台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118301~04

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118301	PWB118302	PWB118303	PWB118304	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			南勢坑溪上游(引水隧道出口上游)	南勢坑溪上游(引水隧道出口下游)	土地公坑溪上游(幽情谷)	北勢坑溪上游	-	-	-	-	-	-
1	pH	NIEA W424.53A	-	-	8.3(19.9℃)	8.3(20.4℃)	7.9(24.0℃)	8.3(21.7℃)	-	-	-	-	-	-
2	水溫	NIEA W217.51A	-	℃	19.9	20.4	24.0	21.7	-	-	-	-	-	-
3	導電度	NIEA W203.51B	-	μmho/cm	455	485	366	488	-	-	-	-	-	-
4	溶氧量	NIEA W455.52C	-	mg/L	6.6	6.6	5.5	6.1	-	-	-	-	-	-
5	水量	NIEA W022.51C	-	m^3/min	無法量測	2.24	無法量測	3.16	-	-	-	-	-	-
6	懸浮固體	NIEA W210.58A	1.0†	mg/L	2.4	11.6	3.0	5.0	-	-	-	-	-	-
7	總氮	NIEA W423.52C	0.11	mg/L	0.14	0.39	0.74	0.21	-	-	-	-	-	-
8	總磷	NIEA W427.53B	0.002	mg P/L	0.012	0.020	0.012	0.015	-	-	-	-	-	-
9	氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	<0.05(0.03)	<0.05(0.05)	<0.05(0.03)	<0.05(0.02)	-	-	-	-	-	-
10	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-	-
11	生化需氧量	NIEA W510.55B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-	-
12	化學需氧量	NIEA W517.53B	3.2	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
13	巴拉刈	NIEA W646.50C	0.00076	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
14	大利松	NIEA W610.52B	0.00005	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
15	巴拉松	NIEA W610.52B	0.00004	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
16	歐殺滅	NIEA W635.53B	0.00214	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
17	納乃得	NIEA W635.53B	0.00217	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
18	得滅克	NIEA W635.53B	0.00225	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
19	安丹	NIEA W635.53B	0.00231	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
20	加保扶	NIEA W635.53B	0.00254	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
21	加保利	NIEA W635.53B	0.00216	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
22	滅必蝨	NIEA W635.53B	0.00198	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
23	丁基滅必蝨	NIEA W635.53B	0.00240	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
24	滅賜克	NIEA W635.53B	0.00221	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
25	靈丹	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-

備註

1."†"表示為報告極限之值。
2.PWB118301懸浮固體樣品以全量過濾分析仍未達2.5 mg，無法執行重複分析；PWB118303~04懸浮固體樣品以全量過濾分析，無法執行重複分析。
3.PWB118301~04生化需氧量之溶氧耗氧量無法達到大於2.0mg/L方法規定。
4.PWB118301,03其流速小於偵測極限0.03m/s，故水量無法量測。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：楊彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348430

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118301~04

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118301	PWB118302	PWB118303	PWB118304	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			南勢坑溪上游(引水隧道出口上游)	南勢坑溪上游(引水隧道出口下游)	土地公坑溪上游(幽情谷)	北勢坑溪上游	-	-	-	-	-	-
26	飛佈達	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
27	環氧飛佈達	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
28	4,4'－滴滴依	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
29	α-安殺番	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
30	2,4'－滴滴滴	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
31	地特靈	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
32	2,4'－滴滴涕	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
33	安特靈	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
34	4,4'－滴滴滴	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
35	β-安殺番	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
36	4,4'－滴滴涕	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
37	五氯酚Δ	NIEA W801.54B	0.00156	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註

1."Δ"表示Pentachlorophenol(五氯酚)係含五氯酚及其鹽類。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：楊彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348431

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

品保品管報告

樣品編號： PWB118301~04

序號	品保樣品名稱		查核樣品分析結果			添加樣品分析結果				重複樣品分析結果			
	檢測項目	檢測方法	配製值 (μg)	回收率(%)	查核管制標準	添加量 (μg)	回收量 (μg)	回收率(%)	添加管制標準	分析濃度1 (μg)	分析濃度2 (μg)	相對差異 百分比率(%)	重複管制標準
1	五氯酚	NIEA W801.54B	80.0	70.0	25～140%	80.0	25.4	31.8	20～150%	25.4	25.7	1.1	0～30%
	以下空白												
備註													

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：楊 尊 成
檢驗室主管：郭 淑 清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348436

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

附件

樣品編號： PWB118301~04

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118301	PWB118302	PWB118303	PWB118304	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			南勢坑溪上游(引水隧道出口上游)	南勢坑溪上游(引水隧道出口下游)	土地公坑溪上游(幽情谷)	北勢坑溪上游	-	-	-	-	-	-
1	總氯基甲酸鹽	NIEA W635.53B	0.0202	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
	以下空白													
備註														

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：楊 尊 成
檢驗室主管：郭 淑 清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348437

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

水質水量樣品檢測報告

行程代碼：FIWA211125A11
委託單位：勤智興業有限公司
計畫名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
樣品特性：水樣
樣品編號：PWB118301~04
採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
採樣方法：-----
採樣地點：雲林縣斗六市

檢測目的：-----
採樣時間：110年11月25日09時01分
至：110年11月25日13時34分
收樣時間：110年11月26日08時11分
報告日期：110年12月10日
報告編號：PW/2021/B118302
聯絡人：吳裘欣
電話/傳真：02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註：1.本報告共2頁，分離使用無效。
2.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。
3.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
負責人：權彝成
檢驗室主管：謝淑敏

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

(第1頁，共2頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348438

3002

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

樣品檢測報告

樣品編號：PWB118301~04

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118301	PWB118302	PWB118303	PWB118304	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			南勢坑溪上游(引水隧道出口上游)	南勢坑溪上游(引水隧道出口下游)	土地公坑溪上游(幽情谷)	北勢坑溪上游	-	-	-	-	-	-
1	濁度	NIEA W219.52C	0.05†	NTU	0.35	3.2	1.2	0.60	-	-	-	-	-	-
2	達馬松	NIEA W610.52B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
3	亞素靈	NIEA W610.52B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
4	一品松	NIEA W610.52B	0.00005	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
5	阿特靈	NIEA W605.54B	0.00008†	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	-	-	-	-	-	-
6	拉草	NIEA W645.51A	0.00080†	mg/L	<0.00080	<0.00080	<0.00080	<0.00080	-	-	-	-	-	-
7	丁基拉草	NIEA W645.51A	0.00024	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
8	2,4-地	NIEA W642.51A	0.00015	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
9	毒殺芬	NIEA W653.51A	0.00031	mg/L	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."†"表示為報告極限之值。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

(第2頁，共2頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348439

3002

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

水質水量樣品檢測報告

行程代碼：	FIWA211125A12		
委託單位：	勤智興業有限公司	檢測目的：	環境影響評估
計畫名稱：	110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析	採樣時間：	110年11月25日10時00分
		至：	110年11月25日14時05分
樣品特性：	水樣	收樣時間：	110年11月26日08時11分
樣品編號：	PWB118401~02	報告日期：	110年12月10日
採樣單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	報告編號：	PW/2021/B118401
採樣方法：	-----	聯絡人：	吳裴欣
採樣地點：	雲林縣斗六市	電話/傳真：	02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類：陳孟筠(FII-21)/廖方瑜(FII-09)；有機檢測類：謝淑敏(FIO-03)。
2.本報告共8頁及附件共1頁，分離使用無效。
3.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。
4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：謝淑敏

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348449

3002

台灣檢驗科技股份有限公司
行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118401~02

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118401	PWB118402	-	-	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			橋頭攔河堰上游(橋頭吊橋)	梅林溪（壩址下游）	-	-	-	-	-	-	-	-
1	pH	NIEA W424.53A	-	-	8.3(20.1℃)	8.5(23.0℃)	-	-	-	-	-	-	-	-
2	水溫	NIEA W217.51A	-	℃	20.1	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-
3	導電度	NIEA W203.51B	-	μmho/cm	496	485	-	-	-	-	-	-	-	-
4	溶氧量	NIEA W455.52C	-	mg/L	6.4	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	水量	NIEA W022.51C	-	m^3/min	無法量測	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-
6	懸浮固體	NIEA W210.58A	1.0†	mg/L	4.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	總氮	NIEA W423.52C	0.11	mg/L	0.59	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-
8	總磷	NIEA W427.53B	0.002	mg P/L	0.014	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
9	氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	<0.05(0.01)	<0.05(0.02)	-	-	-	-	-	-	-	-
10	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	生化需氧量	NIEA W510.55B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
12	化學需氧量	NIEA W517.53B	3.2	mg/L	6.2	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
13	巴拉刈	NIEA W646.50C	0.00076	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
14	大利松	NIEA W610.52B	0.00005	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
15	巴拉松	NIEA W610.52B	0.00004	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
16	歐殺滅	NIEA W635.53B	0.00214	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
17	納乃得	NIEA W635.53B	0.00217	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
18	得滅克	NIEA W635.53B	0.00225	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
19	安丹	NIEA W635.53B	0.00231	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
20	加保扶	NIEA W635.53B	0.00254	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
21	加保利	NIEA W635.53B	0.00216	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
22	滅必蝨	NIEA W635.53B	0.00198	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
23	丁基滅必蝨	NIEA W635.53B	0.00240	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
24	滅賜克	NIEA W635.53B	0.00221	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
25	靈丹	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-

備註
1."†"表示為報告極限之值。
2.PWB118401~02懸浮固體樣品以全量過濾分析，無法執行重複分析。
3.PWB118401~02生化需氧量之溶氧耗氧量無法達到大於2.0mg/L方法規定。
4.PWB118401其流速小於偵測極限0.03m/s，故水量無法量測。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348450

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118401~02

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118401	PWB118402	-	-	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			楠頭溪河堤上游(楠頭吊橋)	梅林溪（壩址下游）	-	-	-	-	-	-	-	-
26	飛佈達	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
27	環氧飛佈達	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4,4'－滴滴依	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
29	α-安殺番	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2,4'－滴滴滴	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
31	地特靈	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2,4'－滴滴涕	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
33	安特靈	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
34	4,4'－滴滴滴	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
35	β-安殺番	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
36	4,4'－滴滴涕	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
37	五氯酚Δ	NIEA W801.54B	0.00156	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."Δ"表示Pentachlorophenol(五氯酚)係含五氯酚及其鹽類。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：程 輝 成
檢驗室主管：郭 淑 清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348451

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

品保品管報告

樣品編號： PWB118401~02

序號	品保樣品名稱		查核樣品分析結果			添加樣品分析結果				重複樣品分析結果			
	檢測項目	檢測方法	配製值(mg/L)	回收率(%)	查核管制標準	添加量(μg)	分析值(μg)	回收率(%)	添加管制標準	分析濃度1(mg/L)	分析濃度2(mg/L)	差異百分比率(%)	重複管制標準
1	懸浮固體	NIEA W210.58A	-	-	-	-	-	-	-	10.4	10.6	1.9	0~20%
2	總磷	NIEA W427.53B	0.0445	104.1	80~120%	1.00	0.944	94.4	80~120%	0.0197	0.0184	6.6	0~20%
3	亞硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.0608	93.5	80~120%	0.500	0.509	101.8	75~125%	0.0226	0.0213	5.6	0~20%
4	硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.452	97.8	80~120%	5.50	5.49	99.8	75~125%	0.229	0.262	13.4	0~20%
5	氨氮	NIEA W437.52C	1.00	101.6	85~115%	25.0	22.5	90.1	85~115%	0.915	0.931	1.7	0~15%
6	凱氏氮	NIEA W438.50C	4.82	96.2	85~115%	50.0	53.9	107.8	85~115%	2.17	2.14	1.7	0~15%
7	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	24.0	102.9	78~114%	-	-	-	-	-	-	-	-
8	生化需氧量	NIEA W510.55B	198	-17.0	±30.5mg/L	-	-	-	-	181	186	2.6	0~20%
9	化學需氧量	NIEA W517.53B	50.0	103.6	85~115%	-	-	-	-	82.3	81.1	1.5	0~20%
	以下空白												

備註：1.查核樣品之回收率欄位，生化需氧量項目是指葡萄糖－麩胺酸溶液之BOD配製差異值，單位為mg/L。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：程 輝 成
檢驗室主管：郭 淑 清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348452

3002

附件

樣品編號： PWB118401~02

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118401	PWB118402	-	-	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			橋頭攔河堰上游（橋頭吊橋）	梅林溪（壙址下游）	-	-	-	-	-	-	-	-
1	總氨基甲酸鹽	NIEA W635.53B	0.0202	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													
備註														

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

(第1頁，共1頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348457

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

水質水量樣品檢測報告

行程代碼： FIWA211125A12
委託單位： 勤智興業有限公司
計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
樣品特性： 水樣
樣品編號： PWB118401~02
採樣單位： 台灣檢驗科技股份有限公司
採樣方法： -----
採樣地點： 雲林縣斗六市

檢測目的： -----
採樣時間： 110年11月25日10時00分
至： 110年11月25日14時05分
收樣時間： 110年11月26日08時11分
報告日期： 110年12月10日
報告編號： PW/2021/B118402
聯絡人： 吳裘欣
電話/傳真： 02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註： 1.本報告共2頁，分離使用無效。
2.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。
3.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書： (一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：謝淑敏

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

(第1頁，共2頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348458

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118401~02

序號	樣品編號 檢測項目	檢測方法	MDL	單位	PWB118401 桶頭攔河堰上游(桶頭吊橋)	PWB118402 梅林溪（壩址下游）	-	-	-	-	-	-	-	-
1	葉綠素a	NIEA E508.00B	0.1†	μg/L	0.9	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	濁度	NIEA W219.52C	0.05†	NTU	1.6	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
3	達馬松	NIEA W610.52B	0.00003	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
4	亞素靈	NIEA W610.52B	0.00003	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
5	一品松	NIEA W610.52B	0.00005	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
6	阿特靈	NIEA W605.54B	0.00008†	mg/L	<0.00008	<0.00008	-	-	-	-	-	-	-	-
7	拉草	NIEA W645.51A	0.00080†	mg/L	<0.00080	<0.00080	-	-	-	-	-	-	-	-
8	丁基拉草	NIEA W645.51A	0.00024	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2,4-地	NIEA W642.51A	0.00015	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
10	毒殺芬	NIEA W653.51A	0.00031	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."†"表示為報告極限之值。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、僞造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348459

3002

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

SGS 台灣檢驗科技股份有限公司

□取樣記錄表 / ☑採樣記錄表

PW/2021/B1184

計劃名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析

委託單位：勤智興業有限公司

氣候：☑晴 □陰 □雨

樣品基質：□地下水 □飲用水 ☑水質 □海域水質 □飲水設備 □BK □其他：
□空氣 □噪音/振動 □土壤 □底泥 □廢棄物

採樣日期：2021 年 11 月 25 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑/保存方式	容器/體積	備註
10:00 ~ 10:20	桶頭攔河堰上游(桶頭吊橋)	PWB118401	1	2,4-D	無/暗處4±2°C冷藏	玻璃瓶/1 L	
			1	BOD	無/暗處,4±2°C冷藏	PE瓶/1 L	☑[illegible]
			1	COD(測導電度用)	無/4±2°C冷藏	PE瓶/250mL	
			1	COD(密閉)	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	PE瓶/250mL	
			1	氨氮NH3-N	硫酸/pH<2，暗處4±2°C冷藏	PE瓶/500mL	
			3	ocp 13 compound	無/暗處,4±2°C冷藏	玻璃瓶/1 L	
			2	Methamidophos,一品松,大利松,巴拉松,亞素靈	無/暗處,4±2°C冷藏	玻璃瓶/1 L	
			1	Oil	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	玻璃瓶/1 L	
			3	Carbamates(12compound)胺基甲酸鹽12項	檸檬酸二氫鉀0.4g,硫代硫酸鈉4mg/	褐色玻璃瓶/40mL	pH3.8,暗處4°C冷藏
			1	DO電極-現場,pH-現場,水溫,水溫-現場,導電度-現場	無/現場測定	/現場測定	7.02/20.6
			1	TKN	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	PE瓶/1 L	
			1	NO3-NO2-(FIA),NO3-N/NO2-N(W)(FIA),TN	無/暗處,4±2°C冷藏	PE瓶/1 L	
			1	SS	無/4±2°C冷藏	PE瓶/1 L,[illegible]	
			1	T-P	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	褐色玻璃瓶/250mL	
			1	丁基拉草	無/4±2°C冷藏	玻璃瓶/1 L	
			3	SVOC全項	約80mg硫代硫酸鈉/暗處,4±2°C冷藏	褐色玻璃瓶/1 L	
			3	除草劑-巴拉刈(有機分析)	硫酸/pH<2，暗處4±2°C冷藏	褐色玻璃瓶/1 L	
			1	拉草	無/4±2°C冷藏	玻璃瓶/1 L	

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

水質水量樣品檢測報告

行程代碼： FIWA211125A13
委託單位： 勤智興業有限公司
計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
樣品特性： 水樣
樣品編號： PWB118501~03
採樣單位： 台灣檢驗科技股份有限公司
採樣方法： -----
採樣地點： 雲林縣斗六市

檢測目的： 環境影響評估
採樣時間： 110年11月25日11時00分
至： 110年11月25日13時35分
收樣時間： 110年11月26日08時11分
報告日期： 110年12月10日
報告編號： PW/2021/B118501
聯絡人： 吳裴欣
電話/傳真： 02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註： 1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類：陳孟筠(FII-21)/廖方瑜(FII-09)；有機檢測類：謝淑敏(FIO-03)。
2.本報告共8頁及附件共1頁，分離使用無效。
3.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。
4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書： (一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：謝淑敏 代

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348468

3002

台灣檢驗科技股份有限公司
行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118501~03

序號	樣品編號 / 檢測項目	檢測方法	MDL	單位	PWB118501 社興橋	PWB118502 全仔社橋	PWB118503 鹿窟3號橋旁	-	-	-	-	-	-	-
1	pH	NIEA W424.53A	-	-	8.4(20.2℃)	8.3(21.3℃)	8.2(20.8℃)	-	-	-	-	-	-	-
2	水溫	NIEA W217.51A	-	℃	20.2	21.3	20.8	-	-	-	-	-	-	-
3	導電度	NIEA W203.51B	-	μmho/cm	532	405	490	-	-	-	-	-	-	-
4	溶氧量	NIEA W455.52C	-	mg/L	6.1	6.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-
5	水量	NIEA W022.51C	-	m^3/min	無法量測	無法量測	無法量測	-	-	-	-	-	-	-
6	懸浮固體	NIEA W210.58A	1.0†	mg/L	4.7	3.7	5.0	-	-	-	-	-	-	-
7	總氮	NIEA W423.52C	0.11	mg/L	0.53	0.25	0.20	-	-	-	-	-	-	-
8	總磷	NIEA W427.53B	0.002	mg P/L	0.014	<0.005(0.004)	0.014	-	-	-	-	-	-	-
9	氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	<0.05(0.05)	<0.05(0.03)	<0.05(0.03)	-	-	-	-	-	-	-
10	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-	-	-
11	生化需氧量	NIEA W510.55B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-	-	-
12	化學需氧量	NIEA W517.53B	3.2	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
13	巴拉刈	NIEA W646.50C	0.00076	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
14	大利松	NIEA W610.52B	0.00005	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
15	巴拉松	NIEA W610.52B	0.00004	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
16	歐殺滅	NIEA W635.53B	0.00214	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
17	納乃得	NIEA W635.53B	0.00217	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
18	得滅克	NIEA W635.53B	0.00225	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
19	安丹	NIEA W635.53B	0.00231	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
20	加保扶	NIEA W635.53B	0.00254	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
21	加保利	NIEA W635.53B	0.00216	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
22	滅必蝨	NIEA W635.53B	0.00198	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
23	丁基滅必蝨	NIEA W635.53B	0.00240	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
24	滅賜克	NIEA W635.53B	0.00221	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
25	畫丹	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-

備註
1."†"表示為報告極限之值。
2.PWB118501~03懸浮固體樣品以全量過濾分析，無法執行重複分析。
3.PWB118501~03生化需氧量之溶氧耗氧量無法達到大於2.0mg/L方法規定。
4.PWB118501~03因現地環境因素，故水量無法量測。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348469

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118501~03

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118501	PWB118502	PWB118503	-	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			社興橋	全仔社橋	鹿窟3號橋旁	-	-	-	-	-	-	-
26	飛佈達	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
27	環氧飛佈達	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
28	4,4'一滴滴依	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
29	α-安殺番	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
30	2,4'一滴滴滴	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
31	地特靈	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
32	2,4'一滴滴涕	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
33	安特靈	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
34	4,4'一滴滴滴	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
35	β-安殺番	NIEA W605.54B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
36	4,4'一滴滴涕	NIEA W605.54B	0.00002	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
37	五氯酚Δ	NIEA W801.54B	0.00156	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."Δ"表示Pentachlorophenol(五氯酚)係含五氯酚及其鹽類。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348470

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 | t (886-2) 2299-3939 | f (886-2) 2299-3261 | www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

品保品管報告

樣品編號： PWB118501~03

序號	品保樣品名稱		查核樣品分析結果			添加樣品分析結果				重複樣品分析結果			
	檢測項目	檢測方法	配製值 (mg/L)	回收率(%)	查核管制標準	添加量 (μg)	分析值 (μg)	回收率(%)	添加管制標準	分析濃度1 (mg/L)	分析濃度2 (mg/L)	差異 百分比率(%)	重複管制標準
1	懸浮固體	NIEA W210.58A	-	-	-	-	-	-	-	10.4	10.6	1.9	0~20%
2	總磷	NIEA W427.53B	0.0445	99.2	80~120%	1.00	1.06	106.4	80~120%	0.0137	0.0156	12.8	0~20%
3	亞硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.0608	93.5	80~120%	0.500	0.509	101.8	75~125%	0.0226	0.0213	5.6	0~20%
4	硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.452	97.8	80~120%	5.50	5.49	99.8	75~125%	0.229	0.262	13.4	0~20%
5	氨氮	NIEA W437.52C	1.00	101.6	85~115%	25.0	22.5	90.1	85~115%	0.915	0.931	1.7	0~15%
6	凱氏氮	NIEA W438.50C	4.82	96.2	85~115%	50.0	53.9	107.8	85~115%	2.17	2.14	1.7	0~15%
7	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	24.0	102.9	78~114%	-	-	-	-	-	-	-	-
8	生化需氧量	NIEA W510.55B	198	-17.0	±30.5mg/L	-	-	-	-	181	186	2.6	0~20%
9	化學需氧量	NIEA W517.53B	50.0	103.6	85~115%	-	-	-	-	82.3	81.1	1.5	0~20%
	以下空白												

備註：1.查核樣品之回收率欄位，生化需氧量項目是指葡萄糖－麩胺酸溶液之BOD配製差異值，單位為mg/L。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348471

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 | t (886-2) 2299-3939 | f (886-2) 2299-3261 | www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

附件

樣品編號： PWB118501~03

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB118501	PWB118502	PWB118503	-	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			社興橋	全仔社橋	鹿窟3號橋旁	-	-	-	-	-	-	-
1	總氯基甲酸鹽	NIEA W635.53B	0.0202	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													
備註														

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

(第1頁，共1頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348476

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

水質水量樣品檢測報告

行程代碼： FIWA211125A13
委託單位： 勤智興業有限公司
計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
樣品特性： 水樣
樣品編號： PWB118501~03
採樣單位： 台灣檢驗科技股份有限公司
採樣方法： -----
採樣地點： 雲林縣斗六市

檢測目的： -----
採樣時間： 110年11月25日11時00分
至： 110年11月25日13時35分
收樣時間： 110年11月26日08時11分
報告日期： 110年12月10日
報告編號： PW/2021/B118502
聯絡人： 吳裘欣
電話/傳真： 02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註： 1.本報告共2頁，分離使用無效。
2.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。
3.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書： (一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管： 謝淑敏

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

(第1頁，共2頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348477

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

樣品檢測報告

樣品編號： PWB118501~03

序號	樣品編號 檢測項目	檢測方法	MDL	單位	PWB118501 社興橋	PWB118502 全仔社橋	PWB118503 鹿窟3號橋旁	-	-	-	-	-	-	-
1	濁度	NIEA W219.52C	0.05†	NTU	1.2	0.35	3.9	-	-	-	-	-	-	-
2	達馬松	NIEA W610.52B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
3	亞素靈	NIEA W610.52B	0.00003	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
4	一品松	NIEA W610.52B	0.00005	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
5	阿特靈	NIEA W605.54B	0.00008†	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	-	-	-	-	-	-	-
6	拉草	NIEA W645.51A	0.00080†	mg/L	<0.00080	<0.00080	<0.00080	-	-	-	-	-	-	-
7	丁基拉草	NIEA W645.51A	0.00024	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
8	2,4-地	NIEA W642.51A	0.00015	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
9	毒殺芬	NIEA W653.51A	0.00031	mg/L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."†"表示為報告極限之值。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4348478

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

□取樣記錄表 / ☑採樣記錄表

PW/2021/B1185

計劃名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析

委託單位：勤智興業有限公司

氣候：☑晴 □陰 □雨

樣品基質：□地下水 □飲用水 ☑水質 □海域水質 □飲水設備 □BK □其他：
□空氣 □噪音/振動 □土壤 □底泥 □廢棄物

採樣日期：2021 年 11 月 25 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑/保存方式	容器/體積	備註
11:20 11:25	社興橋	PWB118501	1	2,4-D	無/暗處4±2°C冷藏	棕玻璃/1 L	
			1	BOD	無/暗處,4±2°C冷藏	PE瓶/1 L	[illegible]
			1	COD(測導電度用)	無/4±2°C冷藏	PE瓶/250mL	
			1	COD(密閉)	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	PE瓶/250mL	
			1	氨氮NH3-N	硫酸/pH<2，暗處4±2°C冷藏	PE瓶/500mL	
			3	ocp 13 compound	無/暗處,4±2°C冷藏	棕玻璃/1 L	
			2	Methamidophos,一品松,大利松,巴拉松,亞素靈	無/暗處,4±2°C冷藏	棕玻璃/1 L	
			1	Oil	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	棕玻璃/1 L	
			3	Carbamates(12compound)氨基甲酸鹽12項	檸檬酸二氫鉀0.4g,硫代硫酸鈉4mg/	褐色玻璃瓶/40mL	pH3.8 暗處4°C冷藏
			1	DO電極-現場,pH-現場,水溫,水溫-現場,導電度-現場	無/現場測定	/現場測定	7.01 / 21.2
			1	TKN	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	PE瓶/1 L	
			1	NO3-/NO2-(FIA),NO3-N/NO2-N(W)(FIA),TN	無/暗處,4±2°C冷藏	PE瓶/1 L	
			1	SS	無/4±2°C冷藏	PE瓶/1 L(□2L □1L)	
			1	T-P	硫酸/pH<2，4±2°C冷藏	褐色玻璃瓶/250mL	
			1	丁基拉草	無/4±2°C冷藏	棕玻璃/1 L	
			3	SVOC全項	約80mg硫代硫酸鈉/暗處,4±2°C冷藏	褐色玻璃瓶/1 L	
			3	除草劑-巴拉刈(有機分析)	硫酸/pH<2，暗處4±2°C冷藏	褐色玻璃瓶/1 L	
			1	拉草	無/4±2°C冷藏	棕玻璃/1 L	

SGS

台灣檢驗科技股份有限公司
儀器設備攜出入清單

採樣日期：2021.11.25　　使用前後清點人員：王(簽名)

設備名稱	數量	狀況是否良好 使用前	使用後	備註（若有儀器編號請註記）
水質儀器組	1	☑是 □否	☑是 □否	編號：W1①(pH：… EC：… DO：…) ☑攜出前已確認清洗。
餘氯計		□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-餘氯計-T □攜出前已確認清洗。
氧化還原計		□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-ORP-T □攜出前已確認清洗。
濁度計		□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-濁度計-T □攜出前已確認清洗。
水深計		□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-水深計-T □攜出前已確認清洗。
流速計		□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-流速計-T □攜出前已確認清洗。
水位計		□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-水位計-T □攜出前已確認清洗。
採水器(Dipper)		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
深水採樣器	1	☑是 □否	☑是 □否	☑攜出前已確認清洗。
貝勒管	0	□是 □否	□是 □否	
水桶	2	☑是 □否	☑是 □否	☑攜出前已確認清洗。
氣囊式幫浦		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
微洗井控制器		□是 □否	□是 □否	
水流亢		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
沉水泵		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
蠕動器		□是 □否	□是 □否	
過濾設備		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
土鑽採樣組		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
不鏽鋼管組		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
採樣鏟		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
採樣杓		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
抓取式採樣器		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
岩心採樣器		□是 □否	□是 □否	□攜出前已確認清洗。
除污設備	1	☑是 □否	☑是 □否	
冰桶	5	☑是 □否	☑是 □否	
溫度計	1	☑是 □否	☑是 □否	編號：ESPC-Temp-T 6
發電機	0	□是 □否	□是 □否	
工具箱	0	□是 □否	□是 □否	
雷射測距儀/皮尺	1	☑是 □否	☑是 □否	
四用氣體偵測器	0	□是 □否	□是 □否	ESPC-四用氣體偵測器-T
衛星定位儀	0	□是 □否	□是 □否	編號：ESPC-GPS-____
救生衣	0	□是 □否	□是 □否	
警示設備	0	□是 □否	□是 □否	
加藥箱(樣品保存試劑)	1	☑是 □否	☑是 □否	硫酸、低汞硝酸、鹽酸、氫氧化鈉
加藥箱(去除餘氯干擾)	1	☑是 □否	☑是 □否	☑硫代硫酸鈉 □氯化銨 □抗壞血酸 □餘氯試紙
加藥箱(CN-用)	0	□是 □否	□是 □否	碘化鉀-澱粉試紙、醋酸鉛試紙、醋酸鉛緩衝溶液、硫代硫酸鈉溶液、醋酸鉛粉末
加藥箱(硫化物用)	0	□是 □否	□是 □否	醋酸鋅、氫氧化鈉
加藥箱(氨基甲酸鹽用)	1	☑是 □否	☑是 □否	檸檬酸二氫鉀、硫代硫酸鈉
加藥箱(甲基汞用)	0	□是 □否	□是 □否	9M超純硫酸、12M低汞鹽酸、氯離子試紙
FLPE瓶(甲基汞用)	0	□是 □否	□是 □否	500ml(以雙層PE夾鏈袋包覆)
加藥箱(有機磷農藥用)	0	□是 □否	□是 □否	EDTA-2Na、餘氯試紙

審核人員：(簽名) 11/25

FORM-QM3-08-02 發行日期：2021.04.01 版次：1.0

SGS

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

水質水量樣品檢測報告

行程代碼：	FIWA211125A10	檢測目的：	環境影響評估
委託單位：	勤智興業有限公司	採樣時間：	110年11月25日10時56分
計畫名稱：	110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析	至：	110年11月25日12時36分
樣品特性：	水樣	收樣時間：	110年11月26日08時11分
樣品編號：	PWB091701~06	報告日期：	110年12月07日
採樣單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	報告編號：	PW/2021/B091701
採樣方法：	-----	聯絡人：	林奕均
採樣地點：	雲林縣斗六市	電話/傳真：	02-2299-3279ext2308 / 02-2299-3261

備　註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類：陳孟筠(FII-21)/呂東榮(FII-16)/廖方瑜(FII-09)/陳慧文(FII-08)。
2.本報告共3頁，分離使用無效。
3.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：(簽名)

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑汸

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4346726

3002

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWB091701~06

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB091701	PWB091702	PWB091703	PWB091704	PWB091705	PWB091706	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			湖山壩址(第二取出水工)(表層)	湖山壩址(第二取出水工)(中層)	湖山壩址(第二取出水工)(底層)	湖南壩址(第一取出水工)(表層)	湖南壩址(第一取出水工)(中層)	湖南壩址(第一取出水工)(底層)	-	-	-	-
1	pH	NIEA W424.53A	-	-	8.1(24.0℃)	7.9(23.8℃)	7.8(23.5℃)	8.1(24.5℃)	8.1(24.3℃)	8.1(24.0℃)	-	-	-	-
2	水溫	NIEA W217.51A	-	℃	24.0	23.8	23.5	24.5	24.3	24.0	-	-	-	-
3	溶氧量	NIEA W455.52C	-	mg/L	5.9	5.2	4.9	5.7	5.3	5.1	-	-	-	-
4	水量	NIEA W022.51C	-	m3/min	無法量測	無法量測	無法量測	無法量測	無法量測	無法量測	-	-	-	-
5	大腸桿菌群	NIEA E202.55B	10†	CFU/100mL	15	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
6	懸浮固體	NIEA W210.58A	1.0†	mg/L	1.8	1.7	1.7	1.2	1.3	17.6	-	-	-	-
7	銀	NIEA W311.54C	0.003	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
8	鎘	NIEA W311.54C	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
9	銅	NIEA W311.54C	0.005	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
10	錳	NIEA W311.54C	0.005	mg/L	<0.020(0.0131)	<0.020(0.0124)	<0.020(0.0149)	<0.020(0.0064)	<0.020(0.0071)	0.022	-	-	-	-
11	鉛	NIEA W311.54C	0.003	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
12	鋅	NIEA W311.54C	0.005	mg/L	<0.020(0.0152)	<0.020(0.0143)	<0.020(0.0144)	<0.020(0.0129)	<0.020(0.0142)	<0.020(0.0159)	-	-	-	-
13	六價鉻	NIEA W320.52A	0.0074	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
14	汞	NIEA W330.52A	0.00015	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
15	硒	NIEA W341.51B	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
16	總氮	NIEA W423.52C	0.11	mg/L	0.80	0.77	1.09	0.77	0.74	0.78	-	-	-	-
17	總磷	NIEA W427.53B	0.002	mg P/L	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.014	-	-	-	-
18	砷	NIEA W434.54B	0.0003	mg/L	<0.0020(0.00053)	<0.0020(0.00069)	<0.0020(0.00058)	<0.0020(0.00059)	<0.0020(0.00056)	<0.0020(0.00091)	-	-	-	-
19	氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	-	-	-	-
20	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-
21	生化需氧量	NIEA W510.55B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-
22	化學需氧量	NIEA W517.53B	3.2	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	-	-	-	-
23	總有機碳	NIEA W532.52C	0.05	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-
	以下空白													

備註
1."†"表示為報告極限之值。
2.PWB091701~05懸浮固體樣品以全量過濾分析仍未達2.5 mg，無法執行重複分析。
3.PWB091701~06生化需氧量之溶氧耗氧量無法達到大於2.0mg/L方法規定。
4.菌落數若大於100以上時，數據以科學符號表示，例如1.5E+02，即為1.5×10^2。
5.PWB091701~06其流速小於偵測極限0.03m/s，故水量無法量測。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：程 輝 成
檢驗室主管：郭 淑 清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4346727

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

品保品管報告

樣品編號：PWB091701~06

序號	品保樣品名稱		查核樣品分析結果			添加樣品分析結果				重複樣品分析結果			
	檢測項目	檢測方法	配製值 (mg/L)	回收率(%)	查核管制標準	添加量 (μg)	分析值 (μg)	回收率(%)	添加管制標準	分析濃度1 (mg/L)	分析濃度2 (mg/L)	差異 百分比率(%)	重複管制標準
1	懸浮固體	NIEA W210.58A	-	-	-	-	-	-	-	17.6	17.6	0.0	0~20%
2	銀	NIEA W311.54C	0.100	103.1	80~120%	5.00	4.99	99.8	80~120%	0.100	0.0994	0.4	0~20%
3	鎘	NIEA W311.54C	0.0100	99.8	80~120%	0.500	0.518	103.5	80~120%	0.0104	0.00975	6.0	0~20%
4	銅	NIEA W311.54C	0.100	100.7	80~120%	5.00	5.61	112.2	80~120%	0.113	0.107	4.9	0~20%
5	錳	NIEA W311.54C	0.100	105.1	80~120%	5.00	5.28	105.7	80~120%	0.119	0.114	4.5	0~20%
6	鉛	NIEA W311.54C	0.100	98.8	80~120%	5.00	5.24	104.9	80~120%	0.105	0.100	5.1	0~20%
7	鋅	NIEA W311.54C	0.100	107.0	80~120%	5.00	5.32	106.3	80~120%	0.122	0.117	3.8	0~20%
8	六價鉻	NIEA W320.52A	0.100	96.0	80~120%	2.50	2.50	100.0	75~125%	0.0523	0.0548	4.7	0~20%
9	汞	NIEA W330.52A	0.00400	92.2	80~120%	0.200	0.191	95.6	75~125%	0.00194	0.00199	2.2	0~20%
10	硒	NIEA W341.51B	0.0100	108.9	80~120%	0.250	0.244	97.6	75~125%	0.00488	0.00519	6.2	0~20%
11	總磷	NIEA W427.53B	0.0445	97.1	80~120%	1.00	1.03	103.4	80~120%	0.679	0.661	2.8	0~20%
12	砷	NIEA W434.54B	0.00600	108.1	80~120%	0.150	0.160	106.6	75~125%	0.00346	0.00343	0.9	0~20%
13	亞硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.0608	93.1	80~120%	0.500	0.477	95.4	75~125%	0.0213	0.0212	0.5	0~20%
14	硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.452	103.7	80~120%	5.50	5.99	108.8	75~125%	0.657	0.629	4.5	0~20%
15	氨氮	NIEA W437.52C	1.00	103.3	85~115%	25.0	23.3	93.4	85~115%	0.955	0.957	0.2	0~15%
16	凱氏氮	NIEA W438.50C	4.82	104.2	85~115%	50.0	49.5	99.0	85~115%	2.12	2.11	0.4	0~15%
17	油脂	NIEA W506.23B	24.0	95.0	78~114%	-	-	-	-	-	-	-	-
18	生化需氧量	NIEA W510.55B	198	-13.2	±30.5mg/L	-	-	-	-	185	178	4.0	0~20%
19	化學需氧量	NIEA W517.53B	50.0	96.7	85~115%	-	-	-	-	141	140	0.4	0~20%
20	總有機碳	NIEA W532.52C	3.00	106.6	85~115%	50.0	49.9	99.7	75~125%	0.925	0.852	8.2	0~15%
	以下空白												

備註
1.查核樣品之回收率欄位，生化需氧量項目是指葡萄糖－麩胺酸溶液之BOD配製差異值，單位為mg/L。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：程 輝 成
檢驗室主管：郭 淑 清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4346728

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

水質水量樣品檢測報告

行程代碼：	FIWA211125A10	檢測目的：	-----
委託單位：	勤智興業有限公司	採樣時間：	110年11月25日10時56分
計畫名稱：	110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析	至：	110年11月25日12時36分
樣品特性：	水樣	收樣時間：	110年11月26日08時11分
樣品編號：	PWB091701~06	報告日期：	110年12月07日
採樣單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	報告編號：	PW/2021/B091702
採樣方法：	-----	聯絡人：	林奕均
採樣地點：	雲林縣斗六市	電話/傳真：	02-2299-3279ext2308 / 02-2299-3261

備　註：1.本報告共2頁，分離使用無效。

2.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。

3.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4346729

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

樣品檢測報告

樣品編號： PWB091701~06

序號	樣品編號		MDL	單位	PWB091701	PWB091702	PWB091703	PWB091704	PWB091705	PWB091706	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			湖山壩址(第二取出水工)(表層)	湖山壩址(第二取出水工)(中層)	湖山壩址(第二取出水工)(底層)	湖南壩址(第一取出水工)(表層)	湖南壩址(第一取出水工)(中層)	湖南壩址(第一取出水工)(底層)	-	-	-	-
1	透明度	NIEA E220.51C	-	m	4.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-
2	葉綠素a	NIEA E508.00B	0.1†	μg/L	2.1	1.8	2.1	2.4	2.4	1.8	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."†"表示為報告極限之值。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4346730

3002

SGS 台灣檢驗科技股份有限公司

儀器設備攜出入清單

採樣日期：2021.11.25　　　　使用前後清點人員：賴允軒

設備名稱	數量	狀況是否良好 使用前	狀況是否良好 使用後	備註（若有儀器編號請註記）
水質儀器組	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	編號：W 14 (pH：T21 EC：T14 DO：T18) ☑攜出前已確認清洗。
餘氯計	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	編號：ESPC-餘氯計-T ☐攜出前已確認清洗。
氧化還原計	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	編號：ESPC-ORP-T ☐攜出前已確認清洗。
濁度計	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	編號：ESPC-濁度計-T ☐攜出前已確認清洗。
水深計	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	編號：ESPC-水深計-T米 ☑攜出前已確認清洗。
流速計	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	編號：ESPC-流速計-T05 ☑攜出前已確認清洗。
水位計	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	編號：ESPC-水位計-T ☐攜出前已確認清洗。
採水器(Dipper)	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	☑攜出前已確認清洗。
深水採樣器	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	☑攜出前已確認清洗。
貝勒管	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	
水桶	2	☑是 ☐否	☑是 ☐否	☑攜出前已確認清洗。
氣囊式泵浦		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
微洗井控制器		☐是 ☐否	☐是 ☐否	
水流元		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
沉水泵		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
變頻器		☐是 ☐否	☐是 ☐否	
過濾設備		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
土鑽採樣組		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
不鏽鋼管組		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
採樣鏟		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
採樣杓		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
抓取式採樣器		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
岩心採樣器		☐是 ☐否	☐是 ☐否	☐攜出前已確認清洗。
除污設備	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	
冰桶	8	☑是 ☐否	☑是 ☐否	
溫度計	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	編號：ESPC-Temp-T 62
~~[illegible]~~ 沙奇盤	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	
工具箱	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	
雷射測距儀/皮尺	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	
四用氣體偵測器	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	ESPC-四用氣體偵測器-T
衛星定位儀	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	編號：ESPC-GPS-______
救生衣	2	☑是 ☐否	☑是 ☐否	
警示設備	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	
加藥箱(樣品保存試劑)	1	☐是 ☐否	☐是 ☐否	硫酸、低汞硝酸、鹽酸、氫氧化鈉
加藥箱(去除餘氯干擾)	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	☑硫代硫酸鈉 ☐氯化銨 ☐抗壞血酸 ☐餘氯試紙
加藥箱(CN-用)	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	碘化鉀-澱粉試紙、醋酸鉛試紙、醋酸鉛緩衝溶液、硫代硫酸鈉溶液、醋酸鉛粉末
加藥箱(硫化物用)	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	醋酸鋅、氫氧化鈉
加藥箱(氨基甲酸鹽用)	1	☑是 ☐否	☑是 ☐否	檸檬酸二氫鉀、硫代硫酸鈉
加藥箱(甲基汞用)	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	9M超純硫酸、12N低汞鹽酸、氯離子試紙
FLPE瓶(甲基汞用)	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	500ml以雙層PE夾鏈袋包覆，
加藥箱(有機磷農藥用)	0	☐是 ☐否	☐是 ☐否	EDTA-2Na、餘氯試紙

審核人員：王俊凱 11/25

FORM-QM3-08-02 發行日期：2021.04.01 版次：1.0

SGS

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

水質水量樣品檢測報告

行程代碼：	FIWA211207A02		
委託單位：	勤智興業有限公司	檢測目的：	環境影響評估
計畫名稱：	110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析	採樣時間：	110年12月07日09時31分
		至：	110年12月07日13時42分
樣品特性：	水樣	收樣時間：	110年12月08日08時12分
樣品編號：	PWC021201~06	報告日期：	110年12月16日
採樣單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	報告編號：	PW/2021/C021201
採樣方法：	-----	聯絡人：	吳裴欣
採樣地點：	雲林縣斗六市	電話/傳真：	02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢測類：陳孟筠(FII-21)/廖方瑜(FII-09)。
2.本報告共3頁，分離使用無效。
3.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：郭淑清

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4349689

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

3002

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢測報告

樣品編號： PWC021201~06

序號	樣品編號		MDL	單位	PWC021201	PWC021202	PWC021203	PWC021204	PWC021205	PWC021206	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			南勢坑溪上游(引水隧道出口上游)	南勢坑溪上游(引水隧道出口下游)	土地公坑溪上游(幽情谷)	北勢坑溪上游	梅林溪（壩址下游）	桶頭攔河堰上游(桶頭吊橋)	-	-	-	-
1	pH	NIEA W424.53A	-	-	8.2(19.7℃)	8.2(20.5℃)	8.0(24.3℃)	8.5(23.2℃)	8.7(24.4℃)	8.5(20.0℃)	-	-	-	-
2	水溫	NIEA W217.51A	-	℃	19.7	20.5	24.3	23.2	24.4	20.0	-	-	-	-
3	導電度	NIEA W203.51B	-	μmho/cm	513	499	356	495	508	466	-	-	-	-
4	溶氧量	NIEA W455.52C	-	mg/L	7.7	8.0	6.2	10.9	7.7	8.7	-	-	-	-
5	水量	NIEA W022.51C	-	m^3/min	2.40	16.2	無法量測	6.58	7.96	無法量測	-	-	-	-
6	懸浮固體	NIEA W210.58A	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	2.5	2.8	2.5	1.5	-	-	-	-
7	總氮	NIEA W423.52C	0.11	mg/L	0.15	0.45	1.24	0.24	0.54	0.42	-	-	-	-
8	總磷	NIEA W427.53B	0.002	mg P/L	0.012	0.014	0.022	0.014	0.026	0.009	-	-	-	-
9	氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	ND	0.08	ND	<0.05(0.01)	<0.05(0.01)	ND	-	-	-	-
10	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-
11	生化需氧量	NIEA W510.55B	1.0†	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-
12	化學需氧量	NIEA W517.53B	3.2	mg/L	ND	ND	ND	3.5	ND	ND	-	-	-	-
	以下空白													

備註
1."†"表示為報告極限之值。
2.PWC021201~02,06懸浮固體樣品以全量過濾分析仍未達2.5 mg，無法執行重複分析；PWC021203~05懸浮固體樣品以全量過濾分析，無法執行重複分析。
3.PWC021201~06生化需氧量之溶氧耗氧量無法達到大於2.0mg/L方法規定。
4.PWC021203,06其流速小於偵測極限0.03m/s，故水量無法量測。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4349690

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

品保品管報告

樣品編號： PWC021201~06

序號	品保樣品名稱		查核樣品分析結果			添加樣品分析結果				重複樣品分析結果			
	檢測項目	檢測方法	配製值(mg/L)	回收率(%)	查核管制標準	添加量(μg)	分析值(μg)	回收率(%)	添加管制標準	分析濃度1(mg/L)	分析濃度2(mg/L)	差異百分比率(%)	重複管制標準
1	懸浮固體	NIEA W210.58A	-	-	-	-	-	-	-	18.0	19.0	5.4	0~20%
2	總磷	NIEA W427.53B	0.0445	102.0	80~120%	1.00	0.847	84.7	80~120%	0.577	0.546	5.5	0~20%
3	亞硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.0608	103.2	80~120%	0.500	0.518	103.6	75~125%	0.00666	0.00659	1.0	0~20%
4	硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.452	100.0	80~120%	5.50	5.73	104.1	75~125%	0.559	0.595	6.2	0~20%
5	氨氮	NIEA W437.52C	1.00	101.3	85~115%	25.0	26.4	105.5	85~115%	14.9	14.7	1.4	0~15%
6	凱氏氮	NIEA W438.50C	4.82	93.8	85~115%	50.0	50.7	101.3	85~115%	2.160	2.164	0.2	0~15%
7	油脂(正己烷抽出物)	NIEA W506.23B	24.0	101.7	78~114%	-	-	-	-	-	-	-	-
8	生化需氧量	NIEA W510.55B	198	-10.9	±30.5mg/L	-	-	-	-	76.2	80.8	5.8	0~20%
9	化學需氧量	NIEA W517.53B	50.0	101.2	85~115%	-	-	-	-	110	111	0.2	0~20%
	以下空白												

備註
1.查核樣品之回收率欄位，生化需氧量項目是指葡萄糖－麩胺酸溶液之BOD配製差異值，單位為mg/L。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4349691

3002

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

水質水量樣品檢測報告

行程代碼：	FIWA211207A02		
委託單位：	勤智興業有限公司	檢測目的：	-----
計畫名稱：	110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析	採樣時間：	110年12月07日09時31分
		至：	110年12月07日13時42分
樣品特性：	水樣	收樣時間：	110年12月08日08時12分
樣品編號：	PWC021201~06	報告日期：	110年12月16日
採樣單位：	台灣檢驗科技股份有限公司	報告編號：	PW/2021/C021202
採樣方法：	-----	聯絡人：	吳裴欣
採樣地點：	雲林縣斗六市	電話/傳真：	02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

備　註：1.本報告共2頁，分離使用無效。
2.低於方法偵測極限之測定值以" ND" 表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以" <檢測報告最低位數單位值" 表示，並括號註明其實測值。
3.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人／申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彝成

檢驗室主管：

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 4349692

3002

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

台灣檢驗科技股份有限公司

樣品檢測報告

樣品編號： PWC021201~06

序號	樣品編號		MDL	單位	PWC021201	PWC021202	PWC021203	PWC021204	PWC021205	PWC021206	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法			南勢坑溪上游(引水隧道出口上游)	南勢坑溪上游(引水隧道出口下游)	土地公坑溪上游(幽情谷)	北勢坑溪上游	梅林溪（壩址下游）	桶頭攔河堰上游(桶頭吊橋)	-	-	-	-
1	濁度	NIEA W219.52C	0.05†	NTU	0.55	1.3	2.3	0.40	1.1	0.85	-	-	-	-
	以下空白													

備註：1."†"表示為報告極限之值。

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：權彝成
檢驗室主管：郭淑清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆爲不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

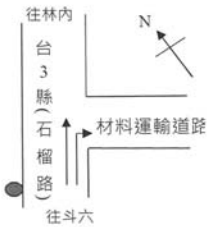
TWD 4349693

3002

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司
136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City 248016, Taiwan /248016 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號 t (886-2) 2299-3939 f (886-2) 2299-3261 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

交通量

交通流量量測記錄表



計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.1.27　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m
姓名： 魏敬倫

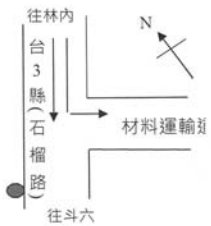
方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	*	6	5	*	9	0	*	0	0	*	0	0	20	14.5
01:00~02:00	*	12	7	*	20	9	*	1	0	*	0	0	49	40.0
02:00~03:00	*	9	1	*	23	1	*	4	0	*	2	2	42	45.0
03:00~04:00	*	10	2	*	36	5	*	4	1	*	4	2	64	69.5
04:00~05:00	*	16	3	*	43	8	*	3	1	*	3	1	78	76.5
05:00~06:00	*	35	3	*	30	4	*	24	4	*	2	0	102	100.0
06:00~07:00	*	83	16	*	133	44	*	27	5	*	6	7	321	307.0
07:00~08:00	*	125	6	*	304	84	*	15	4	*	5	3	546	502.0
08:00~09:00	*	130	3	*	284	51	*	22	0	*	8	2	500	459.5
09:00~10:00	*	107	9	*	339	73	*	18	1	*	16	2	565	543.5
10:00~11:00	*	154	17	*	112	37	*	16	2	*	11	2	351	294.0
11:00~12:00	*	115	15	*	101	42	*	23	2	*	5	1	304	260.5
12:00~13:00	*	118	9	*	228	70	*	17	0	*	9	4	455	419.5
13:00~14:00	*	154	8	*	132	30	*	18	1	*	7	1	351	291.5
14:00~15:00	*	175	20	*	258	85	*	32	12	*	12	4	598	546.5
15:00~16:00	*	120	14	*	143	70	*	15	2	*	9	6	379	343.0
16:00~17:00	*	105	2	*	129	33	*	24	0	*	17	1	311	296.5
17:00~18:00	*	120	31	*	282	65	*	31	10	*	7	1	547	504.0
18:00~19:00	*	30	10	*	28	21	*	12	2	*	5	2	110	107.5
19:00~20:00	*	13	11	*	24	24	*	7	1	*	7	2	89	94.5
20:00~21:00	*	22	3	*	13	13	*	15	1	*	1	0	68	65.0
21:00~22:00	*	15	0	*	12	9	*	12	2	*	1	0	51	52.0
22:00~23:00	*	9	6	*	6	5	*	8	2	*	0	0	36	33.5
23:00~24:00	*	11	1	*	17	2	*	3	0	*	1	0	35	32.0
小計(輛)	1896			3491			404			181			*	*
流量 (P.C.U)	948.0			3491.0			606.0			452.5			*	5497.5
總計(輛)	5972												5972	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-1

交通流量量測記錄表



計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.1.27　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m
姓名： 魏敬倫

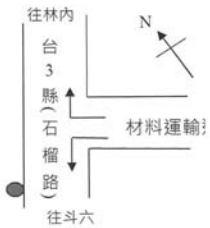
方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	1	9	*	2	5	*	1	2	*	0	0	*	20	16.5
01:00~02:00	0	3	*	1	11	*	0	2	*	0	3	*	20	24.0
02:00~03:00	1	5	*	1	12	*	0	5	*	1	5	*	30	38.5
03:00~04:00	0	8	*	2	36	*	1	6	*	0	3	*	56	60.0
04:00~05:00	3	9	*	3	31	*	2	8	*	2	11	*	69	87.5
05:00~06:00	7	24	*	34	95	*	3	9	*	4	10	*	186	197.5
06:00~07:00	3	88	*	74	242	*	6	7	*	12	17	*	449	453.5
07:00~08:00	16	178	*	73	230	*	4	8	*	4	14	*	527	463.0
08:00~09:00	60	156	*	97	219	*	17	31	*	17	18	*	615	583.5
09:00~10:00	60	113	*	102	313	*	10	17	*	9	21	*	645	617.0
10:00~11:00	21	103	*	58	167	*	9	35	*	10	28	*	431	448.0
11:00~12:00	17	175	*	54	221	*	11	10	*	7	10	*	505	445.0
12:00~13:00	18	67	*	51	182	*	8	11	*	6	17	*	360	361.5
13:00~14:00	17	62	*	42	145	*	9	10	*	9	28	*	322	347.5
14:00~15:00	53	168	*	65	147	*	6	12	*	11	25	*	487	439.5
15:00~16:00	70	107	*	49	83	*	7	6	*	14	18	*	354	320.0
16:00~17:00	60	102	*	53	126	*	13	21	*	10	6	*	391	351.0
17:00~18:00	28	125	*	85	221	*	11	8	*	5	12	*	495	453.5
18:00~19:00	20	23	*	36	73	*	7	8	*	6	6	*	179	183.0
19:00~20:00	7	19	*	11	12	*	6	1	*	4	7	*	67	74.0
20:00~21:00	8	20	*	3	14	*	6	6	*	2	1	*	60	56.5
21:00~22:00	12	19	*	6	14	*	7	5	*	4	1	*	68	66.0
22:00~23:00	3	10	*	1	5	*	3	3	*	4	1	*	30	34.0
23:00~24:00	12	13	*	2	6	*	4	2	*	2	2	*	43	39.5
小計(輛)	2103			3515			384			407			*	*
流量 (P.C.U)	1051.5			3515.0			576.0			1017.5			*	6160.0
總計(輛)	6409												6409	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.1.27　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道/6m
姓名： 魏敬倫



方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	2	*	10	2	*	1	0	*	1	2	*	2	20	20.5
01:00~02:00	0	*	1	2	*	2	0	*	2	0	*	0	7	7.5
02:00~03:00	1	*	3	3	*	2	0	*	1	1	*	2	13	16.0
03:00~04:00	2	*	2	5	*	15	1	*	4	1	*	1	31	34.5
04:00~05:00	8	*	7	6	*	2	3	*	3	4	*	2	35	39.5
05:00~06:00	4	*	3	13	*	14	4	*	8	3	*	3	52	63.5
06:00~07:00	14	*	24	15	*	14	6	*	2	4	*	4	83	80.0
07:00~08:00	17	*	21	43	*	22	8	*	17	4	*	5	137	144.0
08:00~09:00	12	*	24	74	*	58	9	*	9	5	*	9	200	212.0
09:00~10:00	15	*	29	51	*	46	6	*	8	5	*	6	166	167.5
10:00~11:00	22	*	36	25	*	29	6	*	12	5	*	4	139	132.5
11:00~12:00	18	*	22	20	*	39	3	*	5	7	*	2	116	113.5
12:00~13:00	17	*	40	54	*	84	4	*	4	6	*	5	214	206.0
13:00~14:00	22	*	22	26	*	55	2	*	9	4	*	3	143	137.0
14:00~15:00	32	*	39	39	*	34	5	*	2	7	*	8	166	156.5
15:00~16:00	36	*	18	45	*	61	5	*	4	1	*	2	172	154.0
16:00~17:00	12	*	22	40	*	34	2	*	5	5	*	9	129	136.5
17:00~18:00	18	*	10	28	*	31	2	*	4	9	*	4	106	114.5
18:00~19:00	9	*	21	20	*	26	6	*	3	11	*	2	98	107.0
19:00~20:00	5	*	5	8	*	6	1	*	6	5	*	1	37	44.5
20:00~21:00	6	*	11	4	*	8	3	*	3	2	*	1	38	37.0
21:00~22:00	4	*	4	7	*	8	1	*	1	3	*	2	30	34.5
22:00~23:00	2	*	3	6	*	5	1	*	1	1	*	1	20	21.5
23:00~24:00	5	*	0	1	*	3	2	*	2	2	*	2	17	22.5
小計(輛)	660			1136			196			177			*	*
流量 (P.C.U)	330.0			1136.0			294.0			442.5			*	2202.5
總計(輛)	2169												2169	*

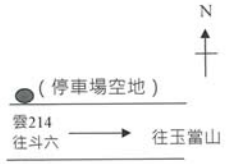
註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-2

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.1.27　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 魏敬倫



方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	1	*	*	4	*	*	1	*	*	0	*	6
01:00~02:00	*	1	*	*	1	*	*	0	*	*	1	*	3
02:00~03:00	*	1	*	*	3	*	*	1	*	*	0	*	5
03:00~04:00	*	0	*	*	3	*	*	2	*	*	1	*	6
04:00~05:00	*	10	*	*	4	*	*	1	*	*	1	*	16
05:00~06:00	*	19	*	*	8	*	*	3	*	*	2	*	32
06:00~07:00	*	30	*	*	73	*	*	1	*	*	3	*	107
07:00~08:00	*	117	*	*	85	*	*	4	*	*	1	*	207
08:00~09:00	*	51	*	*	93	*	*	4	*	*	4	*	152
09:00~10:00	*	95	*	*	88	*	*	1	*	*	9	*	193
10:00~11:00	*	92	*	*	93	*	*	5	*	*	2	*	192
11:00~12:00	*	182	*	*	130	*	*	6	*	*	1	*	319
12:00~13:00	*	92	*	*	114	*	*	4	*	*	3	*	213
13:00~14:00	*	92	*	*	93	*	*	8	*	*	4	*	197
14:00~15:00	*	50	*	*	95	*	*	4	*	*	2	*	151
15:00~16:00	*	79	*	*	96	*	*	4	*	*	1	*	180
16:00~17:00	*	42	*	*	142	*	*	1	*	*	2	*	187
17:00~18:00	*	84	*	*	61	*	*	2	*	*	4	*	151
18:00~19:00	*	41	*	*	44	*	*	4	*	*	6	*	95
19:00~20:00	*	38	*	*	79	*	*	2	*	*	1	*	120
20:00~21:00	*	27	*	*	11	*	*	1	*	*	2	*	41
21:00~22:00	*	16	*	*	6	*	*	3	*	*	2	*	27
22:00~23:00	*	21	*	*	5	*	*	0	*	*	0	*	26
23:00~24:00	*	14	*	*	12	*	*	1	*	*	1	*	28
小計(輛)	1195			1343			63			53			*
流量 (P.C.U)	597.5			1343.0			94.5			132.5			*
總計(輛)	2654												2654

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期：2021.1.27　　監測地點：雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣：晴　　車道數 / 路寬：雙向2車道 / 7m
姓名：魏敬倫

N

●（停車場空地）

雲214 往斗六 ← → 往玉當山

方向	機踏車						小型車						大型車						特種車						總車數
時間	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉		
00:00~01:00	*	2	*	*	0	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	4
01:00~02:00	*	2	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	2	*	*	2	*	6
02:00~03:00	*	1	*	*	0	*	*	1	*	*	1	*	*	2	*	*	2	*	4
03:00~04:00	*	1	*	*	8	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	11
04:00~05:00	*	12	*	*	16	*	*	5	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	34
05:00~06:00	*	26	*	*	12	*	*	4	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	43
06:00~07:00	*	82	*	*	72	*	*	3	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	159
07:00~08:00	*	95	*	*	116	*	*	3	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	216
08:00~09:00	*	82	*	*	66	*	*	6	*	*	5	*	*	6	*	*	5	*	159
09:00~10:00	*	65	*	*	56	*	*	4	*	*	1	*	*	4	*	*	1	*	126
10:00~11:00	*	84	*	*	72	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	158
11:00~12:00	*	67	*	*	34	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	105
12:00~13:00	*	104	*	*	39	*	*	8	*	*	5	*	*	8	*	*	5	*	156
13:00~14:00	*	54	*	*	56	*	*	9	*	*	1	*	*	9	*	*	1	*	120
14:00~15:00	*	67	*	*	148	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	219
15:00~16:00	*	77	*	*	27	*	*	3	*	*	2	*	*	3	*	*	2	*	109
16:00~17:00	*	101	*	*	34	*	*	2	*	*	6	*	*	2	*	*	6	*	143
17:00~18:00	*	109	*	*	62	*	*	8	*	*	0	*	*	8	*	*	0	*	179
18:00~19:00	*	102	*	*	27	*	*	2	*	*	3	*	*	2	*	*	3	*	134
19:00~20:00	*	17	*	*	28	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	49
20:00~21:00	*	4	*	*	4	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	12
21:00~22:00	*	3	*	*	2	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	7
22:00~23:00	*	1	*	*	4	*	*	0	*	*	1	*	*	0	*	*	1	*	6
23:00~24:00	*	1	*	*	3	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	6
小計(輛)	1159			887			72			47			*			*			*
流量 (P.C.U)	579.5			887.0			108.0			117.5			*			*			*
總計(輛)	2165																		2165

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　　期：110.1.27　　調 查 員：魏敬倫
天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道 (雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	7	6	7	8	7	7	8	7	7	7	8	8
	湖山路-梅林國小	2	7	310	22	21	20	21	20	18	20	19	21	19	19	22
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	185	173	179	187	193	188	179	190	193	163	184	197
	總計			3125	214	200	206	216	220	213	207	216	221	189	211	227

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　　期：110.1.27　　調 查 員：魏敬倫
天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道 (雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	59.1	69.0	59.1	51.8	59.1	59.1	51.8	59.1	59.1	59.1	51.8	51.8
	湖山路-梅林國小	2	7	310	50.7	53.1	55.8	53.1	55.8	62.0	55.8	58.7	53.1	53.7	53.7	50.7
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	52.5	56.2	54.3	52.0	50.4	51.7	54.3	51.2	50.4	59.6	52.8	49.3
	總計			3125	54.1	59.4	56.4	52.3	55.1	57.6	54.0	56.3	54.2	59.2	54.4	50.6

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

延滯統計表

路　　名:雲214鄉道　　日　　期：110.1.27
起迄點位置:(雲55鄉道~玉當山段)　　天　　氣：晴
全　　長: 3125　公尺　　調 查 員：魏敬倫

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			雲55鄉道至玉當山段	玉當山段至雲55鄉道	雲55鄉道至玉當山段	玉當山段至雲55鄉道	雲55鄉道至玉當山段	玉當山段至雲55鄉道
平均總旅行速率(公里/時)			54.1	59.4	56.4	52.3	55.1	57.6
平均總行駛速率(公里/時)			54.0	56.3	54.2	59.2	54.4	50.6
總旅行時間	行駛時間	秒	207	216	221	189	211	227
		%	98.1	97.3	97.4	95.9	98.6	98.3
	路段延滯	秒	2	3	2	3	2	2
		%	0.9	1.4	0.9	1.5	0.9	0.9
	交叉口延滯	秒	2	3	4	5	1	2
		%	0.9	1.4	1.8	2.5	0.5	0.9
	合計(秒)		211	222	227	197	214	231
總延滯時間	路段延滯	阻　塞(秒)	0	1	0	1	0	0
		公車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		計程車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		路邊停靠(秒)	0	0	0	2	0	0
		行人穿越(秒)	1	0	2	0	2	2
		其　他(秒)	1	2	0	0	0	0
		小　計(秒)	2	3	2	3	2	2
	交叉口延滯	紅　燈(秒)	0	2	2	3	0	0
		左轉同向(秒)	0	0	0	0	0	0
		左轉對向(秒)	0	0	0	0	0	0
		右　轉(秒)	0	0	0	0	0	0
		橫越車輛(秒)	0	0	0	2	0	0
		行　人(秒)	2	1	0	0	1	2
		其　他(秒)	0	0	2	0	0	0
		小　計(秒)	2	3	4	5	1	2
	合計(秒)		4	6	6	8	3	4

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

延滯統計表

路　　名:雲214鄉道　　日　　期：110.1.27
起迄點位置:(雲55鄉道~玉當山段)　　天　　氣：晴
全　　長: 3125　公尺　　調 查 員：魏敬倫

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			雲55鄉道至玉當山段	玉當山段至雲55鄉道	雲55鄉道至玉當山段	玉當山段至雲55鄉道	雲55鄉道至玉當山段	玉當山段至雲55鄉道
平均總旅行速率(公里/時)			54.1	59.4	56.4	52.3	55.1	57.6
平均總行駛速率(公里/時)			54.0	56.3	54.2	59.2	54.4	50.6
總旅行時間	行駛時間	秒	207	216	221	189	211	227
		%	98.1	97.3	97.4	95.9	98.6	98.3
	路段延滯	秒	2	3	2	3	2	2
		%	0.9	1.4	0.9	1.5	0.9	0.9
	交叉口延滯	秒	2	3	4	5	1	2
		%	0.9	1.4	1.8	2.5	0.5	0.9
	合計(秒)		211	222	227	197	214	231
總延滯時間	路段延滯	阻　塞(%)	0.0	16.7	0.0	12.5	0.0	0.0
		公車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		計程車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		路邊停靠(%)	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
		行人穿越(%)	25.0	0.0	33.3	0.0	66.7	50.0
		其　他(%)	25.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		小　計(%)	50.0	50.0	33.3	37.5	66.7	50.0
	交叉口延滯	紅　燈(%)	0.0	33.3	33.3	37.5	0.0	0.0
		左轉同向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		左轉對向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		右　轉(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		橫越車輛(%)	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
		行　人(%)	50.0	16.7	0.0	0.0	33.3	50.0
		其　他(%)	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0
		小　計(%)	50.0	50.0	66.7	62.5	33.3	50.0
	合計(%)		100	100	100	100	100	100

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　期：110.1.27　　調 查 員：魏敬倫

天　氣：晴

路名	位置 台3省道及雲67-1(運輸道路) 福懋加油站-台塑加油站	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站
石	福懋加油站-262巷	4	18	160	10	10	12	13	10	12	11	11	10	11	11	11
	262巷-聯外道路	4	18	310	17	22	20	22	17	17	21	20	22	21	22	21
榴	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	14	19	18	15	14	17	14	17	16	16	15	16
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	41	54	46	47	43	40	44	47	46	46	49	47
路	總計			1440	82	105	96	97	84	86	90	95	94	94	97	95

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　期：110.1.27　　調 查 員：魏敬倫

天　氣：晴

路名	位置 台3省道及雲67-1(運輸道路) 福懋加油站-台塑加油站	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站
石	福懋加油站-262巷	4	18	160	57.6	57.6	48.0	44.3	57.6	48.0	52.4	52.4	57.6	52.4	52.4	52.4
	262巷-聯外道路	4	18	310	65.6	50.7	55.8	50.7	65.6	65.6	53.1	55.8	50.7	53.1	50.7	53.1
榴	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	61.7	45.5	48.0	57.6	61.7	50.8	61.7	50.8	54.0	54.0	57.6	54.0
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	64.1	48.7	57.1	55.9	61.1	65.7	59.7	55.9	57.1	53.6	57.1	55.9
路	總計			1440	62.3	50.6	52.2	52.1	61.5	57.5	56.7	53.7	54.9	54.5	54.6	53.9

報告專用章 台灣檢驗科技股份有限公司 環安衛事業群 交通流量

20/22

延滯統計表

路　名：台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　期：110.1.27

起迄點位置：福懋加油站-台塑加油站　　天　氣：晴

全　長：1440　公尺　　調 查 員：魏敬倫

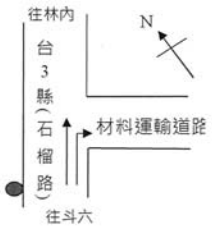
調查時間	方向		上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)			62.3	50.6	52.2	52.1	61.5	57.5
平均總行駛速率(公里/時)			56.7	53.7	54.9	54.2	53.6	53.9
總旅行時間	行駛時間	秒	90	95	94	94	97	95
		%	95.7	95.0	94.9	95.9	95.1	94.1
	路段延滯	秒	2	3	2	3	3	3
		%	2.1	3.0	2.0	3.1	2.9	3.0
	交叉口延滯	秒	2	2	3	1	2	3
		%	2.1	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0
	合計(秒)		94	100	99	98	102	101
總延滯	路段延滯	阻塞(秒)	0	2	0	0	0	0
		公車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		計程車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		路邊停靠(秒)	1	0	2	0	1	3
		行人穿越(秒)	1	0	0	2	1	0
		其他(秒)	0	1	0	1	1	0
		小計(秒)	2	3	2	3	3	3
時間	交叉口延滯	紅燈(秒)	0	0	2	0	0	0
		左轉同向(秒)	0	0	0	0	0	0
		左轉對向(秒)	0	0	0	0	0	0
		右轉(秒)	0	0	0	0	0	0
		橫越車輛(秒)	1	0	0	0	0	0
		行人(秒)	1	0	1	1	0	3
		其他(秒)	0	2	0	0	2	0
		小計(秒)	2	2	3	1	2	3
	合計(秒)		4	5	5	4	5	6

報告專用章 台灣檢驗科技股份有限公司 環安衛事業群 交通流量

21/22

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.4.8　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m
姓名： 桂冠群



方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	*	7	6	*	5	0	*	0	0	*	0	0	18	11.5
01:00~02:00	*	14	8	*	20	9	*	1	0	*	0	0	52	41.5
02:00~03:00	*	7	0	*	24	1	*	3	0	*	2	2	39	43.0
03:00~04:00	*	13	2	*	23	3	*	5	1	*	2	1	50	50.0
04:00~05:00	*	20	3	*	62	11	*	2	0	*	2	0	100	92.5
05:00~06:00	*	43	3	*	34	4	*	29	4	*	1	0	118	113.0
06:00~07:00	*	103	20	*	164	54	*	35	6	*	6	7	395	373.5
07:00~08:00	*	157	9	*	243	67	*	22	5	*	4	2	509	448.5
08:00~09:00	*	153	11	*	210	37	*	13	0	*	4	1	429	361.0
09:00~10:00	*	123	10	*	386	83	*	13	0	*	16	2	633	600.0
10:00~11:00	*	127	14	*	146	48	*	20	2	*	14	2	373	337.5
11:00~12:00	*	146	19	*	143	59	*	24	2	*	4	0	397	333.5
12:00~13:00	*	164	12	*	209	64	*	24	1	*	10	4	488	433.5
13:00~14:00	*	189	9	*	215	18	*	12	1	*	9	0	453	374.0
14:00~15:00	*	253	29	*	242	79	*	40	6	*	13	4	666	573.5
15:00~16:00	*	135	15	*	188	92	*	20	2	*	11	7	470	433.0
16:00~17:00	*	86	8	*	110	28	*	33	0	*	23	1	289	294.5
17:00~18:00	*	158	40	*	310	71	*	17	5	*	4	0	605	523.0
18:00~19:00	*	41	13	*	17	13	*	6	1	*	7	2	100	90.0
19:00~20:00	*	15	12	*	29	29	*	7	1	*	6	1	100	101.0
20:00~21:00	*	24	3	*	10	10	*	15	1	*	0	0	63	57.5
21:00~22:00	*	7	0	*	12	9	*	17	2	*	1	0	48	55.5
22:00~23:00	*	10	7	*	3	2	*	8	2	*	0	0	32	28.5
23:00~24:00	*	9	0	*	23	2	*	3	0	*	0	0	37	34.0
小計(輛)	2257			3621			411			175			*	*
流量 (P.C.U)	1128.5			3621.0			616.5			437.5			*	5803.5
總計(輛)	6464												6464	*

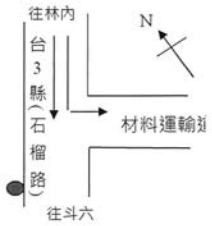
註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-1

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.4.8　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m
姓名： 桂冠群



方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	0	4	*	1	3	*	0	1	*	0	0	*	9	7.5
01:00~02:00	0	1	*	1	16	*	0	1	*	0	4	*	23	29.0
02:00~03:00	0	4	*	0	7	*	0	4	*	0	4	*	19	25.0
03:00~04:00	0	10	*	1	27	*	1	8	*	0	3	*	50	54.0
04:00~05:00	1	5	*	3	35	*	2	10	*	2	14	*	72	99.0
05:00~06:00	8	30	*	34	95	*	3	11	*	4	10	*	195	204.0
06:00~07:00	2	68	*	51	166	*	5	6	*	11	16	*	325	336.0
07:00~08:00	11	131	*	75	239	*	5	11	*	4	14	*	490	454.0
08:00~09:00	31	81	*	92	208	*	14	26	*	18	19	*	489	508.5
09:00~10:00	70	132	*	70	215	*	10	17	*	12	29	*	555	529.0
10:00~11:00	18	91	*	76	220	*	10	42	*	6	18	*	481	488.5
11:00~12:00	22	234	*	76	311	*	10	9	*	9	10	*	681	591.0
12:00~13:00	15	113	*	47	169	*	10	14	*	8	24	*	400	396.0
13:00~14:00	17	88	*	23	82	*	12	13	*	7	23	*	265	270.0
14:00~15:00	60	191	*	52	117	*	14	14	*	13	30	*	491	444.0
15:00~16:00	72	168	*	58	99	*	19	4	*	16	20	*	456	401.5
16:00~17:00	76	129	*	69	166	*	12	20	*	7	4	*	483	413.0
17:00~18:00	26	117	*	119	311	*	12	9	*	5	13	*	612	578.0
18:00~19:00	18	21	*	36	73	*	4	5	*	4	4	*	165	162.0
19:00~20:00	6	17	*	10	11	*	4	0	*	3	5	*	56	58.5
20:00~21:00	6	16	*	2	11	*	4	4	*	1	0	*	44	38.5
21:00~22:00	15	24	*	6	14	*	9	6	*	4	1	*	79	74.5
22:00~23:00	1	5	*	1	6	*	3	3	*	5	1	*	25	34.0
23:00~24:00	11	12	*	1	4	*	3	1	*	2	2	*	36	32.5
小計(輛)	2178			3509			405			409			*	*
流量 (P.C.U)	1089.0			3509.0			607.5			1022.5			*	6228.0
總計(輛)	6501												6501	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　期：110.4.8　　調 查 員：桂冠群

天　氣：晴

路名	位置 台3省道及雲67-1(運輸道路) 福懋加油站-台塑加油站	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站
石榴路	福懋加油站-262巷	4	18	160	12	12	12	12	12	10	12	13	10	12	9	12
	262巷-聯外道路	4	18	310	19	18	21	20	16	17	19	24	19	17	18	23
	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	19	18	22	13	14	14	17	16	11	18	13	12
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	45	56	46	43	44	43	46	50	45	50	46	50
	總計			1440	95	104	101	88	86	84	94	103	85	97	86	97

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　期：110.4.8　　調 查 員：桂冠群

天　氣：晴

路名	位置 台3省道及雲67-1(運輸道路) 福懋加油站-台塑加油站	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 07:00~09:00 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 13:00~15:00 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 台塑加油站至福懋加油站
石榴路	福懋加油站-262巷	4	18	160	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	57.6	48.0	44.3	57.6	48.0	64.0	48.0
	262巷-聯外道路	4	18	310	58.7	62.0	53.1	55.8	69.8	65.6	58.7	46.5	58.7	62.0	62.0	[illegible]
	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	45.5	48.0	39.3	66.5	61.7	61.7	50.8	54.0	78.5	48.0	66.5	72.0
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	58.4	46.9	57.1	61.1	59.7	61.1	57.1	52.6	58.4	62.0	57.1	52.6
	總計			1440	52.7	51.2	49.4	57.8	59.8	61.5	53.7	49.3	63.3	53.6	62.0	[illegible]

報告專用章 台灣檢驗科技股份有限公司 環安衛事業群 交通流量

20/22

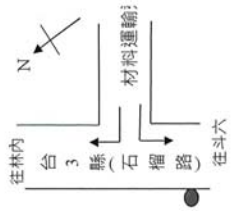
交通流量測記錄表

計畫名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析

日　期：2021.4.8　　監測地點：台3省道及雲67-1(運輸道路)路口

天　氣：晴　　車道數 / 路寬：雙向2車道/6m

姓名：桂冠群



方向	機踏車 左轉	機踏車 直行	機踏車 右轉	小型車 左轉	小型車 直行	小型車 右轉	大型車 左轉	大型車 直行	大型車 右轉	特種車 左轉	特種車 直行	特種車 右轉	總車數	流量(P.C.U)
時間														
00:00~01:00	1	*	9	2	*	1	0	*	0	2	*	2	17	18.0
01:00~02:00	0	*	1	2	*	2	0	*	1	0	*	0	6	6.0
02:00~03:00	1	*	3	3	*	2	0	*	0	1	*	2	12	14.5
03:00~04:00	1	*	1	4	*	13	0	*	3	1	*	1	24	27.5
04:00~05:00	10	*	9	5	*	1	2	*	2	4	*	2	35	36.5
05:00~06:00	5	*	4	8	*	9	2	*	5	2	*	2	37	42.0
06:00~07:00	17	*	30	11	*	10	8	*	2	3	*	3	84	74.5
07:00~08:00	20	*	25	31	*	16	4	*	9	2	*	3	110	101.5
08:00~09:00	14	*	28	110	*	86	10	*	10	5	*	9	272	282.0
09:00~10:00	16	*	31	67	*	61	6	*	8	2	*	3	194	185.0
10:00~11:00	23	*	37	35	*	40	7	*	14	3	*	2	161	149.0
11:00~12:00	23	*	29	21	*	41	2	*	3	9	*	2	130	123.0
12:00~13:00	15	*	36	38	*	59	5	*	5	4	*	3	165	155.0
13:00~14:00	32	*	32	20	*	44	1	*	5	2	*	2	138	115.0
14:00~15:00	35	*	43	30	*	26	2	*	1	7	*	8	152	137.0
15:00~16:00	53	*	26	37	*	51	5	*	4	1	*	2	179	148.5
16:00~17:00	13	*	24	25	*	21	2	*	6	5	*	9	105	111.5
17:00~18:00	19	*	10	30	*	33	2	*	5	10	*	4	113	123.0
18:00~19:00	7	*	17	14	*	18	7	*	3	6	*	1	73	76.5
19:00~20:00	7	*	7	10	*	7	1	*	8	6	*	1	47	55.0
20:00~21:00	4	*	8	2	*	5	3	*	3	1	*	0	26	24.5
21:00~22:00	4	*	4	8	*	10	1	*	1	2	*	1	31	32.5
22:00~23:00	1	*	2	4	*	3	1	*	1	0	*	0	12	11.5
23:00~24:00	2	*	0	1	*	4	2	*	2	1	*	1	13	17.0
小計(輛)	739			1081			174			142			*	*
流量(P.C.U)	369.5			1081.0			261.0			355.0			*	2066.5
總計(輛)	2136												2136	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U

2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車

3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車

4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章 台灣檢驗科技股份有限公司 環安衛事業群 交通流量

A01-4-3

延滯統計表

路　　名: 台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　　期：110.4.8
起迄點位置: 福懋加油站-台塑加油站　　天　　氣：晴
全　　長: 1440　公尺　　調 查 員：桂冠群

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)			52.7	51.2	49.4	57.8	59.8	61.5
平均總行駛速率(公里/時)			53.7	49.3	63.3	53.6	62.4	55.3
總旅行時間	行駛時間	秒	94	103	85	97	86	97
		%	95.9	97.2	93.4	95.1	96.6	94.2
	路段延滯	秒	2	2	3	3	2	3
		%	2.0	1.9	3.3	2.9	2.2	2.9
	交叉口延滯	秒	2	1	3	2	1	3
		%	2.0	0.9	3.3	2.0	1.1	2.9
	合計(秒)		98	106	91	102	89	103
總延滯時間	路段延滯	阻塞(秒)	0	1	0	0	0	0
		公車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		計程車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		路邊停靠(秒)	2	0	1	0	2	1
		行人穿越(秒)	0	1	2	1	0	2
		其他(秒)	0	0	0	2	0	0
		小計(秒)	2	2	3	3	2	3
	交叉口延滯	紅燈(秒)	0	0	2	0	0	0
		左轉同向(秒)	0	0	0	0	0	0
		左轉對向(秒)	0	0	0	0	0	0
		右轉(秒)	0	0	0	0	0	0
		橫越車輛(秒)	0	0	1	0	0	1
		行人(秒)	2	0	0	2	1	2
		其他(秒)	0	1	0	0	0	0
		小計(秒)	2	1	3	2	1	3
	合計(秒)		4	3	6	5	3	6

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

延滯統計表

路　　名: 台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　　期：110.4.8
起迄點位置: 福懋加油站-台塑加油站　　天　　氣：晴
全　　長: 1440　公尺　　調 查 員：桂冠群

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)			52.7	51.2	49.4	57.8	59.8	61.5
平均總行駛速率(公里/時)			53.7	49.3	63.3	53.6	62.4	55.3
總旅行時間	行駛時間	秒	94	103	85	97	86	97
		%	95.9	97.2	93.4	95.1	96.6	94.2
	路段延滯	秒	2	2	3	3	2	3
		%	2.0	1.9	3.3	2.9	2.2	2.9
	交叉口延滯	秒	2	1	3	2	1	3
		%	2.0	0.9	3.3	2.0	1.1	2.9
	合計(秒)		98	106	91	102	89	103
總延滯時間	路段延滯	阻塞(%)	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		公車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		計程車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		路邊停靠(%)	50.0	0.0	16.7	0.0	66.7	16.7
		行人穿越(%)	0.0	33.3	33.3	20.0	0.0	33.3
		其他(%)	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0
		小計(%)	50.0	66.7	50.0	60.0	66.7	50.0
	交叉口延滯	紅燈(%)	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0
		左轉同向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		左轉對向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		右轉(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		橫越車輛(%)	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	16.7
		行人(%)	50.0	0.0	0.0	40.0	33.3	33.3
		其他(%)	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		小計(%)	50.0	33.3	50.0	40.0	33.3	50.0
	合計(%)		100	100	100	100	100	100

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

N

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.4.8　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 桂冠群

(停車場空地)
雲214 往斗六 → 往玉當山

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	0	*	*	4	*	*	1	*	*	0	*	5
01:00~02:00	*	1	*	*	0	*	*	0	*	*	1	*	2
02:00~03:00	*	1	*	*	3	*	*	1	*	*	0	*	5
03:00~04:00	*	0	*	*	4	*	*	2	*	*	1	*	7
04:00~05:00	*	14	*	*	3	*	*	1	*	*	0	*	18
05:00~06:00	*	28	*	*	10	*	*	3	*	*	1	*	42
06:00~07:00	*	33	*	*	107	*	*	1	*	*	3	*	144
07:00~08:00	*	138	*	*	90	*	*	3	*	*	1	*	232
08:00~09:00	*	45	*	*	99	*	*	5	*	*	3	*	152
09:00~10:00	*	84	*	*	103	*	*	1	*	*	2	*	190
10:00~11:00	*	95	*	*	50	*	*	4	*	*	2	*	151
11:00~12:00	*	139	*	*	105	*	*	5	*	*	1	*	250
12:00~13:00	*	49	*	*	93	*	*	3	*	*	3	*	148
13:00~14:00	*	93	*	*	110	*	*	2	*	*	2	*	207
14:00~15:00	*	68	*	*	109	*	*	3	*	*	1	*	181
15:00~16:00	*	98	*	*	111	*	*	2	*	*	0	*	211
16:00~17:00	*	56	*	*	89	*	*	0	*	*	2	*	147
17:00~18:00	*	88	*	*	57	*	*	2	*	*	5	*	152
18:00~19:00	*	58	*	*	64	*	*	5	*	*	3	*	130
19:00~20:00	*	36	*	*	55	*	*	2	*	*	1	*	94
20:00~21:00	*	31	*	*	8	*	*	1	*	*	1	*	41
21:00~22:00	*	8	*	*	3	*	*	2	*	*	1	*	14
22:00~23:00	*	29	*	*	6	*	*	0	*	*	0	*	35
23:00~24:00	*	11	*	*	11	*	*	1	*	*	0	*	23
小計(輛)	1203			1294			50			34			*
流量 (P.C.U)	601.5			1294.0			75.0			85.0			*
總計(輛)	2581												2581

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-4

交通流量量測記錄表

N

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.4.8　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 桂冠群

(停車場空地)
雲214 往斗六 ← 往玉當山

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	1	*	*	0	*	*	0	*	*	1	*	2
01:00~02:00	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	2	*	5
02:00~03:00	*	1	*	*	0	*	*	1	*	*	2	*	4
03:00~04:00	*	1	*	*	7	*	*	1	*	*	1	*	10
04:00~05:00	*	10	*	*	16	*	*	7	*	*	1	*	34
05:00~06:00	*	37	*	*	6	*	*	4	*	*	1	*	48
06:00~07:00	*	77	*	*	82	*	*	3	*	*	1	*	163
07:00~08:00	*	64	*	*	88	*	*	2	*	*	2	*	156
08:00~09:00	*	54	*	*	49	*	*	4	*	*	1	*	108
09:00~10:00	*	46	*	*	70	*	*	4	*	*	0	*	120
10:00~11:00	*	59	*	*	89	*	*	2	*	*	1	*	151
11:00~12:00	*	74	*	*	21	*	*	2	*	*	2	*	99
12:00~13:00	*	97	*	*	57	*	*	6	*	*	2	*	162
13:00~14:00	*	65	*	*	58	*	*	8	*	*	0	*	131
14:00~15:00	*	58	*	*	146	*	*	2	*	*	1	*	207
15:00~16:00	*	52	*	*	14	*	*	1	*	*	2	*	69
16:00~17:00	*	75	*	*	24	*	*	1	*	*	2	*	102
17:00~18:00	*	98	*	*	31	*	*	4	*	*	0	*	133
18:00~19:00	*	89	*	*	39	*	*	2	*	*	2	*	132
19:00~20:00	*	13	*	*	34	*	*	1	*	*	1	*	49
20:00~21:00	*	4	*	*	2	*	*	2	*	*	2	*	10
21:00~22:00	*	1	*	*	1	*	*	1	*	*	0	*	3
22:00~23:00	*	1	*	*	2	*	*	0	*	*	1	*	4
23:00~24:00	*	0	*	*	1	*	*	1	*	*	1	*	3
小計(輛)	978			838			60			29			*
流量 (P.C.U)	489.0			838.0			90.0			72.5			*
總計(輛)	1905												1905

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　　期：110.4.8　　調 查 員：桂冠群

天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道 (雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	8	9	8	9	8	8	8	8	9	7	8	8
	湖山路-梅林國小	2	7	310	21	23	22	22	25	21	21	23	21	24	14	18
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	180	178	177	184	188	192	181	192	197	168	180	196
	總計			3125	209	210	207	215	221	221	210	223	227	199	202	222

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　　期：110.4.8　　調 查 員：桂冠群

天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道 (雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	51.8	46.0	51.8	46.0	51.8	51.8	51.8	51.8	46.0	59.1	51.8	51.8
	湖山路-梅林國小	2	7	310	53.1	48.5	50.7	50.7	44.6	53.1	53.1	48.5	53.1	46.5	76.7	62.0
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	54.0	54.6	54.9	52.8	51.7	50.6	53.7	50.6	49.3	57.9	54.0	49.6
	總計			3125	53.0	49.7	52.5	49.9	49.4	51.8	52.9	50.3	49.5	54.5	61.8	54.4

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.7.24　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 陳宇宏

N

（停車場空地）
雲214 往斗六 → 往玉當山

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	0	*	*	5	*	*	0	*	*	0	*	5
01:00~02:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
02:00~03:00	*	0	*	*	2	*	*	1	*	*	0	*	3
03:00~04:00	*	0	*	*	4	*	*	2	*	*	0	*	6
04:00~05:00	*	13	*	*	4	*	*	0	*	*	0	*	17
05:00~06:00	*	22	*	*	10	*	*	1	*	*	0	*	33
06:00~07:00	*	36	*	*	95	*	*	1	*	*	1	*	133
07:00~08:00	*	71	*	*	58	*	*	2	*	*	0	*	131
08:00~09:00	*	41	*	*	77	*	*	6	*	*	1	*	125
09:00~10:00	*	62	*	*	78	*	*	1	*	*	2	*	143
10:00~11:00	*	50	*	*	46	*	*	3	*	*	2	*	101
11:00~12:00	*	119	*	*	79	*	*	5	*	*	0	*	203
12:00~13:00	*	52	*	*	118	*	*	3	*	*	2	*	175
13:00~14:00	*	97	*	*	143	*	*	2	*	*	2	*	244
14:00~15:00	*	79	*	*	91	*	*	3	*	*	0	*	173
15:00~16:00	*	140	*	*	96	*	*	1	*	*	0	*	237
16:00~17:00	*	56	*	*	81	*	*	0	*	*	2	*	139
17:00~18:00	*	56	*	*	43	*	*	2	*	*	2	*	103
18:00~19:00	*	60	*	*	83	*	*	5	*	*	2	*	150
19:00~20:00	*	42	*	*	35	*	*	1	*	*	0	*	78
20:00~21:00	*	24	*	*	10	*	*	0	*	*	0	*	34
21:00~22:00	*	10	*	*	2	*	*	2	*	*	0	*	14
22:00~23:00	*	41	*	*	3	*	*	0	*	*	0	*	44
23:00~24:00	*	13	*	*	14	*	*	0	*	*	0	*	27
小計(輛)	1084			1177			41			16			*
流量 (P.C.U)	542.0			1177.0			61.5			40.0			*
總計(輛)	2318												2318

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.7.24　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 陳宇宏

N

（停車場空地）
雲214 往斗六 ← 往玉當山

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
01:00~02:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
02:00~03:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
03:00~04:00	*	1	*	*	6	*	*	0	*	*	0	*	7
04:00~05:00	*	6	*	*	7	*	*	0	*	*	0	*	13
05:00~06:00	*	22	*	*	9	*	*	1	*	*	0	*	32
06:00~07:00	*	114	*	*	32	*	*	1	*	*	0	*	147
07:00~08:00	*	41	*	*	56	*	*	2	*	*	1	*	100
08:00~09:00	*	76	*	*	41	*	*	5	*	*	1	*	123
09:00~10:00	*	66	*	*	43	*	*	3	*	*	0	*	112
10:00~11:00	*	57	*	*	73	*	*	2	*	*	0	*	132
11:00~12:00	*	103	*	*	36	*	*	1	*	*	1	*	141
12:00~13:00	*	210	*	*	46	*	*	4	*	*	1	*	261
13:00~14:00	*	61	*	*	123	*	*	9	*	*	0	*	193
14:00~15:00	*	48	*	*	106	*	*	2	*	*	0	*	156
15:00~16:00	*	88	*	*	88	*	*	1	*	*	0	*	177
16:00~17:00	*	70	*	*	42	*	*	2	*	*	1	*	115
17:00~18:00	*	67	*	*	25	*	*	6	*	*	0	*	98
18:00~19:00	*	82	*	*	20	*	*	1	*	*	2	*	105
19:00~20:00	*	10	*	*	44	*	*	0	*	*	0	*	54
20:00~21:00	*	2	*	*	8	*	*	2	*	*	1	*	13
21:00~22:00	*	0	*	*	2	*	*	0	*	*	0	*	2
22:00~23:00	*	0	*	*	2	*	*	0	*	*	0	*	2
23:00~24:00	*	0	*	*	1	*	*	0	*	*	0	*	1
小計(輛)	1124			810			42			8			*
流量 (P.C.U)	562.0			810.0			63.0			20.0			*
總計(輛)	1984												1984

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量測記錄表

計畫名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期：2021.7.24　　監測地點：台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣：晴　　車道數 / 路寬：雙向4車道/14m
姓名：陳宇宏

方向	機踏車				小型車				大型車				特種車				總車數	流量(P.C.U)
時間	左轉	直行	右轉		左轉	直行	右轉		左轉	直行	右轉		左轉	直行	右轉			
00:00~01:00	*	4	3		*	6	0		*	0	0		*	0	0		13	9.5
01:00~02:00	*	12	7		*	13	6		*	1	0		*	0	0		39	30.0
02:00~03:00	*	5	0		*	30	1		*	4	0		*	2	2		44	49.5
03:00~04:00	*	8	1		*	28	3		*	3	0		*	1	0		44	42.5
04:00~05:00	*	17	2		*	61	10		*	2	0		*	1	0		93	86.0
05:00~06:00	*	52	3		*	31	3		*	29	4		*	0	0		122	111.0
06:00~07:00	*	129	25		*	154	50		*	46	7		*	4	5		420	383.0
07:00~08:00	*	163	9		*	238	65		*	14	3		*	4	2		498	429.5
08:00~09:00	*	113	8		*	287	50		*	12	0		*	5	1		476	430.5
09:00~10:00	*	93	7		*	366	78		*	8	0		*	11	2		565	538.5
10:00~11:00	*	160	17		*	186	61		*	27	2		*	16	2		471	424.0
11:00~12:00	*	148	19		*	213	87		*	15	1		*	5	0		488	420.0
12:00~13:00	*	218	15		*	181	55		*	26	1		*	11	4		511	430.5
13:00~14:00	*	189	18		*	150	12		*	12	1		*	6	0		388	300.0
14:00~15:00	*	131	15		*	159	52		*	41	6		*	17	5		426	409.5
15:00~16:00	*	180	20		*	248	121		*	20	2		*	11	7		609	547.0
16:00~17:00	*	122	11		*	114	29		*	29	0		*	11	0		316	280.5
17:00~18:00	*	213	54		*	341	78		*	12	3		*	4	0		705	585.0
18:00~19:00	*	59	18		*	15	11		*	6	1		*	4	1		115	87.5
19:00~20:00	*	9	7		*	34	34		*	3	0		*	3	0		90	88.0
20:00~21:00	*	18	2		*	6	6		*	13	0		*	0	0		45	41.5
21:00~22:00	*	4	0		*	11	8		*	10	1		*	0	0		34	37.5
22:00~23:00	*	12	9		*	4	2		*	7	1		*	0	0		35	28.5
23:00~24:00	*	7	0		*	30	2		*	4	0		*	0	0		43	41.5
小計(輛)	2336				3730				377				147				*	*
流量(P.C.U)	1168.0				3730.0				565.5				367.5				*	5831.0
總計(輛)	6590																6590	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　　期：110.7.24　　調 查 員：陳宇宏
天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道(雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7
	湖山路-梅林國小	2	7	310	20	20	19	20	20	20	20	20	19	20	19	21
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	176	180	182	183	180	179	180	180	186	165	177	180
	總計			3125	204	207	209	210	207	206	207	207	212	192	204	208

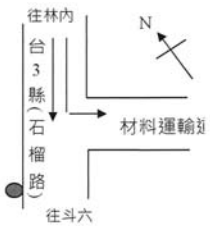
各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　　期：110.7.24　　調 查 員：陳宇宏
天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道(雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	51.8	59.1	51.8	59.1	59.1	59.1	59.1	59.1	59.1	59.1	51.8	59.1
	湖山路-梅林國小	2	7	310	55.8	55.8	58.7	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	58.7	55.8	58.7	53.1
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	55.2	54.0	53.4	53.1	54.0	54.3	54.0	54.0	52.3	54.9	54.5	54.0
	總計			3125	54.3	56.3	54.6	56.0	56.3	56.4	56.3	56.3	56.7	58.1	55.1	56.4

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表



計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析

日　　期： 2021.7.24　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口

天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m

姓名： 陳宇宏

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	0	4	*	0	2	*	0	1	*	0	0	*	7	5.5
01:00~02:00	0	1	*	0	12	*	0	1	*	0	5	*	19	26.5
02:00~03:00	0	3	*	0	5	*	0	4	*	0	2	*	14	17.5
03:00~04:00	0	12	*	0	20	*	0	6	*	0	2	*	40	40.0
04:00~05:00	0	3	*	4	51	*	1	5	*	2	19	*	85	118.0
05:00~06:00	6	22	*	23	64	*	4	15	*	2	5	*	141	147.0
06:00~07:00	2	93	*	51	167	*	5	7	*	15	22	*	362	376.0
07:00~08:00	11	133	*	111	256	*	6	14	*	2	7	*	540	491.5
08:00~09:00	17	119	*	131	198	*	11	22	*	25	16	*	539	549.0
09:00~10:00	66	195	*	64	197	*	9	16	*	10	13	*	570	486.5
10:00~11:00	26	133	*	58	169	*	14	22	*	3	9	*	434	390.5
11:00~12:00	27	188	*	68	279	*	11	10	*	7	8	*	598	523.5
12:00~13:00	12	92	*	47	170	*	10	14	*	11	19	*	375	380.0
13:00~14:00	21	110	*	21	77	*	12	13	*	7	22	*	283	273.5
14:00~15:00	64	204	*	52	117	*	11	11	*	14	15	*	488	408.5
15:00~16:00	56	132	*	51	88	*	25	5	*	22	16	*	395	373.0
16:00~17:00	59	100	*	53	127	*	7	13	*	4	8	*	371	319.5
17:00~18:00	28	129	*	142	299	*	15	11	*	6	15	*	645	611.0
18:00~19:00	18	21	*	34	70	*	3	3	*	5	5	*	159	157.5
19:00~20:00	3	10	*	11	12	*	3	0	*	1	2	*	42	41.5
20:00~21:00	3	9	*	2	11	*	5	5	*	1	0	*	36	36.5
21:00~22:00	15	24	*	3	7	*	9	6	*	4	1	*	69	64.5
22:00~23:00	0	3	*	0	4	*	4	4	*	3	0	*	18	25.0
23:00~24:00	8	9	*	0	2	*	2	0	*	2	2	*	25	23.5
小計(輛)	2191			3330			375			359			*	*
流量 (P.C.U)	1095.5			3330.0			562.5			897.5			*	5885.5
總計(輛)	6255												6255	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U

2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車

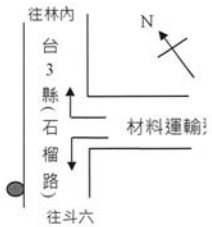
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車

4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-3

交通流量量測記錄表



計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析

日　　期： 2021.7.24　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口

天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道/6m

姓名： 陳宇宏

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	1	*	9	1	*	0	0	*	0	1	*	1	13	11.0
01:00~02:00	0	*	1	1	*	1	0	*	1	0	*	0	4	4.0
02:00~03:00	0	*	1	1	*	1	0	*	0	0	*	1	4	5.0
03:00~04:00	0	*	0	4	*	2	0	*	2	1	*	1	10	14.0
04:00~05:00	8	*	7	5	*	3	2	*	2	4	*	2	33	36.5
05:00~06:00	4	*	3	8	*	9	1	*	3	2	*	2	32	36.5
06:00~07:00	21	*	31	10	*	9	9	*	2	2	*	2	86	71.5
07:00~08:00	16	*	20	34	*	17	4	*	9	2	*	4	106	103.5
08:00~09:00	13	*	18	89	*	69	7	*	7	3	*	6	212	217.0
09:00~10:00	11	*	21	61	*	56	5	*	7	1	*	2	164	158.5
10:00~11:00	12	*	19	25	*	29	9	*	11	1	*	1	107	104.5
11:00~12:00	28	*	36	28	*	56	1	*	1	6	*	2	158	139.0
12:00~13:00	20	*	48	22	*	34	3	*	3	2	*	2	134	109.0
13:00~14:00	44	*	44	26	*	57	0	*	3	1	*	1	176	136.5
14:00~15:00	46	*	57	34	*	29	2	*	1	7	*	6	182	151.5
15:00~16:00	40	*	19	53	*	73	5	*	4	0	*	1	195	171.5
16:00~17:00	15	*	14	26	*	22	1	*	5	4	*	6	93	96.5
17:00~18:00	16	*	12	26	*	29	2	*	5	6	*	2	98	99.5
18:00~19:00	3	*	9	15	*	19	8	*	3	3	*	2	62	69.0
19:00~20:00	8	*	8	11	*	8	0	*	6	4	*	0	45	46.0
20:00~21:00	5	*	9	2	*	7	4	*	4	0	*	0	31	28.0
21:00~22:00	4	*	4	4	*	5	1	*	1	1	*	0	20	18.5
22:00~23:00	0	*	1	4	*	3	1	*	1	0	*	0	10	10.5
23:00~24:00	1	*	0	1	*	4	1	*	1	1	*	1	10	13.5
小計(輛)	707			1033			148			97			*	*
流量 (P.C.U)	353.5			1033.0			222.0			242.5			*	1851.0
總計(輛)	1985												1985	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U

2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車

3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車

4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

延滯統計表

路　　名：台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　　期：110.7.24
起迄點位置：福懋加油站-台塑加油站　　天　　氣：晴
全　　長：1440　公尺　　調 查 員：陳宇宏

調查時間		上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向		福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)		54.6	58.1	55.2	58.5	61.3	57.6
平均總行駛速率(公里/時)		59.1	55.2	56.1	56.4	59.0	56.1
總旅行時間	行駛時間 秒	87	95	91	91	85	92
	行駛時間 %	95.6	97.9	94.8	94.8	95.5	94.8
	路段延滯 秒	1	1	3	2	2	2
	路段延滯 %	1.1	1.0	3.1	2.1	2.2	2.1
	交叉口延滯 秒	3	1	2	3	2	3
	交叉口延滯 %	3.3	1.0	2.1	3.1	2.2	3.1
	合計(秒)	91	97	96	96	89	97
總延滯時間 路段延滯	阻塞(秒)	0	0	0	0	0	0
	公車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
	計程車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
	路邊停靠(秒)	0	0	3	2	0	2
	行人穿越(秒)	1	0	0	0	2	0
	其他(秒)	0	1	0	0	0	0
	小計(秒)	1	1	3	2	2	2
總延滯時間 交叉口延滯	紅燈(秒)	0	0	0	0	0	0
	左轉同向(秒)	0	0	0	0	0	0
	左轉對向(秒)	0	0	0	0	0	0
	右轉(秒)	0	0	0	0	0	0
	橫越車輛(秒)	3	0	0	0	0	0
	行人(秒)	0	1	2	3	0	3
	其他(秒)	0	0	0	0	2	0
	小計(秒)	3	1	2	3	2	3
合計(秒)		4	2	5	5	4	5

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

21/22

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　　期：110.7.24　　調 查 員：陳宇宏
天　　氣：晴

路名	位置 台3省道及雲67-1(運輸道路) 福懋加油站-台塑加油站	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站
石榴路	福懋加油站-262巷	4	18	160	11	10	10	10	8	11	9	10	10	12	11	10
	262巷-聯外道路	4	18	310	23	19	22	19	18	18	20	22	21	19	18	20
	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	15	15	15	14	15	15	16	15	16	14	15	16
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	44	45	48	47	49	45	42	48	44	46	41	46
	總計			1440	93	89	95	90	90	89	87	95	91	91	85	92

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　　期：110.7.24　　調 查 員：陳宇宏
天　　氣：晴

路名	位置 台3省道及雲67-1(運輸道路) 福懋加油站-台塑加油站	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 福懋加油站至台塑加油站	上午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站	離峰時間 13:00~15:00 福懋加油站至台塑加油站	離峰時間 台塑加油站至福懋加油站	下午尖峰時間 17:00~19:00 福懋加油站至台塑加油站	下午尖峰時間 台塑加油站至福懋加油站
石榴路	福懋加油站-262巷	4	18	160	52.4	57.6	57.6	57.6	72.0	52.4	64.0	57.6	57.6	48.0	52.4	57.6
	262巷-聯外道路	4	18	310	48.5	58.7	50.7	58.7	62.0	62.0	55.8	50.7	53.1	58.7	62.0	58.7
	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	57.6	57.6	57.6	61.7	57.6	57.6	54.0	57.6	54.0	51.4	57.6	54.9
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	59.7	58.4	54.8	55.9	53.6	58.4	62.6	54.8	59.7	57.1	60.1	57.1
	總計			1440	54.6	58.1	55.2	58.5	61.3	57.6	59.1	55.2	56.1	56.4	59.0	56.1

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

延滯統計表

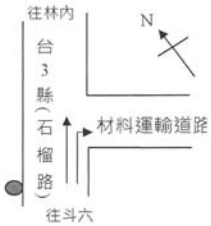
路　　名: 台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　　期：110.7.24
起迄點位置: 福懋加油站-台塑加油站　　天　　氣：晴
全　　長: 1440　公尺　　調 查 員：陳宇宏

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)			54.6	58.1	55.2	58.5	61.3	57.6
平均總行駛速率(公里/時)			59.1	55.2	56.1	56.4	59.0	56.1
總旅行時間	行駛時間	秒	87	95	91	91	85	92
		%	95.6	97.9	94.8	94.8	95.5	94.8
	路段延滯	秒	1	1	3	2	2	2
		%	1.1	1.0	3.1	2.1	2.2	2.1
	交叉口延滯	秒	3	1	2	3	2	3
		%	3.3	1.0	2.1	3.1	2.2	3.1
	合計(秒)		91	97	96	96	89	97
總延滯時間	路段延滯	阻塞(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		公車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		計程車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		路邊停靠(%)	0.0	0.0	60.0	40.0	0.0	40.0
		行人穿越(%)	25.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
		其他(%)	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		小計(%)	25.0	50.0	60.0	40.0	50.0	40.0
	交叉口延滯	紅燈(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		左轉同向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		左轉對向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		右轉(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		橫越車輛(%)	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		行人(%)	0.0	50.0	40.0	60.0	0.0	60.0
		其他(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
		小計(%)	75.0	50.0	40.0	60.0	50.0	60.0
	合計(%)		100	100	100	100	100	100

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-5

交通流量量測記錄表



計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.10.25　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m
姓名： 林玟君

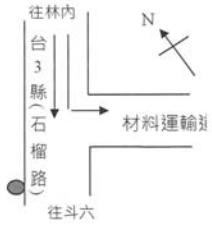
方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	*	3	2	*	6	0	*	0	0	*	0	0	11	8.5
01:00~02:00	*	16	9	*	12	5	*	1	0	*	0	0	43	31.0
02:00~03:00	*	5	0	*	18	0	*	3	0	*	1	1	28	30.0
03:00~04:00	*	4	0	*	19	2	*	1	0	*	1	0	27	27.0
04:00~05:00	*	14	1	*	61	10	*	2	0	*	0	0	88	81.5
05:00~06:00	*	29	1	*	31	3	*	28	3	*	0	0	95	95.5
06:00~07:00	*	134	26	*	80	26	*	34	5	*	2	2	309	254.5
07:00~08:00	*	136	5	*	176	48	*	19	4	*	2	1	391	336.5
08:00~09:00	*	155	6	*	364	63	*	11	0	*	6	1	606	541.5
09:00~10:00	*	84	6	*	376	80	*	5	0	*	16	2	569	553.5
10:00~11:00	*	84	9	*	150	49	*	24	1	*	8	1	326	305.5
11:00~12:00	*	82	10	*	112	46	*	10	0	*	6	0	266	234.0
12:00~13:00	*	124	8	*	182	55	*	20	0	*	8	2	399	358.0
13:00~14:00	*	162	15	*	162	12	*	10	0	*	8	0	369	297.5
14:00~15:00	*	121	13	*	233	76	*	23	3	*	18	5	492	472.5
15:00~16:00	*	113	12	*	193	94	*	12	1	*	11	7	443	414.0
16:00~17:00	*	90	8	*	160	15	*	26	0	*	15	0	314	300.5
17:00~18:00	*	217	55	*	289	66	*	16	4	*	5	0	652	533.5
18:00~19:00	*	74	22	*	12	8	*	8	1	*	4	1	130	94.0
19:00~20:00	*	12	9	*	43	43	*	1	0	*	4	0	112	108.0
20:00~21:00	*	19	2	*	3	3	*	18	0	*	0	0	45	43.5
21:00~22:00	*	4	0	*	6	4	*	7	0	*	0	0	21	22.5
22:00~23:00	*	7	5	*	4	2	*	7	1	*	0	0	26	24.0
23:00~24:00	*	4	0	*	23	1	*	4	0	*	0	0	32	32.0
小計(輛)	1917			3426			313			138			*	*
流量 (P.C.U)	958.5			3426.0			469.5			345.0			*	5199.0

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-1

交通流量量測記錄表



計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.10.25　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向4車道/14m
姓名： 林玟君

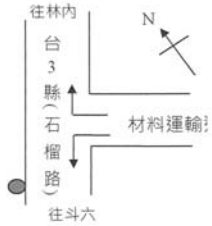
方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	0	3	*	0	2	*	0	0	*	0	0	*	5	3.5
01:00~02:00	0	1	*	0	7	*	0	0	*	0	0	*	8	7.5
02:00~03:00	0	3	*	0	2	*	0	2	*	0	0	*	7	6.5
03:00~04:00	0	6	*	0	20	*	0	6	*	0	1	*	33	34.5
04:00~05:00	0	2	*	3	42	*	0	3	*	1	1	*	52	55.5
05:00~06:00	6	24	*	23	64	*	3	13	*	2	7	*	142	148.5
06:00~07:00	1	47	*	37	123	*	6	9	*	19	11	*	253	281.5
07:00~08:00	6	78	*	57	133	*	5	13	*	2	7	*	301	281.5
08:00~09:00	14	104	*	116	176	*	10	21	*	30	19	*	490	520.0
09:00~10:00	49	146	*	75	232	*	8	15	*	11	15	*	551	504.0
10:00~11:00	33	175	*	53	155	*	9	15	*	4	13	*	457	390.5
11:00~12:00	29	206	*	39	161	*	9	8	*	7	9	*	468	383.0
12:00~13:00	13	103	*	48	176	*	6	9	*	12	21	*	388	387.0
13:00~14:00	14	78	*	31	113	*	8	9	*	3	12	*	268	253.0
14:00~15:00	43	138	*	60	136	*	15	15	*	9	9	*	425	376.5
15:00~16:00	67	159	*	54	138	*	27	5	*	16	11	*	477	420.5
16:00~17:00	59	101	*	53	127	*	5	10	*	3	7	*	365	307.5
17:00~18:00	31	143	*	160	337	*	10	7	*	6	15	*	709	662.0
18:00~19:00	16	18	*	35	173	*	2	2	*	5	5	*	256	256.0
19:00~20:00	1	5	*	13	15	*	1	0	*	0	1	*	36	35.0
20:00~21:00	2	8	*	1	10	*	3	3	*	1	0	*	28	27.5
21:00~22:00	12	19	*	1	4	*	1	7	*	2	0	*	46	37.5
22:00~23:00	0	3	*	0	5	*	0	2	*	2	0	*	12	14.5
23:00~24:00	6	6	*	0	2	*	1	0	*	2	0	*	17	14.5
小計(輛)	1978			3212			303			301			*	*
流量 (P.C.U)	989.0			3212.0			454.5			752.5			*	5408.0
總計(輛)	5794												5794	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.10.25　　監測地點： 台3省道及雲67-1(運輸道路)路口
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道/6m
姓名： 林玟君



方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數	流量 (P.C.U)
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車				
00:00~01:00	1	*	12	1	*	0	0	*	0	1	*	1	16	12.5
01:00~02:00	0	*	0	0	*	0	0	*	0	0	*	0	0	0.0
02:00~03:00	0	*	1	1	*	1	0	*	0	0	*	0	3	2.5
03:00~04:00	0	*	0	2	*	1	0	*	0	1	*	1	5	8.0
04:00~05:00	4	*	3	5	*	3	1	*	1	4	*	2	23	29.5
05:00~06:00	2	*	6	9	*	10	0	*	2	1	*	1	31	31.0
06:00~07:00	23	*	34	9	*	8	7	*	1	2	*	2	86	67.5
07:00~08:00	8	*	10	21	*	10	3	*	8	2	*	4	66	71.5
08:00~09:00	9	*	13	73	*	57	3	*	3	2	*	4	164	165.0
09:00~10:00	15	*	29	42	*	38	6	*	9	0	*	1	140	127.0
10:00~11:00	11	*	17	17	*	19	8	*	6	0	*	0	78	71.0
11:00~12:00	28	*	36	23	*	46	1	*	1	7	*	2	144	126.5
12:00~13:00	18	*	44	25	*	40	2	*	2	2	*	2	135	112.0
13:00~14:00	22	*	22	27	*	59	0	*	3	0	*	0	133	112.5
14:00~15:00	47	*	59	28	*	24	2	*	1	8	*	7	176	147.0
15:00~16:00	30	*	14	35	*	48	5	*	4	0	*	1	137	121.0
16:00~17:00	19	*	18	24	*	20	0	*	4	3	*	5	93	88.5
17:00~18:00	22	*	16	20	*	23	2	*	5	3	*	1	92	82.5
18:00~19:00	2	*	8	8	*	10	4	*	1	1	*	1	35	35.5
19:00~20:00	7	*	7	16	*	11	0	*	6	2	*	0	49	48.0
20:00~21:00	6	*	10	1	*	4	2	*	2	0	*	0	25	19.0
21:00~22:00	5	*	5	4	*	5	0	*	0	1	*	0	20	16.5
22:00~23:00	0	*	0	2	*	1	1	*	1	0	*	0	5	6.0
23:00~24:00	0	*	0	0	*	2	0	*	0	0	*	0	2	2.0
小計(輛)	643			833			107			75			*	*
流量 (P.C.U)	321.5			833.0			160.5			187.5			*	1502.5
總計(輛)	1658												1658	*

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　期：110.10.25　　調 查 員：林玟君
天　氣：晴

路名	位置	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00		平均旅行時間(秒) 離峰時間 13:00~15:00		平均旅行時間(秒) 下午尖峰時間 17:00~19:00		平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00		平均行駛時間(秒) 離峰時間 13:00~15:00		平均行駛時間(秒) 下午尖峰時間 17:00~19:00	
					福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
石榴路	台3省道及雲67-1(運輸道路)福懋加油站-台塑加油站	4	18	160	11	11	10	10	11	10	11	10	9	11	10	11
	262巷-聯外道路	4	18	310	20	19	20	19	18	20	21	19	18	20	21	20
	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	15	16	16	15	16	15	14	14	15	15	14	15
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	44	40	51	43	48	44	42	43	47	46	44	47
	總計			1440	90	86	97	87	93	89	88	86	89	92	89	93

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　期：110.10.25　　調 查 員：林玟君
天　氣：晴

路名	位置	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00		平均旅行速率(公里/時) 離峰時間 13:00~15:00		平均旅行速率(公里/時) 下午尖峰時間 17:00~19:00		平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00		平均行駛速率(公里/時) 離峰時間 13:00~15:00		平均行駛速率(公里/時) 下午尖峰時間 17:00~19:00	
					福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
石榴路	台3省道及雲67-1(運輸道路)福懋加油站-台塑加油站	4	18	160	52.4	52.4	57.6	57.6	52.4	57.6	52.4	57.6	64.0	52.4	57.6	52.4
	262巷-聯外道路	4	18	310	55.8	58.7	55.8	58.7	62.0	55.8	53.1	58.7	62.0	55.8	57.6	55.8
	聯外道路口-高速公路匝道	4	18	240	57.6	54.0	54.0	57.6	54.0	57.6	61.7	61.7	57.6	61.7	57.6	61.7
	高速公路匝道-台塑加油站	4	18	730	59.7	65.7	51.5	61.1	54.8	59.7	62.6	61.1	55.9	62.6	59.7	62.6
	總計			1440	56.4	57.7	54.7	58.8	55.8	57.7	57.4	59.8	59.9	57.4	57.6	57.4

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-2

延滯統計表

路　　名: 台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　　期：110.10.25
起迄點位置: 福懋加油站-台塑加油站　　天　　氣：晴
全　　長: 1440　公尺　　調 查 員：林玟君

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)			56.4	57.7	54.7	58.8	55.8	57.7
平均總行駛速率(公里/時)			57.4	59.8	59.9	55.7	58.0	55.4
總旅行時間	行駛時間	秒	88	86	89	92	89	93
		%	95.7	93.5	96.7	92.9	91.8	94.9
	路段延滯	秒	2	3	3	2	4	2
		%	2.2	3.3	3.3	2.0	4.1	2.0
	交叉口延滯	秒	2	3	0	5	4	3
		%	2.2	3.3	0.0	5.1	4.1	3.1
	合計(秒)		92	92	92	99	97	98
總延滯時間	路段延滯	阻塞(秒)	0	0	0	0	0	0
		公車停靠(秒)	0	0	0	0	0	0
		計程車停靠(秒)	0	0	3	0	0	0
		路邊停靠(秒)	2	0	0	2	4	2
		行人穿越(秒)	0	3	0	0	0	0
		其他(秒)	0	0	0	0	0	0
		小計(秒)	2	3	3	2	4	2
	交叉口延滯	紅燈(秒)	0	0	0	0	0	0
		左轉同向(秒)	0	0	0	0	0	0
		左轉對向(秒)	0	0	0	0	0	0
		右轉(秒)	0	0	0	0	0	0
		橫越車輛(秒)	0	0	0	0	0	0
		行人(秒)	2	0	0	5	4	3
		其他(秒)	0	3	0	0	0	0
		小計(秒)	2	3	0	5	4	3
	合計(秒)		4	6	3	7	8	5

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

A01-4-3

延滯統計表

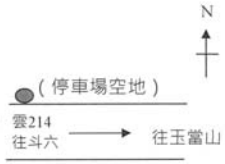
路　　名: 台3省道及雲67-1(運輸道路)　　日　　期：110.10.25
起迄點位置: 福懋加油站-台塑加油站　　天　　氣：晴
全　　長: 1440　公尺　　調 查 員：林玟君

調查時間			上午尖峰時間 07:00~09:00		離峰時間 13:00~15:00		下午尖峰時間 17:00~19:00	
方向			福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站	福懋加油站至台塑加油站	台塑加油站至福懋加油站
平均總旅行速率(公里/時)			56.4	57.7	54.7	58.8	55.8	57.7
平均總行駛速率(公里/時)			57.4	59.8	59.9	55.7	58.0	55.4
總旅行時間	行駛時間	秒	88	86	89	92	89	93
		%	95.7	93.5	96.7	92.9	91.8	94.9
	路段延滯	秒	2	3	3	2	4	2
		%	2.2	3.3	3.3	2.0	4.1	2.0
	交叉口延滯	秒	2	3	0	5	4	3
		%	2.2	3.3	0.0	5.1	4.1	3.1
	合計(秒)		92	92	92	99	97	98
總延滯時間	路段延滯	阻塞(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		公車停靠(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		計程車停靠(%)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
		路邊停靠(%)	50.0	0.0	0.0	28.6	50.0	40.0
		行人穿越(%)	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		其他(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		小計(%)	50.0	50.0	100.0	28.6	50.0	40.0
	交叉口延滯	紅燈(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		左轉同向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		左轉對向(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		右轉(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		橫越車輛(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		行人(%)	50.0	0.0	0.0	71.4	50.0	60.0
		其他(%)	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		小計(%)	50.0	50.0	0.0	71.4	50.0	60.0
	合計(%)		100	100	100	100	100	100

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.10.25　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 林玟君



方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	0	*	*	6	*	*	0	*	*	0	*	6
01:00~02:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
02:00~03:00	*	0	*	*	1	*	*	0	*	*	0	*	1
03:00~04:00	*	0	*	*	2	*	*	0	*	*	0	*	2
04:00~05:00	*	12	*	*	4	*	*	0	*	*	0	*	16
05:00~06:00	*	23	*	*	10	*	*	0	*	*	0	*	33
06:00~07:00	*	27	*	*	100	*	*	0	*	*	0	*	127
07:00~08:00	*	53	*	*	31	*	*	1	*	*	0	*	85
08:00~09:00	*	37	*	*	87	*	*	4	*	*	1	*	129
09:00~10:00	*	68	*	*	87	*	*	1	*	*	2	*	158
10:00~11:00	*	72	*	*	42	*	*	4	*	*	2	*	120
11:00~12:00	*	103	*	*	105	*	*	7	*	*	0	*	215
12:00~13:00	*	40	*	*	128	*	*	2	*	*	1	*	171
13:00~14:00	*	75	*	*	181	*	*	1	*	*	2	*	259
14:00~15:00	*	54	*	*	126	*	*	3	*	*	0	*	183
15:00~16:00	*	165	*	*	138	*	*	0	*	*	0	*	303
16:00~17:00	*	43	*	*	41	*	*	0	*	*	1	*	85
17:00~18:00	*	75	*	*	33	*	*	1	*	*	2	*	111
18:00~19:00	*	87	*	*	92	*	*	2	*	*	2	*	183
19:00~20:00	*	60	*	*	20	*	*	1	*	*	0	*	81
20:00~21:00	*	34	*	*	5	*	*	0	*	*	0	*	39
21:00~22:00	*	12	*	*	2	*	*	0	*	*	0	*	14
22:00~23:00	*	44	*	*	2	*	*	0	*	*	0	*	46
23:00~24:00	*	9	*	*	13	*	*	0	*	*	0	*	22
小計(輛)	1093			1256			27			13			*
流量 (P.C.U)	546.5			1256.0			40.5			32.5			*
總計(輛)	2389												2389

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

交通流量量測記錄表

計畫名稱： 110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析
日　　期： 2021.10.25　　監測地點： 雲214鄉道（雲55鄉道交會口至玉當山段）
天　　氣： 晴　　車道數 / 路寬： 雙向2車道 / 7m
姓名： 林玟君

方向	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	左轉	直行	右轉	總車數
時間	機踏車			小型車			大型車			特種車			
00:00~01:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
01:00~02:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
02:00~03:00	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0
03:00~04:00	*	0	*	*	7	*	*	0	*	*	0	*	7
04:00~05:00	*	6	*	*	7	*	*	0	*	*	0	*	13
05:00~06:00	*	13	*	*	8	*	*	0	*	*	0	*	21
06:00~07:00	*	123	*	*	36	*	*	1	*	*	0	*	160
07:00~08:00	*	22	*	*	36	*	*	2	*	*	0	*	60
08:00~09:00	*	72	*	*	27	*	*	3	*	*	1	*	103
09:00~10:00	*	83	*	*	31	*	*	3	*	*	0	*	117
10:00~11:00	*	84	*	*	59	*	*	2	*	*	0	*	145
11:00~12:00	*	111	*	*	36	*	*	0	*	*	0	*	147
12:00~13:00	*	166	*	*	52	*	*	3	*	*	1	*	222
13:00~14:00	*	84	*	*	107	*	*	4	*	*	0	*	195
14:00~15:00	*	54	*	*	85	*	*	1	*	*	0	*	140
15:00~16:00	*	66	*	*	110	*	*	1	*	*	0	*	177
16:00~17:00	*	44	*	*	53	*	*	1	*	*	0	*	98
17:00~18:00	*	66	*	*	36	*	*	5	*	*	0	*	107
18:00~19:00	*	99	*	*	29	*	*	1	*	*	2	*	131
19:00~20:00	*	7	*	*	56	*	*	0	*	*	0	*	63
20:00~21:00	*	1	*	*	10	*	*	2	*	*	1	*	14
21:00~22:00	*	0	*	*	1	*	*	0	*	*	0	*	1
22:00~23:00	*	0	*	*	1	*	*	0	*	*	0	*	1
23:00~24:00	*	0	*	*	1	*	*	0	*	*	0	*	1
小計(輛)	1101			788			29			5			*
流量 (P.C.U)	550.5			788.0			43.5			12.5			*
總計(輛)	1923												1923

註：1.機踏車=0.5 P.C.U
2.小型車=1.0 P.C.U－小客車，小貨車
3.大型車=1.5 P.C.U－大客車，大貨車
4.特種車=2.5 P.C.U－貨櫃車，拖車

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

各路段平均旅行時間及平均行駛時間統計表

日　　期：110.10.25　　調 查 員：林玟君

天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道 (雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛時間(秒) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	7	8	7	8	6	7	7	6	7	8	7	8
	湖山路-梅林國小	2	7	310	18	20	19	20	21	19	18	19	20	19	20	19
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	177	179	179	183	175	182	173	170	174	168	181	175
	總計			3125	202	207	205	211	202	208	198	195	201	195	208	202

各路段平均旅行速率及平均行駛速率統計表

日　　期：110.10.25　　調 查 員：林玟君

天　　氣：晴

路名	位置 雲214鄉道 (雲55鄉道~玉當山段)	線道	寬度(m)	路段長度(m)	平均旅行速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道	平均行駛速率(公里/時) 上午尖峰時間 07:00~09:00 雲55鄉道至玉當山段	上午尖峰時間 07:00~09:00 玉當山段至雲55鄉道	離峰時間 13:00~15:00 雲55鄉道至玉當山段	離峰時間 13:00~15:00 玉當山段至雲55鄉道	下午尖峰時間 17:00~19:00 雲55鄉道至玉當山段	下午尖峰時間 17:00~19:00 玉當山段至雲55鄉道
雲214鄉道	雲55鄉道(7-11)-湖山路	2	7	115	59.1	51.8	59.1	51.8	69.0	59.1	59.1	69.0	59.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	湖山路-梅林國小	2	7	310	62.0	55.8	58.7	55.8	53.1	58.7	62.0	58.7	55.8	58.7	[illegible]	58.7
	梅林國小-玉當山段	2	7	2700	54.9	54.3	54.3	53.1	55.5	53.4	56.2	57.2	55.9	57.0	[illegible]	55.5
	總計			3125	58.7	54.0	57.4	53.6	59.2	57.1	59.1	61.6	56.9	56.1	56.2	55.3

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業群
交通流量

2/10

陸域及水域生態

附錄 本季原始數據－陸域及水域生態

表 1、陸域植物監測測站座標一覽表

區域	植物測站	TWD97 二度分帶座標值	
		X	Y
水庫集水區	測站 03	213481	2618731
	測站 08	211742	2621430
引水工程區	測站 01	213379	2618254
	測站 02	213768	2617089
	測站 03	213982	2616868
	測站 04	215727	2615627
自然生態保留及復育區	測站 04	212786	2621832
	測站 06	212386	2621464
	測站 07	212271	2621534

註：水庫集水區測站 01、10、11、12 受工程期間階段性工作影響，因此無法繼續監測
水庫集水區測站原測站 08 於 108 年第 1 季受人為整地破壞後選定新測站
自然生態保留及復育區的原測站 4 於 105 年第 2 季受步道興建與地下水觀測井施工破壞後選定新測站
自然生態保留及復育區的原測站 6 於 106 年第 1 季受步道施工破壞後所選定新測站

表 2-1、陸域動物(含八色鳥湖山監測區)監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)
B1	213424 2620280	G5	212305 2619273	N4	211899 2621626
B2	213500 2620233	G6	212502 2618812	N5	212026 2621473
B3	213045 2620850	G7	212491 2619096	N6	212223 2621627
B4	212991 2620664	G8	212638 2619153		
B5	212991 2620448	G9	212751 2619119	P1	213140 2619041
B6	213190 2620427			P2	212971 2619073
B7	213290 2620346	M1	212539 2621699		
B8	213376 2620384	M2	212512 2621707	引 1	213156 2618423
		M3	212775 2621816	引 2	213465 2618177
R1	213833 2621641	M4	212893 2621883	引 3	213789 2617115
R2	213803 2622079	M5	212871 2621757	引 4	214216 2617172
		M6	212805 2621644	引 5	214130 2616788
Q1	212324 2621391	M7	212719 2621581	引 6	214350 2616524
Q2	211910 2620473	M8	212675 2621569	引 7	214743 2616490
Q3	211365 2620088	M9	212615 2621567	引 8	214654 2616052
Q4	211657 2619824			引 9	214743 2615759
		N1	211514 2620856	引 10	215467 2616518
G3	211899 2619668	N2	211494 2621241		
G4	212141 2619434	N3	211764 2621323		

表 2-2、八色鳥湖本對照區監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)
H1	211786 2624374
H2	211957 2624311
H3	212204 2623955
H4	212052 2623922
H5	211962 2624041
H6	211621 2624800
H7	212554 2624658
H8	212655 2624619
H9	212675 2624754
H10	212596 2624708

表 3、水域生態測站座標一覽表

水域生態測站	TWD97二度分帶座標值	
	X	Y
梅南橋	209202	2621911
桶頭吊橋	215230	2615522
桶頭橋	215088	2616362
桶頭橋下游	215397	2618930
雷公坑溪下游	214723	2616361
雷公坑溪上游(天心橋)	214269	2615520
湖南(第一)取出水工附近	212148	2620390
湖山(第二)取出水工附近	212553	2621340
引水隧道出口附近	212539	2619180

表 49-1、桶頭吊橋測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 1 季(1 月)						110 年第 1 季(2 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	2 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種		7	3	2	7	14	21	3	2	7	7	5	12
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種				2	2	2	4		2	1	2		2
鯉科 Cyprinidae	高身小鱊鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種		5	2		5	7	12	2	3	6	6	7	13
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*							3	3						
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種									1	1	1	3	4
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種		1			1		1					1	1
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1	4	7	7	23	30	3	9	4	9	38	47
		物種小計						5	5	6				5	5	6
		數量小計						22	49	71				25	54	79
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.380						1.191
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.770						0.665
IBI										34						36

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表49-2、桶頭橋測站魚類名錄(110年第1季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)						109 年第 1 季(2 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	2 月小計
鯰科 Siluridae	鯰	*Silurus asotus*							3	3						0
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種			2		2	5	7		3	1	3	7	10
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種		1			1	2	3					12	12
鯉科 Cyprinidae	高身小鱊鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種		1			1	7	8					3	3
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*								0			1	1		1
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種			1	2	2	5	7	2	1		2	4	6
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種						3	3						0
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種						1	1						0
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1	2	2	2	29	31	3	2	5	5	46	51
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							1	1						0
		物種小計						5	9	9				4	5	6
		數量小計						8	56	64				11	72	83
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.656						1.197
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.753						0.668
IBI										34						34

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-3、桶頭橋下游測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)						109 年第 1 季(2 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	2 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	Acrossocheilus paradoxus	臺灣特有種		2	1	2	2	7	9		1	4	4	5	9
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	Candidia barbata	臺灣特有種				2	2	4	6			1	1	2	3
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	Microphysogobio alticorpus	臺灣特有種			2	1	2	3	5			2	2	6	8
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	Onychostoma barbatulum					1	1		1		1		1	2	3
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種						2	2		2		2	3	5
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	Tachysurus brevianalis	臺灣特有種						2	2						
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	Rhinogobius candidianus	臺灣特有種		6	2	3	6	31	37	1	2		2	29	31
鱧科 Channidae	線鱧	Channa striata							2	2						0
		物種小計						5	7	8				6	6	6
		數量小計						13	51	64				12	47	59
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.403						1.408
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.675						0.786
IBI										32						34

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-4、梅南橋測站魚類名錄(110 年第 1 季)(河水全乾涸)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
										***
		物種小計								
		數量小計								
Shannon-Wiener's diversity index (H')										***
Shannon-Wiener's evenness index (E)										***
IBI										

註：(本季河水全乾涸)
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.*無法計算**

表 49-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種		2	5	1	5	51	56
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種		2	4		4	328	332
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		2	1	6	6	192	198
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		3	5	1	5	47	52
鰕虎魚科 Gobiidae	短吻紅斑吻鰕虎	*Rhinogobius rubromaculatus*	臺灣特有種		1	2		2	25	27
		物種小計						5	5	5
		數量小計						22	643	665
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								1.245
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.773
		IBI								40

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-6、雷公坑溪下游測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種				1	1	7	8
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種			1		1	5	6
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*							1	1
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種						2	2
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種						8	8
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種				2	2	20	22
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*							3	3
		物種小計						3	7	7
		數量小計						4	46	50
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								1.578
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.811
		IBI								32

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-7、湖南(第一)取出水工附近測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種			1		1	1	2
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種		1			1		1
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*					1	1	1	2
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*				2		2		2
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種						15	15
		物種小計						4	3	5
		數量小計						5	17	22
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								1.056
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.656
		IBI								28

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-8、湖山(第二)取出水工附近測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							3	3
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*			0	0	3	3	25	28
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1		2	2	5	7
		物種小計						2	3	3
		數量小計						5	33	38
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								0.737
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.671
		IBI								26

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-9、引水隧道出口附近測站魚類名錄(110 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種			1	2	2	2	4
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種		1	4		4	2	6
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種		1		3	3	7	10
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種			5		5	2	7
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種						13	13
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							2	2
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		2		3	3	13	16
物種小計								5	7	7
數量小計								17	41	58
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.784
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.917
IBI										40

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 50-1、桶頭吊橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)				109 年第 1 季(2 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	Elmidae gen. sp.	3	4	1	4				
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	5		8	8	2	1	6	6
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	4	1	3	4				
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	5	8	11	11	4	21	7	21
雙翅目 Diptera	Limoniidae 亮大蚊科	*Hexatoma* sp.					3	9	7	9
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	7	12	15	15	3	1	9	9
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣					9	2	23	23
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣					14	9	11	14
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	18	15	20	20	3	1	8	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemerellidae 小蜉科	Ephemerellidae gen. sp.								
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	4	5	9	9	24	12	16	24
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Bayadera brevicauda* 短尾幽蟌	21	37	38	38	6	1	12	12
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	*Lamelligomphus formosanus* 鈎尾春蜓	1	5	7	7				
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	*Stylogomphus* sp.	2	1	4	4	21	18	4	21
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Zygonyx takasago* 高砂蜻蜓					12	14	9	14
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	6	1	2	6	4	3	2	4
襀翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.					13	10	18	18
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	1	4	7	7	12	3	8	12
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	23	28	43	43	61	54	81	81
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	12	26	19	26	11	21	17	21
科數小計						11				14
Total species 種類數						14				16
數量小計(隻/平方公尺)						202				297
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.325				2.481
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.881				0.895
FBI						3.9556				4.2132

表 50-2、桶頭橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)				109 年第 1 季(2 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	Elmidae gen. sp.	1	2	4	4				
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	7	6	1	7	5	8	9	9
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix* sp.	2	4	8	8	2	4	1	4
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	18	32	14	32				
雙翅目 Diptera	Tipulidae 大蚊科	Tipulidae gen. sp.					8		5	8
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	9	11	6	11				
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	79	21	42	79	8	11	21	21
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	51	40	11	51	32	31	17	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	41	12	32	41	18	24	16	24
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	4	6	1	6	5	9		8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	11	2	26	26	73	68	25	73
半翅目 Hemiptera	Micronectidae 小划蝽科	*Micronecta* sp.					7	4	17	17
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Bayadera brevicauda* 短尾幽蟌	3		5	5	16	4	19	19
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Parachauliodes* sp.					6	3	7	7
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	21	44	9	44	5	4		5
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	22	17	28	28				
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea* sp.	1		6	6	6	4	8	8
毛翅目 Trichoptera	Lepidostomatidae 鱗石蛾科	Lepidostomatidae gen. sp.	7	4		7				
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	2	1	6	6				
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.		3		3		1		1
科數小計						15				13
Total species 種類數						17				14
數量小計(隻/平方公尺)						364				236
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.401				2.221
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.847				0.842
FBI						4.64				4.12

表 50-3、桶頭橋下游測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)				109 年第 1 季(2 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	Elmidae gen. sp.	11	6	9	11	18	17	6	18
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	78	74	61	78	113	121	98	121
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.					31	28	49	49
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	2	4	12	12	8	14	1	14
雙翅目 Diptera	Culicidae 蚊科	*Culex* sp. 家蚊			3	3	9	7	4	9
雙翅目 Diptera	Limoniidae 亮大蚊科	*Hexatoma* sp.	17	21	19	21	21	16	17	21
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	71	61	42	71	52	69	31	69
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	31	20	33	33	32	41	48	48
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣					12	21	34	34
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	12	6	11	12	11	2	23	23
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	61	59	72	72	124	110	146	146
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	1	4	3	4	3	6	9	9
鱗翅目 Lopidoptora	Pyralidae 螟蛾科	Pyralidae gen. sp.	8	2	14	14	6		12	12
蜻蛉目 Odonata	Coenagrionidae 細蟌科	Coenagrionidae gen. sp.		3		3	3	2	5	5
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Euphaea formosa* 短腹幽蟌					1	4	3	4
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	*Lamelligomphus formosanus* 鈎尾春蜓	1			1	12	9	15	15
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea* sp.	18	11	24	24	21	16	19	21
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	10	3	12	12	64	81	72	81
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	32	18	7	32	12	9	21	21
毛翅目 Trichoptera	Rhyacophilidae 流石蛾科	Rhyacophilidae gen. sp.	6	4	4	6				
毛翅目 Trichoptera	Rhyacophilidae 流石蛾科	*Rhyacophila* sp.					5	3	9	9
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	3	2	6	6				
科數小計						16				17
Total species 種類數						18				20
數量小計(隻/平方公尺)						415				729
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.406				2.547
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.832				0.850
FBI						4.0987				4.2662

表 50-4、梅南橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)(無水)

目	科	109 年第 1 季(1 月)			
		A	B	C	最大值
					***
					***
	科數小計				***
	Total species 種類數				
	數量小計(隻/平方公尺)				
	Shannon-Wiener's diversity index(H)				
	Shannon-Wiener's evenness index (E)				
	FBI				***

***無法計算

表 50-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Hydrophilidae 牙蟲科	*Coelostoma* sp.	1	2		2
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	11	3	6	11
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix* sp.	3	8	5	2
雙翅目 Diptera	Ceratopogonidae 蠓科	Ceratopogonidae gen. sp.		1		
雙翅目 Diptera	Culicidae 蚊科	*Culex* sp. 家蚊			3	3
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	17	11	23	23
雙翅目 Diptera	Limoniidae 亮大蚊科	*Hexatoma* sp.	5	11	1	11
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	43	52	79	79
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	12	18	21	21
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	46	72	41	72
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemerellidae 小蜉科	Ephemerellidae gen. sp.	13	21	32	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	24	11	32	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	14	32	64	64
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	7	12	18	18
半翅目 Hemiptera	Micronectidae 小划蝽科	*Micronecta* sp.	22	16	34	34
襀翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	18	22	15	22
鱗翅目 Lopidoptora	Pyralidae 螟蛾科	Pyralidae gen. sp.	4	1	2	4
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Euphaea formosa* 短腹幽蟌	6	2	4	6
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Parachauliodes* sp.	1	3	6	6
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	7	1	3	7
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	21	11	9	21
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea* sp.	4			4
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	32	18	21	32
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	12	9	19	19
	科數小計					21
	Total species 種類數					23
	數量小計(隻/平方公尺)					525
	Shannon-Wiener's diversity index(H)					2.734
	Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.892
	FBI					4.0829

表 50-6、雷公坑溪下游測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	41	20	18	41
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	32	54	42	54
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	7	9	21	21
雙翅目 Diptera	Tipulidae 大蚊科	*Tipula* sp.	16	5	3	16
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	32	31	18	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	24	13	25	25
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	32	14	27	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	6	16	18	18
半翅目 Hemiptera	Veliidae 寬肩蝽科	*Rhagovelia* sp.	2	5	2	5
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	*Lamelligomphus formosanus* 鈎尾春蜓	4	6	3	6
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Parachauliodes* sp.	1	2		2
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Protohermes* sp.	4		3	4
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	1	1	6	6
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	1	3		3
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea* sp.	1	9	3	9
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	6	7	1	7
科數小計						12
Total species 種類數						16
數量小計(隻/平方公尺)						281
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.423
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.874
FBI						5.3895

表 50-7、湖南(第一)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	6	8	3	8
雙翅目 Diptera	Culicidae 蚊科	*Culex* sp. 家蚊	2	1		2
科數小計						2
Total species 種類數						2
數量小計(隻/平方公尺)						10
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.500
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.721
FBI						8

表 50-8、湖山(第二)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	2		7	7
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Pseudothemis* sp.		3		3
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	4	6	3	6
科數小計						3
Total species 種類數						3
數量小計(隻/平方公尺)						16
Shannon-Wiener's diversity index(H)						1.043
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.950
FBI						5.5

表 50-9、引水隧道出口附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 1 季)

目	科		109 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	42	28	31	42
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	11	19	7	19

目	科		109 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	21	28	16	28
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	3	4	2	4
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	*Stylogomphus* sp.	3	1	4	4
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	21	18	6	21
科數小計						6
Total species 種類數						6
數量小計(隻/平方公尺)						118
Shannon-Wiener's diversity index(H)						1.540
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.860
FBI						5.3684

表 51-1、桶頭吊橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 1 季(2 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		15	31	17	31	25	14	11	27	27	54
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E				1	3				2	
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*		21		37	37		41	32	20	41	
物種小計							3					3	
數量小計(隻次/平方公尺)							69					70	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.755					0.782	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.687					0.712	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-2、桶頭橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 1 季(2 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		13	11	4	13	21	5	3	1	5	33
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	2	1		2			1		1	
物種小計							2					2	
數量小計(隻次/平方公尺)							15					6	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.393					0.451	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.567					0.650	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-3、桶頭橋下游測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 1 季(2 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		11	6	2	11	35	18	11	2	18	13
長臂蝦科 Palaemonidae	大和沼蝦	*Macrobrachium japonicum*		3	2	3	3		2	5	7	7	
長臂蝦科 Palaemonidae	貪食沼蝦	*Macrobrachium lar*			1		1			2	1	2	
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	1	2	5	5		6	2	7	7	
物種小計							4					4	
數量小計(隻次/平方公尺)							20					34	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							1.110					1.154	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.800					0.833	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-4、梅南橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月) A	B	C	最大值	電氣法
蘋果螺科 Ampullariidae	福壽螺	*Pomacea canaliculata*					***	
蜆科 Corbiculidae	臺灣蜆	*Corbicula fluminea*					***	
物種小計							***	
數量小計(隻次/平方公尺)								
Shannon-Wiener's diversity index(H)								
Shannon-Wiener's evenness index (E)								

註：本季樣區為乾涸無水狀態***無法計算
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		27	15	23	27	65
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E		2	1	2	
溪蟹科 Potamidae	拉氏明溪蟹	*Candidiopotamon rathbuni*		1			1	
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		5	4	1	5	
物種小計							4	
數量小計(隻次/平方公尺)							35	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.743	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.536	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-6、雷公坑溪下游蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		5	2	3	5	
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	17	9	15	17	
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*			2	1	2	
囊螺科 Physidae	囊螺	*Physa acuta*		2	1	5	5	
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		1	1	1	1	
物種小計							5	
數量小計(隻次/平方公尺)							30	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							1.213	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.754	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-7、湖南(第一)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		45	23	17	45	37
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E		3		3	4
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		198	65	145	198	
物種小計							3	
數量小計(隻次/平方公尺)							246	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.539	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.491	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-8、湖山(第二)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		54	23	47	54	15
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*			2	1	2	
物種小計							2	
數量小計(隻次/平方公尺)							56	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.154	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.222	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-9、引水隧道出口附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		16	7	12	16	13
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	2	3	1	3	
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		17	6	26	26	
物種小計							3	
數量小計(隻次/平方公尺)							45	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.856	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.788	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

A01-5-12

表 52-1、桶頭吊橋測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	行正橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora montana		
Cyclotella spp.	428	2354
Cymbella affinis		428
Cymbella spp.	856	428
Diploneis oblongella		
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.		428
Hantzschia sp.		
Melosira sp.1		2568
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	856	642
Navicula sp.2	642	
Navicula sp.3		
Nitzschia sp.1		214
Nitzschia sp.2		
Nitzschia sp.3		
Synedra sp.	214	428
Surirella spp.	642	2354
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum hantzschii	1284	1498
Crucigenia sp1.		214
Crucigenia sp2.		
Chlorella sp.	642	
Cladophora sp.	1284	1926
Closterium sp.	856	428
Closteriopsis sp.		214
Coelastrum sp.	428	
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis spp.		
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.		856
Monoraphidium sp.		428
Oocystis sp.		
Pandorina sp.	214	1498
Pediastrum simplex		
Pediastrum spp.		
Scenedesmus sp1.		
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		214
Schroederia sp.	1926	
Selenastrum sp.		
Sphaerocystis sp.	428	
Spirogyra sp.		
Tetraspora sp.		3424
Cyanobacteria (藍藻門)		
Arthrospira sp.		642

Aphanocapsa sp.		
Planktothrix spp.	1070	642
Microcystis sp.		2354
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		
物種小計	15	22
數量小計(細胞數/公升)	11770	24182
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.553	2.744
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.943	0.888

表 52-2、桶頭橋測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora montana		
Cyclotella spp.	856	428
Cymbella affinis	428	
Cymbella spp.	6848	
Diploneis oblongella		
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.		
Hantzschia sp.	214	
Melosira sp.1		4708
Melosira sp.2		
Navicula sp.1		
Navicula sp.2		
Navicula sp.3		
Nitzschia sp.1		
Nitzschia sp.2		
Nitzschia sp.3		
Synedra sp.		
Surirella spp.	2140	
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum hantzschii	642	7490
Crucigenia sp1.		4066
Crucigenia sp2.		
Chlorella sp.	214	
Cladophora sp.		
Closterium sp.		
Closteriopsis sp.	214	428
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis spp.		856
Elakatothrix sp.		214
Microspora sp.		
Monoraphidium sp.	4708	1926
Oocystis sp.		
Pandorina sp.		
Pediastrum simplex		
Pediastrum spp.		
Scenedesmus sp1.		
Scenedesmus sp2.	1926	
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.	428	
Selenastrum sp.		856
Sphaerocystis sp.		
Spirogyra sp.		2782
Tetraspora sp.	1926	428
Cyanobacteria (藍藻門)		
Arthrospira sp.	214	

Aphanocapsa sp.		
Planktothrix spp.		
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		214
物種小計	13	12
數量小計(細胞數/公升)	20758	24396
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.966	1.958
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.766	0.788

表 52-3、桶頭橋下游測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	龍門橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora montana	214	214
Cyclotella spp.	856	
Cymbella affinis		
Cymbella spp.	1498	
Diploneis oblongella		
Fragilaria sp.	8560	
Gomphonema sp.		
Hantzschia sp.		
Melosira sp.1		
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	6634	214
Navicula sp.2	7276	
Navicula sp.3	1712	
Nitzschia sp.1		
Nitzschia sp.2	428	6848
Nitzschia sp.3		
Synedra sp.	5136	
Surirella spp.	856	214
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum hantzschii	214	5564
Crucigenia sp1.	856	
Crucigenia sp2.	7490	
Chlorella sp.	856	214
Cladophora sp.	7276	4708
Closterium sp.		
Closteriopsis sp.		428
Coelastrum sp.		856
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis spp.		
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.	428	
Monoraphidium sp.		
Oocystis sp.		
Pandorina sp.		642
Pediastrum simplex		
Pediastrum spp.	428	
Scenedesmus sp1.		8560
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		642
Schroederia sp.	7490	
Selenastrum sp.		2354
Sphaerocystis sp.		
Spirogyra sp.		
Tetraspora sp.	428	
Cyanobacteria (藍藻門)		
Arthrospira sp.		

Aphanocapsa sp.		
Planktothrix spp.	428	
Microcystis sp.		428
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.	214	428
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.	214	428
物種小計	22	16
數量小計(細胞數/公升)	59492	32742
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.468	2.055
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.799	0.741

A01-5-15

表 52-4、梅南橋測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	梅南橋
	1 月
	***
	***
物種小計	***
數量小計(細胞數/公升)	***
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	***
Shannon-Wiener's evenness index(E)	***

本季無水*** 無法計算

表 52-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	天心橋
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	
Cyclotella spp.	214
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	428
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	642
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	1070
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	856
Navicula sp.2	
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	642
Surirella spp.	1712
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	1070
Crucigenia sp1.	
Crucigenia sp2.	
Chlorella sp.	214
Cladophora sp.	
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	428
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	642
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	2996
Schroederia sp.	6206
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	
Tetraspora sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	

A01-5-16

Aphanocapsa sp.	
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	856
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	14
數量小計(細胞數/公升)	17976
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.156
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.817

表 52-6、雷公坑溪下游測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	雷公坑下游
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	856
Diploneis oblongella	428
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	4494
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	5350
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	5778
Navicula sp.2	2140
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	
Nitzschia sp.2	1284
Nitzschia sp.3	428
Synedra sp.	4280
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	
Crucigenia sp1.	
Crucigenia sp2.	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	8560
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	428
Cylindrocytsis spp.	3424
Elakatothrix sp.	2996
Microspora sp.	
Monoraphidium sp.	6420
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	642
Scenedesmus sp2.	5992
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	642
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	5992
Tetraspora sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	

A01-5-17

Aphanocapsa sp.	
Planktothrix spp.	428
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	19
數量小計(細胞數/公升)	60562
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.599
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.882

表 52-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	428
Cyclotella spp.	856
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	1712
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	8774
Melosira sp.2	214
Navicula sp.1	6206
Navicula sp.2	1284
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	1712
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	2140
Crucigenia sp1.	
Crucigenia sp2.	
Chlorella sp.	428
Cladophora sp.	45368
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	6634
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	428
Scenedesmus sp1.	1712
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	856
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	214
Tetraspora sp.	3424
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	

Aphanocapsa sp.	
Planktothrix spp.	1284
Microcystis sp.	6634
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	428
物種小計	20
數量小計(細胞數/公升)	90736
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.913
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.639
ATSI	0.222

表 52-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	湖山取出水工
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	428
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	1926
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	2782
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	642
Navicula sp.2	428
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	856
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	428
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	3638
Crucigenia sp1.	
Crucigenia sp2.	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	1070
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	214
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	1284
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	
Tetraspora sp.	428
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	

A01-5-19

Aphanocapsa sp.	214
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	4922
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	428
物種小計	15
數量小計(細胞數/公升)	19688
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.261
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.835
ATSI	0.032

表 52-9、引水隧道出口附近測站浮游植物名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	行正橋
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	642
Cyclotella spp.	3638
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	3424
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	642
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	14124
Navicula sp.2	5350
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	8560
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	856
Synedra sp.	642
Surirella spp.	428
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	8774
Crucigenia sp1.	214
Crucigenia sp2.	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	11342
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	1498
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Monoraphidium sp.	2140
Oocystis sp.	214
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	214
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	642
Scenedesmus sp2.	6420
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	856
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	
Tetraspora sp.	428
Cyanobacteria (藍藻門)	

A01-5-20

Arthrospira sp.	
Aphanocapsa sp.	4922
Planktothrix spp.	642
Microcystis sp.	9416
Oscillatoria sp1.	2782
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	25
數量小計(細胞數/公升)	88810
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.653
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.824
ATSI	0.264

表 53-1、桶頭吊橋測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭行政橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthes sp.	278200	
Cyclotella spp.		
Cocconeis spp.	64200	
Cymbella spp.		21400
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.	64200	21400
Melosira sp.1	107000	
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	42800	
Navicula sp.2		
Nitzschia spp.	42800	42800
Synedra sp.	256800	
Pinnularia spp.	64200	
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella sp.		
Cladophora sp.	85600	
Coelastrum sp.	21400	
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis sp.		
Elakatothrix sp.	64200	107000
Microspora sp.		
Scenedesmus sp1.	149800	278200
Scenedesmus sp2.	128400	
Scenedesmus sp3.	21400	
Schroederia sp.		
Sphaerocystis sp.		
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanocapsa sp.	149800	
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.	42800	
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		706200
物種小計	16	6
數量小計(細胞數/100 平方公分)	1583600	1177000
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.519	1.132
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.909	0.652
GI	2.2857	0.5
SI	2.85	3.2

表 53-2、桶頭橋測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthes sp.	21400	107000
Cyclotella spp.		
Cocconeis spp.		
Cymbella spp.	128400	
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.		214000
Melosira sp.1	21400	
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	42800	
Navicula sp.2		21400
Nitzschia spp.		21400
Synedra sp.	64200	256800
Pinnularia spp.	107000	
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella sp.		85600
Cladophora sp.	64200	
Coelastrum sp.	64200	
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis sp.		
Elakatothrix sp.	128400	
Microspora sp.		42800
Scenedesmus sp1.	556400	21400
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.	21400	
Schroederia sp.		
Sphaerocystis sp.	21400	
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanocapsa sp.	342400	42800
Microcystis sp.	42800	
Oscillatoria sp1.	21400	
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.	42800	
物種小計	16	9
數量小計(細胞數/100 平方公分)	1690600	813200
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.184	1.816
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.788	0.827
GI	7	5
SI	2.92	3.37

表 53-3、桶頭橋下游測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	龍門橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthes sp.	149800	128400
Cyclotella spp.		
Cocconeis spp.	85600	
Cymbella spp.	21400	
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.	214000	
Melosira sp.1	85600	64200
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	171200	
Navicula sp.2		
Nitzschia spp.	21400	
Synedra sp.	535000	
Pinnularia spp.		
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella sp.	42800	
Cladophora sp.		
Coelastrum sp.	21400	
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis sp.	42800	
Elakatothrix sp.	21400	42800
Microspora sp.		
Scenedesmus sp1.	85600	
Scenedesmus sp2.	21400	
Scenedesmus sp3.	21400	
Schroederia sp.	21400	21400
Sphaerocystis sp.		
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanocapsa sp.	42800	
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.	21400	
Oscillatoria sp2.		107000
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.	128400	
物種小計	19	5
數量小計(細胞數/100 平方公分)	1754800	363800
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.391	1.452
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.812	0.902
GI	2.4	2
SI	3.03	2.30

表 53-4、梅南橋測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	梅南橋
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	****無法計算
數量小計(細胞數/100 平方公分)	
Shannon-Wiener's diversity index (H')	
Shannon-Wiener's evenness index (E)	
GI	
SI	

註：本季乾涸無水

表 53-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	天心橋
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	149800
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	107000
Melosira sp.1	149800
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	235400
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	21400
Cosmarium sp.	21400
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	21400
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	85600
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	214000
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	42800
物種小計	10
數量小計(細胞數/100 平方公分)	1048600
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.022
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.878
GI	1
SI	2.91

表 53-6、雷公坑溪下游測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	雷公坑溪下游
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	256800
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	21400
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	21400
Scenedesmus sp1.	42800
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	42800
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	21400
物種小計	6
數量小計(細胞數/100 平方公分)	406600
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.229
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.686
GI	12
SI	3

表 53-7、湖南(第一)取出水工附近測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	64200
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	42800
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	21400
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	21400
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	4
數量小計(細胞數/100 平方公分)	149800
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.277
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.921
GI	***
SI	3.41

***無法計算

表 53-8、湖山(第二)取出水工附近測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	21400
Cyclotella spp.	21400
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	21400
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	42800
Synedra sp.	256800
Pinnularia spp.	21400
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	85600
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	21400
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	21400
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	42800
物種小計	10
數量小計(細胞數/100 平方公分)	556400
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.791
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.778
GI	0.25
SI	2.81

表 53-9、引水隧道出口附近測站附著藻類名錄(110 年第 1 季)

藻類/地點	引水道出口
	1 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	214000
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	85600
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	42800
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	107000
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	85600
Microspora sp.	107000
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	64200
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	7
數量小計(細胞數/100 平方公分)	706200
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.833
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.942
GI	5
SI	3

A01-5-25

表 54-1、桶頭吊橋測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	桶頭行正橋	
	1 月	2 月
Protozoa 原生動物		
Arcella spp.	67	252
Centropyxis spp.	218	39
Peridinium spp.		
Trochelminthes 輪形動物		
Auraeopins sp.		4
Brachionus calyciflous		
Brachionus rubens	176	
Brachionus spp.	2	12
Euchlanis sp.		
Filinia termina		
Keratella sp.1	7	
Keratella sp.2		
Keratella sp.3		
Keratella valge		
Monostyle sp.		
Motommute sp.		6
Pompholyx complanata	716	162
Pompholyx sp.		
Rotaria sp1.		
Rotaria sp2.		
Rotaria sp3.		
Rotaria sp4.		
Tetramastix opoliensis		
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Cladocera 枝角類		
Alona spp.		424
Bosmina longirostris		
Moina spp.		10
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida		
Copepoda nauplius		123
其他	1	
物種小計	7	9
數量小計(個體數/公升)	1187	1032
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.108	1.526
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.570	0.694

註：

表 54-2、桶頭橋測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	桶頭橋	
	1 月	2 月
Protozoa 原生動物		
Arcella spp.	248	13
Centropyxis spp.	24	70
Peridinium spp.		
Trochelminthes 輪形動物		
Auraeopins sp.		2
Brachionus calyciflous		
Brachionus rubens	6	
Brachionus spp.	1	
Euchlanis sp.		
Filinia termina		
Keratella sp.1		
Keratella sp.2	1	
Keratella sp.3		
Keratella valge	3	
Monostyle sp.		
Motommute sp.		
Pompholyx complanata		
Pompholyx sp.		
Rotaria sp1.		9
Rotaria sp2.		
Rotaria sp3.		
Rotaria sp4.		
Tetramastix opoliensis	5	
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Cladocera 枝角類		
Alona spp.		1
Bosmina longirostris		
Moina spp.	68	
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	11	4
Copepoda nauplius	729	21
其他		
物種小計	10	7
數量小計(個體數/公升)	1096	120
Shannon-Wiener's diversity index (H')	0.991	1.276
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.430	0.656

表 54-3、桶頭橋下游測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	龍門橋	
	1 月	2 月
Protozoa 原生動物		
Arcella spp.	12	
Centropyxis spp.	1	
Peridinium spp.		
Trochelminthes 輪形動物		
Auraeopins sp.		
Brachionus calyciflous		
Brachionus rubens	255	
Brachionus spp.		
Euchlanis sp.		
Filinia termina		
Keratella sp.1		
Keratella sp.2		
Keratella sp.3		
Keratella valge		1
Monostyle sp.		
Motommute sp.		
Pompholyx complanata	38	
Pompholyx sp.	1	
Rotaria sp1.		5
Rotaria sp2.	2	
Rotaria sp3.		1
Rotaria sp4.		
Tetramastix opoliensis		
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Cladocera 枝角類		
Alona spp.	371	
Bosmina longirostris		
Moina spp.	11	
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	15	
Copepoda nauplius	222	92
其他		
物種小計	10	4
數量小計(個體數/公升)	928	99
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.398	0.312
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.607	0.225

表 54-4、梅南橋測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	梅南橋
	1 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	
Motommute sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	
Copepoda nauplius	
其他	
物種小計	***
數量小計(個體數/公升)	***
Shannon-Wiener's diversity index (H')	
Shannon-Wiener's evenness index (E)	

本季無水***無法計算

A01-5-27

表 54-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	天心橋
	1 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	1
Keratella valge	
Monostyle sp.	
Motommute sp.	
Pompholyx complanata	14
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	8
Copepoda nauplius	
其他	
物種小計	3
數量小計(個體數/公升)	23
Shannon-Wiener's diversity index (H')	0.805
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.733

表 54-6、雷公坑溪下游測站浮游動物名錄(109 年第 1 季)

採樣測站	雷公坑下游
	1 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	132
Centropyxis spp.	26
Peridinium spp.	
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	90
Brachionus rubens	2
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	1
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	
Motommute sp.	2
Pompholyx complanata	6
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	4
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	627
Bosmina longirostris	
Moina spp.	5
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	11
Copepoda nauplius	28
其他	
物種小計	12
數量小計(個體數/公升)	934
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.144
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.460

1.****表示無法計算

A01-5-28

表 54-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	湖南取出水工
	1 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	172
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	32
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	5
Brachionus rubens	109
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	139
Motommute sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	36
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	7
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	
Copepoda nauplius	425
其他	
物種小計	8
數量小計(個體數/公升)	925
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.515
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.728

表 54-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	湖山取出水工
	1 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	72
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	8
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	32
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	3
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	
Motommute sp.	41
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	4
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	7
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	56
Copepoda nauplius	
其他	
物種小計	8
數量小計(個體數/公升)	223
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.660
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.798

A01-5-29

表 54-9、引水隧道出口附近測站浮游動物名錄(110 年第 1 季)

採樣測站	引水道出口
	1 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	76
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	11
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	206
Motommute sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	1
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	201
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	
Copepoda nauplius	114
其他	
物種小計	6
數量小計(個體數/公升)	609
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.389
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.775

1.

表 55-1、桶頭吊橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)				110 年第 1 季(2 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	1	3		3	2	1	2	2
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		1	1	1	1	2	1	1	2
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*					1				
蜻蜓科	侏儒蜻蜓	*Diplacodes trivialis*		1			1		1		1
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*			1	2	2				
蜻蜓科	呂宋蜻蜓	*Orthetrum luzonicum*							1		1
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*					2				
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*						1	2	1	2
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2	3	1	3				2
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		4	2	3	4	2	3	1	3
物種數小計(S)							8				7
數量小計(100 平方公尺)							17				13
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.956				1.885
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.941				0.969

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-2、桶頭橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)				110 年第 1 季(2 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*		1	1	3	3				
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*		1			1	2	1	2	2
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*		1		2	2		2		2
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		4	7	6	7	5	4	4	5
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*						1			1
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		5	4	6	6		1		1
物種數小計(S)							5				5
數量小計(100 平方公尺)							19				11
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.415				1.414
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.879				0.879

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

表 55-3、桶頭橋下游測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)				110 年第 1 季(2 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	5	4	4	5	2	3	3	3
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*		1			1	3	3	3	3
蜻蜓科	侏儒蜻蜓	*Diplacodes trivialis*				1	1				
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*							1		1
蜻蜓科	金黃蜻蜓	*Orthetrum glaucum*		1	2		2				
蜻蜓科	呂宋蜻蜓	*Orthetrum luzonicum*			1		1				
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*									
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*							2	1	2
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		1	2	6	6	1	2	1	2
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		3	4	1	4				
物種數小計(S)							7				5
數量小計(100 平方公尺)							20				11
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.709				1.547
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.878				0.961

註：

A01-5-30

1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-4、梅南橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)			
				A	B	C	最大值
細蟌科	白粉細蟌	*Agriocnemis femina oryzae*		2	1	2	2
細蟌科	弓背細蟌	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*		2	2	3	3
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		2	6	5	6
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*		1			1
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		5	7	4	7
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2			2
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*			1		1
物種數小計(S)							7
數量小計(100 平方公尺)							22
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.707
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.877

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)			
				A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	2	2		2
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*			1	1	1
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		2	1	2	2
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		4	3	6	6
物種數小計(S)							4
數量小計(100 平方公尺)							11
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.169
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.843

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-6、雷公坑溪下游蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 1 季(1 月)			
				A	B	C	最大值
細蟌科	青紋細蟌	*Ischnura senegalensis*			2		2
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*		1	1	1	1
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		4	2	4	4
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*		1	2	1	2
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		1	1	3	3
蜻蜓科	金黃蜻蜓	*Orthetrum glaucum*		2	4	1	4
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2	1	2	2
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		1	1	3	3
物種數小計(S)							8
數量小計(100 平方公尺)							21
Shannon-Wiener's diversity index (H')							2.004
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.964

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-7、湖南(第一)取出水工附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別 A	110 年第 1 季(1 月) B	C	最大值
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		1	2	2
		物種數小計(S)		1		1
		數量小計(100 平方公尺)				2
		Shannon-Wiener's diversity index (H')				***
		Shannon-Wiener's evenness index (E)				***

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.**** 表示無法計算

表 55-8、湖山(第二)取出水工附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別 A	110 年第 1 季(1 月) B	C	最大值
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		1		1
		物種數小計(S)		1		1
		數量小計(100 平方公尺)				1
		Shannon-Wiener's diversity index (H')				***
		Shannon-Wiener's evenness index (E)				***

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.**** 表示無法計算

表 55-9、引水隧道出口附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別 A	110 年第 1 季(1 月) B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*		2	2	2
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*	1			1
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*	4	3		4
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*	1	2	1	2
		物種數小計(S)				4
		數量小計(100 平方公尺)				9
		Shannon-Wiener's diversity index (H')				1.273
		Shannon-Wiener's evenness index (E)				0.918

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 4、水庫集水區鳥類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 B	R	Q	G	M	N	P	第 2 次 B	R	Q	G	M	N	P	第 3 次 B	R	Q	G	M	N	P	最大值 B	R	Q	G	M	N	P	合計
鵜形目	鸬鹚科	鸬鹚	*Phalacrocorax carbo*	C	W	W						2							2														2				2
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*	C/ UC	R/W	W					8	3							9							12						8	12				20
鶴形目	鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*	UC/C	S/W	W						1							2							1							2				2
鶴形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C /C/UC	S/W /T/R	W			1			3		4	1			1	4		3	1	1		2	4	2	6	1	1		2	4	2	6	1	16
鶴形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T						1									1								1				1		1	1	3
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	Ⅱ	Es				1			1				1			1					1						1	1		1	3
隼形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*	C	R	T	Ⅱ																					1							1		1
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	Ⅱ	Es	3		2	4	2	2		4	1	1	4	5	1		1		2	3	2	1		4	1	2	4	5	2		18
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E	1		5	4	2	7			2		2	4	1				3	3	2	2		1	2	5	4	4	7		23
雞形目	雉科	臺灣山鷓鴣	*Arborophila crudigularis*	C	R	T	Ⅲ	E															2							2							2
雞形目	雉科	藍腹鷴	*Lophura swinhoii*	UC	R	T	Ⅱ	E												1														1			1
三趾鳳目	三趾鳳科	棕三趾鳳	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es													1									1					1		2
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	C	R	W						2		1				1								3		1				1	3		1		5
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	*Amauromis phoenicurus*	C	R	W					1										1											1			1		2
鴴形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	UC/C	R/W	W					3	1		2				1	1		5				2	1		3				3	1		5		9
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T			1			1							1	1									1	1			1	1		1	4
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T					8																					8					8
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T				1	6	2	4	9				7	4	3	4				8	3	3	7			1	8	4	4	9		26
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T					3	4		2		1	6	2	5						7	4					1	7	4	5	2		19
鴞形目	鴞鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	Ⅱ	Es		1			1		1				2	1			1						1	1	1		2	1	1	1	7
鴞形目	鴞鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	Ⅱ	Es	2			2				2	1		3		2		1			1	1		2	2	1		3	1	2	2	11
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es			6	4		2				9	8		3				6	2		2				9	8		3		20
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es			12			7				8		6	11		8		11			22		8		12		6	22		48
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W						2		2					2		1					1		3					2		3		5
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	8	4	3	10	12	1	2	6	4	3	11	18	5	2	6	4	6	15	12	6	9	8	4	6	15	18	6	9	66
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T				1		3	3	2	1		1		4	4	3	1	1			3	1	4		1	1		4	4	4	1	15
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T					4	10	5	4					6	4	6				4	9	6					4	10	6	6		26
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T			9	15	44	39	18	47			13	23	19	15	56			12	36	55	16	48	6	9	15	44	55	18	56	6	203
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T				6	22	122	19	46		6		142	7	8	18			8	44	17	10	64		6	8	142	122	19	64		361
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	W			1		2	2	1	2	1			4	3	1	4				3	2	1	3		1		4	3	1	4	1	14
雀形目	鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	C	W	W					2	2		2				1	3		3	1			3	2	1	2	1			3	3	1	3	1	11
雀形目	鶺科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	22	9		32	12	2	6	3	16		18	22	2	3	15	8	2	36	19	3	12	22	16	2	36	22	3	12	113
雀形目	鶺科	白頭鶺	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	9	6	34	55	15	69		6	8	36	47	16	38	5	5	14	45	39	18	36	2	9	14	45	55	18	69	5	215
雀形目	鶺科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	4			6	2						4	3	2					6	2			4			6	3	2		15

雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T			3	1		2	2			1			1			1					1			3	1		2	2		1	9
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T			3			6	8		2	6	1		11	9		1	3			4	6		1	6	1		11	9		2	29
雀形目	鶲科	鵲鴝	*Copsyshus saularis*	LC	E	T							2						1								3						1	3			4
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	10	4		4	9		3	8	2		3	6		5	8	1		4	6		3	10	4		4	9		5	32
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	22	8		36	26		12				28	48			19	13		60	47		9	22	13		60	48		12	155
雀形目	畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E				2		1		2			1	1	1					2		2		2			2	1	2		7
雀形目	畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	13	3		12	14	6	4	8			9	16	9	3	4	2	1	10	19	5	4	13	3	1	12	19	9	4	61
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	19	6	1	13	16	3	2	13	2		8	16	6	5	15	4	2	8	17	4	4	19	6	2	13	17	6	5	68
雀形目	綠鵙科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	C	R	T						4	7		6				2	7		6				4	6						4	7		6	17
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	C	R	T		Es				26									12												26		12		38
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			3	2	1	12	6		2	5	2		14	5	1	3	7	3		12	3		1	7	3	1	14	6	1	3	35
雀形目	柳鶯科	棕扇尾鶯	*C*	C	W	T					1	1						1							1							1	1				2
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T					2			3				1	1		2				1	2						2	2		3		7
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es			4	3	2	4				3	8	2	12				6	8	3	6				6	8	3	12		29
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	6	2	1	8	6	2	4	5	2	2	12	8	1	5	2	2		6	8	1	3	6	2	2	12	8	2	5	37
雀形目	繡眼科	斯氏繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T			4	15	12	19	22	18	6	7	6	4	18	22	16	10	8			20	39	23		8	15	12	20	39	23	10	127
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T					30			15					22		18			6	3	12		25			6	30	22		25		83
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T					45	26							14		48				40	8	23					45	26	23	48		142
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T						6		8					10		2				4							4	10		8		22
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	Ⅱ	Es		2		1	2				1			1				1							2		1	2			5
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	4	2		8	9		2	6	4		12	9		8		6		10	13		3	6	6		12	13		8	45
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C/ UC	R/ T	T		Es			12	9	7	15			2	16	6	2	12				14	8	5	12			2	16	9	7	15		49
雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	2	5			3	16			1		6	2	9			2	2	4	8	13	1	2	5	2	6	8	16	1	40
物種數小計(S)									22	19	27	45	29	30	17	16	19	20	45	32	36	17	18	15	26	39	32	27	19	29	26	33	50	39	40	25	57
數量小計(N)									150	93	274	516	237	304	56	88	70	270	356	271	320	61	107	86	258	404	304	305	65	185	134	440	645	365	466	104	2239
Shannon-Wiener's diversity index (H')																														2.98	2.84	2.53	3.15	3.17	2.94	2.87	3.26
Shannon-Wiener's evenness index (E)																														0.57	0.58	0.42	0.49	0.54	0.48	0.62	0.42

註：
1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見 L:局部區域
居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥 E:外來種
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
棲地屬性 T:陸鳥 W:水鳥
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)
Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 5、水庫集水區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C				1	1									1				1							1	1		1		3
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es						3													1	1						1	3		4
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	6	2		15	18				6		23	12			8	4		23	15	33	2	8	6		23	18	33	2	90
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es					4	2		3	1		3		3		4	1	2	2			1	4	1	2	3	4	3	1	18
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E			2	4	2		2			2	2			1				2			1			2	4	2		2	10
翼手目	蝙蝠科	大蹄鼻蝠	*Rhinolophus formosae*		C	E																		1							1				1
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	*Pipistrellus montanus*		C	E	12			6	7	2	4	7	4	2	8	9	1	2	8	3	1	9	6	2	3	12	4	2	9	9	2	4	42
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	*Scotophilus kuhlii*		C			6		4		6			8		3		5			7		5		6			7		5		6		18
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C				6	9	6	22				7	5		18				7	10	3	15				7	10	6	22		45
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es						1																					1		1
嚙齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	2	1		4	3	2	2	1	1		2	3	1	1			1	2	3	1		2	1	1	4	3	2	2	15
嚙齒目	松鼠科	白面鼯鼠	*Petaurista alborufus lena*		C	Es	1																					1							1
嚙齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C	Es							1	1			2								3			1			2	3		1	7
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	*Sus scrofa taivanus*		C	Es	2							1			1								1			2			1	1			4
偶蹄目	鹿科	山羌	*Muntiacus reevesi micrurus*		C	Es	1																					1							1
食肉目	獴科	食蟹獴	*Herpestes urva*	Ⅲ	UC	Es	1											2										1				2			3
物種數小計(S)							7	3	3	7	6	7	4	5	5	3	9	4	6	3	3	4	5	8	7	6	4	9	5	6	11	10	9	6	16
數量小計(N)							25	9	9	43	40	38	9	13	20	11	49	26	29	4	20	15	12	54	32	58	7	32	19	15	63	49	73	12	263
Shannon-Wiener's diversity index (H')																												1.75	1.37	1.52	1.94	1.9	1.5	1.68	2.03
Shannon-Wiener's evenness index (E)																												0.51	0.47	0.56	0.47	0.49	0.35	0.67	0.36

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣的蝙蝠(林良恭, 2004)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，哺乳動物之臺灣獼猴、山羌及白鼻心已非保育類
Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 6、水庫集水區兩棲類名錄(監測期間 110 第 1 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							第 1 次							合計
						B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*	C		E	1				1										1							1				1			2
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*	C					2	1	1	4				1	2	1	2			1	3	2	4	1			1	3	2	4	4		15
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*	C					1	1		1			1	2	1	1	2		1		2	1	2	10		1	1	2	1	2	10		17
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*	L			1												1						1			1				1	1		3
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*	C							3	1		2			2	1	2					3	2	1		2			2	3	2		7
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*	C			1					1						1	1					1	1			1			1	1	1		4
樹蛙科	日本樹蛙	*Buergeria japonica*	C						2	2	4					2	4	2					2	2	5	2				2	4	5	2	13
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*	C		E					2						1								1						1	2			3
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*	C				1		2	2	2			1		2	1	1			1		3	2	1			1		3	2	2		8
樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*	C						1		1																			1		1		2
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*	C		E				4		2					2							2		2					4		2		6
物種數小計(S)						3	1	2	6	6	8	0	1	2	2	7	6	7	0	2	2	2	7	8	6	1	5	3	2	9	9	9	1	11
數量小計(N)						3	1	3	11	11	16	0	2	2	3	12	9	11	0	5	2	13	45	38	10	2	6	3	5	17	20	28	2	80
Shannon-Wiener's diversity index (H')																											1.6	1.1	0.7	2.1	2.1	1.9	0	2.2
Shannon-Wiener's evenness index (E)																											0.87	1.00	0.42	0.73	0.69	0.56	0.00	0.49

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)
出現頻率　C:普遍　L:局部分布
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 7、水庫集水區爬蟲類名錄(監測期間 110 第 4 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
						B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*	C				1		5		3		1			3		2					2			1	1	1		5		3	1	11
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*	C						1		1			1									1					1		1		1		3
壁虎科	蝎虎	*Hemidactylus frenatus*	C				4	2	5	3	6			3	2	4	2	4	1		2	3	4	2	4			4	3	5	3	6	1	22
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*	C		E	2	1		6	5	9	1	1	1		5	4	3	1	3	2		5	6	4	1	3	2		6	6	9	1	27
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*	L		E	1										1		1					1	1			1			1	1	1		4
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei kuehnei*	L					1	3	1	1		1			2	1			1			1	2	1	1	1		1	3	2	1	1	9
石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*	C				1		2	2					1	1	2		1				1	1	1			1	1	2	2	1	1	8
石龍子科	長尾真稜蜥	*Eutropis longicaudata*	L						1									1												1		1		2
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*	L			3	1	1	3	2	4	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	3	2	4	1	15
蝮蛇科	龜殼花	*Trimeresurus stejnegeri*	C								1																					1		1
物種數小計(S)						3	5	3	8	5	7	2	4	4	3	7	5	6	4	3	3	2	8	6	5	4	5	6	4	9	6	10	6	10
數量小計(N)						6	8	4	26	13	25	2	5	6	4	18	11	12	4	6	5	4	17	13	11	4	9	10	6	27	16	28	6	102
Shannon-Wiener's diversity index (H')																											1.46	1.61	1.24	2.01	1.63	1.93	1.79	1.97
Shannon-Wiener's evenness index (E)																											0.67	0.70	0.69	0.61	0.59	0.58	1.00	0.43

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，眼鏡蛇、兩傘節、龜殼花已非保育類
Ⅰ:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 8、水庫集水區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		1	1		2	2							1	2		1						1	1	1		2	2	2	1	9
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C		1			1	1	2			1	2	2	1		1			1	1	3			1	1	2	2	3	2	1	12
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C													1			1							1				1			2
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C				1	1								1					1	1						1	1	1			3
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C					1		1				1		1								1	1			1	1	1	1	1	5
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C					1							1								1						1	1			2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C					4	1	1	1				2	1	2					5	2	1					5	2	2	1	10
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C					2	4	1			1		3	2	1					2	3	2	1		1		3	4	2	1	11
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C					2							3	1						1	3						3	3			6
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C												1														1				1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C					3	1						2		1	1				1	2						3	2	1	1	7
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C			3	2	12	6	6			4		16	8	10					13	5	5			4	2	16	8	10		40
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C			1		2	2		1		1		5	3						4	3	2			1		5	3	2	1	12
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		2	1		3	2	2	1	1	1		3	1	1					2	1	2		2	1		3	2	2	1	11
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		2	2		6	6	7	2	2	1	1	7	5	2	1	1	2	2	5	3	4	1	2	2	2	7	6	7	2	28
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*		C						2						2	2							3						2	3			5
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C							1		1														1					1		2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C					8	10	7	4				10	8	6	1				9	9	4	3				10	10	7	4	31
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	*Catochrysops panormus exiguus*		C						5			2														2				5			7
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C				3	5		3				2	4	3					2	4	2	2				3	5	3	3		14
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C					5	9	8				2	8	5	8		3			8	9	2		3		2	8	9	8		30
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	*Zizeeria Otis riukuensis*		C							2																					2		2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		2	3	6	9	3	2	1	2	3	1	4	6	4	2	3	2	1	5	6	9	2	3	3	6	9	6	9	2	38
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C		1			3	2	2		2			5	3	2	1				2	1		1	2			5	3	2	1	13
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*		C			1		1	1				1		2	1	1		1		1	1	1			1	1	1	2	1	1		7
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		2			2	1			1	1		2				1			1	2			2	1		2	2			7
蛺蝶科	斑蝶亞科	琦斑蝶	*Ideopsis similis*		C					1								1							1						1	1			2
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C		1	2		1	1						1							1	1			1	2		1	1			5
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C					2	1	1					1	2		1			1	2	1					1	2	2	1	1	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		2		2		1				1		2	1						2			1	2	1	2	2	1		1	9
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*		C						2						1	2						2	3						2	3			5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C		1					1					1								2			1			1	2	1		5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*		C															1				1	1						1	1		1	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*		C		2			3	1		1				2	3						3	2			2			3	3		1	9

蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*		C		1			3	3			2			2							2				2			3	3			8
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C		6	3	1	6	8	7	3	5	2	2	4	6	5	2	4	2	2	8	6	6	2	6	3	2	8	8	7	3	37
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	*Neptis sappho formosana*		C								1				1				1				2			1			1	2		1	5
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*		C		1			2	2				1	1		1		1				3	1		1	1	1	1	3	1		1	8
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	玄珠帶蛺蝶	*Athyma perius*		C														1					1							1		1		2
蛺蝶科	環紋蝶亞科	方環蝶	*Discophora sondaica tulliana*		C		1										1											1			1				2
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C				1	1				1				1						1			1	1		1	1	1		1	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	*Ypthima formosana*		C	E	1	1						1							1			1				1	1		1				3
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*		C						1						1			1	1			2	1			1			2	1		1	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	*Mycalesis francisca formosana*		C		1			1																		1			1				2
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	*Mycalesis gotama nanda*		C			1					1														1		1					1	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*		C		2	2		1	1			1			2	1		1	1		1	2	1	1		2	2	1	2	1	1	1	10
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*		C		1			2	1						1	1									1	1			2	1		1	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	台灣斑眼蝶	*Penthema formosanum*		C	E	1	1									1				1			1				1	1		1				3
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鍬眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*		C					3								2		1				2	2						3	2		1	6
物種數小計(S)							20	13	7	32	28	17	10	12	12	8	33	30	14	13	13	3	9	33	31	13	13	28	18	15	44	40	23	25	49
數量小計(N)							32	22	16	99	80	54	16	21	18	12	103	75	46	15	21	6	12	99	83	41	17	46	28	28	139	115	75	32	463
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)																												3.18	2.75	2.53	3.44	3.41	2.79	3.10	3.48
Shannon-Wiener’s evenness index (E)																												0.83	0.83	0.76	0.70	0.72	0.65	0.90	0.57

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣蝶圖鑑第一、二、三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 9、水庫集水區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別 科數	22	1	83	13	119
類別 屬數	37	2	258	68	365
類別 種數	58	2	340	85	485
型態 喬木	2	2	91	3	98
型態 灌木	0	0	67	5	72
型態 藤本	0	0	63	7	70
型態 草本	56	0	118	71	245
屬性 特有	0	0	25	7	32
屬性 原生	57	0	232	57	346
屬性 歸化	1	0	62	14	77
屬性 栽培	0	2	21	7	30
稀有	0	0	0	2	

表 10、水庫集水區植物名錄(110 年第 1 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
石松類植物	石松科	*Lycopodiella cernua* (L.)Pic.Serm.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium tenuifolium* D. Don	薄葉鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw. var.*esculentum*	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnopsis orientalis*(L.) C.Presl	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Woodwardia prolifera* Hook. & Arn.	台灣狗脊蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金狗毛蕨科	*Cibotium barometz* (L.) J. Sm.	金狗毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis spinulosa* (Wall. ex Hook.) R.M.Tryon	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis lepifera* J. Sm.ex Hook.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	骨碎補科	*Davallia griffithiana* Hook.	杯狀蓋陰石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia zeylanica* (Sw.) Zink ex Fraser-Jenk. & Kandel	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* C.M.Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) C.Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboidea* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboidea*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Odontosoria chinensis* (L.) J.Sm.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	觀音座蓮舅科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam.	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Plenasium banksiifolia* (C.Presl) C. Presl	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda japonica* Thunb.	紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Aglaomorpha coronans* (Wall.*ex* Mett.)Copel.	崖薑蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus pothifolius* (Buch-Ham. ex D. DON) Fraser-Jenk.	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus wrightii* (Hook.) X.C.Zhang	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Neocheiropteris fortunei* (T.Moore) Fraser-Jenkins,Pariyar & Kandel	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pityrogramma calomelanos*(L.)Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (C.Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel.	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria fauriei* Tagawa	傅氏三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai *ex*.H.Ito	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus taiwanensis* (C. Chr.) H.Ito.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching	大金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Baker.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
裸子植物	柏科	*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formoosana* (Florin)W.C.Cheng & L.K.Fu	台灣肖楠	喬木	栽培	普遍	VU

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens*	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* C.B.Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕈樹科	*Liquidambar formosanum* Hayata	楓香	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Viburnum formosanum* Hayata	紅子莢迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	台灣牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.	蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Pistacia chinensis* Bunge	黃連木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & E.H. Wils.	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L. var. *dumoutieri* Kudo & Matsura	安南漆	喬木	原生	普遍	NA
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形科	*Centella asiatica* (L.) Urb	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	馬利筋	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Catharanthus roseus* (L.) G.Don	長春花	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Heterostemma brownii* Hayata	布朗藤	木質藤本	特有	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masam	臺灣牛奶菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	鵲不踏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	通脫木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia cucurbitifolia* Hayata	瓜葉馬兜鈴	木質藤本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crossostephium chinense* (L.) Makino	薪艾	草本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia biflora* (L.) DC.	雙花蟛蜞菊	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium indicum* L.	狗尾草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus hindsii* Benth.	南華南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藿	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	戟葉茱樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Trichosanthes cucumeroides* (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.	王瓜	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Lithocarpus hancei* (Benth.) Schottky var. *ternaticupula* (Hayata) Liao	三斗石櫟	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Hyptis rhomboides* Mart. & Gal.	頭花香苦草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	唇形花科	*Leucas chinensis* (Retz.) R. Brown	白花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria indica* L.	耳挖草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Stauntonia obovata* Hemsl.	鈍藥野木瓜	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	頷垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Dendrolobium triangulare* (Retz.) Schindler	假木豆	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.	假地豆	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Indigofera hirsuta* L.	毛木藍	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Indigofera spicata* Forsk.	穗花木藍	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	豆科	*Entada rheedei* Spreng	厚殼鴨腱藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Uraria crinita* (L.) Desv. *ex* DC.	兔尾草	匍匐灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Ammannia baccifera* L.	水莧菜	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania cephalantha* Hayata	大還魂	木質藤本	原生	稀有	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus variegata* Blume var. *garciae* (Elmer) Corner	幹花榕	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Pisonia aculeata* L.	腺果藤	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	商陸科	*Phytollaca japonica* Makino	日本商陸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus sceleratus* L.	石龍芮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鈎藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Tarenna gracilipes* (Hayata) Ohwi	薄葉玉心花	灌木	特有	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum scandens* Blume	藤花椒	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山欖科	*Achras zapota* L.	人心果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum violaceum Ortega*	印度茄	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya loquaiana* Dunn	細枝柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Muntingia calabura* L.	西印度櫻桃	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria formosana* Hayata	臺灣苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* (L.) Schott var.*esculenta*	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum aureum* (Linden & Andre') G.S.Bunting	黃金葛	草質藤本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Floscopa scandens* Lour.	蔓蓑荷	草本	原生	中等	NT
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia albiflora* Kunth	銀線水竹草	草本	栽培	中等	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia miranda* (H. Lev.) Hara	小杜若	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Liparis nigra* Seidenf.	大花羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Thrixspermum formosanum* (Hayata) Schltr.	臺灣風蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假俞草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum officinarum* L.	紅甘蔗	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia bracteata*	大苞水竹葉	草本	歸化	普遍	NE
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三柰	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 11、水庫集水區測站三木本植物優勢組成分析表

種數	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	0	8	5	13	12.92	26.38
2	三斗石櫟	1	6	3	10	12.13	24.77
3	大香葉樹	1	0	2	3	13.77	28.11
4	白匏子	0	2	3	5	7.47	15.25
5	石苓舅	1	9	0	10	1.25	2.55
6	大葉楠	0	2	1	3	1.39	2.84
7	黃肉樹	3	0	0	3	0.05	0.10
	總和	6	27	14	47	48.98	100.00

表 12、水庫集水區測站三地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	冷清草	15.0
2	山棕	10.0
3	細葉複葉耳蕨	5.0
4	拎樹藤	5.0
5	龍船花	3.0
6	柚葉藤	4.0
7	萊氏線蕨	2.0
8	龍眼樹	3.0
9	酸藤	3.0
10	姑婆芋	3.0
11	風藤	3.0
12	大葉楠	3.0
13	小花蔓澤蘭	2.0
14	石苓舅	2.0
15	三斗石櫟	2.0
16	千金藤	2.0
17	瓦葦	2.0
18	糙莖菝葜	2.0
19	菁芳草	1.0
20	臺灣山蘇花	1.0
21	青苧麻	1.0
22	黃肉樹	1.0
23	玉山紫金牛	1.0
24	粗毛鱗蓋蕨	1.0
25	三角葉西番蓮	0.5
26	印度牛膝	0.5
	總和	78.0

表 13、水庫集水區測站八木本植物優勢組成分析表

種數	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	白匏子	0	0	7	7	23.48	62.58
2	香楠	5	2	3	10	3.88	10.34
3	菲律賓榕	0	0	4	4	8.46	22.55
4	龍眼樹	2	3	0	5	0.75	2.00
5	血桐	1	1	0	2	0.51	1.36
6	野桐	1	1	0	2	0.34	0.91
7	山柚	1	0	0	1	0.06	0.16
8	臺灣樂樹	1	0	0	1	0.04	0.11
	總和	11	7	14	32	37.37	100.00

表 14、水庫集水區測站八地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	香楠	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	6.0
3	芒萁	5.0
4	玉山紫金牛	5.0
5	黃肉樹	3.0
6	龍眼樹	3.0
7	姑婆芋	3.0
8	小花蔓澤蘭	2.0
9	海金沙	2.0
10	柚葉藤	2.0
11	山月桃仔	2.0
12	大葉桃花心木	2.0
13	細梗絡石	1.0
14	臺灣山桂花	1.0
15	糙莖菝葜	1.0
16	龍船花	1.0
17	千金藤	1.0
18	竹葉草	1.0
19	山棕	1.0
20	盤龍木	1.0
21	月桃	1.0
22	血桐	1.0
23	茄冬	1.0
24	香澤蘭	1.0
25	小毛蕨	0.5
26	風藤	0.5
27	菝葜	0.5
28	菁芳草	0.3
	總和	60.8

表 15、水庫集水區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	7	0.19	1.77	5.86	5.24	0.87	良好	良好
測站八	8	0.20	1.81	6.10	5.12	0.81	良好	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 16、水庫集水區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	26	0.08	2.89	17.93	12.69	0.69	均等	均等
測站八	28	0.08	2.85	17.22	12.80	0.73	均等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

A01-5-45

表 17、引水工程區鳥類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C	S	W			3	2	2	3
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	Ⅱ	Es	6	4	8	8
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E	2	2	2	2
三趾鶉目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es		1		1
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T			1		1	1
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T			17	11	15	17
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T			15	17	22	22
鴿形目	鳩鴿科	金背鳩	*Streptopelia orientalis*	C	R	T		Es			1	1
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T			39	41	15	41
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	Ⅱ	Es	1	1	2	2
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	Ⅱ	Es	2		1	2
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es	1	1		1
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es	14	23	25	25
鬚鼻形目	鬚鼻科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	17	12	13	17
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T			5	3	1	6
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T			36	47	58	58
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T			23	18	45	45
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	T			1	3	2	2
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T			1	1	1	2
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	33	17	19	33
雀形目	鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	95	67	64	95
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	2	2	2	2
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*	C	W	T	Ⅲ		1			1
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T			8	9	12	12
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	8	6	8	8
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	22	36	25	36
雀形目	畫眉科	大彎嘴畫眉	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E	1		1	1
雀形目	畫眉科	小彎嘴畫眉	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	34	22	6	34
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	17	17	12	17
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			2	1	3	3
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T			1	5	3	5
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es	8	8	7	8
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	7	9	7	9
雀形目	繡眼科	斯氏綠繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T			35	45	41	45
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T			42	37	25	42
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T			22	24	14	24
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	7	13	14	14
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C	R	T		Es	3	1	2	3
雀形目	鶺科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	10	8	4	10
物種數小計(S)									37	34	36	39
數量小計(N)									483	514	483	658
Shannon-Wiener's diversity index (H')												3.07
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.47

註：

1. 鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(鄧廣昭等, 2008)

   出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　LC:局部普遍

   居留狀況　R:留鳥　W:冬候鳥　S:夏候鳥　E:逸鳥　T:過境鳥

   特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

   水鳥別　w:水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

   Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

   Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3. 自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 18、引水工程區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	2	5	4	5
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	12	16	15	16
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		15	25	27	27
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es			1	1
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C	Es	3	2	1	3
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C			1	1	1
物種數小計(S)							4	5	6	6
數量小計(N)							32	49	49	53
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.24
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.31

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣的蝙蝠(林良恭, 2004)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)
出現頻率　C:普遍　R:罕見
特有類別　E:特有種　Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，哺乳動物之臺灣獼猴、山羌及白鼻心已非保育類
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 19、引水工程區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*		C	E	1			1
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		2	3	2	3
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C		2	4	5	5
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		1	2	1	2
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C			1	4	4
樹蛙科	日本樹蛙	*Buergeria japonica*		C		6	5	4	6
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		1	1		1
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*		C	E	2	1	2	2
物種數小計(S)						7	7	6	8
數量小計(N)						15	17	18	24
Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.91
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.60

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 20、引水工程區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C		3	2	5	5
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C			1	1	1
壁虎科	蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		12	17	18	18
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	12	10	8	12
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei kuehnei*		L		1	1	2	2
石龍子科	麗紋石龍子	*Eutropis longicaudata*		C			1	1	1
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		6	5	4	6
物種數小計(S)						5	7	7	7
數量小計(N)						34	37	39	45
Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.54
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.40

註：
1 爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，眼鏡蛇、雨傘節、龜殼花已非保育類
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 21、引水工程區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		2	2		2
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C		1	1	1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C				1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C		4	2	2	4
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C				1	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		1	3	4	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		2	2	3	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C		1			1
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C		5	4	5	5
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		3	2	3	3
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		2	2	4	4
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		9	5	11	11
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C				3	3
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C		11	10	14	14
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C		32	25	19	32
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		8	2	4	8
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C		1	3	3	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*		C		2	4	5	5
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		1	1	2	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	*Ideopsis similis*		C			2	1	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C		1	1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C		1	1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		2	2		2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	*Junonia almana*		C			2		2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C		3	3	2	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*		C		3	2	1	3
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	波蛺蝶	*Ariadne ariadne pallidior*		C		1	2		2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C		5	8	8	8
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*		C		1	3	5	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C		2	3	3	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*		C			2	1	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*		C		4	4	5	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*		C		2	2	2	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*		C		1	2	1	2
物種數小計(S)							28	30	27	34
數量小計(N)							111	107	114	150
Shannon-Wiener's diversity index (H')										3.06
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.61

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣蝶圖鑑第一、二、三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

出現頻率　C:普遍

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 22、引水工程區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	19	1	76	13	109
	屬數	33	1	237	67	338
	種數	55	1	318	85	459
型態	喬木	2	1	91	3	97
	灌木	0	0	64	5	69
	藤本	0	0	53	10	63
	草本	53	0	110	67	230
屬性	特有	1	0	24	7	32
	原生	53	0	216	59	328
	歸化	1	0	53	13	67
	栽培	0	1	25	6	32
稀有		0	0	1	0	1

表 23、引水工程區植物名錄(110 年第 1 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa	單葉雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis multiflora* (Roxburgh) Jarrett & Morton	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis wrightii* Ching	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.	三葉茀蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium fortunei* (Moore) Ching	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipes* Don	蓬萊鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipinna* Hayata	長葉鳳尾蕨	草本	特有	中等	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fee	翅軸假金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	紫莖牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Deeringia polysperma* (Roxb.) Moq.	多子漿果莧	蔓性草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masamune	臺灣牛奶菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蒴子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Trichodesma calycosum* Collett & Hemsl.	假酸漿	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe var. *formosanum* (Hance) Rehder	紅子莢迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	金粟蘭科	*Chloranthus oldhami* Solms.	臺灣及己	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	軟葉茱萸藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬桑科	*Coriaria japonica* A. Gray ssp. *intermedia* (Matsum.) Huang & Huang	臺灣馬桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifoliola* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Flueggea suffruticosa* (pellas) Rehder	白飯樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion acuminatum* Muell.-Arg.	裏白饅頭果	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏柏	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	中等	NT
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia caesia* (L.) Willd.	藤相思樹	攀緣灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	豆科	*Albizzia falcata* Bacher ex Merill	麻六甲合歡	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山蚂蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山蚂蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽芻豆	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir.	田菁	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大有榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Averrhoa carambola* L.	楊桃	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鈎藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus formosensis* Ktze.	臺灣懸鉤子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz.	山羊耳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Triumfetta bartramia* L.	垂桉草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino	櫸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema platyphylloides* Shih & Yang	闊葉樓梯草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Scirpus ternatanus* Reinw. *ex* Miq.	大莞草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea batatas* Decne.	家山藥	草質藤本	栽培	中等	NA
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Goodyera grandis* (Blume) Blume	毛芭斑葉蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Liparis formosana* Reichb. f.	寶島羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Chloris virgata* Sw.	虎尾草	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus	剛毛莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium vimineum* (Trin.) A. Camus	柔枝莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum incomtum* Trin.	藤竹草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Panicum repens* L.	舖地黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl	假菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	縐莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax glabra* Roxb.	冷飯藤	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 24、引水工程區測站一木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	長梗紫麻	4	4	0	8	1.01	18.70
2	大香葉樹	1	1	1	3	2.79	51.67
3	臺灣雅楠	0	2	0	2	0.54	10.00
4	鵝掌柴	2	1	0	3	0.46	8.52
5	咬人狗	0	1	0	1	0.35	6.48
6	大方榕	0	1	0	1	0.19	3.52
7	石朴	2	0	0	2	0.06	1.11
	總和	9	10	1	20	5.40	100.00

表 25、引水工程區測站一地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	臺灣蘆竹	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	10.0
3	大線蕨	5.0
4	瓜馥木	5.0
5	長梗紫麻	3.0
6	石苓舅	3.0
7	柚葉藤	3.0
8	細葉複葉耳蕨	3.0
9	血藤	3.0
10	大香葉樹	2.5
11	小花蔓澤蘭	2.0
12	風藤	2.0
13	菲律賓榕	2.0
14	姑婆芋	2.0
15	竹葉草	2.0
16	青苧麻	2.0
17	穿鞘花	1.0
18	大星蕨	1.0
19	冷清草	1.0
20	毛苞斑葉蘭	1.0
21	細葉參門冬	1.0
22	玉山紫金牛	1.0
23	雙面刺	1.0
24	裏白饅頭果	1.0
25	糙莖菝葜	1.0
26	黑板樹	1.0
27	九節木	0.5
28	大方榕	0.5
29	豬母乳	0.5
30	拎樹藤	0.5
	總和	90.0

表 26、引水工程區測站二木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	大方榕	1	1	3	5	6.24	85.83
2	豬母乳	1	2	0	3	0.24	3.30
3	海州常山	1	1	0	2	0.11	1.51
4	大香葉樹	1	1	0	2	0.28	3.85
5	刺楤	1	1	0	2	0.12	1.65
6	鵝掌柴	2	0	0	2	0.08	1.10
7	羅氏鹽膚木	1	0	0	1	0.04	0.55
8	土肉桂	0	1	0	1	0.16	2.20
	總和	8	7	3	18	7.27	100.00

表 27、引水工程區測站二地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	香澤蘭	12.0
2	密花苧麻	6.0
3	海州常山	6.0
4	臺灣蘆竹	6.0
5	龍船花	5.0
6	青苧麻	4.0
7	糙莖菝葜	4.0
8	大花咸豐草	4.0
9	風藤	4.0
10	大方榕	3.0
11	黃肉樹	2.0
12	刺楤	2.0
13	杜虹花	1.0
14	穿鞘花	1.0
15	藤竹草	1.0
16	菲律賓饅頭果	1.0
17	熱帶鱗蓋蕨	1.0
18	小毛蕨	1.0
19	姑婆芋	1.0
20	咬人狗	1.0
21	走馬胎	1.0
22	青牛膽	1.0
23	雞屎藤	1.0
24	火炭母草	0.5
25	杜英	0.5
26	土肉桂	0.5
27	串鼻龍	0.5
28	臺灣山桂花	0.5
	總和	71.5

表 28、引水工程區測站三木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	羅氏鹽膚木	5	2	0	7	0.74	52.86
2	密花苧麻	5	1	0	6	0.35	25.00
3	血桐	2	1	0	3	0.29	20.71
4	九芎	1	0	0	1	0.01	0.71
5	山黃麻	1	0	0	1	0.01	0.71
	總和	14	4	0	18	1.40	100.00

表 29、引水工程區測站三地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	五節芒	70.0
2	香澤蘭	10.0
3	密花苧麻	7.0
4	漢氏山葡萄	3.0
5	羅氏鹽膚木	3.0
6	土密樹	2.0
7	大花咸豐草	2.0
8	海金沙	2.0
9	九芎	2.0
10	山葛	2.0
11	杜虹花	1.0
12	白飯樹	1.0
13	菲律賓饅頭果	1.0
14	雞屎藤	1.0
15	血桐	1.0
16	野棉花	1.0
17	野桐	1.0
18	水雞油	0.5
	總和	110.5

表 30、引水工程區測站四木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	豬母乳	1	2	4	7	17.09	53.65
2	咬人狗	1	1	3	5	6.55	43.22
3	龍眼樹	1	0	0	0	0.01	
4	菲律賓榕	0	1	0	1	0.10	3.14
	總和	3	4	7	13	23.75	100.00

表 31、引水工程區測站四地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	冷清草	35
2	觀音座蓮	10
3	風藤	8
4	穿鞘花	6
5	柚葉藤	5
6	姑婆芋	5
7	龍船花	4
8	小葉桑	4
9	臺灣圓腺蕨	4
10	拎樹藤	3
11	山月桃仔	3
12	豬母乳	3
13	青苧麻	2
14	檳榔	2
15	瓦葦	2
16	菝葜	1
17	火炭母草	1
18	玉山紫金牛	1
19	山葛	1
20	雞屎樹	0.5
21	小花蔓澤蘭	0.5
22	咬人狗	0.5
	總和	101.5

表 32、引水工程區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站一	8	0.26	1.71	5.50	3.90	0.64	均等	良好
測站二	9	0.14	2.08	8.02	7.14	0.87	良好	
測站三	5	0.27	1.42	4.12	3.65	0.85	良好	
測站四	3	0.47	0.85	2.33	2.11	0.83	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 33、引水工程區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站一	37	0.06	3.19	24.28	18.02	0.73	均等	均等
測站二	29	0.06	3.05	21.16	17.25	0.81	良好	
測站三	22	0.29	2.01	7.43	3.48	0.39	中等	
測站四	29	0.15	2.60	13.42	6.48	0.44	中等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 34、自然保留及復育區鳥類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W				4		3	2	6	2	6	8
鸛形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T						1				1	1
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	Ⅱ	Es					1		1		1
隼形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*	C	R	T	Ⅱ							1		1	1
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	Ⅱ	Es	2	2	5	1	2	1	5	2	7
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E	2	7	4	1	2	2	4	7	11
雞形目	雉科	藍腹鷴	*Lophura swinhoii*	UC	R	T	Ⅱ	E			1				1		1
三趾鶉目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es				1				1	1
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	C	R	W				1				1		1	1
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	*Amaurornis phoenicurus*	C	R	W						1				1	1
鴴形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	UC/C	R/W	W				2		5		3		5	5
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T					1				1		1
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T			4	9	3	4	3	7	4	9	13
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T				2	5				5	2	7
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	Ⅱ	Es	1		1				1	1	2
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	Ⅱ	Es				2	1		1	2	3
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es		2		3		2		3	3
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es		7	6	11		22	6	22	28
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/UC	R/T	W				2		1		3		3	3
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	12	1	18	5	12	6	18	6	24
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T			3	2	4	3	1	4	4	4	8
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T			5	4	4	6	6		6	6	12
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T			18	47	15	56	16	48	18	56	74
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T			19	46	8	18	10	64	19	64	83
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	W			1	2	1	4	1	3	1	4	5
雀形目	鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	C	W	W				2		3	1	2	1	3	4
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	12	2	22	2	19	3	22	3	25
雀形目	鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	15	69	16	38	18	36	18	69	87
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	2		3	2	2		3	2	5
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	W	T			2				1		2		2
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T			8		9		6		9		9
雀形目	鶲科	鵲鴝	*Copsyshus saularis*	LC	E	T			2				3		3		3
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	9		6		6		9		9
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	26		48		47		48		48
雀形目	畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E		1	1	1		2	1	2	3
雀形目	畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	14	6	16	9	19	5	19	9	28
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	16	3	16	6	17	4	17	6	23
雀形目	綠鵏科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	C	R	T			7		7		6		7		7
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	C	R	T		Es				12				12	12
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			6		5	1	3		6	1	7
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T				3		2				3	3
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es	2	4	2	12	3	6	3	12	15
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	6	2	8	1	8	1	8	2	10
雀形目	繡眼科	斯氏綠繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T			22	18	22	16	39	23	39	23	62
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T				15		18		25		25	25
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T						48	23		23	48	71
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T				8		2				8	8
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	Ⅱ	Es	2		1				2		2
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	9		9		13		13		13
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C/UC	R/T	T		Es	7	15	2	12	5	12	7	15	22

A01-5-59

雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T	Es	3	16	2	9	8	13	8	16	24
物種數小計(S)								29	30	32	36	32	27	39	40	51
數量小計(N)								237	304	271	320	304	305	365	466	831
Shannon-Wiener's diversity index (H')														3.17	2.94	3.26
Shannon-Wiener's evenness index (E)														0.54	0.48	0.49

註：
1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 LC:局部普遍
居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 E:逸鳥
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
水鳥別 w:水鳥
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)
Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 35、自然保留及復育區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第1次		第2次		第3次		最大值		合計
							M	N	M	N	M	N	M	N	
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C					1				1	1
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es		3			1	1	1	3	4
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	18		12		15	33	18	33	51
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es	4	2		3			4	3	7
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E	2						2		2
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	*Pipistrellus montanus*		C	E	7	2	9	1	6	2	9	2	11
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	*Scotophilus kuhlii*		C			6		5		6		6	6
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		6	22		18	3	15	6	22	28
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es		1						1	1
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	3	2	3	1	3	1	3	2	5
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C	Es					3		3		3
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	*Sus scrofa taivanus*		UC	Es					1		1		1
食肉目	獴科	食蟹獴	*Herpestes urva*	Ⅲ	UC	Es			2				2		2
物種數小計(S)							6	7	4	6	7	6	10	9	13
數量小計(N)							40	38	26	29	32	58	49	73	122
Shannon-Wiener' s diversity index (H')													1.90	1.50	1.82
Shannon-Wiener' s evenness index (E)													0.49	0.35	0.38

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣的蝙蝠(林良恭, 2004)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，哺乳動物之臺灣獼猴、山羌及白鼻心已非保育類
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 36、自然保留及復育區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第1次		第2次		第3次		最大值		合計
						M	N	M	N	M	N	M	N	
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*		C	E	1						1		1
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		1	4	1	2	4	1	4	4	8
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C			1	1	2	2	10	2	10	12
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*		L					1	1		1	1	2
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		3	1	1	2	2	1	3	2	5
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C			1	1	1	1		1	1	2
樹蛙科	日本樹蛙	*Buergeria japonica*		C		2	4	4	2	2	5	4	5	9
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E	2				1		2		2
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		2	2	1	1	2	1	2	2	4
樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*		C			1						1	1
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*		C	E		2				2		2	2
物種數小計(S)						6	8	6	7	8	6	9	9	11
數量小計(N)						11	16	9	11	38	10	20	28	48
Shannon-Wiener's diversity index (H')												2.07	1.88	2.09
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.69	0.56	0.54

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)
出現頻率 C:普遍 L:局部分布
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 37、自然保留及復育區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第1次		第2次		第3次		最大值		合計
						M	N	M	N	M	N	M	N	
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C			3		2				3	3
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C			1						1	1
壁虎科	蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		3	6	2	4	2	4	3	6	9
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	5	9	4	3	6	4	6	9	15
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*		L	E				1	1		1	1	2
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei kuehnei*		L		1	1	1		2	1	2	1	3
石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C		2		2		1	1	2	1	3
石龍子科	長尾真稜蜥	*Eutropis longicaudata*		L					1				1	1
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		2	4	2	1	1	1	2	4	6
蝮蛇科	龜殼花	*Trimeresurus stejnegeri*		C			1						1	1
物種數小計(S)						5	7	5	6	6	5	6	10	10
數量小計(N)						13	25	11	12	13	11	16	28	44
Shannon-Wiener' s diversity index (H')												1.63	1.93	1.91
Shannon-Wiener' s evenness index (E)												0.59	0.58	0.50

註：
1 爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)
出現頻率 C:普遍 L:局部普遍
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，眼鏡蛇、雨傘節、龜殼花已非保育類

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 38、自然保留及復育區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 1 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		2		1	2			2	2	4
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C		1	2	1		3		3	2	5
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C				1				1		1
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C				1				1		1
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C			1	1			1	1	1	2
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C						1		1		1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		1	1	1	2	2	1	2	2	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		4	1	2	1	3	2	4	2	6
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C				1		3		3		3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C		1			1	2		2	1	3
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C		6	6	8	10	5	5	8	10	18
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		2		3		3	2	3	2	5
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		2	2	1	1	1	2	2	2	4
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		6	7	5	2	3	4	6	7	13
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*		C		2		2		3		3		3
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C			1						1	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C		10	7	8	6	9	4	10	7	17
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	*Catochrysops panormus exiguus*		C		5						5		5
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C			3	3		2	2	3	3	6
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C		9	8	5	8	9	2	9	8	17
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	*Zizeeria Otis riukuensis*		C			2						2	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		3	2	6	4	6	9	6	9	15
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C		2	2	3	2	1		3	2	5
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*		C		1		1	1	1		1	1	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		1				2		2		2
蛺蝶科	斑蝶亞科	琦斑蝶	*Ideopsis similis*		C				1		1		1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C		1				1		1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C		1	1	2		1		2	1	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		1		1				1		1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*		C		2		2		3		3		3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C			1			2		2	1	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*		C						1		1		1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*		C		1		3		2		3		3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*		C		3						3		3
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C		8	7	6	5	6	6	8	7	15
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	*Neptis sappho formosana*		C						2		2		2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*		C		2		1		1		1		1
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	玄珠帶蛺蝶	*Athyma perius*		C					1				1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C				1				1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*		C		1				1		1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*		C		1		1		1	1	1	1	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*		C		1		1				1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*		C				2		2		2		2
物種數小計(S)							28	17	30	14	31	13	40	23	43.00
數量小計(N)							80	54	75	46	83	41	115	75	190
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)													3.41	2.79	3.30
Shannon-Wiener’s evenness index (E)													0.72	0.65	0.63

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣蝶圖鑑第一、二、三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

A01-5-60

出現頻率　C:普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 39、自然保留及復育區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別 科數	19	0	72	13	104
類別 屬數	30	0	230	59	319
類別 種數	46	0	293	69	408
型態 喬木	2	0	88	3	93
型態 灌木	0	0	52	4	56
型態 藤本	0	0	54	6	60
型態 草本	44	0	99	56	199
屬性 特有	0	0	20	7	27
屬性 原生	46	0	197	46	289
屬性 歸化	0	0	52	11	63
屬性 栽培	0	0	24	5	29
稀有	0	0	3	0	3

表 40、自然保留及復育區植物名錄(110 年第 1 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium amamiana* Tagawa	奄美雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes pseudo-aristata* (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda banksiifolia* (Pr.) Kuhn	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus dentata* (Forsk.) Brownsey & Jermy	野小毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* Kitamura	艾納香	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蠹子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	橄欖科	*Canarium album* (Lour.) Racusch.	橄欖	喬木	栽培	稀有	NA
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera hypoglauca* Miq.	裏白忍冬	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia gemella* (Burm. f.) Hall. f.	菜樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros philippensis* (Desr.) Gurke	毛柿	喬木	原生	稀有	NT
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Aglaia odorata* Lour.	樹蘭	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大有榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker	蔓竹杞	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium jambas* (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis tashiroi* Maxim.	田代氏鐵線蓮	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Coffea arabica* L.	咖啡樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	攪仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia uvariifolia* Hance	水錦樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Luisia teres* (Thunb.) Blume	牡丹金釵蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 41、自然保留及復育區測站四木本植物優勢組成分析表

中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1 豬母乳	1	4	4	9	6.58	60.76
2 大冇榕	0	2	1	3	2.98	27.52
3 菲律賓榕	0	2	0	2	0.83	7.66
4 水冬瓜	0	2	0	2	0.36	3.32
5 龍眼樹	2	0	0	2	0.08	0.74
總和	4	10	5	18	10.83	100.00

表 42、自然保留及復育區測站四地被層植物覆蓋度分析表

中名	覆蓋度%
1 山棕	20.0
2 觀音座蓮	15.0
3 柚葉藤	12.0
4 姑婆芋	5.0
5 臺灣圓腺蕨	3.0
6 龍眼樹	3.0
7 麻竹	3.0
8 玉山紫金牛	3.0
9 風藤	3.0
10 翼莖粉藤	2.0
11 拎樹藤	2.0
12 大鐵蕨	2.0
13 水冬瓜	2.0
14 大葉楠	2.0
15 印度牛膝	2.0
16 臺灣鱗球花	1.0
17 苦苣樹	1.0
18 九節木	1.0
19 海金沙	1.0
20 小葉桑	1.0
21 牛膝	0.5
22 香楠	0.5
23 月橘	0.5
總和	85.5

表 43、自然保留及復育區測站六木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	2	0	9	11	76.79	88.73
2	山柚	1	5	1	7	4.32	4.99
3	大香葉樹	0	1	1	2	0.96	1.11
4	朴樹	0	0	1	1	2.35	2.72
5	咬人狗	0	0	1	1	2.12	2.45
	總和	3	6	13	22	86.54	100.00

表 44、自然保留及復育區測站六地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	龍眼樹	25.0
2	大線蕨	20.0
3	柚葉藤	18.0
4	九節木	6.0
5	山棕	5.0
6	細梗絡石	3.0
7	雙面刺	3.0
8	海金沙	2.0
9	細葉麥門冬	2.0
10	柘樹	2.0
11	風藤	2.0
12	山柚	2.0
13	老荊藤	1.0
14	大葉楠	1.0
15	黃肉樹	1.0
16	姑婆芋	1.0
17	白匏子	0.5
18	野桐	0.5
19	蒲桃	0.5
20	臺灣鱗球花	0.5
21	三角葉西番蓮	0.5
22	香楠	0.5
23	千金藤	0.3
	總和	97.3

表 45、自然保留及復育區測站七木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	香楠	0	1	1	2	8.11	57.03
2	九節木	2	7	0	9	0.99	6.96
3	鵝掌柴	1	1	2	4	2.92	20.53
4	龍眼樹	5	2	0	7	0.94	6.61
5	黃肉樹	1	2	0	3	0.58	4.08
6	臺灣雅楠	0	1	0	1	0.37	2.60
7	杜英	0	1	0	1	0.17	1.20
8	山刈葉	0	1	0	1	0.14	0.98
	總和	9	16	3	28	14.22	100.00

表 46、自然保留及復育區測站七地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	柚葉藤	22.0
2	九節木	20.0
3	龍眼樹	10.0
4	白匏子	5.0
5	山棕	4.0
6	盤龍木	3.0
7	海金沙	3.0
8	小毛蕨	2.0
9	竹葉草	2.0
10	大線蕨	2.0
11	香澤蘭	2.0
212	細梗絡石	2.0
13	三角葉西番蓮	1.0
14	黃肉樹	1.0
15	風藤	1.0
16	酸藤	1.0
17	山柚	1.0
18	熱帶鱗蓋蕨	0.5
19	小花蔓澤蘭	0.5
20	鳳尾蕨	0.5
21	土密樹	0.5
22	軟毛柿	0.5
23	樹杞	0.5
24	臺灣山桂花	0.5
	總和	85.5

表 47、自然保留及復育區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	5	0.31	1.38	3.18	3.97	0.73	均等	均等
測站六	5	0.36	1.21	2.75	3.35	0.74	均等	
測站七	8	0.21	1.77	4.84	5.86	0.79	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 48、自然保留及復育區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	23	0.11	2.55	7.40	8.41	0.86	良好	良好
測站六	23	0.15	2.29	5.50	6.51	0.82	良好	
測站七	24	0.15	2.39	5.82	6.83	0.83	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0

附錄 本季原始數據－陸域及水域生態

表 1、陸域植物監測測站座標一覽表

區域	植物測站	TWD97 二度分帶座標值	
		X	Y
水庫集水區	測站 03	213481	2618731
	測站 08	211742	2621430
引水工程區	測站 01	213379	2618254
	測站 02	213768	2617089
	測站 03	213982	2616868
	測站 04	215727	2615627
自然生態保留及復育區	測站 04	212786	2621832
	測站 06	212386	2621464
	測站 07	212271	2621534

註：水庫集水區測站 01、10、11、12 受工程期間階段性工作影響，因此無法繼續監測。
自然生態保留及復育區的原測站 4 於 105 年第 2 季受步道興建與地下水觀測井施工破壞後選定新測站；
原測站 6 於 106 年第 1 季受步道施工破壞後所選定新測站。

表 2-1、陸域動物(含八色鳥湖山監測區)監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)
B1	213424 620280	G5	212305 2619273	N4	211899 2621626
B2	213500 620233	G6	212502 2618812	N5	212026 2621473
B3	213045 620850	G7	212491 2619096	N6	212223 2621627
B4	212991 620664	G8	212638 2619153		
B5	212991 620448	G9	212751 2619119	P1	212971 2619073
B6	213190 620427			P2	213140 2619041
B7	213290 620346	M1	212539 2621699		
B8	213376 620384	M2	212512 2621707	引 1	213156 2618423
		M3	212775 2621816	引 2	213465 2618177
R1	213833 621641	M4	212893 2621883	引 3	213789 2617115
R2	213803 622079	M5	212871 2621757	引 4	214216 2617172
		M6	212805 2621644	引 5	214130 2616788
Q1	212324 621391	M7	212719 2621581	引 6	214350 2616524
Q2	211910 620473	M8	212675 2621569	引 7	214743 2616490
Q3	211365 620088	M9	212615 2621567	引 8	214654 2616052
Q4	211657 619824			引 9	214743 2615759
		N1	211514 2620856	引 10	215467 2616518
G3	211899 619668	N2	211494 2621241		
G4	212141 619434	N3	211764 2621323		

表 2-2、八色鳥湖本對照區監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)
H1	211786 2624374
H2	211957 2624311
H3	212204 2623955
H4	212052 2623922
H5	211962 2624041
H6	211621 2624800
H7	212554 2624658
H8	212655 2624619
H9	212675 2624754
H10	212596 2624708

表 3、水域生態測站座標一覽表

水域生態測站	TWD97二度分帶座標值	
	X	Y
梅南橋	209202	2621911
桶頭吊橋	215230	2615522
桶頭橋	215088	2616362
桶頭橋下游	215397	2618930
雷公坑溪下游	214723	2616361
雷公坑溪上游(天心橋)	214269	2615520
湖南(第一)取出水工附近	212148	2620390
湖山(第二)取出水工附近	212553	2621340
引水隧道出口附近	212539	2619180

表 49-1、桶頭吊橋測站魚類名錄(110 年第 2 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)						110 年第 2 季(5 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	5 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種		2	3	5	5	14	19	5	2	3	5	21	26
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種		1		1	1	1	2	1			1	2	3
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種		1	1	2	2	5	7					4	4
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種		1	2	4	4	11	15	3	6	2	6	7	13
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*							2	2					1	1
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		2		3	3	3	6	2	4	11	11	13	24
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種													
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1	4	3	4	15	19	3	5	3	5	15	20
		物種小計						6	7	7				5	7	7
		數量小計						19	51	70				28	63	91
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)										1.68						1.62
Shannon-Wiener’s evenness index (E)										0.86						0.83
IBI										34						32

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

6.5 月份調查因上游河川疏濬工程呈現水濁狀態

表49-2、桶頭橋測站魚類名錄(110年第2季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)						110 年第 2 季(5 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	5 月小計
鯰科 Siluridae	鯰	*Silurus asotus*					2	2		2	1			1	3	4
鰻鱺科 Anguillidae	花鰻鱺	*Anguilla marmorata*					1	1		1						
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種		1	4		4	9	13		5		5	26	31
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種		3	1		3	15	18	2			2	17	19
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種		2	1	7	7	14	21		3	1	3	8	11
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*							5	5					5	5
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		3	6	17	17	21	38	2		3	3	34	37
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種			2		2	7	9			3	3	27	30
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種													
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1	2	6	6	19	25	4	1	5	5	47	52
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*													1	1
		物種小計						8	7	9				7	9	9
		數量小計						42	90	132				22	168	190
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.87						1.86
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.85						0.85
IBI										34						32

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

6.5 月份調查因上游河川疏濬工程呈現水濁狀態

表 49-3、桶頭橋下游測站魚類名錄(110 年第 2 季)(河水乾涸無法計算)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)						110 年第 2 季(5 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	5 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	Acrossocheilus paradoxus	臺灣特有種													
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	Candidia barbata	臺灣特有種													
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種													
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	Microphysogobio alticorpus	臺灣特有種													
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	Onychostoma barbatulum														
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種													
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	Tachysurus brevianalis	臺灣特有種													
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	Rhinogobius candidianus	臺灣特有種													
鱧科 Channidae	線鱧	Channa striata														
		物種小計								***						***
		數量小計								***						***
Shannon-Wiener's diversity index (H')																
Shannon-Wiener's evenness index (E)																
IBI										***						***

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.***無法計算

表 49-4、梅南橋測站魚類名錄(110 年第 2 季)(河水全乾涸)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計
										***
		物種小計								
		數量小計								
	Shannon-Wiener's diversity index (H')									***
	Shannon-Wiener's evenness index (E)									***
		IBI								

註：(本季河水全乾涸)
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.*無法計算**

表 49-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站魚類名錄(110 年第 2 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種		8	5	2	8	69	77
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		11	3	6	11	192	203
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		4	3	2	4	21	25
鰕虎魚科 Gobiidae	短吻紅斑吻鰕虎	*Rhinogobius rubromaculatus*	臺灣特有種			2		2	13	15
		物種小計						4	4	4
		數量小計						25	295	320
	Shannon-Wiener's diversity index (H')									0.97
	Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.70
		IBI								36

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-6、雷公坑溪下游測站魚類名錄(110 年第 2 季)(河水乾涸無法計算)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*								
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種							
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種							
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*								
		物種小計								***
		數量小計								
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								
		IBI								

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.*無法計算**

表 49-7、湖南(第一)取出水工附近測站魚類名錄(110 年第 2 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		1			1		1
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*				1		1		1
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*					2	2	1	3
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*			1	2	39	39	2	41
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1	2		2	5	7
		物種小計						5	3	5
		數量小計						45	8	53
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								0.78
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.48
		IBI								24

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-8、湖山(第二)取出水工附近測站魚類名錄(110 年第 2 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 2 季(4 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*					2	2	3	5
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*			1	2	1	2	17	19
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1	2	5	5	4	9
		物種小計						3	3	3
		數量小計						9	24	33
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								0.96
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.87
		IBI								26

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-9、引水隧道出口附近測站魚類名錄(110 年第 2 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 2 季(4 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	4 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鮒	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種		1			1	2	3
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種		1			1		1
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種			2		2	3	5
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種			3		3	2	5
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種						1	1
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							1	1
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		2	1	3	3	5	8
		物種小計						5	6	7
		數量小計						10	14	24
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								1.68
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.86
		IBI								42

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 50-1、桶頭吊橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科		110 年第 2 季(4 月)				110 年第 2 季(5 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	Elmidae gen. sp.	1	6	2	6	1			1
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	1	3	4	4	4	3	1	4
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	4	1	3	4				
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	9	12	14	14	4	23	6	23
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	1	3	7	7	18	21	7	21
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	2	1	2	2	6	2	9	9
襀翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	1			1				
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	22	16	4	22	14	1	9	14
科數小計						7				6
Total species 種類數						8				6
數量小計(隻/平方公尺)						60				72
Shannon-Wiener's diversity index(H)						1.73				1.52
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.83				0.85
FBI						0.52				4.58

表 50-2、桶頭橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科		110 年第 2 季(4 月)				110 年第 2 季(5 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	4	8	3	8	4	7	10	10
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix* sp.	1	2	4	4	1	2	1	2
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	22	6	7	22	4	10	6	10
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	3	1		3			1	1
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	42	11	25	42	4	3	9	9
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	16	11	7	16	26	11	6	26
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	19	8	22	22	14	4	3	14
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	3	7	1	7	8	2	3	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	1	5	9	9	6	2	8	8
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	14	22	8	22	3	3	9	9
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea* sp.	6	4	1	6	7	1	8	8
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	3	3	2	3	4	1	6	6
科數小計						11				11
Total species 種類數						12				12
數量小計(隻/平方公尺)						164				111
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.18				2.28
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.88				0.92
FBI						4.85				4.45

表 50-3、桶頭橋下游測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

目	科	110 年第 2 季(4 月)				110 年第 2 季(5 月)			
		A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
									***
									***
	科數小計								***
	Total species 種類數								
	數量小計(隻/平方公尺)								
	Shannon-Wiener's diversity index(H)								
	Shannon-Wiener's evenness index (E)								
	FBI								***

表 50-4、梅南橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

目	科	110 年第 2 季(4 月)			
		A	B	C	最大值
					***
					***
	科數小計				***
	Total species 種類數				
	數量小計(隻/平方公尺)				
	Shannon-Wiener's diversity index(H)				
	Shannon-Wiener's evenness index (E)				
	FBI				***

***無法計算

表 50-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科		109 年第 2 季(4 月)			
			A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides sp.*	14	8	16	16
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix sp.*	8	4	6	8
雙翅目 Diptera	Culicidae 蚊科	*Culex sp. 家蚊*	1			1
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia sp.*	21	6	8	21
雙翅目 Diptera	Limoniidae 亮大蚊科	*Hexatoma sp.*	9	6	11	11
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis sp.*	21	46	14	46
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon sp. 雙尾小蜉蝣*	8	14	7	14
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis sp. 姬蜉蝣*	23	21	5	23
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemerellidae 小蜉科	*Ephemerellidae gen. sp.*	8	4	12	12
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera sp.*	6	8	4	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus sp.*	7	21	13	21
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	*Gerridae gen. sp. 水黽*	9	14	12	14
半翅目 Hemiptera	Micronectidae 小划蝽科	*Micronecta sp.*	6	18	9	18
襀翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla sp.*	9	7	1	9
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche sp. 小繡石蠶*	2	1	6	6
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche sp.*	6	22	4	22
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea sp.*		8		8
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	*Philopotamidae gen. sp.*	14	6	21	21
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche sp.*	9	11	15	15
科數小計						17
Total species 種類數						19
數量小計(隻/平方公尺)						294
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.38
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.81
FBI						3.94

表 50-6、雷公坑溪下游測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科	110 年第 2 季(4 月)			
		A	B	C	最大值
					***
					***
科數小計					***
Total species 種類數					
數量小計(隻/平方公尺)					
Shannon-Wiener's diversity index(H)					
Shannon-Wiener's evenness index (E)					
FBI					***

***無法計算

表 50-7、湖南(第一)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科		110 年第 2 季(4 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	18	2	8	18
雙翅目 Diptera	Culicidae 蚊科	*Culex* sp. 家蚊	1	4	2	4
科數小計						2
Total species 種類數						2
數量小計(隻/平方公尺)						22
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.47
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.68
FBI						8

表 50-8、湖山(第二)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科		110 年第 2 季(4 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	4	3	8	8
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	4	2	1	4
科數小計						2
Total species 種類數						2
數量小計(隻/平方公尺)						12
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.64
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.92
FBI						8

表 50-9、引水隧道出口附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 2 季)

目	科		110 年第 2 季(4 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	21	8	11	21
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	9	16	3	16
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	8	4	1	8
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	6	1	1	6
科數小計						4
Total species 種類數						4
數量小計(隻/平方公尺)						51
Shannon-Wiener's diversity index(H)						1.54
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.86
FBI						5.65

表 51-1、桶頭吊橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 2 季(5 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		11	24	19	24	35	12	9	25	25	47
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	1		2	2	3					2
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*		3		2	3		1	1	2	2	
物種小計							3					2	
數量小計(隻次/平方公尺)							29					27	
Shannon-Wiener’s diversity index(H)							0.58					0.26	
Shannon-Wiener’s evenness index (E)							0.52					0.38	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-2、桶頭橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 2 季(5 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		13	11	8	13	45	15	7	14	15	25
長臂蝦科 Palaemonidae	大和沼蝦	*Macrobrachium japonicum*									1	1	
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	2	1		2	3		1		1	1
溪蟹科 Potamidae	拉氏明溪蟹	*Candidiopotamon rathbuni*				1	1						
蜆科 Corbiculidae	臺灣蜆	*Corbicula fluminea*				1	1		1		1	1	
物種小計							4					4	
數量小計(隻次/平方公尺)							17					18	
Shannon-Wiener’s diversity index(H)							0.79					0.63	
Shannon-Wiener’s evenness index (E)							0.57					0.46	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

A01-5-11

表 51-3、桶頭橋下游測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)(河水表層水乾涸成伏流)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 2 季(5 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*											
長臂蝦科 Palaemonidae	大和沼蝦	*Macrobrachium japonicum*											
長臂蝦科 Palaemonidae	貪食沼蝦	*Macrobrachium lar*											
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E										
物種小計							***					***	
數量小計(隻次/平方公尺)							***					***	
Shannon-Wiener’s diversity index(H)							***					***	
Shannon-Wiener’s evenness index (E)													

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-4、梅南橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)(河水乾涸)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月) A	B	C	最大值	電氣法
蘋果螺科 Ampullariidae	福壽螺	*Pomacea canaliculata*						
蜆科 Corbiculidae	臺灣蜆	*Corbicula fluminea*						
物種小計							***	
數量小計(隻次/平方公尺)							***	
Shannon-Wiener’s diversity index(H)							***	
Shannon-Wiener’s evenness index (E)								

註：本季樣區為乾涸無水狀態***無法計算
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		17	19	13	19	34
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	1	1	3	3	3
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		11	7	8	11	
物種小計							3	
數量小計(隻次/平方公尺)							33	
Shannon-Wiener’s diversity index(H)							0.90	
Shannon-Wiener’s evenness index (E)							0.82	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-6、雷公坑溪下游蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)(河水乾涸)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*						
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E					
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*						
囊螺科 Physidae	囊螺	*Physa acuta*						
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*						
物種小計							***	
數量小計(隻次/平方公尺)							***	
Shannon-Wiener’s diversity index(H)							***	
Shannon-Wiener’s evenness index (E)								

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-7、湖南(第一)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		51	43	39	51	29
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	2		1	2	2
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		16	11	24	24	
物種小計							3	
數量小計(隻次/平方公尺)							77	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.73	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.67	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-8、湖山(第二)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		61	49	36	61	25
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		2	2	3	3	
物種小計							2	
數量小計(隻次/平方公尺)							64	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.19	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.27	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-9、引水隧道出口附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 2 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		8	12	5	12	13
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	1			1	1
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		7	5	4	7	
物種小計							3	
數量小計(隻次/平方公尺)							20	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.82	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.75	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

A01-5-12

表 52-1、桶頭吊橋測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	行正橋	
	4 月	5 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthidium sp.		
Amphora montana		
Asterionella sp.		
Bacillaria sp.		
Cocconeis spp.	6.4	6.4
Diploneis spp.		
Gomphonema sp.		
Navicula sp.1	19.2	12.8
Navicula sp.2		
Nitzschia sp.	25.6	6.4
Navicula sp.1		
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum hantzschii		
Crucigenia sp1.		
Crucigenia sp2.		
Chlorella sp.		
Cladophora sp.		
Closterium sp.		
Closteriopsis sp.	12.8	6.4
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis spp.		
Dictyosphaerium spp.	6.4	6.4
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.		2.1
Monoraphidium sp.		
Oocystis sp.		
Pandorina sp.		
Pediastrum simplex		
Pediastrum spp.		
Scenedesmus sp1.	6.4	
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.		
Selenastrum sp.		
Sphaerocystis sp.	6.4	6.4
Spirogyra sp.	12.8	
Tetraspora sp.		
Cyanobacteria (藍藻門)		
Arthrospira sp.		
Aphanocapsa sp.		
Planktothrix spp.		
Merismopedia spp.	19.2	
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		

Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.	25.6	
物種小計	10	8
數量小計(細胞數/公升)	14080	5330
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.16	2.00
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.87	0.96

表 52-2、桶頭橋測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	4 月	5 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora montana		
Asterionella sp.	2.1	
Cocconeis spp.	17.1	2.1
Cyclotella spp.		
Cymbella affinis		
Cymbella spp.		
Diploneis oblongella		
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.		
Hantzschia sp.		
Melosira sp.1		
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	2.1	
Navicula sp.2		
Navicula sp.3		
Nitzschia sp.1	4.2	
Nitzschia sp.2		
Nitzschia sp.3		
Synedra sp.		
Surirella spp.		
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum hantzschii		2.1
Crucigenia sp1.		
Crucigenia sp2.		
Chlorella sp.		
Cladophora sp.		
Closterium sp.		
Closteriopsis sp.		
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis spp.		
Dictyosphaerium spp.	25.6	8.5
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.		
Monoraphidium sp.		
Oocystis sp.		4.2
Pandorina sp.		
Pediastrum simplex		
Pediastrum spp.		
Scenedesmus sp1.		8.5
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.		
Selenastrum sp.		
Sphaerocystis sp.		8.5
Spirogyra sp.	2.1	

Tetraspora sp.		
Cyanobacteria (藍藻門)		
Arthrospira sp.		
Aphanocapsa sp.		
Planktothrix spp.		
Merismopedia spp.	4.2	
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		4.2
物種小計	7	8
數量小計(細胞數/公升)	5740	4660
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.47	1.96
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.64	0.89

表 52-3、桶頭橋下游測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

藻類/地點	龍門橋	
	4 月	5 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora montana		
Cyclotella spp.		
Cymbella affinis		
Cymbella spp.		
Diploneis oblongella		
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.		
Hantzschia sp.		
Melosira sp.1		
Melosira sp.2		
Navicula sp.1		
Navicula sp.2		
Navicula sp.3		
Nitzschia sp.1		
Nitzschia sp.2		
Nitzschia sp.3		
Synedra sp.		
Surirella spp.		
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum hantzschii		
Crucigenia sp1.		
Crucigenia sp2.		
Chlorella sp.		
Cladophora sp.		
Closterium sp.		
Closteriopsis sp.		
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis spp.		
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.		
Monoraphidium sp.		
Oocystis sp.		
Pandorina sp.		
Pediastrum simplex		
Pediastrum spp.		
Scenedesmus sp1.		
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.		
Selenastrum sp.		
Sphaerocystis sp.		
Spirogyra sp.		
Tetraspora sp.		
Cyanobacteria (藍藻門)		
Arthrospira sp.		

Aphanocapsa sp.		
Planktothrix spp.		
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		
物種小計	***	***
數量小計(細胞數/公升)	***	***
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	***	***
Shannon-Wiener's evenness index(E)		

表 52-4、梅南橋測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	梅南橋
	4 月
	***
	***
物種小計	***
數量小計(細胞數/公升)	***
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	***
Shannon-Wiener's evenness index(E)	***

本季無水*** 無法計算

表 52-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	天心橋
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthidium sp.	4.2
Amphora montana	
Cocconeis spp.	17.1
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	2.1
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	4.2
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	4.2
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	
Crucigenia sp1.	8.5
Crucigenia sp2.	4.2
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	2.1
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Dictyosphaerium spp.	17.1
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	2.1
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	2.1
Sphaerocystis sp.	4.2
Spirogyra sp.	

Tetraspora sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	
Aphanocapsa sp.	4.2
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Synechococcus spp.	17.1
Euglenozoa(裸藻門)	
Peranema sp.	12.8
Euglena sp.	8.5
物種小計	17
數量小計(細胞數/公升)	11680
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.55
Shannon-Wiener's evenness index(E)	1.06

表 52-6、雷公坑溪下游測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

藻類/地點	雷公坑下游
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	
Crucigenia sp1.	
Crucigenia sp2.	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	
Tetraspora sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	

Aphanocapsa sp.	
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	***
數量小計(細胞數/公升)	***
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	***
Shannon-Wiener's evenness index(E)	

表 52-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	
Bacillaria sp.	59.9
Cocconeis spp.	4.2
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	6.4
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	
Crucigenia sp1.	4.2
Crucigenia sp2.	23.5
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Dictyosphaerium spp.	42.8
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	23.5
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	2.1
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	6.4
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	

Tetraspora sp.	2.1
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	
Aphanocapsa sp.	
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	10
數量小計(細胞數/公升)	17510
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.78
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.69
ATSI	0.33

表 52-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	湖山取出水工
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	
Bacillaria sp.	2.1
Cocconeis spp.	6.4
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	
Diploneis oblongella	2.1
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	6.4
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	
Crucigenia sp1.	25.6
Crucigenia sp2.	25.6
Chlorella sp.	6.4
Cladophora sp.	
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Dictyosphaerium spp.	25.6
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	2.1
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	38.5

Tetraspora sp.	6.4
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	
Aphanocapsa sp.	19.2
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Synechococcus spp.	6.4
Euglenozoa(裸藻門)	
Peranema sp.	2.1
Euglena sp.	
物種小計	14
數量小計(細胞數/公升)	16210
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.24
Shannon-Wiener's evenness index(E)	1.02
ATSI	0

表 52-9、引水隧道出口附近測站浮游植物名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	行正橋
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora montana	
Bacillaria sp.	25.6
Cocconeis spp.	19.2
Cyclotella spp.	
Cymbella affinis	
Cymbella spp.	
Diploneis oblongella	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Hantzschia sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	32.1
Navicula sp.2	
Navicula sp.3	
Nitzschia sp.1	6.4
Nitzschia sp.2	
Nitzschia sp.3	
Synedra sp.	
Surirella spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum hantzschii	
Crucigenia sp1.	
Crucigenia sp2.	6.4
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Closterium sp.	
Closteriopsis sp.	12.8
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis spp.	
Dictyosphaerium spp.	44.9
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Monoraphidium sp.	
Oocystis sp.	
Pandorina sp.	
Pediastrum simplex	
Pediastrum spp.	
Scenedesmus sp1.	6.4
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	
Sphaerocystis sp.	6.4

Spirogyra sp.	12.8
Tetraspora sp.	6.4
Cyanobacteria (藍藻門)	
Arthrospira sp.	
Aphanocapsa sp.	
Planktothrix spp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	11
數量小計(細胞數/公升)	17940
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.14
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.93
ATSI	0

表 53-1、桶頭吊橋測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	桶頭行政橋	
	4 月	5 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthes sp.	6.42	2.14
Cyclotella spp.		
Cocconeis spp.		
Cymbella spp.	21.4	
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.	2.14	2.14
Melosira sp.1		
Melosira sp.2		
Navicula sp.1	4.28	
Navicula sp.2		
Nitzschia spp.		12.84
Synedra sp.	23.54	
Pinnularia spp.		
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum sp.		2.14
Chlorella sp.	4.28	4.28
Cladophora sp.		
Closteriopsis sp.	8.56	10.7
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis sp.		
Dictyosphaerium spp.	6.42	
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.	2.14	4.28
Scenedesmus sp1.	6.42	
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.		
Sphaerocystis sp.	23.54	
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanocapsa sp.		
Merismopedia spp.	2.14	
Microcystis sp.		14.98
Oscillatoria sp1.		2.14
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		
物種小計	12	9
數量小計(細胞數/100 平方公分)	11100	5560
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.14	1.91
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.86	0.87
GI	***	0.17
SI	3.04	3.10

A01-5-21

表 53-2、桶頭橋測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	4 月	5 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthes sp.	23.54	2.14
Asterionella sp.	4.28	
Cyclotella spp.		
Cocconeis spp.		
Cymbella spp.		
Diploneis spp.		19.26
Fragilaria sp.	4.28	
Gomphonema sp.		2.14
Melosira sp.1		
Melosira sp.2		
Navicula sp.1		
Navicula sp.2		
Nitzschia spp.		
Synedra sp.		
Pinnularia spp.		
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella sp.	2.14	
Cladophora sp.		
Closteriopsis sp.	17.12	
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis sp.		
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.		
Oocystis sp.		4.28
Scenedesmus sp1.		
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.		10.7
Sphaerocystis sp.		8.56
Spirogyra sp.	2.14	
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanocapsa sp.		
Microcystis sp.		2.14
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		
物種小計	6	7
數量小計(細胞數/100 平方公分)	5350	4920
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.39	1.62
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.77	0.83
GI	***	***
SI	3.00	3.81

表 53-3、桶頭橋下游測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

藻類/地點	龍門橋	
	4 月	5 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Achnanthes sp.		
Cyclotella spp.		
Cocconeis spp.		
Cymbella spp.		
Fragilaria sp.		
Gomphonema sp.		
Melosira sp.1		
Melosira sp.2		
Navicula sp.1		
Navicula sp.2		
Nitzschia spp.		
Synedra sp.		
Pinnularia spp.		
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella sp.		
Cladophora sp.		
Coelastrum sp.		
Cosmarium sp.		
Cylindrocytsis sp.		
Elakatothrix sp.		
Microspora sp.		
Scenedesmus sp1.		
Scenedesmus sp2.		
Scenedesmus sp3.		
Schroederia sp.		
Sphaerocystis sp.		
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanocapsa sp.		
Microcystis sp.		
Oscillatoria sp1.		
Oscillatoria sp2.		
Euglenozoa(裸藻門)		
Euglena sp.		
物種小計	***	***
數量小計(細胞數/100 平方公分)	***	***
Shannon-Wiener's diversity index (H')	***	***
Shannon-Wiener's evenness index (E)		
GI		
SI		

表 53-4、梅南橋測站附著藻類名錄(110 年第 2 季) (河水乾枯)

藻類/地點	梅南橋
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	****
數量小計(細胞數/100 平方公分)	
Shannon-Wiener's diversity index (H')	
Shannon-Wiener's evenness index (E)	
GI	
SI	

註：本季乾涸無水

表 53-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	天心橋
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	19.26
Cymbella spp.	10.7
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	2.14
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	17.12
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Closteriopsis sp.	2.14
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Dictyosphaerium spp.	8.56
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	4.28
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	2.14
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	8
數量小計(細胞數/100 平方公分)	6630
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.78
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.85
GI	***
SI	2.73

A01-5-23

表 53-6、雷公坑溪下游測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

藻類/地點	雷公坑溪下游
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	
數量小計(細胞數/100 平方公分)	
Shannon-Wiener's diversity index (H')	
Shannon-Wiener's evenness index (E)	
GI	
SI	

表 53-7、湖南(第一)取出水工附近測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Asterionella sp.	19.26
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	47.08
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	10.7
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Crucigenia sp1.	12.84
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	2.14
Oocystis sp.	10.7
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Sphaerocystis sp.	
Tetraspora sp.	4.28
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	*8.56*
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	8
數量小計(細胞數/100 平方公分)	11550
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.74
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.84
GI	***
SI	3.00

***無法計算

表 53-8、湖山(第二)取出水工附近測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Bacillaria sp.	2.14
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	14.98
Cymbella spp.	
Diploneis spp.	23.54
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	34.24
Synedra sp.	10.7
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	8.56
Cladophora sp.	17.12
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Crucigenia sp2.	8.56
Cylindrocytsis sp.	
Elakatothrix sp.	2.14
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	10.7
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	8.56
Sphaerocystis sp.	
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Synechococcus spp.	12.84
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	12
數量小計(細胞數/100 平方公分)	15400
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.27
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.91
GI	0.44
SI	2.83

表 53-9、引水隧道出口附近測站附著藻類名錄(110 年第 2 季)

藻類/地點	引水道出口
	4 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Achnanthes sp.	
Cyclotella spp.	
Cocconeis spp.	4.28
Cymbella spp.	
Fragilaria sp.	
Gomphonema sp.	
Melosira sp.1	
Melosira sp.2	
Navicula sp.1	
Navicula sp.2	
Nitzschia spp.	10.7
Synedra sp.	
Pinnularia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella sp.	
Cladophora sp.	
Closteriopsis sp.	6.42
Coelastrum sp.	
Cosmarium sp.	
Cylindrocytsis sp.	
Dictyosphaerium spp.	2.14
Elakatothrix sp.	
Microspora sp.	
Scenedesmus sp1.	
Scenedesmus sp2.	
Scenedesmus sp3.	
Schroederia sp.	
Selenastrum sp.	2.14
Sphaerocystis sp.	
Spirogyra sp.	4.28
Tetraspora sp.	10.7
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanocapsa sp.	
Microcystis sp.	
Oscillatoria sp1.	
Oscillatoria sp2.	
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena sp.	
物種小計	7
數量小計(細胞數/100 平方公分)	4060
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.78
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.91
GI	0.40
SI	2.81

A01-5-25

表 54-1、桶頭吊橋測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)

採樣測站	桶頭行正橋	
	4 月	5 月
Protozoa 原生動物		
Actinophrys spp.	50	96
Arcella spp.		
Centropyxis spp.	2	3
Cercomonas spp.	1	
Coleps spp.		
Difflugia spp.	18	3
Euplotes spp.	36	63
Peridinium spp.		
Trachelophyllum spp.	4	
Trinema spp.		
Vorticella spp.	6	
Trochelminthes 輪形動物		
Brachionus calyciflous		
Brachionus rubens		
Brachionus spp.	18	9
Euchlanis sp.		
Keratella spp.		
Monostyle sp.	8	9
Pompholyx complanata		
Pompholyx sp.		
Rotaria sp1.	12	15
Rotaria sp2.		
Rotaria sp3.		
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	4	10
Copepoda nauplius	6	
其他		
物種小計	12	8
數量小計(個體數/公升)	165	208
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.02	1.45
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.81	0.70

註：

表 54-2、桶頭橋測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)

採樣測站	桶頭橋	
	4 月	5 月
Protozoa 原生動物		
Actinophrys spp.	6	66
Arcella spp.	9	
Centropyxis spp.	9	
Cercomonas spp.		
Coleps spp.		12
Difflugia spp.	27	21
Euplotes spp.		
Peridinium spp.	9	
Trachelophyllum spp.	9	
Trinema spp.		1
Vorticella spp.	6	3
Trochelminthes 輪形動物		
Brachionus calyciflous		6
Brachionus rubens		
Brachionus spp.		
Euchlanis sp.	6	
Keratella spp.		
Monostyle sp.		
Pompholyx complanata		
Pompholyx sp.		
Rotaria sp1.		
Rotaria sp2.		12
Rotaria sp3.	3	
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Cladocera 枝角類		
Alona spp.		
Bosmina longirostris		
Moina spp.		
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	12	3
Copepoda nauplius		1
其他		
物種小計	10	9
數量小計(個體數/公升)	96	125
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.13	1.49
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.93	0.68

表 54-3、桶頭橋下游測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

採樣測站	龍門橋	
	4 月	5 月
Protozoa 原生動物		
Arcella spp.		
Centropyxis spp.		
Peridinium spp.		
Trochelminthes 輪形動物		
Auraeopins sp.		
Brachionus calyciflous		
Brachionus rubens		
Brachionus spp.		
Euchlanis sp.		
Filinia termina		
Keratella sp.1		
Keratella sp.2		
Keratella sp.3		
Keratella valge		
Monostyle sp.		
Motommute sp.		
Pompholyx complanata		
Pompholyx sp.		
Rotaria sp1.		
Rotaria sp2.		
Rotaria sp3.		
Rotaria sp4.		
Tetramastix opoliensis		
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Cladocera 枝角類		
Alona spp.		
Bosmina longirostris		
Moina spp.		
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida		
Copepoda nauplius		
其他		
物種小計	***	***
數量小計(個體數/公升)	***	***
Shannon-Wiener's diversity index (H')	***	***
Shannon-Wiener's evenness index (E)		

表 54-4、梅南橋測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)(河水乾枯)

採樣測站	梅南橋
	4 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	
Motommute sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	
Copepoda nauplius	
其他	
物種小計	***
數量小計(個體數/公升)	***
Shannon-Wiener's diversity index (H')	***
Shannon-Wiener's evenness index (E)	

本季無水***無法計算

A01-5-27

表 54-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)

採樣測站	天心橋
	4 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	6
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	6
Cercomonas spp.	
Coleps spp.	3
Difflugia spp.	12
Euplotes spp.	
Peridinium spp.	6
Trachelophyllum spp.	12
Trinema spp.	
Vorticella spp.	9
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Keratella spp.	
Monostyle sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	48
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	3
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	18
Copepoda nauplius	3
其他	
物種小計	11
數量小計(個體數/公升)	126
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.98
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.83

表 54-6、雷公坑溪下游測站浮游動物名錄(109 年第 2 季)(河水乾枯)

採樣測站	雷公坑下游
	4 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	
Peridinium spp.	
Trochelminthes 輪形動物	
Auraeopins sp.	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Filinia termina	
Keratella sp.1	
Keratella sp.2	
Keratella sp.3	
Keratella valge	
Monostyle sp.	
Motommute sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Rotaria sp4.	
Tetramastix opoliensis	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	
Copepoda nauplius	
其他	
物種小計	***
數量小計(個體數/公升)	***
Shannon-Wiener's diversity index (H')	***
Shannon-Wiener's evenness index (E)	

1.****表示無法計算

A01-5-28

表 54-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)

採樣測站	湖南取出水工
	4 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	26
Arcella spp.	8
Centropyxis spp.	6
Cercomonas spp.	
Coleps spp.	
Difflugia spp.	42
Euplotes spp.	
Peridinium spp.	2
Trachelophyllum spp.	4
Trinema spp.	2
Vorticella spp.	8
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Keratella spp.	6
Monostyle sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	4
Rotaria sp1.	54
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	4
Copepoda nauplius	2
其他	
物種小計	13
數量小計(個體數/公升)	168
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.95
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.76

表 54-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)

採樣測站	湖山取出水工
	4 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	9
Arcella spp.	
Centropyxis spp.	
Cercomonas spp.	
Coleps spp.	
Difflugia spp.	9
Euplotes spp.	12
Peridinium spp.	
Trachelophyllum spp.	3
Trinema spp.	
Vorticella spp.	6
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Keratella spp.	
Monostyle sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	
Rotaria sp1.	36
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	6
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	9
Copepoda nauplius	4
其他	
物種小計	9
數量小計(個體數/公升)	94
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.9
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.86

A01-5-29

表 54-9、引水隧道出口附近測站浮游動物名錄(110 年第 2 季)

採樣測站	引水道出口
	4 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	
Arcella spp.	11
Centropyxis spp.	4
Cercomonas spp.	16
Coleps spp.	
Difflugia spp.	
Euplotes spp.	64
Peridinium spp.	6
Trachelophyllum spp.	8
Trinema spp.	28
Vorticella spp.	
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	
Brachionus spp.	
Euchlanis sp.	
Keratella spp.	
Monostyle sp.	
Pompholyx complanata	
Pompholyx sp.	3
Rotaria sp1.	
Rotaria sp2.	
Rotaria sp3.	4
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Cladocera 枝角類	
Alona spp.	
Bosmina longirostris	
Moina spp.	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	6
Copepoda nauplius	
其他	
物種小計	13
數量小計(個體數/公升)	168
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.95
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.76

1.

表 55-1、桶頭吊橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)				110 年第 2 季(5 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	1	3		3	2	1	1	2
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*			2	1	2	1	3	3	3
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*							1	2	2
蜻蜓科	侏儒蜻蜓	*Diplacodes trivialis*		1			1		1		1
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*			1	2	2				
蜻蜓科	呂宋蜻蜓	*Orthetrum luzonicum*							1	2	2
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*			1		1				
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		5	2	3	5	1	2	1	2
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2	3	1	3	1	4	3	4
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		4	2	3	4	2	1	1	2
物種數小計(S)							8				8
數量小計(100 平方公尺)							21				18
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.95				2.01
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.94				0.97

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-2、桶頭橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)				110 年第 2 季(5 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*		1	2	3	3	3	1	2	3
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*		1		2	2	2	2	3	3
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*							2	2	2
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		6	5	4	6	3	5	2	5
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2	2	1	2				
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		1	1	1	1		1	2	2
物種數小計(S)							5				5
數量小計(100 平方公尺)							14				15
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.44				1.55
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.89				0.96

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

表 55-3、桶頭橋下游測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)				110 年第 2 季(5 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	2	4	1	4	2	3	3	3
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*			3	1	3	2	2	1	2
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*				1	1		1		1
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*			2		2				
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		8	5	3	8	1	2	4	4
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		1	3	2	3				
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*				1	1				
物種數小計(S)							7				4
數量小計(100 平方公尺)							22				10
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.72				1.28
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.88				0.92

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-4、梅南橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)			
				A	B	C	最大值
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		2	1	1	2
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*			3	4	4
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2		1	2
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		1	1		1
物種數小計(S)							4
數量小計(100 平方公尺)							9
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.27
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.92

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)			
				A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	4	5	3	5
細蟌科	弓背細蟌	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*		6	4	6	6
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*		2	3	3	3
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		3	3	4	4
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		7	8	5	8
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		2	1	1	2
物種數小計(S)							6
數量小計(100 平方公尺)							28
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.70
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.95

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-6、雷公坑溪下游蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)			
				A	B	C	最大值
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*		1	1	1	1
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		2	2	2	2
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		1	1		1
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		3	2	3	3
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*			1		1
物種數小計(S)							5
數量小計(100 平方公尺)							8
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.49
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.93

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-7、湖南(第一)取出水工附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)		
			A	B	C	最大值
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		1	2	2
物種數小計(S)						1
數量小計(100 平方公尺)						2
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0
Shannon-Wiener's evenness index (E)						***

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

表 55-8、湖山(第二)取出水工附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)		
			A	B	C	最大值
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*			1	1
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		1	2	2
物種數小計(S)						2
數量小計(100 平方公尺)						3
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0.64
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.92

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

A01-5-31

表 55-9、引水隧道出口附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 2 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 2 季(4 月)		
			A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	3	2	2	3
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		1	1	1
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		4	5	5
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*	1	2	1	2
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*	1		1	1
物種數小計(S)						5
數量小計(100 平方公尺)						12
Shannon-Wiener's diversity index (H')						1.42
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.88

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 4、水庫集水區鳥類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
									B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
鵜形目	鷺鷥科	鷺鷥	*Phalacrocorax carbo*	C	W	W						2							1							2							2				2
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*	C/ UC	R/W	W					6	2							6							3						6	6				12
鶴形目	鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*	UC/C	S/W	W						1							2							2							2				2
鶴形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			1			3	1	4					2		3		1		1	4	1	3	1	1		1	4	1	4	1	12
鶴形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W					22	6						18	9						15	22						22	22				44
鶴形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	C/UC/UC	W/T/R	W						1		2				1	1		1					1		1				1	1		2		4
鶴形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T						1		2				1			1								1				1	1		2	1	5
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	Ⅱ	Es						1	1				1	1			1								1			1	1	1	1	5
隼形目	鷹科	東方蜂鷹	*Pernis ptilorhynchus*	C	R	T	Ⅱ											1														1					1
隼形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*	C	R	T	Ⅱ							1																						1		1
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	Ⅱ	Es	3	2	5	3	2	4	1	4	1	1	4	4	5	1	1		2	3	2	2	1	4	2	5	4	4	5	1	25
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E	3		2			5					2	2	3					3	2	2	1	3		2	3	2	5	1	16
雞形目	雉科	臺灣山鷓鴣	*Arborophila crudigularis*	C	R	T	Ⅲ	E	1											1			2				1			2				1			3
雞形目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es													1							1							1		1
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	C	R	W						2		1							1					3		1					2		1		3
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	*Amauromis phoenicurus*	C	R	W															1							1							1		1
鴴形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	UC/C	R/W	W					2	1						1	1						2	1						2	1				3
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T			1			1	1						3	1		1	1			3			1	1			3	1		1	6
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T					3														4							4					4
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T				1	8	6	3	15				5	7	6	12	2		2	8	3	3	7			2	8	7	6	12	2	37
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T					4	6	2	5			1	6	3	1	6				8	5	2	3			1	8	6	2	6		23
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*	C	R	T					1							2			1					1	1	1				2	1	1	1		5
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	*Cuculus optatus*	C	S	T			2			1				1			1	1			2			1	1		1	2			1	1		1	5
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	Ⅱ	Es	1	1	1	2	1		1	1			2	1	1		2			2	2		1	2	1	1	2	2	1	1	10
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	Ⅱ	Es	2			2	1	2			1		2	2				2		2	1	1	1	2	2		2	2	2	1	11
鴞形目	鴟鴞科	褐鷹鴞	*Ninox japonica*	UC/ UC	R/W	T	Ⅱ		1											1							1			1				1			2
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es			8	5		4				7	6		4				8	6		5				8	6		5		19
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es			36	22		18				44	15		12				65	34		17				65	34		18		117
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W						1									1					1		3					1		3		4
佛法僧目	翠鳥科	赤翡翠	*Halcyon coromanda*	UC	T	W								1																					1		1
鬚鳥形目	鬚鳥科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	5		3	10	13	2	4	4	2	3	10	14	4	3	5	2	3	8	17	3	7	5	2	3	10	17	4	7	48
鬚鳥形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T						3	3	1			1		1	1	2		1			3	1	1		1	1		3	3	2		10
雀形目	八色鳥科	八色鳥	*Pitta nympha*	UC	S	T	Ⅱ					1			1																		1			1	2
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T						8		6				3	7		5				4	13		3				5	13		6		24
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T				6	12	4		7				8	18	6	14			2	3	9	2	8			6	12	18	6	14		56
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T						19	9	4					16		15				5	20		7				5	20		15		40
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	W					2	3	1	1	1			2	3	1	1				2	3	1	1				2	3	1	1	1	8
雀形目	鶺鴒科	紅嘴黑鶺	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	4			10	12	5	6	9		6	26	13	8	15	8	4	6	11	10	6	12	9	3	6	26	13	8	15	80
雀形目	鶺鴒科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	10	2	34	52	33	48		6	6	39	58	31	64	4	12	7	23	39	17	36	2	12	7	39	58	33	64	4	217
雀形目	鶺鴒科	白環鸚嘴鶺	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	4		2	6	4						4	3	2					6	2		2	4		2	6	4	2	2	20
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T				1		2							1			1		2		2	1				2		2			1	5
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T			3			12	8	1	4	6			12	9		1	6			4	10	2	1	6			12	10	2	4	34
雀形目	鶲科	鵲鴝	*Copsyshus saularis*	LC	E	T							2						2								1						2	2			4
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	8	2		11	9		3	8	2		9	12	6	5	8	1		12	6		3	8	2		12	12	6	4	44
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	22	10		36	26		12		8		66	15		22	19	10		56	17		9	22	10		66	26		22	146
雀形目	畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E				2		1		2			1	2	1					4		2		2			4	2	2		10
雀形目	畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	13	2		12	14	6	4	15		6	9	21	9	3	4	2	6	16	19	12	4	15	2	6	16	21	12	4	76
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	18	6	1	13	17	3	6	13	2		8	19	6	5	15	8	2	15	17	4	4	18	8	2	15	19	6	6	74
雀形目	綠鵯科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	C	R	T						4							2			4				4										4	8
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	C	R	T		Es				15													12							12	15				27
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			3	2	1	12	6		2	5	2		13	8	1	3	6	3	2	12	3	3	1	6	3	2	13	8	3	3	38
雀形目	柳鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*	C	W	T					1	1	1					1							1		1					1	1	1			3
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T					2			3				1	1		2				2	3						2	3		3		8
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es			4	3		2				3	8		2				4	8		2				4	8		2		14
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	2	2		8	10	2	4	2	2		12	8	1	6	2	2		6	5	1	3	2	2		12	10	2	6	34
雀形目	繡眼科	斯氏繡繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T				8	6	22	26	18	12			6	48	22	36	10		10		25	18	23	22		10	6	48	26	36	22	148
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T					28			22					19		18			8	36	12		22			8	36	19		22		85
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	C	R	T							7						8		9				12							12	8	7	9		36
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T				18	42	26		48			3		44	12	48				40	44	18	66			18	44	45	18	66		191
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T				3		6		8			3	6	10		12				8	12		18			3	8	12		18		41
雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	C	E	T															2														2		2
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	Ⅱ	Es	1	2		2	2			1	1		2	1	1		2	1						2	2		2	2	1		9
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	4	2		8	15		2	6	4		10	9		8	8	6		10	15		7	8	6		10	15		8	47
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C/ UC	R/ T	T		Es			18	9	6	15			2	16	6	2	16				14	10	5	12			2	18	10	6	16		52
雀形目	鶺科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	2			14	18	16	6				14	20	10					15	22	13	8	2			15	22	16	8	63
物種數小計(S)									23	17	26	49	29	35	17	15	16	24	49	32	41	17	20	17	28	48	33	35	22	26	24	37	56	37	46	28	65
數量小計(N)									114	70	254	402	253	284	70	83	41	187	516	250	348	94	106	72	298	484	225	293	93	141	105	364	624	309	412	133	2088
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)																														2.83	2.84	2.93	3.43	3.11	3.08	2.79	3.46
Shannon-Wiener’s evenness index (E)																														0.57	0.61	0.5	0.53	0.54	0.51	0.57	0.45

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見 L:局部區域

居留狀況　R:留鳥　W:冬候鳥　S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥　E:外來種

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

棲地屬性　T:陸鳥 W:水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 5、水庫集水區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C				1	1		3						1	1					1						1	1	3		5
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es						1													1	1					1	1		2
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	1	1		13	28	19		1	2		15	13	15	1	3	2		23	15	23	2	3	2		23	28	23	2	81
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	*Rhinolophus monoceros*		C	E																			1							1			1
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	*Arielulus torquatus*		C	E			1							3	2						3	5						3	5				8
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es			1	23	4	2	1			3	18	6	3				4	17	4	4	2			4	25	6	4	2	41
翼手目	蝙蝠科	絨山蝠	*Nyctalus plancyi velutinus*		C				4							3			1	1			2			1				4			1	1	6
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C				6	32	1	10				8	5		12		5		7	28	1	8		5		8	32	1	12		58
翼手目	蝙蝠科	山家蝠?	*Pipistrellus montanus*		C	?	2		8	6	3	15	1	2	1	10	8	2	18		2	1	8	11	3	14	1	2	1	10	11	3	18	1	46
翼手目	蝙蝠科	臺灣家蝠?	*Pipistrellus taiwanensis*		C	?																		1							1				1
翼手目	蝙蝠科	赤黑鼠耳蝠	*Myotis rufoniger*		C																			1							1				1
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E			2	4						2	4		1		1		3	3		1		1		3	4		1		9
翼手目	蝙蝠科	長尾鼠耳蝠	*Myotis frater*		C		1			1					1		1				1	1		1				1	1		1				3
翼手目	蝙蝠科	臺灣管鼻蝠	*Murina puta*		C	E																			1							1			1
翼手目	摺翅蝠科	東亞摺翅蝠	*Miniopterus fuliginosus*		C															9														9	9
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es						1												1							1		1		2
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	2	1		3	3	4	1	1	1		2	3	1	3	3			2	4	2	2	3	1		3	4	4	3	18
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C	Es					2		1				1								3						1	3		1	5
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	*Sus scrofa taivanus*		C	Es	1				1			1			1								1			1			1	1			3
偶蹄目	鹿科	山羌	*Muntiacus reevesi micrurus*		C	Es					1																					1			1
食肉目	獴科	食蟹獴	*Herpestes urva*	Ⅲ	UC					1																1					1		1		2
物種數小計(S)							5	2	7	9	8	8	4	4	4	6	10	5	8	4	6	3	6	12	10	9	4	7	4	6	15	12	11	7	21
數量小計(N)							7	2	23	84	43	55	4	5	5	29	57	25	52	14	15	4	27	94	34	55	7	16	5	32	111	51	69	19	303
Shannon-Wiener's diversity index (H')																												1.77	1.33	1.67	1.95	1.65	1.79	1.58	2.2
Shannon-Wiener's evenness index (E)																												0.63	0.82	0.48	0.41	0.42	0.42	0.53	0.38

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，哺乳動物之臺灣獼猴、山羌及白鼻心已非保育類
Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 6、水庫集水區兩棲類名錄(監測期間 110 第 2 季)

科	中名	學名	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
					B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*	C	E															1							1								1
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*	C			1				4							5			1				1			1				5			6
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*	C				1	1		1			1	2	1	1	2	1	3	2	4	11	10	16	3	3	2	4	11	10	16	3	49
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙	*Micryletta steinegeri*	L																		66	15		50				66	15		50			131
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*	L		1												1		13		35	70	50	60	22	13		35	70	50	60	22	250
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*	C						3	1	3	2			2	1	2	2	33	15	162	260	273	362	55	33	15	162	260	273	362	55	1160
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Hylarana guentheri*	C																		3			5				3			5			8
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*	C		1					1						1	1			1	3	2	5	2	2		1	3	2	5	2	2	15
樹蛙科	褐樹蛙	*Buergeria robusta*	L	E																		1			1				1			1	2
樹蛙科	日本樹蛙	*Buergeria japonica*	C					2	2	4					2	4	2				42	105	120	47	36			42	105	120	47	36	350
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*	C	E	3				2		2			3	1				107	33	18	58	66	56	28	107	33	18	58	66	56	28	366
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*	C			1		2	2	2			1	1	2	1	1			1	11	4	12	4	2		1	11	4	12	4	2	34
	艾氏樹蛙	*Kurixalus eiffingeri*																	5	1						5	1						6
樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*	C					1		1											14	3						14	3				17
物種數小計(S)					3	2	1	4	4	7	2	1	2	3	5	5	7	2	6	7	10	10	7	10	8	6	7	10	10	7	10	8	14
數量小計(N)					5	2	1	6	9	14	5	2	2	6	8	8	14	3	162	54	358	529	536	603	149	162	54	358	529	536	607	149	2395
Shannon-Wiener's diversity index (H')																										1.01	1.07	1.66	1.46	1.36	1.39	1.54	1.58
Shannon-Wiener's evenness index (E)																										0.20	0.27	0.28	0.23	0.21	0.22	0.31	0.20

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率 C:普遍 L:局部分布
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 7、水庫集水區爬蟲類名錄(監測期間 110 第 2 季)

科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
						B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C																					1							1		1
地龜科	食蛇龜	*Cuora flavomarginata*	I	L												1													1				1
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C			1		5		3		1			3		2					2			1	1	1		5		3	1	11
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C					1		1			1									1					1		1		1		3
壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C			5	7	2	6	9			3	2	4	2	10			2	3	4	2	9			5	7	4	6	9		31
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	2	1	2	6	18	9	1	6	1	1	9	10	15	2	3	5	1	5	13	4		6	5	2	9	18	15	2	57
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*		L	E											1		1					1	2						1	2	1		4
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei kuehnei*		L					3	4	3	1				2	2	6					1	1	2	2			1	3	4	6	2	16
石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C			1		2	2					1	1	2		1			1	1	1	1			1	1	2	2	1	1	8
石龍子科	長尾真稜蜥	*Eutropis longicaudata*		L					1									1							1					1		1		2
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		3	1	3	4	5	4	4	5	3	2	4	2	7	2			1	2	1	1		5	3	3	4	5	7	4	31
黃頷蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus rufozonatus*		C																			1		1					1		1		2
蝮蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri stejnegeri*		C																		1	1						1	1				2
蝮蛇科	龜殼花	*Trimeresurus stejnegeri*		C							1														1							1		1
	物種數小計(S)					2	5	3	8	5	7	3	3	4	4	8	5	7	3	1	2	5	10	6	9	2	3	6	6	12	6	12	5	14
	數量小計(N)					5	9	12	24	35	30	6	12	8	6	25	18	42	5	3	7	7	19	20	21	3	12	16	15	33	37	47	10	170
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)																											0.91	1.56	1.48	2.18	1.47	1.98	1.47	1.94
Shannon-Wiener’s evenness index (E)																											0.37	0.56	0.54	0.62	0.41	0.51	0.64	0.38

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，眼鏡蛇、雨傘節、龜殼花已非保育類

Ⅰ:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 8、水庫集水區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
弄蝶科	大弄蝶亞科	長翅弄蝶	*Badamia exclamationis*		C		1										1				1							1			1				2
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		1			5	1	3				2	4		6		1							1		2	5	1	6		15
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	*Notocrypta curvifascia*		C							3																					3		3
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	*Suastus gremius*		C						2		1				2														2	2		1	5
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C				8	1	3	2			1	6	3	1		1			1	1					1	8	3	3	2	1	18
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C							1						1						1							1	1	1		3
弄蝶科	弄蝶亞科	竹橙斑弄蝶	*Telicota bambusae horisha*		C		1											1										1				1			2
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C					1		1						1													1	1	1		3
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C						1						1	1								1					1	1	1		3
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C		1			1							1											1			1				2
弄蝶科	弄蝶亞科	尖翅褐弄蝶	*Pelopidas agna*		C		1										1											1			1				2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*		C								1																					1	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C					8	6	4	9	1			5	1	2					2	2	1		1			8	6	4	9	28
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	*Graphium agamemnon*		C							1							2														2		2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*		C						1	2						2	2							1						2	2		4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		2			5	3	4	3		1		3	2	1					2	1	1	1	2	1		5	3	4	3	18
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C					2	2			2			3	1						1			1	2			3	2		1	8
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C							1					1														1		1		2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C						2		1				3		3	1				1							3	2	3	1	9
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*		C							1																					1		1
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	*Pieris canidia*		C					6		13					5		8							3					6		13		19
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C		7	3	4	12	6	6	3		4	3	8	8	12				1	3	5	5		7	4	4	12	8	12	3	50
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		3	1	6	2	2		1	5	1	2	5	6	4					1	3	2		5	1	6	5	6	4	1	28
粉蝶科	粉蝶亞科	橙端粉蝶	*Hebomoia glaucippe formosana*		C					1			1				1														1			1	2
粉蝶科	黃粉蝶亞科	邊粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		5		7	11	5	2	1	1	1		9	1	1					2	1	2		2		7	11	5	2	1	28
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		8	8	9	6	9	12	7	7	8	9	7	5	2	1	3	2	2	2	3	4	1	8	8	9	7	9	12	7	60
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*		C		2			2			1	2			2										1	2			2			1	5
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	*Heliophorus ila matsumurae*		C								1																					1	1
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C					3			1																		3			1	4
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C		2							2														2							2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	*Catochrysops panormus exiguus*		C						2																					2			2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C		3		3	5		3			1	2	4							2				3	1	3	5		3		15
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C		9	6	12	16	29	5	12	7	4	18	28	21	8		3		4	8	9	2		9	6	18	28	29	8	12	110
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	*Zizeeria Otis riukuensis*		C							2																					2		2

灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*	C		2			9	3	2	1	2		1	4	6	4	2	3	2		5				3		1	9	6	4	2	25
灰蝶科	藍灰蝶亞科	紋色琉灰蝶	*Acytolepis puspa myla*	C					1							2														2				2
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*	C		6			3	2	2	4	2			5	3	2	1				2	1		1	6			5	3	2	4	20
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*	C			1		1					1		2						1						1	1	2				4
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*	C		2			2	1	1	2	1			2	2			1			1				2			2	2	1	2	9
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	*Ideopsis similis*	C					1						1		1							1					1	1	1			3
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*	C			2		1	6																		2		1	6			9
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	*Euploea mulciber barsine*	C		2	2	1	2	2	5																2	2	1	2	2	5		14
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*	C					2	1	1								1								2	2	1	2	2	5	1	15
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*	C		2	1	2	5	1				1		2	1										2	1	2	5	1			11
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃襟蛺蝶	*Cupha erymanthis erymanthis*	C							1																					1		1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	*Junonia almana almana*	C												11														1				1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*	C						2							3														3			3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*	C		3		2	2		1	1				3	1										3		2	3	1	1	1	11
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*	C		1													1								1						1	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*	C		2			3			1	1			3							1				2			3			1	6
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*	C				1	3																				1	3				4
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*	C		6	3	1	6	8	7	3	5	2	2	4	6	5	2	2			2	2	3	1	6	3	2	6	8	7	3	35
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	*Neptis sappho formosana*	C		1						1				1											1			1			1	3
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*	C					2																					2				2
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*	C		3	1		2	3	3		1			3	3	2	2				1			1	3	1		3	3	3	2	15
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	*Ypthima formosana*	C	E	1			1			1	1							1			1				1			1			1	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*	C		4				1						1				1			2				4			2	1			7
蛺蝶科	眼蝶亞科	玉帶黛眼蝶	*Lethe verma cintamani*	C													1														1			1
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	*Neope muirheadi nagasawae*	C								1																					1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	*Mycalesis francisca formosana*	C		1			1				1														1			1				2
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	*Mycalesis gotama nanda*	C					2	1		1				2	2									1				2	2		1	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*	C		2				1	1	1	1			2	1		1	1					1		2			2	1	1	1	7
蛺蝶科	眼蝶亞科	蕉眼蝶	*Melanitis leda leda*	C						1																					1			1
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林蕉眼蝶	*Melanitis phedima polishana*	C		2	1			1			2			1	1		1					2		1	2	1		1	2		1	7
蛺蝶科	眼蝶亞科	台灣斑眼蝶	*Penthema formosanum*	C	E		2		1					1		1				1			1				1	2		1				4
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*	C					4	6			2			4	3	2	2				2	4			2			4	6	2	2	16
物種數小計(S)						30	12	12	38	31	28	25	19	12	10	39	28	17	12	11	2	5	22	12	12	9	35	16	17	50	37	32	32	66
數量小計(N)						86	31	56	141	114	90	60	46	26	46	150	86	66	16	18	4	9	44	34	26	9	94	37	69	183	136	119	70	708
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)																											3.27	2.4	2.35	3.46	3.41	3.09	3.01	3.47
Shannon-Wiener’s evenness index (E)																											0.72	0.68	0.56	0.67	0.72	0.65	0.71	0.53

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020) 。

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 9、水庫集水區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
科數	22	1	83	13	119
屬數	37	2	258	68	365
種數	58	2	340	85	485
類別 喬木	2	2	91	3	98
灌木	0	0	67	5	72
藤本	0	0	63	7	70
型態 草本	56	0	118	71	245
特有	0	0	25	7	32
原生	57	0	232	57	346
歸化	1	0	62	14	77
屬性 栽培	0	2	21	7	30
稀有	0	0	0	2	

表 10、水庫集水區植物名錄(110 年第 2 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
石松類植物	石松科	*Lycopodiella cernua* (L.)Pic.Serm.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium tenuifolium* D. Don	薄葉鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw. var.*esculentum*	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnopsis orientalis*(L.) C.Presl	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Woodwardia prolifera* Hook. & Arn.	台灣狗脊蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金狗毛蕨科	*Cibotium barometz* (L.) J. Sm.	金狗毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis spinulosa* (Wall. ex Hook.) R.M.Tryon	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis lepifera* J. Sm.ex Hook.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	骨碎補科	*Davallia griffithiana* Hook.	杯狀蓋陰石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia zeylanica* (Sw.) Zink ex Fraser-Jenk. & Kandel	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* C.M.Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) C.Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboidea* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboidea*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Odontosoria chinensis* (L.) J.Sm.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	觀音座蓮舅科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam.	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Plenasium banksiifolia* (C.Presl) C. Presl	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda japonica* Thunb.	紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Aglaomorpha coronans* (Wall.*ex* Mett.)Copel.	崖薑蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus pothifolius* (Buch-Ham. ex D. DON) Fraser-Jenk.	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus wrightii* (Hook.) X.C.Zhang	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Neocheiropteris fortunei* (T.Moore) Fraser-Jenkins,Pariyar & Kandel	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pityrogramma calomelanos*(L.)Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (C.Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel.	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria fauriei* Tagawa	傅氏三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai *ex*.H.Ito	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus taiwanensis* (C. Chr.) H.Ito.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching	大金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Baker.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
裸子植物	柏科	*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formoosana* (Florin)W.C.Cheng & L.K.Fu	台灣肖楠	喬木	栽培	普遍	VU

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens*	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* C.B.Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕈樹科	*Liquidambar formosanum* Hayata	楓香	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Viburnum formosanum* Hayata	紅子莢迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	台灣牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.	蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Pistacia chinensis* Bunge	黃連木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & E.H. Wils.	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L. var. *dumoutieri* Kudo & Matsura	安南漆	喬木	原生	普遍	NA
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形科	*Centella asiatica* (L.) Urb	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	馬利筋	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Catharanthus roseus* (L.) G.Don	長春花	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Heterostemma brownii* Hayata	布朗藤	木質藤本	特有	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masam	臺灣牛奶菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	鵲不踏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	通脫木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia cucurbitifolia* Hayata	瓜葉馬兜鈴	木質藤本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crossostephium chinense* (L.) Makino	薪艾	草本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia biflora* (L.) DC.	雙花蟛蜞菊	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium indicum* L.	狗尾草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus hindsii* Benth.	南華南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	戟葉茱樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Trichosanthes cucumeroides* (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.	王瓜	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Lithocarpus hancei* (Benth.) Schottky var. *ternaticupula* (Hayata) Liao	三斗石櫟	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Hyptis rhomboides* Mart. & Gal.	頭花香苦草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	唇形花科	*Leucas chinensis* (Retz.) R. Brown	白花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria indica* L.	耳挖草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Stauntonia obovata* Hemsl.	鈍藥野木瓜	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	頷垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Dendrolobium triangulare* (Retz.) Schindler	假木豆	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.	假地豆	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Indigofera hirsuta* L.	毛木藍	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Indigofera spicata* Forsk.	穗花木藍	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	豆科	*Entada rheedei* Spreng	厚殼鴨腱藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Uraria crinita* (L.) Desv. *ex* DC.	兔尾草	匍匐灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Ammannia baccifera* L.	水莧菜	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania cephalantha* Hayata	大還魂	木質藤本	原生	稀有	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus variegata* Blume var. *garciae* (Elmer) Corner	斡花榕	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Pisonia aculeata* L.	腺果藤	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	商陸科	*Phytollaca japonica* Makino	日本商陸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus sceleratus* L.	石龍芮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鈎藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Tarenna gracilipes* (Hayata) Ohwi	薄葉玉心花	灌木	特有	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum scandens* Blume	藤花椒	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山欖科	*Achras zapota* L.	人心果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum violaceum Ortega*	印度茄	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya loquaiana* Dunn	細枝柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Muntingia calabura* L.	西印度櫻桃	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria formosana* Hayata	臺灣苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* (L.) Schott var.*esculenta*	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum aureum* (Linden & Andre') G.S.Bunting	黃金葛	草質藤本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Floscopa scandens* Lour.	蔓蓑荷	草本	原生	中等	NT
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia albiflora* Kunth	銀線水竹草	草本	栽培	中等	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia miranda* (H. Lev.) Hara	小杜若	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Liparis nigra* Seidenf.	大花羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Thrixspermum formosanum* (Hayata) Schltr.	臺灣風蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假俞草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum officinarum* L.	紅甘蔗	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia bracteata*	大苞水竹葉	草本	歸化	普遍	NE
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三柰	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 11、水庫集水區測站三木本植物優勢組成分析表

種數	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	0	8	5	13	12.92	26.38
2	三斗石櫟	1	6	3	10	12.13	24.77
3	大香葉樹	1	0	2	3	13.77	28.11
4	白匏子	0	2	3	5	7.47	15.25
5	石苓舅	1	9	0	10	1.25	2.55
6	大葉楠	0	2	1	3	1.39	2.84
7	黃肉樹	3	0	0	3	0.05	0.10
	總和	6	27	14	47	48.98	100.00

表 12、水庫集水區測站三地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	冷清草	15.0
2	山棕	10.0
3	細葉複葉耳蕨	5.0
4	拎樹藤	5.0
5	龍船花	3.0
6	柚葉藤	4.0
7	萊氏線蕨	2.0
8	龍眼樹	3.0
9	酸藤	3.0
10	姑婆芋	3.0
11	風藤	3.0
12	大葉楠	3.0
13	小花蔓澤蘭	2.0
14	石苓舅	2.0
15	三斗石櫟	2.0
16	千金藤	2.0
17	瓦葦	2.0
18	糙莖菝葜	2.0
19	菁芳草	1.0
20	臺灣山蘇花	1.0
21	青苧麻	1.0
22	黃肉樹	1.0
23	玉山紫金牛	1.0
24	粗毛鱗蓋蕨	1.0
25	三角葉西番蓮	0.5
26	印度牛膝	0.5
	總和	78.0

表 13、水庫集水區測站八木本植物優勢組成分析表

種數	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	白匏子	0	0	7	7	23.48	62.58
2	香楠	5	2	3	10	3.88	10.34
3	菲律賓榕	0	0	4	4	8.46	22.55
4	龍眼樹	2	3	0	5	0.75	2.00
5	血桐	1	1	0	2	0.51	1.36
6	野桐	1	1	0	2	0.34	0.91
7	山柚	1	0	0	1	0.06	0.16
8	臺灣樂樹	1	0	0	1	0.04	0.11
	總和	11	7	14	32	37.37	100.00

表 14、水庫集水區測站八地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	香楠	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	6.0
3	芒萁	5.0
4	玉山紫金牛	5.0
5	黃肉樹	3.0
6	龍眼樹	3.0
7	姑婆芋	3.0
8	小花蔓澤蘭	2.0
9	海金沙	2.0
10	柚葉藤	2.0
11	山月桃仔	2.0
12	大葉桃花心木	2.0
13	細梗絡石	1.0
14	臺灣山桂花	1.0
15	糙莖菝葜	1.0
16	龍船花	1.0
17	千金藤	1.0
18	竹葉草	1.0
19	山棕	1.0
20	盤龍木	1.0
21	月桃	1.0
22	血桐	1.0
23	茄冬	1.0
24	香澤蘭	1.0
25	小毛蕨	0.5
26	風藤	0.5
27	菝葜	0.5
28	菁芳草	0.3
	總和	60.8

表 15、水庫集水區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	7	0.19	1.77	5.86	5.24	0.87	良好	良好
測站八	8	0.20	1.81	6.10	5.12	0.81	良好	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 16、水庫集水區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	26	0.08	2.89	17.93	12.69	0.69	均等	均等
測站八	28	0.08	2.85	17.22	12.80	0.73	均等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

A01-5-46

表 17、引水工程區鳥類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
鸛形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			2		6	6
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			3	1	1	3
鸛形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T			2	1	2	2
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	II	Es	1	1		1
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	II	Es	7	7	3	7
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E	5	2	6	6
三趾鶉目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es	1	1		1
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	C	R	T			3	4	3	4
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T			15	12	16	17
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T			23	27	29	29
鴿形目	鳩鴿科	金背鳩	*Streptopelia orientalis*	C	R	T		Es	2		1	2
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T			41	25	16	41
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*	C	R	T			2			2
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	*Cuculus optatus*	C	S	T				1		1
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	II	Es	2	3	3	3
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	II	Es	4	2	1	4
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es	7	5	6	7
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es	15	22	50	50
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W			1	1	1	1
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	18	20	17	20
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T			2	2	1	2
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T			15	12	12	15
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T			28	39	44	44
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	T			1	1	1	1
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T			1	1	1	1
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	22	15	23	23
雀形目	鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	135	124	137	137
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	4	4		4
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T			6	7	3	7
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	5	6	6	6
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	23	28	37	37
雀形目	畫眉科	大彎嘴畫眉	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E	2	3	3	3
雀形目	畫眉科	小彎嘴畫眉	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	33	26	23	33
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	18	18	22	22
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			6	5	3	6
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T			3	5	3	5
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es	7	4	6	7
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	8	12	9	12
雀形目	繡眼科	斯氏綠繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T			33	25	38	38
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T			22	13	18	22
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	C	R	T			3	8	17	17
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T			39	40	42	42
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	II	Es	1	1	2	2
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T			18	29	30	30
雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	C	E	T			2		2	2
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	12	15	14	15
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C	R	T		Es	7	5	9	9
雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	12	8	7	12
物種數小計(S)									47	44	43	48
數量小計(N)									622	591	674	761
Shannon-Wiener's diversity index (H')												3.22
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.48

註：
1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)
出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　LC:局部普遍
居留狀況　R:留鳥　W:冬候鳥　S:夏候鳥　E:迷鳥　T:過境鳥
特有類別　E:特有種　Es:特有亞種
水鳥別　　w:水鳥
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)
Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 18、引水工程區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C		1			1
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	12	16	15	16
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	*Rhinolophus monoceros*		C	E			1	1
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	*Arielulus torquatus*		C	E	8		12	12
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es	13	14	12	14
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		8	10	8	10
翼手目	蝙蝠科	山家蝠?	*Pipistrellus montanus*		C	?	22	28	35	35
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E	1		1	1
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	8	5	7	8
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C	Es	1	2	1	2
囓齒目	鼠科	鬼鼠	*Bandicota indica*		C		1			1
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C			1	1	1
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es			1	1
食肉目	貂科	鼬獾	*Melogale moschata subaurantiaca*		C	Es	1			1
食肉目	靈貓科	白鼻心	*Paguma larvata taivana*		C	Es		1	1	1
		物種數小計(S)					11	8	12	15
		數量小計(N)					76	77	95	105
Shannon-Wiener's diversity index (H')										2.02
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.43

A01-5-47

註：
1.　哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)
出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見
特有類別　E:特有種　Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 19、引水工程區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*		C	E	1	2	1	2
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		7	5	22	22
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C		3	7	25	25
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		7	9	47	47
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*		L		3	6	24	24
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Hylarana guentheri*		C				6	6
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C			1	4	4
樹蛙科	褐樹蛙	*Buergeria robusta*		L	E			5	5
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E			35	35
樹蛙科	日本樹蛙	*Buergeria japonica*		C		6	5	66	66
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		1	1	15	15
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*		C	E	2			2
	物種數小計(S)					8	8	11	12
	數量小計(N)					30	36	250	253
Shannon-Wiener's diversity index (H')									2.08
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.37

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部分布
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 20、引水工程區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C		3	3	7	5
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C			3	1	3
壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		15	17	17	17
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	19	12	10	19
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei kuehnei*		C		4	6	1	6
石龍子科	麗紋石龍子	*Eutropis longicaudata*		C		5	6	6	6
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		C		13	14	9	14
黃頷蛇科	大頭蛇	*Boiga kraepelini*		C			1		1
黃頷蛇科	花浪蛇	*Amphiesma stolatum*		C		2			2
腹蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri stejnegeri*		C		1	2	1	2
	物種數小計(S)					8	9	8	10
	數量小計(N)					62	64	52	75
Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.96
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.45

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 21、引水工程區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		2	4	4	4
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	*Suastus gremius*		C			3		2
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C		1	1	3	3
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C				1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C		1			1
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C		2	2	2	2
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C				1	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*		C		1		3	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		4	8	6	8
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	*Graphium agamemnon*		C		1			1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*		C		1	4	4	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C		2	1	1	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C		2	1	1	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		3	2	3	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C		1			1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*		C		2	2	3	3
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C		15	22	16	22
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		3	6	5	6
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		2	2	2	2
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		17	23	18	23
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	*Heliophorus ila matsumurae*		C			1		1
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C			2		2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C		10	9	16	16
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C		27	35	19	35
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C		33	35	18	35
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		2	3	3	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C		2	6	8	8
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*		C		1	1	2	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		8	3	5	8
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	*Ideopsis similis*		C		1	2		2
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C		1	1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C		18	2		18
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	*Euploea mulciber barsine*		C		22	7		22
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		8			8
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	*Junonia almana*		C		1	1	2	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C		4	2	1	4
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*		C		3	3	2	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*		C		1			1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*		C		8	9	9	9
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	波蛺蝶	*Ariadne ariadne pallidior*		C		1	2		2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C		12	12	15	15
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*		C		1	3	1	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C		3	2	1	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	*Ypthima formosana*		C	E	2			2
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*		C			2		2
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	*Neope muirheadi nagasawae*		C			1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*		C		4	4	4	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	*Melanitis leda leda*		C		1			1
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*		C		2	3	2	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*		C		3	2	5	5
物種數小計(S)							43	40	34	50
數量小計(N)							239	234	186	315
Shannon-Wiener's diversity index (H')										3.32
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.58

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等,2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020) 。

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-48

表 22、引水工程區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	19	1	76	13	109
	屬數	33	1	237	67	338
	種數	55	1	318	85	459
型態	喬木	2	1	91	3	97
	灌木	0	0	64	5	69
	藤本	0	0	53	10	63
	草本	53	0	110	67	230
屬性	特有	1	0	24	7	32
	原生	53	0	216	59	328
	歸化	1	0	53	13	67
	栽培	0	1	25	6	32
稀有		0	0	1	0	1

表 23、引水工程區植物名錄(110 年第 2 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa	單葉雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis multiflora* (Roxburgh) Jarrett & Morton	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis wrightii* Ching	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.	三葉茀蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium fortunei* (Moore) Ching	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipes* Don	蓬萊鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipinna* Hayata	長葉鳳尾蕨	草本	特有	中等	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fee	翅軸假金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	紫莖牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Deeringia polysperma* (Roxb.) Moq.	多子漿果莧	蔓性草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masamune	臺灣牛嫺菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓖草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Trichodesma calycosum* Collett & Hemsl.	假酸漿	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe var. *formosanum* (Hance) Rehder	紅子英迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	金粟蘭科	*Chloranthus oldhami* Solms.	臺灣及己	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	戟葉茱樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬桑科	*Coriaria japonica* A. Gray ssp. *intermedia* (Matsum.) Huang & Huang	臺灣馬桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifoliola* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Flueggea suffruticosa* (pellas) Rehder	白飯樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion acuminatum* Muell.-Arg.	裏白饅頭果	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏柏	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	中等	NT
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia caesia* (L.) Willd.	藤相思樹	攀緣灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	豆科	*Albizzia falcata* Bacher ex Merill	麻六甲合歡	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山蚂蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山蚂蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽芻豆	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir.	田菁	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Averrhoa carambola* L.	楊桃	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鉤藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus formosensis* Ktze.	臺灣懸鉤子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz.	山羊耳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Triumfetta bartramia* L.	垂桉草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino	櫸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema platyphylloides* Shih & Yang	闊葉樓梯草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Scirpus ternatanus* Reinw. *ex* Miq.	大莞草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea batatas* Decne.	家山藥	草質藤本	栽培	中等	NA
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Goodyera grandis* (Blume) Blume	毛芭斑葉蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Liparis formosana* Reichb. f.	寶島羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Chloris virgata* Sw.	虎尾草	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus	剛毛莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium vimineum* (Trin.) A. Camus	柔枝莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum incomtum* Trin.	藤竹草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Panicum repens* L.	舖地黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl	假菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax glabra* Roxb.	冷飯藤	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 24、引水工程區測站－木本植物優勢組成分析表

物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1 長梗紫麻	4	4	0	8	1.01	18.70
2 大香葉樹	1	1	1	3	2.79	51.67
3 臺灣雅楠	0	2	0	2	0.54	10.00
4 鵝掌柴	2	1	0	3	0.46	8.52
5 咬人狗	0	1	0	1	0.35	6.48
6 大冇榕	0	1	0	1	0.19	3.52
7 石朴	2	0	0	2	0.06	1.11
總和	9	10	1	20	5.40	100.00

表 25、引水工程區測站－地被層植物覆蓋度分析表

中名	覆蓋度%
1 臺灣蓋竹	12.0
2 粗毛鱗蓋蕨	10.0
3 大線蕨	5.0
4 瓜馥木	5.0
5 長梗紫麻	3.0
6 石岑舅	3.0
7 柚葉藤	3.0
8 細葉複葉耳蕨	3.0
9 血藤	3.0
10 大香葉樹	2.5
11 小花蔓澤蘭	2.0
12 風藤	2.0
13 菲律賓榕	2.0
14 站婆芋	2.0
15 竹葉草	2.0
16 青苧麻	2.0
17 穿鞘花	1.0
18 大星蕨	1.0
19 冷清草	1.0
20 毛苞斑葉蘭	1.0
21 細葉參門冬	1.0
22 玉山紫金牛	1.0
23 雙面刺	1.0
24 裏白饅頭果	1.0
25 糙莖菝葜	1.0
26 黑板樹	1.0
27 九節木	0.5
28 大冇榕	0.5
29 豬母乳	0.5
30 柃樹藤	0.5
總和	90.0

表 26、引水工程區測站二木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	大冇榕	1	1	3	5	6.24	85.83
2	豬母乳	1	2	0	3	0.24	3.30
3	海州常山	1	1	0	2	0.11	1.51
4	大香葉樹	1	1	0	2	0.28	3.85
5	刺楤	1	1	0	2	0.12	1.65
6	鵝掌柴	2	0	0	2	0.08	1.10
7	羅氏鹽膚木	1	0	0	1	0.04	0.55
8	土肉桂	0	1	0	1	0.16	2.20
	總和	8	7	3	18	7.27	100.00

表 27、引水工程區測站二地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	香澤蘭	12.0
2	密花苧麻	6.0
3	海州常山	6.0
4	臺灣蘆竹	6.0
5	龍船花	5.0
6	青苧麻	4.0
7	糙莖菝葜	4.0
8	大花咸豐草	4.0
9	風藤	4.0
10	大冇榕	3.0
11	黃肉樹	2.0
12	刺楤	2.0
13	杜虹花	1.0
14	穿鞘花	1.0
15	藤竹草	1.0
16	菲律賓饅頭果	1.0
17	熱帶鱗蓋蕨	1.0
18	小毛蕨	1.0
19	姑婆芋	1.0
20	咬人狗	1.0
21	走馬胎	1.0
22	青牛膽	1.0
23	雞屎藤	1.0
24	火炭母草	0.5
25	杜英	0.5
26	土肉桂	0.5
27	串鼻龍	0.5
28	臺灣山桂花	0.5
	總和	71.5

表 28、引水工程區測站三木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	羅氏鹽膚木	5	2	0	7	0.74	52.86
2	密花苧麻	5	1	0	6	0.35	25.00
3	血桐	2	1	0	3	0.29	20.71
4	九芎	1	0	0	1	0.01	0.71
5	山黃麻	1	0	0	1	0.01	0.71
	總和	14	4	0	18	1.40	100.00

表 29、引水工程區測站三地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	五節芒	70.0
2	香澤蘭	10.0
3	密花苧麻	7.0
4	漢氏山葡萄	3.0
5	羅氏鹽膚木	3.0
6	土密樹	2.0
7	大花咸豐草	2.0
8	海金沙	2.0
9	九芎	2.0
10	山葛	2.0
11	杜虹花	1.0
12	白飯樹	1.0
13	菲律賓饅頭果	1.0
14	雞屎藤	1.0
15	血桐	1.0
16	野棉花	1.0
17	野桐	1.0
18	水雞油	0.5
	總和	110.5

表 30、引水工程區測站四木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	豬母乳	1	2	4	7	17.09	53.65
2	咬人狗	1	1	3	5	6.55	43.22
3	龍眼樹	1	0	0	0	0.01	
4	菲律賓榕	0	1	0	1	0.10	3.14
	總和	3	4	7	13	23.75	100.00

表 31、引水工程區測站四地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	冷清草	35
2	觀音座蓮	10
3	風藤	8
4	穿鞘花	6
5	柚葉藤	5
6	姑婆芋	5
7	龍船花	4
8	小葉桑	4
9	臺灣圓腺蕨	4
10	拎樹藤	3
11	山月桃仔	3
12	豬母乳	3
13	青苧麻	2
14	檳榔	2
15	瓦葦	2
16	菝葜	1
17	火炭母草	1
18	玉山紫金牛	1
19	山葛	1
20	雞屎樹	0.5
21	小花蔓澤蘭	0.5
22	咬人狗	0.5
	總和	101.5

表 32、引水工程區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站一	8	0.26	1.71	5.50	3.90	0.64	均等	良好
測站二	9	0.14	2.08	8.02	7.14	0.87	良好	
測站三	5	0.27	1.42	4.12	3.65	0.85	良好	
測站四	3	0.47	0.85	2.33	2.11	0.83	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 33、引水工程區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站一	37	0.06	3.19	24.28	18.02	0.73	均等	均等
測站二	29	0.06	3.05	21.16	17.25	0.81	良好	
測站三	22	0.29	2.01	7.43	3.48	0.39	中等	
測站四	29	0.15	2.60	13.42	6.48	0.44	中等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 34、自然保留及復育區鳥類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			1	4		3	1	3	1	4	5
鸛形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	C/UC/UC	W/T/R	W				2		1		1		2	2
鸛形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T				2		1				2	2
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	Ⅱ	Es		1	1				1	1	2
隼形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*	C	R	T	Ⅱ			1						1	1
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	Ⅱ	Es	2	4	4	5	2	2	4	5	9
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E		5	2	3	2	2	2	5	7
雞形目	雉科	臺灣山鷓鴣	*Arborophila crudigularis*	C	R	T	Ⅲ	E			1		1		1		1
雞形目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es				1		1		1	1
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	C	R	W				1		1		1		1	1
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	*Amauromis phoenicurus*	C	R	W						1		1		1	1
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T			1		1				1		1
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T			3	15	6	12	3	7	6	12	18
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T			2	5	1	6	2	3	2	6	8
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*	C	R	T						1	1	1	1	1	2
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	*Cuculus optatus*	C	S	T					1		1		1		1
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	Ⅱ	Es	1		1	1	2		2	1	3
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	Ⅱ	Es	1	2	2		1	1	2	2	4
鴞形目	鴟鴞科	褐鷹鴞	*Ninox japonica*	UC/ UC	R/W	T	Ⅱ				1		1		1		1
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es		4		4		5		5	5
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es		18		12		17		18	18
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W						1		3		3	3
佛法僧目	翠鳥科	赤翡翠	*Halcyon coromanda*	UC	T	W				1						1	1
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	13	2	14	4	17	3	17	4	21
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T			3	1	1	2	1	1	3	2	5
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T				6		5		3		6	6
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T				7	6	14	2	8	6	14	20
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T			9	4		15		7		15	15
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	W			1	1	1	1	1	1	1	1	2
雀形目	鶺科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	12	5	13	8	10	6	13	8	21
雀形目	鶺科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	33	48	31	64	17	36	33	64	97
雀形目	鶺科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	4		3	2	2		4	2	6
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T			8	1	9		10	2	10	2	12
雀形目	鶲科	鵲鴝	*Copsyshus saularis*	LC	E	T			2				1		2		2
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	9		12	6	6		12	6	18
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	26		15		17		26		26
雀形目	畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E		1	2	1		2	2	2	4
雀形目	畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	14	6	21	9	19	12	21	12	33
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	17	3	19	6	17	4	19	6	25
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			6		8	1	3	3	8	3	11
雀形目	柳鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*	C	W	T			1				1		1		1
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T				3		2				3	3
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es		2		2		2		2	2
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	10	2	8	1	5	1	10	2	12
雀形目	繡眼科	斯氏綠繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T			26	18	22	36	18	23	26	36	62
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T				22		18		22		22	22
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	C	R	T			7			9			7	9	16
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T				48	12	48	18	66	18	66	84
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T				8		12		18		18	18
雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	C	E	T						2				2	2
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	Ⅱ	Es	2		1	1			2	1	3
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	15		9		15		15		15
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C/ UC	R/ T	T		Es	6	15	2	16	5	12	6	16	22
雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	18	16	20	10	22	13	22	16	38

A01-5-60

物種數小計(S)									29	35	32	41	32	35	37	46	54
數量小計(N)									253	284	250	348	225	293	309	412	721
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)															3.11	3.08	3.3
Shannon-Wiener’s evenness index (E)															0.54	0.51	0.5

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見 L:局部區域

居留狀況　R:留鳥　W:冬候鳥　S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥　E:外來種

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

棲地屬性　T:陸鳥 W:水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 35、自然保留及復育區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C			3	1	1			1	3	4
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es		1			1	1	1	1	2
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	28	19	13	15	15	23	28	23	51
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	*Rhinolophus monoceros*		C	E					1		1		1
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*		C	Es	4	2	6	3	4	4	6	4	10
翼手目	蝙蝠科	絨山蝠	*Nyctalus plancyi velutinus*		C					1		1		1	1
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		1	10		12	1	8	1	12	13
翼手目	蝙蝠科	山家蝠?	*Pipistrellus montanus*		C	?	3	15	2	18	3	14	3	18	21
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E				1		1		1	1
翼手目	蝙蝠科	臺灣管鼻蝠	*Murina puta*		C	E					1		1		1
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es		1						1	1
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	3	4	3	1	4	2	4	4	8
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C	Es	2				3		3		3
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	*Sus scrofa taivanus*		C	Es	1				1		1		1
偶蹄目	鹿科	山羌	*Muntiacus reevesi micrurus*		C	Es	1						1		1
食肉目	獴科	食蟹獴	*Herpestes urva*	Ⅲ	UC							1		1	1
物種數小計(S)							8	8	5	8	10	9	12	11	16
數量小計(N)							43	55	25	52	34	55	51	69	120
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)													1.65	1.79	1.89
Shannon-Wiener’s evenness index (E)													0.63	0.82	0.39

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 36、自然保留及復育區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次		第 2 次		第 3 次		最大值		合計
						M	N	M	N	M	N	M	N	
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C			4		5		1		5	5
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C			1	1	2	10	16	10	16	26
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙	*Micryletta steinegeri*		L							50		50	50
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*		L					1	50	60	50	60	110
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		3	1	1	2	273	362	273	362	635
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Hylarana guentheri*		C							5		5	5
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C			1	1	1	5	2	5	2	7
樹蛙科	日本樹蛙	*Buergeria japonica*		C		2	4	4	2	120	47	120	47	167
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E	2				66	56	66	56	122
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		2	2	1	1	12	4	12	4	16
物種數小計(S)						4	6	5	7	7	10	7	10	10
數量小計(N)						9	13	8	14	536	603	536	607	1143
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)												1.36	1.39	1.43
Shannon-Wiener’s evenness index (E)												0.21	0.22	0.20

註：

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等,2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等,2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部分布
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 37、自然保留及復育區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

A01-5-61

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次		第 2 次		第 3 次		最大值		合計
						M	N	M	N	M	N	M	N	
地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C							1		1	1
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C			3		2				3	3
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C			1						1	1
壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		6	9	2	10	2	9	6	9	15
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	18	9	10	15	13	4	18	15	33
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*		L	E				1	2		2	1	3
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei kuehnei*		L		4	3	2	6	1	2	4	6	10
石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C		2		2		1	1	2	1	3
石龍子科	長尾真稜蜥	*Eutropis longicaudata*		L					1		1		1	1
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		5	4	2	7	1	1	5	7	12
黃頷蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus rufozonatus*		C							1		1	1
蝮蛇科	龜殼花	*Trimeresurus stejnegeri*		C			1				1		1	1
物種數小計(S)						5	7	5	7	6	9	6	12	12
數量小計(N)						35	30	18	42	20	21	37	47	84
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)												1.47	1.98	1.82
Shannon-Wiener’s evenness index (E)												0.41	0.51	0.41

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等,2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等,2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 38、自然保留及復育區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 2 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次		第 2 次		第 3 次		最大值		合計
							M	N	M	N	M	N	M	N	
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		1	3		6			1	6	7
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	*Notocrypta curvifascia*		C			3						3	3
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	*Suastus gremius*		C		2						2		2
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C		3	2	1				3	2	5
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C			1	1				1	1	2
弄蝶科	弄蝶亞科	竹橙斑弄蝶	*Telicota bambusae horisha*		C				1				1		1
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C			1	1				1	1	2
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C		1		1			1	1	1	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		6	4	1	2	2	1	6	4	10
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	*Graphium agamemnon*		C			1		2				2	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*		C		1	2	2	2		1	2	2	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		3	4	2	1	1	1	3	4	7
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C		2		1				2		2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C			1						1	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C		2			3			2	3	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*		C			1						1	1
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	*Pieris canidia*		C			13		8		3		13	13
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C		6	6	8	12	5	5	8	12	20
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		2		6	4	3	2	6	4	10
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		5	2	1	1	1	2	5	2	7
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		9	12	5	2	3	4	9	12	21
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	*Catochrysops panormus exiguus*		C		2						2		2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C			3						3	3
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C		29	5	21	8	9	2	29	8	37
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	*Zizeeria Otis riukuensis*		C			2						2	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		3	2	6	4			6	4	10
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C		2	2	3	2	1		3	2	5
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		1	1	2				2	1	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	琦斑蝶	*Ideopsis similis*		C				1		1		1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C		6						6		6
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	*Euploea mulciber barsine*		C		2	5					2	5	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C		1	1					2	5	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		1		1				1		1
蛺蝶科	毒蝶亞科	黃襟蛺蝶	*Cupha erymanthis erymanthis*		C			1						1	1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*		C		2		3				3		3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C			1	1				1	1	2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C		8	7	6	5	2	3	8	7	15
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C		3	3	3	2			3	3	6
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*		C		1						1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	玉帶黛眼蝶	*Lethe verma cintamani*		C				1				1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	*Mycalesis gotama nanda*		C		1		2				2		2
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*		C		1	1	1			1	1	1	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	*Melanitis leda leda*		C		1						1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*		C		1		1		2		2		2
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*		C		6		3	2	4		6	2	8
物種數小計(S)							31	28	28	17	12	12	37	32	45
數量小計(N)							114	90	86	66	34	26	136	119	255
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)													3.4	3.1	3.47
Shannon-Wiener’s evenness index (E)													0.7	0.7	0.53

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等,2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020)。出現頻率　C:普遍　L:局部普遍　特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 39、自然保留及復育區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	19	0	72	13	104
	屬數	30	0	230	59	319
	種數	46	0	293	69	408
型態	喬木	2	0	88	3	93
	灌木	0	0	52	4	56
	藤本	0	0	54	6	60
	草本	44	0	99	56	199
屬性	特有	0	0	20	7	27
	原生	46	0	197	46	289
	歸化	0	0	52	11	63
	栽培	0	0	24	5	29
稀有		0	0	3	0	3

表 40、自然保留及復育區植物名錄(110 年第 2 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium amamiana* Tagawa	奄美雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes pseudo-aristata* (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda banksiifolia* (Pr.) Kuhn	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus dentata* (Forsk.) Brownsey & Jermy	野小毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* Kitamura	艾納香	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蠹子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	橄欖科	*Canarium album* (Lour.) Racusch.	橄欖	喬木	栽培	稀有	NA
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera hypoglauca* Miq.	裏白忍冬	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia gemella* (Burm. f.) Hall. f.	菜樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros philippensis* (Desr.) Gurke	毛柿	喬木	原生	稀有	NT
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Aglaia odorata* Lour.	樹蘭	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大有榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker	蔓竹杞	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium jambas* (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis tashiroi* Maxim.	田代氏鐵線蓮	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Coffea arabica* L.	咖啡樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia uvariifolia* Hance	水錦樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Luisia teres* (Thunb.) Blume	牡丹金釵蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 41、自然保留及復育區測站四木本植物優勢組成分析表

中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1 豬母乳	1	4	4	9	6.58	60.76
2 大冇榕	0	2	1	3	2.98	27.52
3 菲律賓榕	0	2	0	2	0.83	7.66
4 水冬瓜	0	2	0	2	0.36	3.32
5 龍眼樹	2	0	0	2	0.08	0.74
總和	4	10	5	18	10.83	100.00

表 42、自然保留及復育區測站四地被層植物覆蓋度分析表

中名	覆蓋度%
1 山棕	20.0
2 鵝掌藤	15.0
3 柚葉藤	12.0
4 姑婆芋	5.0
5 臺灣圓腺蕨	3.0
6 龍眼樹	3.0
7 麻竹	3.0
8 玉山紫金牛	3.0
9 風藤	3.0
10 翼莖粉藤	2.0
11 拎樹藤	2.0
12 大線蕨	2.0
13 水冬瓜	2.0
14 大葉楠	2.0
15 印度牛膝	2.0
16 臺灣鱗球花	1.0
17 苦苣樹	1.0
18 九節木	1.0
19 海金沙	1.0
20 小葉桑	1.0
21 牛膝	0.5
22 香楠	0.5
23 月橘	0.5
總和	85.5

表 43、自然保留及復育區測站六木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	2	0	9	11	76.79	88.73
2	山柚	1	5	1	7	4.32	4.99
3	大香葉樹	0	1	1	2	0.96	1.11
4	朴樹	0	0	1	1	2.35	2.72
5	咬人狗	0	0	1	1	2.12	2.45
	總和	3	6	13	22	86.54	100.00

表 44、自然保留及復育區測站六地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	龍眼樹	25.0
2	大線蕨	20.0
3	柚葉藤	18.0
4	九節木	6.0
5	山棕	5.0
6	細梗絡石	3.0
7	雙面刺	3.0
8	海金沙	2.0
9	細葉麥門冬	2.0
10	柘樹	2.0
11	風藤	2.0
12	山柚	2.0
13	老荊藤	1.0
14	大葉楠	1.0
15	黃肉樹	1.0
16	姑婆芋	1.0
17	白匏子	0.5
18	野桐	0.5
19	蒲桃	0.5
20	臺灣鱗球花	0.5
21	三角葉西番蓮	0.5
22	香楠	0.5
23	千金藤	0.3
	總和	97.3

表 45、自然保留及復育區測站七木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	香楠	0	1	1	2	8.11	57.03
2	九節木	2	7	0	9	0.99	6.96
3	鵝掌柴	1	1	2	4	2.92	20.53
4	龍眼樹	5	2	0	7	0.94	6.61
5	黃肉樹	1	2	0	3	0.58	4.08
6	臺灣雅楠	0	1	0	1	0.37	2.60
7	杜英	0	1	0	1	0.17	1.20
8	山刈葉	0	1	0	1	0.14	0.98
	總和	9	16	3	28	14.22	100.00

表 46、自然保留及復育區測站七地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	柚葉藤	22.0
2	九節木	20.0
3	龍眼樹	10.0
4	白匏子	5.0
5	山棕	4.0
6	盤龍木	3.0
7	海金沙	3.0
8	小毛蕨	2.0
9	竹葉草	2.0
10	大線蕨	2.0
11	香澤蘭	2.0
212	細梗絡石	2.0
13	三角葉西番蓮	1.0
14	黃肉樹	1.0
15	風藤	1.0
16	酸藤	1.0
17	山柚	1.0
18	熱帶鱗蓋蕨	0.5
19	小花蔓澤蘭	0.5
20	鳳尾蕨	0.5
21	土密樹	0.5
22	軟毛柿	0.5
23	樹杞	0.5
24	臺灣山桂花	0.5
	總和	85.5

表 47、自然保留及復育區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	5	0.31	1.38	3.18	3.97	0.73	均等	均等
測站六	5	0.36	1.21	2.75	3.35	0.74	均等	
測站七	8	0.21	1.77	4.84	5.86	0.79	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 48、自然保留及復育區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	23	0.11	2.55	7.40	8.41	0.86	良好	良好
測站六	23	0.15	2.29	5.50	6.51	0.82	良好	
測站七	24	0.15	2.39	5.82	6.83	0.83	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦

A01-5-71

附錄 本季原始數據－陸域及水域生態

表 1、陸域植物監測測站座標一覽表

區域	植物測站	TWD97 二度分帶座標值	
		X	Y
水庫集水區	測站 03	213481	2618731
	測站 08	211742	2621430
引水工程區	測站 01	213379	2618254
	測站 02	213768	2617089
	測站 03	213982	2616868
	測站 04	215727	2615627
自然生態保留及復育區	測站 04	212786	2621832
	測站 06	212386	2621464
	測站 07	212271	2621534

註：水庫集水區測站 01、10、11、12 受工程期間階段性工作影響，因此無法繼續監測。
自然生態保留及復育區的原測站 4 於 105 年第 2 季受步道興建與地下水觀測井施工破壞後選定新測站；
原測站 6 於 106 年第 1 季受步道施工破壞後所選定新測站。

表 2-1、陸域動物(含八色鳥湖山監測區)監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)
B1	213424 620280	G5	212305 2619273	N4	211899 2621626
B2	213500 620233	G6	212502 2618812	N5	212026 2621473
B3	213045 620850	G7	212491 2619096	N6	212223 2621627
B4	212991 620664	G8	212638 2619153		
B5	212991 620448	G9	212751 2619119	P1	212971 2619073
B6	213190 620427			P2	213140 2619041
B7	213290 620346	M1	212539 2621699		
B8	213376 620384	M2	212512 2621707	引 1	213156 2618423
		M3	212775 2621816	引 2	213465 2618177
R1	213833 621641	M4	212893 2621883	引 3	213789 2617115
R2	213803 622079	M5	212871 2621757	引 4	214216 2617172
		M6	212805 2621644	引 5	214130 2616788
Q1	212324 621391	M7	212719 2621581	引 6	214350 2616524
Q2	211910 620473	M8	212675 2621569	引 7	214743 2616490
Q3	211365 620088	M9	212615 2621567	引 8	214654 2616052
Q4	211657 619824			引 9	214743 2615759

		N1	211514 2620856	引 10	215467 2616518
G3	211899 619668	N2	211494 2621241		
G4	212141 619434	N3	211764 2621323		

表 2-2、八色鳥湖本對照區監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)
H1	211786 2624374
H2	211957 2624311
H3	212204 2623955
H4	212052 2623922
H5	211962 2624041
H6	211621 2624800
H7	212554 2624658
H8	212655 2624619
H9	212675 2624754
H10	212596 2624708

表 3、水域生態測站座標一覽表

水域生態測站	TWD97 二度分帶座標值	
	X	Y
梅南橋	209202	2621911
桶頭吊橋	215230	2615522
桶頭橋	215088	2616362
桶頭橋下游	215397	2618930
雷公坑溪下游	214723	2616361
雷公坑溪上游(天心橋)	214269	2615520
湖南(第一)取出水工附近	212148	2620390
湖山(第二)取出水工附近	212553	2621340
引水隧道出口附近	212539	2619180

表 49-1、桶頭吊橋測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)						110 年第 3 季(9 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	9 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種						2	2	5	20	13	20	3	23
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種			2		2	3	5	1		5	5	2	7
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魞	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種						13	13	4			4	3	7
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種		1				3	4	3		2	3	6	9
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*													1	1
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種						2	2	2	4	8	8	8	16
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種				1		1	2						
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種						2	2	7	5	3	7	1	8
		物種小計								7						7
		數量小計								30						71
	Shannon-Wiener’s diversity index (H’)									1.65						1.73
	Shannon-Wiener’s evenness index (E)									0.85						0.89
		IBI								31						32

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

6.5 月份調查因上游河川疏濬工程呈現水濁狀態

表 49-2、桶頭橋測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)						110 年第 3 季(9 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	9 月小計
鯰科 Siluridae	鯰	*Silurus asotus*							1	1	2	3	1	3	2	5
鰻鱺科 Anguillidae	花鰻鱺	*Anguilla marmorata*														
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種				1	1	3	4	11	30	18	30	14	44
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種			1		1	5	6	2	3	6	6	12	18
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種				1	1	3	4	3		6	6	2	9
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*										2				2
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種								20	23	13	23	16	39
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種		1			1	10	11	19	2	13	19	9	28
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種													
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種			1		1	3	4	5	9	4	9	40	49
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*							2	2						
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							1	1					2	2
		物種小計								8						9
		數量小計								33						196
	Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.83						1.83
	Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.88						0.83
		IBI								34						34

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.5 月份調查因上游河川疏濬工程呈現水濁狀態

表 49-3、桶頭橋下游測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)						110 年第 3 季(9 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計	A	B	C	最大值	電氣法	9 月小計
鯰科 Siluridae	鯰	*Silurus asotus*			1			1	1	2						
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種				2	2	2	4						
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種			1		1	5	6	2	4	2	4	18	22
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魚	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種						7	7	2	4	8	8	5	13
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種				1	1		1						
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*				1		1	3	4						
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		1			1	5	6	6	19	8	19	14	33
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種													
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		1			1	7	8	1	1	2	2		2
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*														
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*							5	5						
		物種小計								9						4
		數量小計								43						70
	Shannon-Wiener's diversity index (H')									2.08						1.13
	Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.95						0.82
		IBI								32						34

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.***無法計算

表 49-4、梅南橋測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	Candidia barbata	臺灣特有種			1	2	2	16	18
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魞	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	Microphysogobio alticorpus	臺灣特有種			1	1	1	19	20
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	Onychostoma barbatulum							3	3
鯉科 Cyprinidae	鯽	*Carassius auratus auratus*							5	5
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	銀高體鯝	*Barbonymus gonionotus*							57	57
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	Rhinogobius candidianus	臺灣特有種						2	2
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*			1			1	2	3
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*				1	2	2	13	15
麗魚科 Cichlidae	吉利非鯽	*Tilapia zillii*								
		物種小計								8
		數量小計								123
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								1.57
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.75
		IBI								34

註：(本季河水全乾涸)
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.*無法計算**

表 49-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種			1		1	15	16
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種						8	8
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種		1			1	37	38
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種			1		1	2	3
鰕虎魚科 Gobiidae	短吻紅斑吻鰕虎	*Rhinogobius rubromaculatus*	臺灣特有種			1	2	3	7	10
		物種小計								5
		數量小計								75
		Shannon-Wiener's diversity index (H')								1.31
		Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.81
		IBI								40

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-6、雷公坑溪下游測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	小計
鯰科 Siluridae	鯰	*Silurus asotus*							1	1
鯉科 Cyprinidae	鯽	*Carassius auratus auratus*							10	10
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種						17	17
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	*Onychostoma barbatulum*							12	12
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種			1		1	3	4
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魞	*Spinibarbus hollandi*	臺灣特有種		1			1	21	22
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種				1	1	2	3
鬼魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*							6	6
物種小計										8
數量小計										75
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.80
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.87
IBI										32

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和
6.*無法計算**

表 49-7、湖南(第一)取出水工附近測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魞	*Spinibarbus hollandi*								
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							1	1
鬼魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*			6	4	8	8	3	11
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種							
物種小計										2
數量小計										12
Shannon-Wiener's diversity index (H')										0.29
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.41
IBI										

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-8、湖山(第二)取出水工附近測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	109 年第 3 季(7 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*			1			1	3	4
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種							
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*					10	10	14	24
蝦虎魚科 Gobiidae	明潭吻蝦虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種							
物種小計										2
數量小計										28
Shannon-Wiener's diversity index (H')										0.41
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.59
IBI										

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 49-9、引水隧道出口附近測站魚類名錄(110 年第 3 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	110 年第 3 季(7 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	7 月小計
鯰科 Siluridae	鯰	*Silurus asotus*							1	1
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚賓	*Acrossocheilus paradoxus*	臺灣特有種							
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鱲	*Candidia barbata*	臺灣特有種			2	1	3	127	130
鯉科 Cyprinidae	高身小鰾鮈	*Microphysogobio alticorpus*	臺灣特有種						27	27
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鱲	*Opsariichthys pachycephalus*	臺灣特有種							
鱨科 Bagridae	短臀瘋鱨	*Tachysurus brevianalis*	臺灣特有種							
鱧科 Channidae	線鱧	*Channa striata*							5	5
蝦虎魚科 Gobiidae	明潭吻蝦虎	*Rhinogobius candidianus*	臺灣特有種		2			2	4	6
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	*Oreochromis niloticus niloticus*				2	4	6	9	15
物種小計										6
數量小計										184
Shannon-Wiener's diversity index (H')										0.97
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.54
IBI										

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自中央研究院之台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 4 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。
3.A：蝦籠法。蝦籠法監測時間為四天三夜。
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.各月小計：蝦籠法及電魚法總和

表 50-1、桶頭吊橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)				110 年第 3 季(9 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	*Elmidae gen.* sp.	4	3	1	4	2	5	4	5
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	1	5	7	7	3	2	6	6
雙翅目 Diptera	*Athericidae 流虻科*	*Atherix* sp.	2	1		2				
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	21	5	3	21	6	6	9	9
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	2	5	6	6	3	3	1	3
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis sp.*	72	21	18	72	9	4	3	9
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp, 雙尾小蜉蝣	22	6	11	22	14	8	16	16
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caentdae 細蜉科	*Caenis sp.*姬蜉蝣	8	3	4	8	1	8	1	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	4	2	8	8	3	1	1	3
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Trithemis aumra* 紫紅蜻蜓	2			2				
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	1	3	2	3				

脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Proiohennes* sp.	2	2	1	2				
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	4	2	1	4	3	3		3
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科（網石蛾科）	*Cheumafopsyche* sp.	42	11	38	42	3	8	9	9
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科（網石蛾科）	*Hydropsyche* sp.	48	25	12	48	8	4	1	8
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	1			1				
科數小計						13				8
Total species 種類數						16				11
數量小計(隻/平方公尺)						252				79
Shannon-Wiener’s diversity index(H)						2.12				2.27
Shannon-Wiener’s evenness index (E)						0.77				0.95
FBI						3.59				4.13

表 50-2、桶頭橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)				110 年第 3 季(9 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	*Elmidae gen.* sp.	4	8	7	8	6	5	2	6
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	3	1	7	7				
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix* sp.	2	1	4	4	3	2	8	8
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	5	3	1	5	1	4	7	7
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	2	2	2	2	1	8	4	8
雙翅目 Diptera	Limoniidae 亮大蚊科	*Hexatoma* sp.	3	6	9	9	1	5	2	5
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	5	5	7	7	1	1	1	1
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	21	14	6	21	4	3	5	5
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	22	8	14	22	6	5	3	6
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	1	8	5	8	1			1
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	21	6	18	21	12	8	6	12

蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	11	14	9	14	6	7	4	7
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	*Gerris* sp.	1		1	1	3	4		4
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla sp.*	12	3	6	12	9	8	3	9
鱗翅目 Lopidoptora	Pyralidae 螟蛾科	*Pyralidae gen. sp.*	3	1	2	3	4	9	8	9
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	7	3	5	7	11	6	9	11
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	*Ceraclea* sp.	1	7	9	9	8	3	2	8
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	5	8		8	4		1	4
科數小計						16				15
Total species 種類數						18				18
數量小計(隻/平方公尺)						168				111
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.68				2.71
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.93				0.96
FBI						4.21				4.14

表 50-3、桶頭橋下游測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)				110 年第 3 季(9 月)			
			A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	1	4	7	7	4	2	2	4
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix* sp.	1			1				
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	9	3	8	9	2	1	3	3
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	8	6	4	8	4	1	1	4
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	3	3	3	3	2	2	4	4
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	42	21	16	42	17	18	22	22
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	28	15	19	28	21	11	32	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	21	11	18	21	3	16	18	18
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	8	9	3	9	6	8	7	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	22	19	14	22	6	5	13	13

半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	*Gerris* sp.			1	1				
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	6	3	4	6	5	9	7	9
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Corydalidae* gen. sp.	1	6	2	6	1	1	3	3
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Protohermes. sp.*	5	1		5	4		2	4
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Euphaea formosa* 短腹幽蟌	1	4	7	7	1			1
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Libellulidae* gen. sp.	3	6	5	6	4	2	1	4
鱗翅目 Lopidoptora	Pyralidae 螟蛾科	*Pyralidae* gen. sp.	2		1	2				
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	67	42	21	67	16	18	29	29
毛翅目 Trichoptera	Hydroptilidae 姬石蛾科	*Hydroptilidae gen.* sp.	20	11	14	20	45	19	48	48
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	7	18	15	18	7	4	9	9
科數小計						17				14
Total species 種類數						20				17
數量小計(隻/平方公尺)						288				215
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.52				2.40
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.84				0.85

FBI	4.0	4.16

表 50-4、梅南橋測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)			
			A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	*Elmidae gen.* sp.	12	11	9	12
鞘翅目 Coleoptera	Hydrophilidae 牙蟲科	*Enochrus* sp.	32	28	21	32
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	*Psephenoides* sp.	11	6	4	11
雙翅目 Diptera	Athericidae 流虻科	*Atherix* sp.	8	4		8
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia* sp.	21	42	19	42
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	6	9	4	9
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	31	24	18	31
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	7	4	3	7
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Cloeon sp.*	4	7	9	9
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	28	16	19	28
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	1	6	4	6
蜉蝣目	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	3	1	1	3

Ephemeroptera 蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	7	9	11	11
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	*Gerridae* gen. sp.水黽	1	4	7	7
半翅目 Hemiptera	Micronectidae 小划蝽科	*Micronecta* sp.	1	9	4	9
半翅目 Hemiptera	Veliidae 寬肩蝽科	*Rhagovelia* sp.	3	4	7	7
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	1	4	1	4
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Corydalidae* gen. sp.	3	1	1	3
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Protohermes*. sp.	2	2	2	2
蜻蛉目 Odonata	Coenagrionidae 細蟌科	*Ischmra* sp.	1	2	1	2
蜻蛉目 Odonata	Coenagrionidae 細蟌科	*Paracercion* sp.	9	8	14	14
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Euphaea formosa* 短腹幽蟌	1			1
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Ortherum* sp.	3	2	1	3
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Trithemis aurora 紫紅蜻蜓*	6	8	11	11
蜻蛉目 Odonata	Platycnemididae 琵蟌科	Copera marginipes 脛蹼琵蟌	4	6	2	6
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	9	13	5	13
毛翅目 Trichoptera	Hydroptilidae 姬石蛾科	*Hydroptilidae gen.* sp.	1	4	2	4
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	16	21	19	19

科數小計	22
Total species 種類數	28
數量小計(隻/平方公尺)	314
Shannon-Wiener's diversity index(H)	2.99
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.90
FBI	4.07

表 50-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		109 年第 3 季(7 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Ablabesmyia sp.*	16	14	18	18
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus spp. 紅搖蚊*	12	11	14	14
雙翅目 Diptera	Limoniidae 亮大蚊科	*Hexatoma sp.*	1	5	6	6
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis sp.*	32	21	28	32
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon sp. 雙尾小蜉蝣*	11	14	16	16
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis sp. 姬蜉蝣*	1		4	4
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemerellidae 小蜉科	*Ephemerellidae gen. sp.*	3	4	2	4
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera sp.*	6	8	1	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus sp.*	42	22	51	51
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	*Gerridae gen. sp. 水黽*	1	1	3	3

半翅目 Hemiptera	Mesoveliidae 水蝽科	*Mesovellia sp.*	3	2	7	7
半翅目 Hemiptera	Veliidae 寬肩蝽科	*Rhagovelia* sp.	15	19	11	19
半翅目 Hemiptera	Micronectidae 小划蝽科	*Micronecta sp.*	1	8	4	8
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla sp.*	38	26	22	38
蜻蛉目 Odonata	Calopterygidae 珈蟌科	*Matrona cyanoptera 白痣珈蟌*	5	2	1	5
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Trithemis aurora 紫紅蜻蜓*	11	2	9	11
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche sp. 小縞石蠶*	21	15	17	21
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche sp.*	15	12	11	15
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche sp.*	13	19	14	19
科數小計						16
Total species 種類數						19
數量小計(隻/平方公尺)						299
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.67
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.91
FBI						4.02

表 50-6、雷公坑溪下游測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)			
			A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	*Elmidae gen.* sp.	2	4	5	5
鞘翅目 Coleoptera	Hydrophilidae 牙蟲科	*Enochrus* sp.	3	1	2	3
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	4	2	8	8
雙翅目 Diptera	Simuliidae 蚋科	*Simulium* sp. 蚋	3	1	4	4
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Baetis* sp.	61	25	32	61
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	*Pseudocloeon* sp. 雙尾小蜉蝣	14	29	24	29
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	*Caenis* sp. 姬蜉蝣	4	1	6	6
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉蝣科	*Ephemera* sp.	1	2	1	2
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	*Ecdyonurus* sp.	24	11	22	24
半翅目 Hemiptera	Micronectidae 小划蝽科	*Micronecta* sp.	3	2	1	3
半翅目 Hemiptera	Mesoveliidae 水蝽科	*Mesovellia sp.*	7	4	2	7

積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	1		2	2
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Corydalidae* gen. sp.	1	1	1	1
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	*Protohermes*. sp.	2	4	1	4
蜻蛉目 Odonata	Coenagrionidae 細蟌科	*Paracercion* sp.	4	2	2	4
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟌科	*Euphaea formosa* 短腹幽蟌	2	3	3	3
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蜓科	*Trithemis aurora* 紫紅蜻蜓	1	1	4	4
蜻蛉目 Odonata	Platycnemididae 琵蟌科	Copera marginipes 脛蹼琵蟌		2		2
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Cheumatopsyche* sp. 小縞石蠶	23	31	14	31
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	*Philopotamidae gen.* sp.	14	9	16	16
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	*Stenopsyche* sp.	11	13	9	13
科數小計						19
Total species 種類數						21
數量小計(隻/平方公尺)						232
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.45
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.81
FBI						4.9

表 50-7、湖南(第一)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	11	6	3	11
雙翅目 Diptera	Culicidae 蚊科	*Culex* sp. 家蚊	3	19	2	19
蜻蛉目 Odonata	Platycnemididae 琵蟌科	Copera marginipes 脛蹼琵蟌	1			1
科數小計						3
Total species 種類數						3
數量小計(隻/平方公尺)						31
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.78
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.71
FBI						5.43

表 50-8、湖山(第二)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)			
			A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Hydrophilidae 牙蟲科	*Amphiops sp.*	2	1	2	2

雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	4	3	5	5
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	1	1		1
科數小計						3
Total species 種類數						3
數量小計(隻/平方公尺)						8
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.90
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.82
FBI						5.2

表 50-9、引水隧道出口附近測站水生昆蟲名錄(110 年第 3 季)

目	科		110 年第 3 季(7 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	*Chironomus* spp. 紅搖蚊	11	19	14	19
積翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	*Neoperla* sp.	1	1	4	4
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	*Hydropsyche* sp.	3	12	6	12
科數小計						3
Total species 種類數						3
數量小計(隻/平方公尺)						35
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.95
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.86
FBI						5.36

表 51-1、桶頭吊橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 3 季(9 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		10	8	12	30	27	2	31	9	31	55
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E										6
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*							6	1	8	8	
物種小計								1				2	
數量小計(隻次/平方公尺)								57				39	
Shannon-Wiener's diversity index(H)								0.00				0.51	
Shannon-Wiener's evenness index (E)								***				0.73	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-2、桶頭橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 3 季(9 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		1	1	3	3	5	5	41	41	44	33
長臂蝦科 Palaemonidae	大和沼蝦	*Macrobrachium japonicum*											
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E							3	6	6	6
溪蟹科 Potamidae	拉氏明溪蟹	*Candidiopotamon rathbuni*						1					
蜆科 Corbiculidae	臺灣蜆	*Corbicula fluminea*							1	5	1	5	
物種小計							1					3	
數量小計(隻次/平方公尺)							3					55	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.45					0.64	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.65					0.58	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-3、桶頭橋下游測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月) A	B	C	最大值	電氣法	110 年第 3 季(9 月) A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		2	1		2	5	43	8	19	43	51
長臂蝦科 Palaemonidae	大和沼蝦	*Macrobrachium japonicum*											
長臂蝦科 Palaemonidae	貪食沼蝦	*Macrobrachium lar*											

匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E		
物種小計				1	1
數量小計(隻次/平方公尺)				2	43
Shannon-Wiener's diversity index(H)				0.00	0.00
Shannon-Wiener's evenness index (E)				***	***

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

A01-5-16

表 51-4、梅南橋測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E					2
蘋果螺科 Ampullariidae	福壽螺	*Pomacea canaliculata*			5		5	
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*		1			1	
蜆科 Corbiculidae	臺灣蜆	*Corbicula fluminea*						
物種小計							2	
數量小計(隻次/平方公尺)							6	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.45	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.65	

註：本季樣區為乾涸無水狀態***無法計算
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		9	2	7	9	25
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E	1	2		2	3
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*						
物種小計							2	
數量小計(隻次/平方公尺)							11	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.47	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.68	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-6、雷公坑溪下游蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*			5	12	12	5
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E		3	2	3	2
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*						
囊螺科 Physidae	囊螺	*Physa acuta*						
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*						
物種小計							2	
數量小計(隻次/平方公尺)							15	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.50	

Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.72

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-7、湖南(第一)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		23	19	45	45	12
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E					
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*						
物種小計							1	
數量小計(隻次/平方公尺)							45	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.00	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							***	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-8、湖山(第二)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		17	18	21	21	5
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*						
物種小計							1	
數量小計(隻次/平方公尺)							21	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.00	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							***	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種
4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

表 51-9、引水隧道出口附近測站蝦蟹螺貝類名錄(110 年第 3 季)

科	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				
				A	B	C	最大值	電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗糙沼蝦	*Macrobrachium asperulum*		9	17	18	18	7
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	*Caridina pseudodenticulata*	E					
錐蜷科 Thiaridae	瘤蜷	*Tarebia granifera*						
物種小計							1	
數量小計(隻次/平方公尺)							18	
Shannon-Wiener's diversity index(H)							0.00	
Shannon-Wiener's evenness index (E)							***	

註：
1.蝦蟹類每樣點放置 5 個蝦籠，蝦蟹螺貝類數值單位為隻次/平方公尺
2.為了與歷次監測數據比較的一致性，蝦蟹螺貝類數量僅計算蝦籠法的數量，電氣法只做為參考使用
3.類別 E 特有種

4.為避免水域生物之損傷，電器捕魚法每季每一測站，進行一次努力量，電氣捕魚法經換算後為 100 平方公尺之數量
5.擬多齒米蝦變更為假鋸齒米蝦(2011 年 3 月 1 日變更)；拉氏清溪蟹變更為拉氏明溪蟹(2010 年 10 月 4 日變更)

A01-5-18

表 52-1、桶頭吊橋測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	行正橋	
	7 月	9 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora spp.		1498
Asterionella spp.		1284
Bacillaria spp.		428
Cocconeis spp.	214	
Cymbella spp.		
Diploneis spp.	1070	428
Navicula spp.	428	2140
Nitzschia spp.	214	214
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum spp.	214	
Chlorella spp.		214
Closteriopsis spp.	428	
Crucigenia spp.	214	1712
Chamydomonas spp.	4066	
Oocystis spp.		428
Scenedesmus spp.	214	3424
Selenastrum spp.	856	
Sphaerocystis spp.		856
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanothece spp.		856
Merismopedia spp.		428
Synechococcus spp.	6634	428
物種小計	11	9
數量小計(細胞數/公升)	14552	14338
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.59	2.32
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.66	0.88

A01-5-19

表 52-2、桶頭橋測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	7 月	9 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Amphora spp.	1498	
Asterionella spp.	1284	
Bacillaria spp.	428	428
Cocconeis spp.		1926
Cymbella spp.		1712
Diploneis spp.	428	
Gomphonema spp.		214
Melodira spp.		
Navicula spp.	2140	1712
Nitzschia spp.	214	
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella spp.	214	214
Cosmarium spp.		428
Crucigenia spp.	1712	428
Microspora spp.		214
Oocystis spp.	428	
Scenedesmus spp.	3424	
Sphaerocystis spp.	856	214
Spirogyra spp.		642
Tetraspora spp.		428
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanothece spp.	856	
Merismopedia spp.	428	642
Synechococcus spp.	428	642
物種小計	14	14
數量小計(細胞數/公升)	14338	9844
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.32	2.34
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.88	0.89

表 52-3、桶頭橋下游測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)(河水乾枯)

藻類/地點	龍門橋	
	7 月	9 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Bacillaria spp.	8774	
Cymbella spp.	428	1284
Navicula spp.		428
Chlorophyta(綠藻門)		
Chlorella spp.	1284	856
Crucigenia spp.	1284	
Chamydomonas spp.	5136	
Microspora spp.		428
Scenedesmus spp.	8132	
Selenastrum spp.	428	
Sphaerocystis spp.		428
Spirogyra spp.	428	
Tetraspora spp.	428	
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanothece spp.	856	
Synechococcus spp.	1712	
物種小計	11	5
數量小計(細胞數/公升)	28890	3424
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.82	1.49
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.76	0.93

A01-5-20

表 52-4、梅南橋測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	梅南橋
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora spp.	856
Asterionella spp.	428
Cymbella spp.	11128
Navicula spp.	1284
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum spp.	214
Chamydomonas spp.	428
Oocystis spp.	428
Scenedesmus spp.	6420
Selenastrum spp.	428
Sphaerocystis spp.	428
Spirogyra spp.	428
Cyanobacteria (藍藻門)	
Merismopedia spp.	2996
物種小計	12
數量小計(細胞數/公升)	25466
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.68
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.68

本季無水*** 無法計算

表 52-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	天心橋
	7 月
Chlorophyta(綠藻門)	
Crucigenia spp.	1070
Dictyosphaerium spp.	856
Microspora spp.	428
Oocystis spp.	428
Pediastrum spp.	214
Spirogyra spp.	642
Cyanobacteria (藍藻門)	
Merismopedia spp.	2996
Synechococcus spp.	7062
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena spp.	428
物種小計	9
數量小計(細胞數/公升)	14124
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.56
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.71

表 52-6、雷公坑溪下游測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	雷公坑下游
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Amphora spp.	428
Cocconeis spp.	214
Cymbella spp.	1070
Navicula spp.	642
Nitzschia spp.	214
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum spp.	214
Chlorella spp.	214
Cosmarium spp.	214
Microspora spp.	214
Oocystis spp.	214
物種小計	10
數量小計(細胞數/公升)	3638
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	2.08
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.91

表 52-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Bacillaria spp.	428
Cocconeis spp.	2354
Navicula spp.	1070
Nitzschia spp.	
Chlorophyta(綠藻門)	
Crucigenia spp.	3638
Microspora spp.	428
Scenedesmus spp.	2996
Selenastrum spp.	214
Sphaerocystis spp.	214
Spirogyra spp.	642
Tetraspora spp.	214
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanothece spp.	2568
物種小計	11
數量小計(細胞數/公升)	14766
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.98
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.83
ATSI	0.00

A01-5-22

表 52-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	湖山取出水工
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Cocconeis spp.	428
Cymbella spp.	2140
Navicula spp.	2568
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella spp.	214
Chamydomonas spp.	1284
Scenedesmus spp.	1712
Spirogyra spp.	214
Cyanobacteria (藍藻門)	
Aphanothece spp.	1498
物種小計	8
數量小計(細胞數/公升)	10058
Shannon-Wiener’s diversity index (H')	1.82
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.88
ATSI	0.00

表 52-9、引水隧道出口附近測站浮游植物名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	引水隧道出口
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Cymbella spp.	2568
Navicula spp.	1284
Chlorophyta(綠藻門)	
Chlorella spp.	856
Chamydomonas spp.	1284
Oocystis spp.	428
Scenedesmus spp.	2140
物種小計	6
數量小計(細胞數/公升)	8560
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.66
Shannon-Wiener's evenness index(E)	0.92
ATSI	0.20

A01-5-23

表 53-1、桶頭吊橋測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	桶頭行政橋	
	7 月	9 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Cocconeis spp.		428
Cymbella spp.	8560	
Fragilaria sp.		214
Melodira spp.		214
Navicula sp.2	3210	
Nitzschia sp.	214	
Pinnularia spp.		1284
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum sp.	1926	
Crucigenia sp1.		428
Chlorella sp.	428	
Chamydomonas spp.	2354	214
Dictyosphaerium spp.	9202	4494
Elakatothrix sp.	1070	1284
Microspora sp.	1712	1712
Oocystis sp.	214	214
Scenedesmus sp.	2140	428
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanothece sp.	214	214
Nostoc spp.	214	
Oscillatoria spp.	428	214
物種小計	14	13
數量小計(細胞數/100 平方公分)	31886	11342
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.01	1.97
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.76	0.77
GI	40	***
SI		

表 53-2、桶頭橋測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	7 月	9 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Cocconeis spp.		1070
Diploneis spp.		214
Gomphonema spp.	214	214
Melodira spp.		1284
Chlorophyta(綠藻門)		
Crucigenia sp1.	428	
Cyanobacteria (藍藻門)		
Merismopedia spp.		428
Synechococcus spp.	214	
物種小計	3	5
數量小計(細胞數/100 平方公分)	856	3210
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.04	1.36
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.95	0.85
GI		
SI		

表 53-3、桶頭橋下游測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	龍門橋	
	7 月	9 月
Bacillariophyta (矽藻門)		
Bacillaria sp.		428
Cocconeis spp.		428
Fragilaria sp.	8560	214
Gomphonema spp.		428
Navicula sp.1	2996	1284
Navicula sp.2		428
Pinnularia spp.		4494
Chlorophyta(綠藻門)		
Actinastrum sp.		1284
Crucigenia sp1.		1284
Chlorella sp.	428	
Cladophora sp.		214
Dictyosphaerium spp.	428	214
Elakatothrix sp.	214	428
Microspora sp.	1070	856
Oocystis sp.		1712
Scenedesmus sp.	2354	856
Cyanobacteria (藍藻門)		
Aphanothece sp.	428	
Merismopedia spp.	4280	2568
Microcystis sp.		856
Nostoc spp.		856
Oscillatoria spp.	2410	
物種小計	10	18
數量小計(細胞數/100 平方公分)	23168	18832
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.82	2.53
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.79	0.87
GI		
SI		

表 53-4、梅南橋測站附著藻類名錄(110 年第 3 季) (河水乾枯)

藻類/地點	梅南橋
	7 月
Chlorophyta(綠藻門)	
Oocystis sp.	214
Scenedesmus sp.	642
Cyanobacteria (藍藻門)	
Oscillatoria spp.	214
物種小計	3
數量小計(細胞數/100 平方公分)	1070
Shannon-Wiener's diversity index (H')	0.95
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.86
GI	
SI	

註：

表 53-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	天心橋
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Cocconeis spp.	856
Navicula sp.2	642
Chlorophyta(綠藻門)	
Dictyosphaerium spp.	214
Microspora sp.	642
Oocystis sp.	214
Tetraspora sp.	214
Cyanobacteria (藍藻門)	
Merismopedia spp.	4494
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena spp.	856
物種小計	8
數量小計(細胞數/100 平方公分)	8132
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.49
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.72
GI	
SI	

表 53-6、雷公坑溪下游測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	雷公坑溪下游
	7 月
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum sp.	214
Closteriopsis sp.	214
Chamydomonas spp.	428
Scenedesmus sp.	856
物種小計	4
數量小計(細胞數/100 平方公分)	1712
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.21
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.88
GI	
SI	

表 53-7、湖南(第一)取出水工附近測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	湖南取出水工
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Melodira spp.	428
Navicula sp.1	214
Navicula sp.2	214
Chlorophyta(綠藻門)	
Cladophora sp.	214
Cyanobacteria (藍藻門)	
Oscillatoria spp.	3210
物種小計	5
數量小計(細胞數/100 平方公分)	4280
Shannon-Wiener's diversity index (H')	0.90
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.56
GI	
SI	

表 53-8、湖山(第二)取出水工附近測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	湖山取出水工
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Cocconeis spp.	3424
Fragilaria sp.	2996
Navicula sp.1	428
Nitzschia sp.	856
Pinnularia spp.	856
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum sp.	2568
Closteriopsis sp.	4280
Chamydomonas spp.	1070
Microspora sp.	428
Selenastrum sp.	428
Cyanobacteria (藍藻門)	
Microcystis sp.	2140
Oscillatoria spp.	2140
Euglenozoa(裸藻門)	
Euglena spp.	428
物種小計	13
數量小計(細胞數/100 平方公分)	22042
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.29
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.89
GI	4
SI	

A01-5-27

表 53-9、引水隧道出口附近測站附著藻類名錄(110 年第 3 季)

藻類/地點	引水道出口
	7 月
Bacillariophyta (矽藻門)	
Navicula sp.1	428
Pinnularia spp.	2568
Chlorophyta(綠藻門)	
Actinastrum sp.	428
Crucigenia sp1.	214
Dictyosphaerium spp.	428
Oocystis sp.	428
Scenedesmus sp.	3852
Selenastrum sp.	2782
Cyanobacteria (藍藻門)	
Merismopedia spp.	3210
Oscillatoria spp.	4280
Synechococcus spp.	1070
物種小計	11
數量小計(細胞數/100 平方公分)	19688
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.03
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.85
GI	
SI	

表 54-1、桶頭吊橋測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	桶頭行正橋	
	7 月	9 月
Protozoa 原生動物		
Arcella spp.	1	
Centropyxis spp.	1	13
Difflugia spp.	19	
Euplotes spp.	1	40
Trinema spp.		2
Vorticella spp.		6
Trochelminthes 輪形動物		
Brachionus rubens	36	
Keratella spp.		31
Monostyle sp.	7	
Rotaria sp2.		3
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	11	26
其他		
物種小計	7	7
數量小計(個體數/公升)	76	121
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.37	1.59
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.70	0.82

註：

A01-5-28

表 54-2、桶頭橋測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	桶頭橋	
	7 月	9 月
Protozoa 原生動物		
Actinophrys spp.	11	
Arcella spp.	44	
Centropyxis spp.		7
Euplotes spp.		2
Peridinium spp.	1	
Rhizopoda spp.	31	
Trachelophyllum spp.	11	
Trinema spp.		1
Vorticella spp.		
Trochelminthes 輪形動物		
Brachionus calyciflous	1	
Brachionus rubens	28	
Keratella spp.	1	
Monostyle sp.	4	
Pompholyx sp.	12	
Rotaria sp1.	7	
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	29	
其他		
物種小計	12	3
數量小計(個體數/公升)	180	10
Shannon-Wiener's diversity index (H')	2.05	0.80
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.83	0.73

表 54-3、桶頭橋下游測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)(河水乾枯)

採樣測站	龍門橋	
	7 月	9 月
Protozoa 原生動物		
Actinophrys spp.		1
Arcella spp.	8	
Centropyxis spp.		12
Euplotes spp.		81
Peridinium spp.	1	2
Trachelophyllum spp.		1
Vorticella spp.		2
Trochelminthes 輪形動物		
Brachionus calyciflous		2
Brachionus rubens	107	
Keratella spp.		19
Monostyle sp.	1	
Pompholyx sp.		1
Rotaria sp1.	2	
Rotaria sp2.		1
Arthropoda 節肢動物門		
Crustacea 甲殼動物		
Copepoda 橈腳類		
Cyclopoida	6	95
Copepoda nauplius		4
Odonata larva	1	
Trichoptera larva		2
其他		
物種小計	7	13
數量小計(個體數/公升)	126	223
Shannon-Wiener's diversity index (H')	0.64	1.44
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.33	0.56

表 54-4、梅南橋測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	梅南橋
	7 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	38
Arcella spp.	7
Euplotes spp.	3
Peridinium spp.	3
Vorticella spp.	13
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus rubens	18
Rotaria sp1.	5
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	17
其他	
物種小計	8
數量小計(個體數/公升)	104
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.76
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.85

表 54-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	天心橋
	7 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	2
Euplotes spp.	7
Trachelophyllum spp.	9
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus rubens	18
Monostyle sp.	3
Rotaria sp1.	1
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	11
其他	
物種小計	7
數量小計(個體數/公升)	51
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.65
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.85

表 54-6、雷公坑溪下游測站浮游動物名錄(109 年第 2 季)

採樣測站	雷公坑下游
	7 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	3
Arcella spp.	11
Centropyxis spp.	5
Euplotes spp.	2
Trinema spp.	14
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus calyciflous	5
Brachionus rubens	47
Monostyle sp.	4
Rotaria sp1.	2
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	43
Copepoda nauplius	6
其他	
物種小計	11
數量小計(個體數/公升)	142
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.83
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.76

表 54-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	湖南取出水工
	7 月
Protozoa 原生動物	
Arcella spp.	3
Cercomonas spp.	1
Euplotes spp.	18
Rhizopoda spp.	3
Trachelophyllum spp.	12
Trinema spp.	10
Vorticella spp.	48
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus rubens	126
Keratella spp.	2
Monostyle sp.	11
Pompholyx sp.	42
Rotaria sp1.	16
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	135
Copepoda nauplius	25
其他	
物種小計	14
數量小計(個體數/公升)	452
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.96
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.74

表 54-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	湖山取出水工
	7 月
Protozoa 原生動物	
Actinophrys spp.	5
Arcella spp.	1
Difflugia spp.	7
Trinema spp.	5
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	105
Copepoda nauplius	9
其他	
物種小計	6
數量小計(個體數/公升)	132
Shannon-Wiener's diversity index (H')	0.81
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.45

表 54-9、引水隧道出口附近測站浮游動物名錄(110 年第 3 季)

採樣測站	引水道出口
	7 月
Protozoa 原生動物	
Cercomonas spp.	1
Euplotes spp.	7
Vorticella spp.	17
Trochelminthes 輪形動物	
Brachionus calyciflous	
Brachionus rubens	31
Arthropoda 節肢動物門	
Crustacea 甲殼動物	
Copepoda 橈腳類	
Cyclopoida	21
其他	
物種小計	5
數量小計(個體數/公升)	77
Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.33
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.83

A01-5-32

表 55-1、桶頭吊橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				110 年第 3 季(9 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	5	7	2	7		1	1	1
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		1			1	4	3	1	4
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*			1	1	1		1		1
蜻蜓科	侏儒蜻蜓	*Diplacodes trivialis*							2		2
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		3	2	5	5				
蜻蜓科	呂宋蜻蜓	*Orthetrum luzonicum*						3	2		3
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*		1	1	1	1				
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		17	15	15	17	1		1	1
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		5	6	3	6	1	6	2	6
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		8	4	11	11				
物種數小計(S)							8				7
數量小計(100 平方公尺)							49				18
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.71				1.72
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.82				0.89

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-2、桶頭橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				110 年第 3 季(9 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*		1	2	1	2	1	1	2	2
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*		2	1	1	2	8	12	22	22
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*							6	2	6
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		39	45	44	45	4		6	6
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		1	2	2	2				
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*			1		1		8	3	8
物種數小計(S)							5				5
數量小計(100 平方公尺)							52				44
Shannon-Wiener's diversity index (H')							0.58				1.34
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.36				0.83

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

表 55-3、桶頭橋下游測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)				110 年第 3 季(9 月)			
				A	B	C	最大值	A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	2	2	3	3	3	6	1	6
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		2	2	1	2	9	1	3	9
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*									
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*		1	1		1			1	1
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		26	27	31	31	5		13	13
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2	1	2	2				
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		1	1		1				
物種數小計(S)							6				4
數量小計(100 平方公尺)							40				29
Shannon-Wiener's diversity index (H')							0.88				1.16
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.49				0.84

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-4、梅南橋測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)			
				A	B	C	最大值
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		1	1	2	2
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		37	33	39	39
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		2	3	2	3
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		4	5	3	5
物種數小計(S)							4
數量小計(100 平方公尺)							49
Shannon-Wiener's diversity index (H')							0.72
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.52

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)			
				A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	E	4	5	7	7
細蟌科	弓背細蟌	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*		2	4	4	4
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*		3	3	3	3
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		15	16	19	19
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		6	7	9	9
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		7	11	10	11
物種數小計(S)							6
數量小計(100 平方公尺)							53
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.62
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.90

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-6、雷公坑溪下游蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)			
				A	B	C	最大值
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*		1		2	2
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*		3	4	4	4
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		4	3	6	6
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		11	7	12	12
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		7	5	8	8
物種數小計(S)							5
數量小計(100 平方公尺)							32
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.46
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.91

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 55-7、湖南(第一)取出水工附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)			
				A	B	C	最大值
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		9	11	13	13
蜻蜓科	善變蜻蜓	Neurothemis ramburii		2	1	2	2
物種數小計(S)							2
數量小計(100 平方公尺)							15
Shannon-Wiener's diversity index (H')							0.39
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.57

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

表 55-8、湖山(第二)取出水工附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)			
				A	B	C	最大值
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		4	5	5	5
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		3	2	4	4
物種數小計(S)							2
數量小計(100 平方公尺)							9
Shannon-Wiener's diversity index (H')							0.69
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.99

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺
3.****表示無法計算

表 55-9、引水隧道出口附近測站蜻蜓類名錄(110 年第 3 季)

科名	中文名	學名	特有類別	110 年第 3 季(7 月)			
				A	B	C	最大值
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*		2	1	1	2
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii*		3	1	1	3
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*		13	12	13	13
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*		4	5	4	5
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*		2	2	2	2
物種數小計(S)							5
數量小計(100 平方公尺)							35
Shannon-Wiener's diversity index (H')							1.32
Shannon-Wiener's evenness index (E)							0.82

註：
1.特有類別　E：臺灣特有種；Es：臺灣特有亞種
2.數量單位為 100 平方公尺

表 4、水庫集水區鳥類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
									B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	Chalcophaps indica	UC	R	T									1														2	0	0	0	0	0	0	2	2
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	Columba livia	C	E	T					8			2							4				6			2		0	0	8	0	0	4	0	12
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis	C	R	T				15		26		28			13	15		8		9	2		7		15		9	2	15	15	26	15	28	9	110
鴿形目	鳩鴿科	綠鳩	Treron sieboldii	C	R														3							2				0	0	0	3	0	0	0	3
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	Streptopelia tranquebarica	C	R	T			5		6			7		2		3			5		8	9		6	5		3	8	9	6	6	5	7	3	44
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	Cuculus optatus	C	S	T			1							1							2							2	0	0	0	0	0	0	2
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	Otus lettia	C	R	T	II	Es					2	1						1	1								2	0	0	0	0	2	1	2	5
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	C	R	T	II	Es												2									2	0	0	0	0	2	0	2	4
鴞形目	鴟鴞科	褐鷹鴞	Ninox japonica	UC/ UC	R/ W	T	II								1															0	0	0	0	0	0	1	1
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	Caprimulgus affinis	C	R	T		Es			34	12		9				52	8						33	14				0	0	52	14	0	9	0	75
雨燕目	雨燕科	小雨燕	Apus nipalensis	C	R	T		Es	6	48		5		13	13		49		15	19	4	6	16		6	15	6	5	12	16	49	6	15	19	13	13	131
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	Alcedo atthis	C/ UC	R/ T	W													1						1					0	0	1	1	0	0	0	2
佛法僧目	翠鳥科	赤翡翠	Halcyon coromanda	UC	T	W											1													0	1	0	0	0	0	0	1
鶺形目	鶺鴒科	五色鳥	Psilopogon nuchalis	C	R	T		E	7				6	5		2			4		5		6	2		4		5	1	7	2	0	4	6	5	1	25
鶺形目	啄木鳥科	小啄木	Yungipicus canicapillus	C	R	T			3													2	5							5	0	0	0	0	0	2	7
雀形目	燕科	洋燕	Hirundo tahitica	C	R	T			9		5	6				1		9		3				7		5	6	4		9	7	9	6	6	4	0	41
雀形目	燕科	赤腰燕	Cecropis striolata	C	R	T						16						19												0	0	19	16	0	0	0	35
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	Motacilla alba	C	R	W					2	8								2				3		8				0	3	2	8	2	0	0	15
雀形目	鶺科	紅嘴黑鵯	Hypsipetes leucocephalus	C	R	T		Es	5				3						2				1			5		3		5	0	0	5	3	3	0	16
雀形目	鶺科	白頭翁	Pycnonotus sinensis	C	R	T		Es	9	4	5	6	19	8	7	9	5	4	22	7	27	6	16	9	16	15	11	19	12	16	9	16	22	19	27	12	121
雀形目	鶺科	白環鸚嘴鵯	Spizixos semitorques	C	R	T		Es	9	3		9	6	2		2	5		4		4	7		7		5	2		6	9	7	0	9	6	4	7	42
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	Pericrocotus solaris	C	R	T							2						1		3									0	0	0	1	2	3	0	6
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	Copsychus malabaricus	LC	E	T															3									0	0	0	0	0	3	0	3
雀形目	鶲科	鵲鴝	Copsyshus saularis	LC	E	T					2			1									1					1		1	0	2	0	0	1	0	4
雀形目	鶲科	藍磯鶇	Monticola solitarius	C	W							1																1		0	0	0	1	0	1	0	2
雀形目	鶲科	臺灣紫嘯鶇	Myophonus insularis	C	R	W		E	1				1			1			1	1			2			1		2		2	0	0	1	1	2	0	6
雀形目	雀眉科	頭烏線	Schoeniparus brunneus	C	R	T		Es																		4				0	0	0	4	0	0	0	4
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	Alcippe morrisonia	C	R	T		E	8				5			5						5	11					4		11	0	0	0	5	4	5	25
												4																									
雀形目	畫眉科	大彎嘴	Megapomatorhinus erythrocnemis	C	R	T		E	4				5			2						4	12					8	6	12	0	0	0	5	8	6	31
雀形目	畫眉科	小彎嘴	Pomatorhinus musicus	C	R	T		E	11																				4	11	0	0	0	0	0	4	15
雀形目	畫眉科	山紅頭	Cyanoderma ruficeps	C	R	T		Es							5								7							7	0	0	0	0	0	5	12
雀形目	綠鵯科	綠畫眉	Erpornis zantholeuca	C	R	T			15				9			8				21			14			14	15			15	0	0	14	21	0	0	50
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	Sinosuthora webbiana	C	R	T		Es					9			8							11				10			11	0	0	0	10	0	0	21
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	Abroscopus albogularis	C	R	T			1							2				1							1	1		2	0	0	0	1	1	0	4
雀形目	柳鶯科	極北柳鶯	Phylloscopus borealis	C	W								1		2				1										1	0	0	0	1	1	0	2	4
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	Prinia flaviventris	C	R	T			3				1	1						5						3				3	0	0	3	5	1	0	12
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	Prinia inornata	C	R	T		Es			3					1			2			2			5			1	2	1	0	5	2	0	1	2	11
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	Hypothymis azurea	C	R	T		Es		6		9			5			5		7			2			5	4		3	2	6	5	9	7	0	5	34
雀形目	繡眼科	綠繡眼	Zosterops japonica	C	R				13						6		7			6		7	2			5	9		7	13	7	0	5	9	0	7	41
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	Lonchura punctulata	C	R	T			23	20			31	5	18	9	15		10	18		15	17	16		14		24	13	23	20	0	14	31	24	18	130
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	Lonchura striata	C	R	T			4				15	6	8		4			8			13					2	7	13	4	0	0	15	6	8	46
雀形目	麻雀科	麻雀	Passer montanus	C	R	T				10		13						9						10		6				0	10	9	13	0	0	0	32
雀形目	八哥科	白尾八哥	Acridotheres javanicus	C	E	T			3	4	2	4	1		4	3	5	5	5	2		4	2	3	7	5	9	1	1	3	5	7	5	9	1	4	34
雀形目	八哥科	家八哥	Acridotheres tristis	C	E	T				7				8			7	4	8											0	7	4	8	0	8	0	27
雀形目	黃鸝科	朱鸝	Oriolus traillii	UC	R	T	II	Es				1																1		0	0	0	1	0	1	0	2
雀形目	卷尾科	小卷尾	Dicrurus aeneus	C	R	T		Es			1	6	4	8		7	2		5	4		6		6	4		5		2	7	6	4	6	5	8	6	42
雀形目	卷尾科	大卷尾	Dicrurus macrocercus	C/ UC	R/ T	T		Es	7		6	3	13			8	15	8		13	6	8	6	11	2		6		1	8	15	8	3	13	6	8	61
雀形目	鵲科	樹鵲	Dendrocitta formosae	C	R	T		Es	1	8				5		5										3	1	1		5	8	0	3	1	5	0	22
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	Lanius cristatus	C	W/ T		III		1										1	1								1		1	0	0	1	1	1	0	4
雀形目	雲雀科	小雲雀	Alauda gulgula	C	R					3			2						2		5	2		1		7	4		1	0	3	0	7	4	5	2	21
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	Chalcophaps indica	UC	R	T									1														2	0	0	0	0	0	0	2	2
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	Columba livia	C	E	T					8			2							4				6			2		0	0	8	0	0	4	0	12
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis	C	R	T				15		26		28			13	15		8		9	2		7		15		9	2	15	15	26	15	28	9	110
鴿形目	鳩鴿科	綠鳩	Treron sieboldii	C	R														3							2				0	0	0	3	0	0	0	3
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	Streptopelia tranquebarica	C	R	T			5		6			7		2		3			5		8	9		6	5		3	8	9	6	6	5	7	3	44
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	Cuculus optatus	C	S	T			1							1							2							2	0	0	0	0	0	0	2
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	Otus lettia	C	R	T	II	Es					2	1						1	1								2	0	0	0	0	2	1	2	5
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	C	R	T	II	Es												2									2	0	0	0	0	2	0	2	4
鴞形目	鴟鴞科	褐鷹鴞	Ninox japonica	UC/ UC	R/ W	T	II								1															0	0	0	0	0	0	1	1
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	Caprimulgus affinis	C	R	T		Es			34	12		9				52	8						33	14				0	0	52	14	0	9	0	75
雨燕目	雨燕科	小雨燕	Apus nipalensis	C	R	T		Es	6	48		5		13	13		49		15	19	4	6	16		6	15	6	5	12	16	49	6	15	19	13	13	131
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	Alcedo atthis	C/ UC	R/ T	W													1						1					0	0	1	1	0	0	0	2

佛法僧目	翠鳥科	赤翡翠	Halcyon coromanda	UC	T	W										1													0	1	0	0	0	0	0	1
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	Psilopogon nuchalis	C	R	T	E	7				6	5		2			4		5		6	2		4		5	1	7	2	0	4	6	5	1	25
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	Yungipicus canicapillus	C	R	T		3													2	5							5	0	0	0	0	0	2	7
物種數小計(S)								27	11	14	19	22	18	13	21	14	14	21	23	14	15	26	12	11	27	19	23	22	38	22	21	40	36	36	29	62
數量小計(N)								153	128	84	136	138	114	74	81	131	141	112	137	70	85	161	84	88	153	117	93	98	240	196	192	262	236	205	143	1483
Shannon-Wiener's diversity index (H')																													3.27	2.59	2.61	3.32	3.13	3.07	3.08	3.49
Shannon-Wiener's evenness index (E)																													0.90	0.84	0.86	0.90	0.87	0.86	0.91	0.85

註：
1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見 L:局部區域
居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥 E:外來種
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
棲地屬性 T:陸鳥 W:水鳥
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)
III:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 5、水庫集水區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	Suncus murinus		C								2				3										1	0	0	0	3	0	0	2	5
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	Mogera insularis insularis		C	Es				2											1			1				1	0	0	2	0	0	0	3
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	Macaca cyclopis		C	E	2				12						11		13		3				15			3	0	0	11	15	13	0	42
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros		C	E																			1			0	0	0	0	1	0	0	1
翼手目	蝙蝠科	臺灣葉鼻蝠	Hipposideros armiger		C	Es				400																		0	0	0	400	0	0	0	400
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	Arielulus torquatus		C	E			2							3	2						1	2				0	0	3	2	0	0	0	5
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	Eptesicus serotinus horikawai		C	Es	4		8	11	4	25	2	1		3	18	5	4		1		5	15	3	3	1	4	0	8	18	5	25	2	62
翼手目	蝙蝠科	絨山蝠	Nyctalus plancyi velutinus		C														2	1			1			1		0	0	1	0	0	2	1	4
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	Pipistrellus abramus		C		1		3	8	1	9	3	5		11	2	1	11	1	4		6	22	2	7		5	0	11	22	2	11	3	54
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	Pipistrellus montanus		C	?	4		2					2	1	2	2	1	3		1	3	5	4	2	3	1	4	3	5	4	2	3	1	22
翼手目	蝙蝠科	赤黑鼠耳蝠	Myotis rufoniger		C				1															3				0	0	1	3	0	0	0	4
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	Myotis secundus		C	E			4	2			1			2	1		4		1		5	3		2		1	0	5	3	0	4	1	14
翼手目	蝙蝠科	長尾鼠耳蝠	Myotis frater		C		1			1					1		2				1	2		2				1	2	0	2	0	0	0	5
翼手目	蝙蝠科	臺灣管鼻蝠	Murina puta		C	E																			1	1		0	0	0	0	1	1	0	2
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	Scotophilus kuhlii		C		2																					2	0	0	0	0	0	0	2
翼手目	摺翅蝠科	東亞摺翅蝠	Miniopterus fuliginosus		C															7								0	0	0	0	0	0	7	7
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	Callosciurus erythraeus thaiwanensis		C	Es	3				2		2		2			3			1			2			5	3	2	0	2	3	0	5	15
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	Rattus losea		C		3		1		1		1			1		1		2		1			2		1	3	1	1	0	2	0	2	9
囓齒目	鼠科	溝鼠	Rattus norvegicus		C			2					1					2			1				1			1	2	0	0	2	0	1	6
囓齒目	鼠科	刺鼠	Niviventer coninga		C	Es				2					1		1		1				1			1		0	1	1	2	0	1	0	5
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	Sus scrofa taivanus		C	Es				1				3							3							3	0	0	1	0	0	0	4
偶蹄目	鹿科	山羌	Muntiacus reevesi micrurus		C	Es								2														2	0	0	0	0	0	0	2
物種數小計(S)							8	1	7	8	5	2	7	5	4	6	9	6	7	4	10	3	7	9	8	7	5	13	6	9	14	9	8	10	22
數量小計(N)							20	2	21	427	20	34	12	13	5	22	42	13	38	11	17	6	24	54	27	18	9	33	11	36	475	33	60	25	673
Shannon-Wiener's diversity index (H')																												2.43	1.72	1.85	0.76	1.75	1.59	2.05	1.65
Shannon-Wiener's evenness index (E)																												0.95	0.96	0.84	0.29	0.80	0.76	0.89	0.53

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，哺乳動物之臺灣獼猴、山羌及白鼻心已非保育類
III:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 6、水庫集水區兩棲類名錄(監測期間 110 第 3 季)

科	中名	學名	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
					B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
蟾蜍科	盤古蟾蜍	Bufo bankorensis	C	E					2								1							3		0	0	0	0	2	3	0	5
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	Duttaphrynus melanostictus	C		1	3		2	4	1			2		5		1		1		3	1	1	2	3	1	3	3	5	4	2	3	21

叉舌蛙科	澤蛙	Fejervarya kawamurai		C		2	4			12						11	2			3				15			3	4	0	11	15	0	0	33
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙	Micryletta steinegeri		L					5																		0	0	0	5	0	0	0	5
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	Microhyla heymonsi		L																					5		0	0	0	0	0	5	0	5
狹口蛙科	小雨蛙	Microhyla fissipes		C			100		130	40	30			50		60	40	30			100		80	40	40		0	100	0	130	40	40	0	310
赤蛙科	貢德氏赤蛙	Hylarana guentheri		C							2			2											5		0	2	0	0	0	5	0	7
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	Hylarana latouchii		C					6		4			2					1		5				4		0	5	0	6	0	4	1	16
赤蛙科	梭德氏赤蛙	Rana sauteri		C	E																					5	0	0	0	0	0	0	5	5
樹蛙科	褐樹蛙	Buergeria robusta		L	E				6								5						3				0	0	0	6	5	0	0	11
樹蛙科	日本樹蛙	Buergeria japonica		C					3	5						6	1							2		2	0	0	0	6	5	0	2	13
樹蛙科	面天樹蛙	Kurixalus idiootocus		C	E				3	11						12	4						2	2		2	0	0	0	12	11	0	2	25
樹蛙科	艾氏樹蛙	Kurixalus eiffingeri		C												5											0	0	0	5	0	0	0	5
樹蛙科	斑腿樹蛙	Polypedates megacephalus		C							2													4			0	0	0	0	4	2	0	6
物種數小計(S)						2	3	0	7	6	5	0	0	4	0	6	5	3	1	2	2	1	4	6	6	4	2	5	1	9	8	7	5	14
數量小計(N)						3	107	0	155	74	39	0	0	56	0	99	52	32	1	4	105	3	86	64	59	12	4	114	3	186	86	61	13	467
Shannon-Wiener's diversity index (H')																											0.56	1.49	0.00	2.12	1.89	1.89	1.48	2.39
Shannon-Wiener's evenness index (E)																											0.81	0.93	--	0.96	0.91	0.97	0.92	0.91

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率 C:普遍 L:局部分布
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 7、水庫集水區爬蟲類名錄(監測期間 110 第 3 季)

科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
						B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
地龜科	斑龜	Mauremys sinensis		C				2	5						1	6							4		3		0	0	2	6	0	3	0	11
壁虎科	鉛山壁虎	Gekko hokouensis		C					2				1				3						3	1		2	1	0	0	3	3	0	2	9
壁虎科	無疣蝎虎	Hemidactylus bowringii		C																	3						0	3	0	0	0	0	0	3
壁虎科	疣尾蝎虎	Hemidactylus frenatus		C		2	7		7		2	2		3	3	4		3	1	1	5		7		3	7	2	7	3	7	0	3	7	29
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	Japalura swinhonis		C	E				1	1	1					4								1			0	0	0	4	1	1	0	6
正蜥科	蓬萊草蜥	Takydromus stejnegeri		L	E		1		1			1	3	1			3	1	1	1	3			2	3	2	3	3	0	1	3	3	2	15
石龍子科	麗紋石龍子	Plestiodon elegans		C					1	3						1							5	1			0	0	0	5	3	0	0	8
石龍子科	印度蜓蜥	Sphenomorphus indicus		L		2	1		2	3	3	1	5	2		2	1			2	3		1	2	2	1	5	3	0	2	3	3	1	17
黃領蛇科	紅斑蛇	Lycodon rufozonatus rufozonatus		C						1										1							1	0	0	0	1	0	0	2
黃領蛇科	大頭蛇	Boiga kraepelini		C					1							1	2							1	1		0	0	0	1	2	1	0	4
黃領蛇科	茶斑蛇	Psammodynastes pulverulentus		C		1																					1	0	0	0	0	0	0	1
黃領蛇科	赤背松柏根	Oligodon formosanus		C				1											1				1				0	0	1	1	0	0	1	3
蝮蛇科	赤尾青竹絲	Trimeresurus stejnegeri stejnegeri		C													1										0	0	0	0	1	0	0	1
蝮蛇科	龜殼花	Trimeresurus stejnegeri		C						2								1							1		0	0	0	0	2	1	0	3
蝙蝠蛇科	雨傘節	Bungarus multicinctus		C						1															1		0	0	0	0	1	1	0	2
蝙蝠蛇科	眼鏡蛇	Naja atra		C								1												1			0	0	0	0	1	0	1	2
物種數小計(S)						3	3	2	8	6	3	4	3	3	2	6	5	3	3	4	4	0	6	7	7	4	6	4	3	9	11	8	6	16
數量小計(N)						5	9	3	20	11	6	5	9	6	4	18	10	5	3	5	14	0	21	9	14	12	13	16	6	30	21	16	14	116
Shannon-Wiener's diversity index (H')																											1.59	1.30	1.01	1.98	2.28	1.95	1.47	2.34
Shannon-Wiener's evenness index (E)																											0.89	0.94	0.92	0.90	0.95	0.94	0.82	0.85

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率 C:普遍 L:局部普遍
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，眼鏡蛇、雨傘節、龜殼花已非保育類
I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 8、水庫集水區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第1次							第2次							第3次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
弄蝶科	大弄蝶亞科	長翅弄蝶	Badamia exclamationis	C					1										1								1	0	0	1	0	0	1	1	3
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	Isoteinon lamprospilus formosanus	C					5	2		2						3				1		5			1	0	1	5	5	3	2	1	17
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	Notocrypta curvifascia	C														1	1									0	0	0	0	1	1	0	2
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	Suastus gremius	C								2														4		0	0	0	0	2	4	0	6
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	Potanthus confucius angustatus	C				3					5	2				3					1		2		3	2	3	1	0	3	5	3	17
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	Telicota ohara formosana	C						3				1									1					1	0	1	3	0	0	0	5
弄蝶科	弄蝶亞科	竹橙斑弄蝶	Telicota bambusae horisha	C					1											1								0	0	1	0	0	0	1	2
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	Parnara bada	C								3													1			0	0	0	0	3	0	0	3
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	Borbo cinnara	C									1						1							4		0	0	0	0	0	4	0	4
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	Pelopidas mathias oberthueri	C																1								0	0	0	0	0	0	1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	尖翅褐弄蝶	Pelopidas agna	C								2					1	1										0	0	0	1	2	0	0	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	Pachliopta aristolochiae interposita	C																					1			0	0	0	0	1	0	0	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	Graphium sarpedon connectens	C			1					6		1				7					5	4			11	1	0	5	4	7	0	11	28
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	Graphium agamemnon	C								1			1											1		0	1	0	0	1	1	0	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	Papilio xuthus	C															3							1	2	0	0	0	0	0	3	2	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	Papilio polytes polytes	C			2		3				1	4			2		1					5		4	2	2	0	3	5	1	4	4	19
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	Papilio protenor protenor	C			1			5	1			4				1			1			3	2		2	4	0	0	5	2	0	2	13
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	Papilio helenus fortunius	C						1															1			0	0	0	1	1	0	0	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	Papilio memnon heronus	C										1				4							2		3	1	0	0	0	4	0	3	8
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	Papilio bianor thrasymedes	C								1																0	0	0	0	1	0	0	1
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	Pieris canidia	C						3				2	8									2		5		2	8	0	3	0	5	0	18
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	Pieris rapae crucivora	C			6		2	1	9	2		12			6		6		5	2		15	3	9		12	2	2	15	9	9	0	49
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	Leptosia nina niobe	C			1	1			11				1	2			1					9		2		1	1	2	9	11	2	0	26
粉蝶科	粉蝶亞科	橙端粉蝶	Hebomoia glaucippe formosana	C			1														1		1					1	0	1	0	0	0	0	2
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	Catopsilia pomona	C			1			1			13			3				1				8		5		1	0	3	8	0	5	13	30
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	Eurema hecabe	C							33						25							2		5	2	0	0	0	25	33	5	2	65
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	Eurema blanda arsakia	C							3						2							2				0	0	0	2	3	0	0	5
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	Heliophorus ila matsumurae	C																				1				0	0	0	1	0	0	0	1
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	Spindasis syama	C								1	1		2									1			1	0	2	0	1	0	1	1	5
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	Jamides bochus formosanus	C							1							1					1			1		0	0	1	0	1	1	0	3
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	Catochrysops panormus exiguus	C												1					1							1	0	1	0	0	0	0	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	Lampides boeticus	C			2		2	2	1	2	1	2	1	3	1		1	2		2		1	2		2	2	2	3	2	2	2	2	15
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	Zizeeria maha okinawana	C			11	33	2	12	18	2		8		2	15	8		17		23	5			13	26	11	33	5	15	18	13	26	121
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	Zizeeria Otis riukuensis	C								1																0	0	0	0	0	1	0	1

灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	Megisba malaya sikkima	C			3	1	3	5	2	2		1	2	1		5		3	2	2	1		1	2	6	3	2	3	5	5	2	6	26
灰蝶科	藍灰蝶亞科	靛色琉灰蝶	Acytolepis puspa myla	C																		1						0	1	0	0	0	0	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	Tirumala limniace limniace	C			1	2	1	1	7	3	3				1	1	1	1		1	1	1	3	1	3	1	2	1	1	7	3	3	18
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	Tirumala septentrionis	C											3													0	3	0	0	0	0	0	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	Parantica aglea maghaba	C			2	1		1		1			1			1		2		1					2	2	1	0	1	1	1	2	8
蛺蝶科	斑蝶亞科	琦斑蝶	Ideopsis similis	C							1							1						2				0	0	0	2	1	0	0	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	Euploea sylvester swinhoei	C			1	2					2	1			1			3				1	1		2	1	2	0	1	1	0	3	8
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	Euploea mulciber barsine	C			3	3		1	2	1	3		2		1	1	3	1	1	1	1		2	2	3	3	3	1	1	2	3	3	16
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	Euploea eunice hobsoni	C			2	1	2	3	2		2	3	3	3	1	1			2	3			2			3	3	3	3	2	0	2	16
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	Euploea tulliolus koxinga	C							1											1						0	1	0	0	1	0	0	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃襟蛺蝶	Cupha erymanthis erymanthis	C									1															0	0	0	0	0	0	1	1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	Junonia almana almana	C													3											0	0	0	3	0	0	0	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	Junonia lemonias aenaria	C													2											0	0	0	2	0	0	0	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	Polygonia c-aureum lunulata	C			2	3		1	2	2	1	1		1	1				1		1	2	1	1	3	2	3	1	2	2	2	3	15
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	Kaniska canace canace	C							1								1									0	0	0	0	1	1	0	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	Symbrenthia lilaea formosanus	C						3				1			5						1					1	0	1	5	0	0	0	7
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	Hypolimnas bolina kezia	C							1							2				1			1			0	1	0	0	2	0	0	3
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	Neptis hylas luculenta	C			3	6			1		1		3	2	3	13	2	3		3	3			1		3	6	3	3	13	2	3	33
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	Neptis sappho formosana	C			1		1	3		1						3			2	1	1	1				2	1	1	3	3	1	0	11
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	Neptis nata lutatia	C																							1	0	0	0	0	0	0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	Ypthima baldus zodina	C			1	1	3			1		2	2	3	4	1		3	1		2			4		2	2	3	4	1	4	3	19
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	Ypthima formosana	C	E		2			1			2			2			1				2			1		2	0	2	1	0	1	2	8
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	Ypthima multistriata	C			3																		11			3	0	0	0	11	0	0	14
蛺蝶科	眼蝶亞科	玉帶黛眼蝶	Lethe verma cintamani	C												1												0	0	1	0	0	0	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	Neope muirheadi nagasawae	C																				1				0	0	0	1	0	0	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	Mycalesis francisca formosana	C						1																		0	0	0	1	0	0	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	Mycalesis gotama nanda	C				1							2						3	3						3	3	0	0	0	0	0	6
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	Mycalesis zonata	C							1				3			2							4		1	0	3	0	0	4	0	1	8
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	Melanitis leda leda	C									1															0	0	0	0	0	0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	Melanitis phedima polishana	C				2				1				1			3	2				1			1	0	2	1	1	0	3	2	9
蛺蝶科	眼蝶亞科	台灣斑眼蝶	Penthema formosanum	C	E						2													2				0	0	0	2	2	0	0	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	Elymnias hypermnestra hainana	C			3	3	1		3		3		1			3		3	2			1	2	1	4	3	3	1	1	3	1	4	16
物種數小計(S)							22	15	13	19	27	17	14	15	15	14	17	21	13	14	12	15	15	22	18	20	22	29	27	28	37	39	31	31	66
數量小計(N)							53	63	27	50	118	29	38	42	35	27	73	63	25	43	22	46	27	70	42	67	82	76	95	57	148	171	93	113	753
Shannon-Wiener's diversity index (H')																												3.05	2.66	3.14	3.12	3.08	3.15	2.92	3.45
Shannon-Wiener's evenness index (E)																												0.91	0.81	0.94	0.86	0.84	0.92	0.85	0.82

註：

1.蝴蝶類名錄、生態狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020)。

出現頻率 C:普遍 L:局部普遍

特有類別 E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 9、水庫集水區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	22	1	83	13	119
	屬數	37	2	258	68	365
	種數	58	2	340	85	485
型態	喬木	2	2	91	3	98
	灌木	0	0	67	5	72
	藤本	0	0	63	7	70
	草本	56	0	118	71	245
屬性	特有	0	0	25	7	32
	原生	57	0	232	57	346
	歸化	1	0	62	14	77
	栽培	0	2	21	7	30
稀有		0	0	0	2	

表 10、水庫集水區植物名錄(110 年第 3 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
石松類植物	石松科	*Lycopodiella cernua* (L.)Pic.Serm.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium tenuifolium* D. Don	薄葉鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw. var.*esculentum*	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnopsis orientalis*(L.) C.Presl	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Woodwardia prolifera* Hook. & Arn.	台灣狗脊蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金狗毛蕨科	*Cibotium barometz* (L.) J. Sm.	金狗毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis spinulosa* (Wall. ex Hook.) R.M.Tryon	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis lepifera* J. Sm.ex Hook.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	骨碎補科	*Davallia griffithiana* Hook.	杯狀蓋陰石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia zeylanica* (Sw.) Zink ex Fraser-Jenk. & Kandel	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* C.M.Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. var. *marginata*.	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) C.Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboidea* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboidea*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Odontosoria chinensis* (L.) J.Sm.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC

蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮舅科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam.	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Plenasium banksiifolia* (C.Presl) C. Presl	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda japonica* Thunb.	紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Aglaomorpha coronans* (Wall.*ex* Mett.)Copel.	崖薑蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus pothifolius* (Buch-Ham. ex D. DON) Fraser-Jenk.	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus wrightii* (Hook.) X.C.Zhang	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Neocheiropteris fortunei* (T.Moore) Fraser-Jenkins,Pariyar & Kandel	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pityrogramma calomelanos*(L.)Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (C.Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel.	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria fauriei* Tagawa	傅氏三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai *ex*.H.Ito	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus taiwanensis* (C. Chr.) H.Ito.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching	大金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Baker.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC

蕨類植物	金星蕨科	*Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
裸子植物	柏科	*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formoosana* (Florin)W.C.Cheng & L.K.Fu	台灣肖楠	喬木	栽培	普遍	VU
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens*	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* C.B.Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕈樹科	*Liquidambar formosanum* Hayata	楓香	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Sambucus chinensis* Lindl.	冇骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Viburnum formosanum* Hayata	紅子莢迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	台灣牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.	蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Pistacia chinensis* Bunge	黃連木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & E.H. Wils.	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L. var. *dumoutieri* Kudo & Matsura	安南漆	喬木	原生	普遍	NA
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形科	*Centella asiatica* (L.) Urb	雷公根	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	馬利筋	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Catharanthus roseus* (L.) G.Don	長春花	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Heterostemma brownii* Hayata	布朗藤	木質藤本	特有	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masam	臺灣牛奶菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	鵝不踏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	通脫木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia cucurbitifolia* Hayata	瓜葉馬兜鈴	木質藤本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crossostephium chinense* (L.) Makino	薪艾	草本	原生	中等	VU

雙子葉植物 菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Wedelia biflora* (L.) DC.	雙花蟛蜞菊	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物 木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物 紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 紫草科	*Heliotropium indicum* L.	狗尾草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物 番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 衛矛科	*Celastrus hindsii* Benth.	南華南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物 藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藿	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物 旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物 旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Ooststt.	戟葉茱樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物 葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葫蘆科	*Trichosanthes cucumeroides* (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.	王瓜	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC

雙子葉植物 虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物 大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物 大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏柏	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 殼斗科	*Lithocarpus hancei* (Benth.) Schottky var. *ternaticupula* (Hayata) Liao	三斗石櫟	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 唇形花科	*Hyptis rhomboides* Mart. & Gal.	頭花香苦草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 唇形花科	*Leucas chinensis* (Retz.) R. Brown	白花草	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物 唇形花科	*Scutellaria indica* L.	耳挖草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 木通科	*Stauntonia obovata* Hemsl.	純藥野木瓜	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物 樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物 豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	頷垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Dendrolobium triangulare* (Retz.) Schindler	假木豆	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物 豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山蚂蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.	假地豆	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山蚂蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Indigofera hirsuta* L.	毛木藍	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Indigofera spicata* Forsk.	穗花木藍	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Entada rheedei* Spreng	厚殼鴨腱藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC

雙子葉植物 豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 豆科	*Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 豆科	*Uraria crinita* (L.) Desv. *ex* DC.	兔尾草	匍匐灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 千屈菜科	*Ammannia baccifera* L.	水莧菜	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物 千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物 錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物 野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物 防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 防己科	*Stephania cephalantha* Hayata	大選魂	木質藤本	原生	稀有	LC
雙子葉植物 防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物 桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus variegata* Blume var. *garciae* (Elmer) Corner	幹花榕	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物 桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物 紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物 紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 紫茉莉科	*Pisonia aculeata* L.	腺果藤	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物 木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 商陸科	*Phytollaca japonica* Makino	日本商陸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物 蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物 蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 毛茛科	*Ranunculus sceleratus* L.	石龍芮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鈎藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus*.	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Tarenna gracilipes* (Hayata) Ohwi	薄葉玉心花	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT

雙子葉植物 芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 芸香科	*Zanthoxylum scandens* Blume	藤花椒	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 山欖科	*Achras zapota* L.	人心果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物 茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物 茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茄科	*Solanum violaceum Ortega*	印度茄	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物 省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 茶科	*Eurya loquaiana* Dunn	細枝柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 田麻科	*Muntingia calabura* L.	西印度櫻桃	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物 榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物 蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Boehmeria formosana* Hayata	臺灣苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物 蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物 馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物 馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA

雙子葉植物 馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物 葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物 葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物 天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 天南星科	*Colocasia esculenta* (L.) Schott var.*esculenta*	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物 天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物 天南星科	*Epipremnum aureum* (Linden & Andre') G.S.Bunting	黃金葛	草質藤本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物 天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物 天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物 棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Floscopa scandens* Lour.	蔓蓑荷	草本	原生	中等	NT
單子葉植物 鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Tradescantia albiflora* Kunth	銀線水竹草	草本	栽培	中等	NA
單子葉植物 鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 鴨跖草科	*Pollia miranda* (H. Lev.) Hara	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC

單子葉植物 莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物 薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物 薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物 浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物 百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物 芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物 芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物 蘭科	*Liparis nigra* Seidenf.	大花羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 蘭科	*Thrixspermum formosanum* (Hayata) Schltr.	臺灣風蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物 禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC

單子葉植物 禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物 禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Saccharum officinarum* L.	紅甘蔗	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物 禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 鴨跖草科	*Murdannia bracteata*	大苞水竹葉	草本	歸化	普遍	NE
單子葉植物 菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物 菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物 百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物 薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物 薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物 薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。
2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。
第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具滅少之趨勢，已瀕臨瀕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。
第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。
第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。
第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。
3.植物紅皮書：2017臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)、瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 11、水庫集水區測站三木本植物優勢組成分析表

種數	中名	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	0	8	5	13	12.92	26.38
2	三斗石櫟	1	6	3	10	12.13	24.77
3	大香葉樹	1	0	2	3	13.77	28.11
4	白匏子	0	2	3	5	7.47	15.25
5	石苓舅	1	9	0	10	1.25	2.55
6	大葉楠	0	2	1	3	1.39	2.84
7	黃肉樹	3	0	0	3	0.05	0.10
	總和	6	27	14	47	48.98	100.00

表 12、水庫集水區測站三地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	冷清草	15.0
2	山棕	10.0
3	細葉複葉耳蕨	5.0
4	拎樹藤	5.0
5	龍船花	3.0
6	柚葉藤	4.0
7	萊氏線蕨	2.0
8	龍眼樹	3.0
9	酸藤	3.0
10	姑婆芋	3.0
11	風藤	3.0
12	大葉楠	3.0
13	小花蔓澤蘭	2.0
14	石苓舅	2.0
15	三斗石櫟	2.0
16	千金藤	2.0
17	瓦葦	2.0
18	糙莖菝葜	2.0
19	菁芳草	1.0
20	臺灣山蘇花	1.0
21	青苧麻	1.0
22	黃肉樹	1.0
23	玉山紫金牛	1.0
24	粗毛鱗蓋蕨	1.0
25	三角葉西番蓮	0.5
26	印度牛膝	0.5
	總和	78.0

表 13、水庫集水區測站八木本植物優勢組成分析表

種數	物種	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	白匏子	0	0	7	7	23.48	62.58
2	香楠	5	2	3	10	3.88	10.34
3	菲律賓榕	0	0	4	4	8.46	22.55
4	龍眼樹	2	3	0	5	0.75	2.00
5	血桐	1	1	0	2	0.51	1.36
6	野桐	1	1	0	2	0.34	0.91
7	山柚	1	0	0	1	0.06	0.16
8	臺灣欒樹	1	0	0	1	0.04	0.11
	總和	11	7	14	32	37.37	100.00

表 14、水庫集水區測站八地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	香楠	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	6.0
3	芒萁	5.0
4	玉山紫金牛	5.0
5	黃肉樹	3.0
6	龍眼樹	3.0
7	姑婆芋	3.0
8	小花蔓澤蘭	2.0
9	海金沙	2.0
10	柚葉藤	2.0
11	山月桃仔	2.0
12	大葉桃花心木	2.0
13	細梗絡石	1.0
14	臺灣山桂花	1.0
15	糙莖菝葜	1.0
16	龍船花	1.0
17	千金藤	1.0
18	竹葉草	1.0
19	山棕	1.0
20	盤龍木	1.0
21	月桃	1.0
22	血桐	1.0
23	茄冬	1.0
24	香澤蘭	1.0
25	小毛蕨	0.5

26	風藤	0.5
27	菝葜	0.5
28	菁芳草	0.3
	總和	60.8

表 15、水庫集水區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	7	0.19	1.77	5.86	5.24	0.87	良好	良好
測站八	8	0.20	1.81	6.10	5.12	0.81	良好	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 16、水庫集水區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	26	0.08	2.89	17.93	12.69	0.69	均等	均等
測站八	28	0.08	2.85	17.22	12.80	0.73	均等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

A01-5-49

表 17、引水工程區鳥類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
鶴形目	鷺科	黃頭鷺	Bubulcus ibis	C/C/C/UC	S/W/T/R	W					2	2
鶴形目	鷺科	小白鷺	Egretta garzetta	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			3	1	1	3
鶴形目	鷺科	黑冠麻鷺	Gorsachius melanolophus	C	R	T			3	1	2	3
鶴形目	鷺科	夜鷺	Nycticorax nycticorax	C	R	W					2	2
隼形目	鷹科	大冠鷲	Spilornis cheela	C	R	T	II	Es	2	6	3	6
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	Columba livia	C	E	T			15	25	16	25
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis	C	R	T			23	19	26	26
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	Streptopelia tranquebarica	C	R	T			45	25	16	45
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	C	R	T	II	Es			3	3
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	Otus lettia	C	R	T	II	Es	4	2	1	4
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	Caprimulgus affinis	C	R	T		Es	8	5	6	8
雨燕目	雨燕科	小雨燕	Apus nipalensis	C	R	T		Es	15	22	55	55
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	Psilopogon nuchalis	C	R	T		E	12	2	7	12
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	Yungipicus canicapillus	C	R	T				3	1	3
雀形目	燕科	洋燕	Hirundo tahitica	C	R	T			18	12	12	18
雀形目	燕科	赤腰燕	Cecropis striolata	C	R	T					2	2
雀形目	燕科	家燕	Hirundo rustica	C	S	T			5	11		11
雀形目	燕科	棕沙燕	Riparia chinensis	C	R	T			1	3		3
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	Motacilla alba	C	R	T			1	2	1	2
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	Hypsipetes leucocephalus	C	R	T		Es	13	5	3	13
雀形目	鵯科	白頭翁	Pycnonotus sinensis	C	R	T		Es	35	56	37	56
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	Spizixos semitorques	C	R	T		Es	13	4		13
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	Copsychus malabaricus	LC	E	T					1	1
雀形目	鶲科	白尾鴝	Myiomela leucura	C	R	T	III	Es		9	5	9
雀形目	鶲科	黃尾鴝	Phoenicurus auroreus	UC	W	T			5		3	5
雀形目	雀眉科	頭烏線	Schoeniparus brunneus	C	R	T		Es	5	13	6	13
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	Alcippe morrisonia	C	R	T		E	3	8	17	17
雀形目	畫眉科	大彎嘴畫眉	Megapomatorhinus erythrocnemis	C	R	T		E	2	3	3	3
雀形目	畫眉科	小彎嘴畫眉	Pomatorhinus musicus	C	R	T		E	31	26	23	31
雀形目	畫眉科	山紅頭	Cyanoderma ruficeps	C	R	T		Es	18	18	21	21
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	Abroscopus albogularis	C	R	T			1	2	3	3
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	Prinia flaviventris	C	R	T			21	17	11	21
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	Prinia inornata	C	R	T		Es	9	14	6	14
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	Hypothymis azurea	C	R	T		Es	8	13	9	13
雀形目	繡眼科	綠繡眼	Zosterops simplex	C	R	T			45	25	38	45
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	Lonchura punctulata	C	R	T			22	31	18	31
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	Lonchura striata	C	R	T			3		5	5
雀形目	麻雀科	麻雀	Passer montanus	C	R	T			39	20	41	41
雀形目	八哥科	白尾八哥	Acridotheres javanicus	C	E	T			18	31	30	31
雀形目	八哥科	家八哥	Acridotheres tristis	C	E	T			2		5	5
雀形目	卷尾科	小卷尾	Dicrurus aeneus	C	R	T		Es	6	11	11	11
雀形目	卷尾科	大卷尾	Dicrurus macrocercus	C	R	T		Es	7	18	9	18
雀形目	鴉科	樹鵲	Dendrocitta formosae	C	R	T		Es	15	8	7	15
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	Lanius cristatus	C	W/T	T	III		6	5	4	6
雀形目	綠鵐科	綠畫眉	Erpornis zantholeuca	C	R	T			7	4	6	7
物種數小計(S)									38	37	42	45
數量小計(N)									489	480	478	681
Shannon-Wiener's diversity index (H')												3.40
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.89

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 LC:局部普遍
居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 E:逸鳥 T:過境鳥
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
水鳥別 w:水鳥
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)
III:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 18、引水工程區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	Suncus murinus		C		1			1
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	Macaca cyclopis		C	E	12	18	15	18
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros		C	E		1		1
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	Arielulus torquatus		C	E	7		8	8
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	Eptesicus serotinus horikawai		C	Es	15	5	2	15
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	Pipistrellus abramus		C		9	14	7	14
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	Pipistrellus montanus		C		11	18	5	35
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	Myotis secundus		C	E		1		1
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	Callosciurus erythraeus thaiwanensis		C	Es	12	5	7	12
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	Petaurista philippensis		C	Es		2		2
囓齒目	鼠科	鬼鼠	Bandicota indica		C		2			2
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	Rattus losea	C			11	1	11	1
食肉目	貂科	鼬獾	Melogale moschata subaurantiaca		C	Es	1			1
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	Mogera insularis insularis		C	Es			1	1
物種數小計(S)							9	9	8	14
數量小計(N)							70	75	46	122
Shannon-Wiener's diversity index (H')										2.10
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.80

註：
1. 哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)、台灣蝙蝠圖鑑
(鄭錫奇等, 2017)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-50

表 19、引水工程區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
蟾蜍科	盤古蟾蜍	Bufo bankorensis		C	E	1	5	1	5
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	Duttaphrynus melanostictus		C		7	5	22	22
叉舌蛙科	澤蛙	Fejervarya kawamurai		C		3	28	15	28
狹口蛙科	小雨蛙	Microhyla fissipes		C		40	50	40	50
狹口蛙科	黑紫西氏小雨蛙	Microhyla heymonsi		L		4			4
赤蛙科	貢德氏赤蛙	Hylarana guentheri		C				6	6
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	Hylarana latouchii		C		1	4		4
赤蛙科	梭德氏赤蛙	Rana sauteri		C	E	1			1
樹蛙科	褐樹蛙	Buergeria robusta		L	E	4	5	7	7
樹蛙科	面天樹蛙	Kurixalus idiootocus		C	E	39	5	5	39
樹蛙科	日本樹蛙	Buergeria japonica		C		2	2	15	15
物種數小計(S)						10	8	8	11
數量小計(N)						102	104	111	181
Shannon-Wiener's diversity index (H')									2.00
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.83

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率 C:普遍 L:局部分布
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 20、引水工程區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
壁虎科	鉛山壁虎	Gekko hokouensis		C		3	1	5	5
壁虎科	無疣蝎虎	Hemidactylus bowringii		C		2	4	2	4
壁虎科	疣尾蝎虎	Hemidactylus frenatus		C		15	17	17	17
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	Japalura swinhonis		C	E		2		2
正蜥科	古氏草蜥	Takydromus kuehnei kuehnei		L					
正蜥科	臺灣草蜥	Takydromus formosanus		L	E				
石龍子科	麗紋石龍子	Eutropis longicaudata		C		5	8	6	8
石龍子科	印度蜓蜥	Sphenomorphus indicus		C		11		9	11
黃頷蛇科	大頭蛇	Boiga kraepelini		C		1			1
黃頷蛇科	花浪蛇	Amphiesma stolatum		C			2		2
黃頷蛇科	茶斑蛇	Psammodynastes pulverulentus		C			1		1
腹蛇科	赤尾青竹絲	Trimeresurus stejnegeri stejnegeri		C		2	1	1	2
物種數小計(S)						7	8	6	10
數量小計(N)						39	36	40	53
Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.92
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.83

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣

兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率 C:普遍 L:局部普遍
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-51

表 21、引水工程區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	Isoteinon lamprospilus formosanus		C		2	4	4	4
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	Suastus gremius		C			5		5
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	Potanthus confucius angustatus		C		1	1		1
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	Telicota ohara formosana		C				1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	Parnara bada		C		1		2	2
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	Borbo cinnara		C		1		1	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	Graphium sarpedon connectens		C		4		6	6
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	Papilio xuthus		C		1	4	5	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	Papilio helenus fortunius		C		2	1	1	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	Papilio memnon heronus		C		2	3	1	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	Papilio polytes polytes		C		3	11	3	11
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	Papilio protenor protenor		C		1	3		3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	Papilio bianor thrasymedes		C		2	5	3	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	Papilio demoleus		C			1	1	1
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	Pieris rapae crucivora		C		5	1	17	17
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	Leptosia nina niobe		C		3	7	5	7
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	Pieris canidia		C		1	1	3	3
粉蝶科	黃粉蝶亞科	邊粉蝶	Catopsilia pomona		C		2		2	2
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	Eurema hecabe		C		17	3	20	20
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	Eurema blanda arsakia		C				1	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	Jamides bochus formosanus		C		8	4	6	8
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	Lampides boeticus		C		27	15	18	27
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	Zizeeria maha okinawana		C		45	35	22	45
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	Megisba malaya sikkima		C		2	5	3	5
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑丸灰蝶	Pithecops corvus cornix		C		3	1	4	4
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	Tirumala limniace limniace		C		2	7	2	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	Tirumala septentrionis		C		5	1	2	5
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	Parantica aglea maghaba		C		1			1
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	Ideopsis similis		C		2	2		2
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	Euploea eunice hobsoni		C		8	3	16	16
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	Euploea mulciber barsine		C		11	7		11
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	Euploea tulliolus koxinga		C		5			5
蛺蝶科	斑蝶亞科	金斑蝶	Danaus chrysippus		C			1		1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	Junonia almana		C		1	1	2	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	Polygonia c-aureum lunulata		C		3	2	5	5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	Kaniska canace canace		C		3	3	2	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	Symbrenthia lilaea formosanus		C		1			1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	Hypolimnas bolina kezia		C		1	5	1	5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	花豹盛蛺蝶	Symbrenthia hypselis scatinia		C			2	5	5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	雌擬幻蛺蝶	Hypolimnas misippus		C		3	11	6	11
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	Neptis hylas luculenta		C		12	8	17	17
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	Neptis nata lutatia		C		1	5	1	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	Ypthima baldus zodina		C		6	1	3	6
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	Ypthima formosana		C	E	3			3
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	Mycalesis zonata		C			2	2	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	Melanitis phedima polishana		C				1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	Elymnias hypermnestra hainana		C		3		2	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	Lethe chandica ratnacri		C		7		2	7
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	Mycalesis sangaica mara		C		1			1
		物種數小計(S)					41	35	38	49
		數量小計(N)					212	171	198	314

Shannon-Wiener's diversity index (H')	3.39
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.87

註：
1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020)。
出現頻率 C:普遍 L:局部普遍
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-52

表 22、引水工程區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	19	1	76	13	109
	屬數	33	1	237	67	338
	種數	55	1	318	85	459
型態	喬木	2	1	91	3	97
	灌木	0	0	64	5	69
	藤本	0	0	53	10	63
	草本	53	0	110	67	230
屬性	特有	1	0	24	7	32
	原生	53	0	216	59	328
	歸化	1	0	53	13	67
	栽培	0	1	25	6	32
稀有		0	0	1	0	1

表 23、引水工程區植物名錄(110 年第 3 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa	單葉雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC

蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis multiflora* (Roxburgh) Jarrett & Morton	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis wrightii* Ching	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.	三葉茀蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium fortunei* (Moore) Ching	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipes* Don	蓬萊鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipinna* Hayata	長葉鳳尾蕨	草本	特有	中等	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fee	翅軸假金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA

雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	紫莖牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Deeringia polysperma* (Roxb.) Moq.	多子漿果莧	蔓性草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masamune	臺灣牛奶菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA

雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Trichodesma calycosum* Collett & Hemsl.	假酸漿	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe var. *formosanum* (Hance) Rehder	紅子莢迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	金粟蘭科	*Chloranthus oldhami* Solms.	臺灣及己	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	戟葉茱樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬桑科	*Coriaria japonica* A. Gray ssp. *intermedia* (Matsum.) Huang & Huang	臺灣馬桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifoliola* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Flueggea suffruticosa* (pellas) Rehder	白飯樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion acuminatum* Muell.-Arg.	裏白饅頭果	喬木	原生	中等	LC

雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白桕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	中等	NT
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia caesia* (L.) Willd.	藤相思樹	攀緣灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	豆科	*Albizzia falcata* Bacher ex Merill	麻六甲合歡	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽芻豆	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir.	田菁	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Averrhoa carambola* L.	楊桃	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鈎藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus formosensis* Ktze.	臺灣懸鈎子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC

雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz.	山羊耳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Triumfetta bartramia* L.	垂桉草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino	櫸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema platyphylloides* Shih & Yang	闊葉樓梯草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC

單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Scirpus ternatanus* Reinw. *ex* Miq.	大莞草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea batatas* Decne.	家山藥	草質藤本	栽培	中等	NA
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Goodyera grandis* (Blume) Blume	毛芭斑葉蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Liparis formosana* Reichb. f.	寶島羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Chloris virgata* Sw.	虎尾草	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC

單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus	剛毛莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium vimineum* (Trin.) A. Camus	柔枝莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum incomtum* Trin.	藤竹草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Panicum repens* L.	舖地黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl	假菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax glabra* Roxb.	冷飯藤	木質藤本	原生	普遍	LC

單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：
1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。
2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。
第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。
第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。
第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。
第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。
3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 24、引水工程區測站一木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
		1-3	3-10	>10	All		
1	長梗紫麻	4	4	0	8	1.01	18.70
2	大香葉樹	1	1	1	3	2.79	51.67
3	臺灣雅楠	0	2	0	2	0.54	10.00
4	鵝掌柴	2	1	0	3	0.46	8.52
5	咬人狗	0	1	0	1	0.35	6.48
6	大方榕	0	1	0	1	0.19	3.52
7	石朴	2	0	0	2	0.06	1.11
	總和	9	10	1	20	5.40	100.00

表 25、引水工程區測站一地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	臺灣蘆竹	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	10.0
3	大線蕨	5.0
4	瓜馥木	5.0
5	長梗紫麻	3.0
6	石苓舅	3.0
7	柚葉藤	3.0
8	細葉複葉耳蕨	3.0
9	血藤	3.0
10	大香葉樹	2.5
11	小花蔓澤蘭	2.0
12	風藤	2.0
13	菲律賓榕	2.0
14	姑婆芋	2.0
15	竹葉草	2.0
16	青苧麻	2.0
17	穿鞘花	1.0
18	大星蕨	1.0
19	冷清草	1.0
20	毛苞斑葉蘭	1.0
21	細葉麥門冬	1.0
22	玉山紫金牛	1.0
23	雙面刺	1.0
24	裏白饅頭果	1.0
25	糙莖菝葜	1.0
26	黑板樹	1.0
27	九節木	0.5
28	大方榕	0.5

29	豬母乳	0.5
30	拎樹藤	0.5
	總和	90.0

表 26、引水工程區測站二木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
		1-3	3-10	>10	All		
1	大方榕	1	1	3	5	6.24	85.83
2	豬母乳	1	2	0	3	0.24	3.30
3	海州常山	1	1	0	2	0.11	1.51
4	大香葉樹	1	1	0	2	0.28	3.85
5	刺楤	1	1	0	2	0.12	1.65
6	鵝掌柴	2	0	0	2	0.08	1.10
7	羅氏鹽膚木	1	0	0	1	0.04	0.55
8	土肉桂	0	1	0	1	0.16	2.20
	總和	8	7	3	18	7.27	100.00

表 27、引水工程區測站二地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	香澤蘭	12.0
2	密花苧麻	6.0
3	海州常山	6.0
4	臺灣蘆竹	6.0
5	龍船花	5.0
6	青苧麻	4.0
7	糙莖菝葜	4.0
8	大花咸豐草	4.0
9	風藤	4.0
10	大方榕	3.0
11	黃肉樹	2.0
12	刺楤	2.0
13	杜虹花	1.0
14	穿鞘花	1.0
15	藤竹草	1.0
16	菲律賓饅頭果	1.0
17	熱帶鱗蓋蕨	1.0
18	小毛蕨	1.0
19	姑婆芋	1.0
20	咬人狗	1.0
21	走馬胎	1.0
22	青牛膽	1.0

23	雞屎藤	1.0
24	火炭母草	0.5
25	杜英	0.5
26	土肉桂	0.5
27	串鼻龍	0.5
28	臺灣山桂花	0.5
	總和	71.5

表 28、引水工程區測站三木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
		1-3	3-10	>10	All		
1	羅氏鹽膚木	5	2	0	7	0.74	52.86
2	密花苧麻	5	1	0	6	0.35	25.00
3	血桐	2	1	0	3	0.29	20.71
4	九芎	1	0	0	1	0.01	0.71
5	山黃麻	1	0	0	1	0.01	0.71
	總和	14	4	0	18	1.40	100.00

表 29、引水工程區測站三地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	五節芒	70.0
2	香澤蘭	10.0
3	密花苧麻	7.0
4	漢氏山葡萄	3.0
5	羅氏鹽膚木	3.0
6	土密樹	2.0
7	大花咸豐草	2.0
8	海金沙	2.0
9	九芎	2.0
10	山葛	2.0
11	杜虹花	1.0
12	白飯樹	1.0
13	菲律賓饅頭果	1.0
14	雞屎藤	1.0
15	血桐	1.0
16	野棉花	1.0
17	野桐	1.0
18	水雞油	0.5
	總和	110.5

表 30、引水工程區測站四木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm)				底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
		1-3	3-10	>10	All		
1	豬母乳	1	2	4	7	17.09	53.65
2	咬人狗	1	1	3	5	6.55	43.22
3	龍眼樹	1	0	0	0	0.01	
4	菲律賓榕	0	1	0	1	0.10	3.14
	總和	3	4	7	13	23.75	100.00

表 31、引水工程區測站四地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	冷清草	35
2	觀音座蓮	10
3	風藤	8
4	穿鞘花	6
5	柚葉藤	5
6	姑婆芋	5
7	龍船花	4
8	小葉桑	4
9	臺灣圓腺蕨	4
10	拎樹藤	3
11	山月桃仔	3
12	豬母乳	3
13	青苧麻	2
14	檳榔	2
15	瓦葦	2
16	菝葜	1

17	火炭母草	1
18	玉山紫金牛	1
19	山葛	1
20	雞屎樹	0.5
21	小花蔓澤蘭	0.5
22	咬人狗	0.5
	總和	101.5

A01-5-63

表 32、引水工程區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站一	8	0.26	1.71	5.50	3.90	0.64	均等	良好
測站二	9	0.14	2.08	8.02	7.14	0.87	良好	
測站三	5	0.27	1.42	4.12	3.65	0.85	良好	
測站四	3	0.47	0.85	2.33	2.11	0.83	良好	

註：

1. λ為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 33、引水工程區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站一	37	0.06	3.19	24.28	18.02	0.73	均等	均等
測站二	29	0.06	3.05	21.16	17.25	0.81	良好	
測站三	22	0.29	2.01	7.43	3.48	0.39	中等	
測站四	29	0.15	2.60	13.42	6.48	0.44	中等	

註：

1. λ為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 34、自然保留及復育區鳥類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
鶴形目	鷺科	小白鷺	Egretta garzetta	C/C/C/UC	S/W/T/R	W				3	3				3	3	6
鶴形目	鷺科	中白鷺	Mesophoyx intermedia	UC/C	S/W	W			1		2	1		2	2	2	4
鶴形目	鷺科	黃頭鷺	Bubulcus ibis	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			1				5		5	0	5
鶴形目	鷺科	夜鷺	Nycticorax nycticorax	C/UC/UC	W/T/R	W			1	2	2	1	2	3	2	3	5
鶴形目	鷺科	黑冠麻鷺	Gorsachius melanolophus	C	R	T						1		1	0	1	1
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	Accipiter trivirgatus	C	R	T	II	Es					1		1	0	1
隼形目	鷹科	大冠鷲	Spilornis cheela	C	R	T	II	Es						1	0	1	1
雞形目	雉科	臺灣竹雞	Bambusicola sonorivox	C	R	T		E			1				1	0	1
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	Columba livia	C	E	T				2		4		2	0	4	4
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis	C	R	T				28	8		15		15	28	43
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	Streptopelia tranquebarica	C	R	T				7		5	5		5	7	12
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	Otus lettia	C	R	T	II	Es	2	1	1	1			2	1	3
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	C	R	T	II	Es			2				2	0	2
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	Caprimulgus affinis	C	R	T		Es		9					0	9	9
雨燕目	雨燕科	小雨燕	Apus nipalensis	C	R	T		Es		13	19	4	6	5	19	13	32
鬚形目	鬚鷽科	五色鳥	Psilopogon nuchalis	C	R	T		E	6	5		5		5	6	5	11
雀形目	燕科	洋燕	Hirundo tahitica	C	R	T					3		6	4	6	4	10
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	Motacilla alba	C	R	W					2				2	0	2
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	Hypsipetes leucocephalus	C	R	T		Es	3					3	3	3	6
雀形目	鵯科	白頭翁	Pycnonotus sinensis	C	R	T		Es	19	8	7	27	11	19	19	27	46
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	Spizixos semitorques	C	R	T		Es	6	2		4	2		6	4	10
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	Pericrocotus solaris	C	R	T			2			3			2	3	5
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	Copsychus malabaricus	LC	E	T						3			0	3	3
雀形目	鶲科	鵲鴝	Copsyshus saularis	LC	E	T				1				1	0	1	1
雀形目	鶲科	藍磯鶇	Monticola solitarius	C	W									1	0	1	1
雀形目	鶲科	臺灣紫嘯鶇	Myophonus insularis	C	R	W		E	1		1			2	1	2	3
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	Alcippe morrisonia	C	R	T		E	5					4	5	4	9
雀形目	畫眉科	大彎嘴	Megapomatorhinus erythrocnemis	C	R	T		E	5					8	5	8	13
雀形目	綠鵏科	綠畫眉	Erpornis zantholeuca	C	R	T			9		21		15		21	0	21
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	Sinosuthora webbiana	C	R	T		Es	9				10		10	0	10
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	Abroscopus albogularis	C	R	T					1		1	1	1	1	2
雀形目	柳鶯科	極北柳鶯	Phylloscopus borealis	C	W				1						1	0	1
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	Prinia flaviventris	C	R	T			1	1	5				5	1	6
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	Prinia inornata	C	R	T		Es						1	0	1	1
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	Hypothymis azurea	C	R	T		Es			7		4		7	0	7
雀形目	繡眼科	綠繡眼	Zosterops japonica	C	R						6		9		9	0	9
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	Lonchura punctulata	C	R	T			31	5	18			24	31	24	55
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	Lonchura striata	C	R	T			15	6	8			2	15	6	21
雀形目	八哥科	白尾八哥	Acridotheres javanicus	C	E	T			1		2		9	1	9	1	10
雀形目	八哥科	家八哥	Acridotheres tristis	C	E	T				8					0	8	8
雀形目	黃鸝科	朱鸝	Oriolus traillii	UC	R	T	II	Es						1	0	1	1
雀形目	卷尾科	小卷尾	Dicrurus aeneus	C	R	T		Es	4	8	4		5		5	8	13
雀形目	卷尾科	大卷尾	Dicrurus macrocercus	C/ UC	R/ T	T		Es	13		13	6	6		13	6	19
雀形目	鶺鴒科	樹鵲	Dendrocitta formosae	C	R	T		Es		5			1	1	1	5	6
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	Lanius cristatus	C	W/T		III				1			1	1	1	2
雀形目	雲雀科	小雲雀	Alauda gulgula	C	R				2			5	4		4	5	9
物種數小計(S)									22	18	23	14	19	23	36	36	46
數量小計(N)									138	114	137	70	117	93	245	205	450
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)															3.11	3.08	3.3
Shannon-Wiener’s evenness index (E)															0.54	0.51	0.5

註：
1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見 L:局部區域
居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥 E:外來種
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
棲地屬性 T:陸鳥 W:水鳥
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)
III:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 35、自然保留及復育區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	Macaca cyclopis	C	E		12			13	15		15	13	28
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros	C	E						1		1	0	1
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	Eptesicus serotinus horikawai	C	Es		4	25	5	4	3	3	5	25	30
翼手目	蝙蝠科	絨山蝠	Nyctalus plancyi velutinus	C						2		1	0	2	2
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	Pipistrellus abramus	C	C			1	9	1	11	2	7	2	11
翼手目	蝙蝠科	山家蝠?	Pipistrellus montanus	C	?				1	3	2	3	2	3	5
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	Myotis secundus	C	E					4		2	0	4	4
翼手目	蝙蝠科	臺灣管鼻蝠	Murina puta	C	E						1	1	1	1	2
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	C	Es		2		3				3	0	3
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	Rattus losea	C			1		1		2		2	0	2
囓齒目	鼠科	溝鼠	Rattus norvegicus	C					2		1		2	0	2
囓齒目	鼠科	刺鼠	Niviventer coninga	C	C	Es					1		1	0	1
物種數小計(S)							5	2	6	7	8	7	9	8	12
數量小計(N)							20	34	13	38	27	18	33	60	93
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)													1.65	1.79	1.89
Shannon-Wiener’s evenness index (E)													0.63	0.82	0.39

註：
1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)
出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見
特有類別 E:特有種 Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
III:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 36、自然保留及復育區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
蟾蜍科	盤古蟾蜍	Bufo bankorensis		C	E	2			1		3	2	3	5
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	Duttaphrynus melanostictus		C		4	1		1	1	2	4	2	6
叉舌蛙科	澤蛙	Fejervarya kawamurai		C		12		2		15		15	0	15
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	Microhyla heymonsi		L							5	0	5	5
狹口蛙科	小雨蛙	Microhyla fissipes		C		40	30	40	30	40	40	40	40	80
赤蛙科	貢德氏赤蛙	Hylarana guentheri		C			2				5	0	5	5
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	Hylarana latouchii		C			4				4	0	4	4
樹蛙科	褐樹蛙	Buergeria robusta		L	E			5				5	0	5
樹蛙科	日本樹蛙	Buergeria japonica		C		5		1		2		5	0	5
樹蛙科	面天樹蛙	Kurixalus idiootocus		C	E	11		4		2		11	0	11
樹蛙科	斑腿樹蛙	Polypedates megacephalus		C			2			4		4	2	6
物種數小計(S)						6	5	5	3	6	6	8	7	11
數量小計(N)						74	39	52	32	64	59	86	61	147

Shannon-Wiener's diversity index (H')	1.36	1.39	1.43
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.21	0.22	0.20

註：

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 20
出現頻率 C:普遍 L:局部分布
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 37、自然保留及復育區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
地龜科	斑龜	Mauremys sinensis		C							3	0	3	3
壁虎科	鉛山壁虎	Gekko hokouensis		C				3		1		3	0	3
壁虎科	疣尾蝎虎	Hemidactylus frenatus		C			2		3		3	0	3	3
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	Japalura swinhonis		C	E	1	1			1		1	1	2
正蜥科	蓬萊草蜥	Takydromus stejnegeri		L	E			3	1	2	3	3	3	6
石龍子科	麗紋石龍子	Plestiodon elegans		C		3				1		3	0	3
石龍子科	印度蜓蜥	Sphenomorphus indicus		L		3	3	1		2	2	3	3	6
黃頷蛇科	紅斑蛇	Lycodon rufozonatus rufozonatus		C		1						1	0	1
黃頷蛇科	大頭蛇	Boiga kraepelini		C				2		1	1	2	1	3
蝮蛇科	赤尾青竹絲	Trimeresurus stejnegeri stejnegeri		C				1				1	0	1
蝮蛇科	龜殼花	Trimeresurus stejnegeri		C	C		2			1		1	2	1
蝙蝠蛇科	雨傘節	Bungarus multicinctus		C		1					1	1	1	2
蝙蝠蛇科	眼鏡蛇	Naja atra		C						1		1	0	1
		物種數小計(S)				6	3	5	3	7	7	11	8	13
		數量小計(N)				11	6	10	5	9	14	21	16	37
		Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.47	1.98	1.82
		Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.41	0.51	0.41

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率 C:普遍 L:局部普遍
特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 38、自然保留及復育區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 3 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
弄蝶科	大弄蝶亞科	長翅弄蝶	Badamia exclamationis		C					1			0	1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	Isoteinon lamprospilus formosanus		C			2	3				3	2	5
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	Notocrypta curvifascia		C				1	1			1	1	2
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	Suastus gremius		C		2					4	2	4	6
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	Potanthus confucius angustatus		C			5	3		2		3	5	8
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	Parnara bada		C		3				1		3	0	3
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	Borbo cinnara		C			1		1		4	0	4	4
弄蝶科	弄蝶亞科	尖翅褐弄蝶	Pelopidas agna		C		2		1				2	0	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	Pachliopta aristolochiae interposita		C						1		1	0	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	Graphium sarpedon connectens		C		6		7				7	0	7
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	Graphium agamemnon		C		1					1	1	1	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	Papilio xuthus		C					3		1	0	3	3

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	Papilio polytes polytes		C			1	1			4	1	4	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	Papilio protenor protenor		C		1				2		2	0	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	Papilio helenus fortunius		C						1		1	0	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	Papilio memnon heronus		C				4		2		4	0	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	Papilio bianor thrasymedes		C		1						1	0	1
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	Pieris canidia		C							5	0	5	5
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	Pieris rapae crucivora		C		9	2		6	3	9	9	9	18
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	Leptosia nina niobe		C		11			1		2	11	2	13
粉蝶科	黃粉蝶亞科	邊粉蝶	Catopsilia pomona		C							5	0	5	5
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	Eurema hecabe		C		33					5	33	5	38
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	Eurema blanda arsakia		C		3						3	0	3
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	Spindasis syama		C			1					0	1	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	Jamides bochus formosanus		C		1		1			1	1	1	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	Lampides boeticus		C		1	2		1	2		2	2	4
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	Zizeeria maha okinawana		C		18	2	8			13	18	13	31
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	Zizeeria Otis riukuensis		C			1					0	1	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	Megisba malaya sikkima		C		2	2	5		1	2	5	2	7
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	Tirumala limniace limniace		C		7	3	1	1	3	1	7	3	10
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	Parantica aglea maghaba		C			1	1				1	1	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	Ideopsis similis		C		1		1				1	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	Euploea sylvester swinhoei		C						1		1	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	Euploea mulciber barsine		C		2	1	1	3	2	2	2	3	5
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	Euploea eunice hobsoni		C		2		1		2		2	0	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	Euploea tulliolus koxinga		C		1						1	0	1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	Polygonia c-aureum lunulata		C		2	2			1	1	2	2	4
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	Kaniska canace canace		C		1			1			1	1	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	Hypolimnas bolina kezia		C		1		2		1		2	0	2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	Neptis hylas luculenta		C		1		13	2		1	13	2	15
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	Neptis sappho formosana		C			1	3				3	1	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	Ypthima baldus zodina		C			1	1			4	1	4	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	Ypthima formosana		C	E				1		1	0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	Ypthima multistriata		C						11		11	0	11
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	Mycalesis zonata		C		1		2		4		4	0	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	Melanitis phedima polishana		C			1		3			0	3	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	台灣斑眼蝶	Penthema formosanum		C	E	2						2	0	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	Elymnias hypermnestra hainana		C		3		3		2	1	3	1	4
		物種數小計(S)					27	17	21	13	18	20	39	31	48
		數量小計(N)					118	29	63	25	42	67	171	93	264
		Shannon-Wiener's diversity index (H')											3.4	3.1	3.47
		Shannon-Wiener's evenness index (E)											0.7	0.7	0.53

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020)。出現頻率 C:普遍 L:局部普遍 特有類別 E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 39、自然保留及復育區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	19	0	72	13	104
	屬數	30	0	230	59	319
	種數	46	0	293	69	408
型態	喬木	2	0	88	3	93
	灌木	0	0	52	4	56
	藤本	0	0	54	6	60
	草本	44	0	99	56	199
屬性	特有	0	0	20	7	27
	原生	46	0	197	46	289
	歸化	0	0	52	11	63
	栽培	0	0	24	5	29
稀有		0	0	3	0	3

表 40、自然保留及復育區植物名錄(110 年第 3 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium amamiana* Tagawa	奄美雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *marginata*.	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes pseudo-aristata* (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides*.	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓀蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda banksiifolia* (Pr.) Kuhn	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC

蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus dentata* (Forsk.) Brownsey & Jermy	野小毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA

雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* Kitamura	艾納香	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA

雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細纍子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	橄欖科	*Canarium album* (Lour.) Racusch.	橄欖	喬木	栽培	稀有	NA
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera hypoglauca* Miq.	裏白忍冬	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木葫蘆科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia gemella* (Burm. f.) Hall. f.	菜欒藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros philippensis* (Desr.) Gurke	毛柿	喬木	原生	稀有	NT
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC

雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Aglaia odorata* Lour.	樹蘭	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大有榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker	蔓竹杞	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium jambas* (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis tashiroi* Maxim.	田代氏鐵線蓮	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus*.	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Coffea arabica* L.	咖啡樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC

雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia uvariifolia* Hance	水錦樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA

雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC

雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC

單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Luisia teres* (Thunb.) Blume	牡丹金釵蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鄉魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA

單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	縐莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三柰	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 41、自然保留及復育區測站四木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2/ha)	百分比重要值 IV100
1	豬母乳	1	4	4	9	6.58	60.76
2	大冇榕	0	2	1	3	2.98	27.52
3	菲律賓榕	0	2	0	2	0.83	7.66
4	水冬瓜	0	2	0	2	0.36	3.32
5	龍眼樹	2	0	0	2	0.08	0.74
	總和	4	10	5	18	10.83	100.00

表 42、自然保留及復育區測站四地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	山棕	20.0
2	觀音座蓮	15.0
3	柚葉藤	12.0
4	姑婆芋	5.0
5	臺灣圓腺蕨	3.0
6	龍眼樹	3.0
7	麻竹	3.0
8	玉山紫金牛	3.0
9	風藤	3.0
10	翼莖粉藤	2.0
11	拎樹藤	2.0
12	大線蕨	2.0
13	水冬瓜	2.0
14	大葉楠	2.0
15	印度牛膝	2.0
16	臺灣鱗球花	1.0
17	茜草樹	1.0
18	九節木	1.0
19	海金沙	1.0
20	小葉桑	1.0
21	牛膝	0.5
22	香楠	0.5
23	月橘	0.5
	總和	85.5

表 43、自然保留及復育區測站六木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	2	0	9	11	76.79	88.73
2	山柚	1	5	1	7	4.32	4.99
3	大香葉樹	0	1	1	2	0.96	1.11
4	朴樹	0	0	1	1	2.35	2.72
5	咬人狗	0	0	1	1	2.12	2.45
	總和	3	6	13	22	86.54	100.00

表 44、自然保留及復育區測站六地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	龍眼樹	25.0
2	大線蕨	20.0
3	柚葉藤	18.0
4	九節木	6.0
5	山棕	5.0
6	細梗絡石	3.0
7	雙面刺	3.0
8	海金沙	2.0
9	細葉麥門冬	2.0
10	柘樹	2.0
11	風藤	2.0
12	山柚	2.0
13	老荊藤	1.0
14	大葉楠	1.0
15	黃肉樹	1.0
16	姑婆芋	1.0
17	白匏子	0.5
18	野桐	0.5
19	蒲桃	0.5
20	臺灣鱗球花	0.5
21	三角葉西番蓮	0.5
22	香楠	0.5
23	千金藤	0.3
	總和	97.3

A01-5-74

表 45、自然保留及復育區測站七木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10□10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	香楠	0	1	1	2	8.11	57.03
2	九節木	2	7	0	9	0.99	6.96
3	鵝掌柴	1	1	2	4	2.92	20.53
4	龍眼樹	5	2	0	7	0.94	6.61
5	黃肉樹	1	2	0	3	0.58	4.08
6	臺灣雅楠	0	1	0	1	0.37	2.60
7	杜英	0	1	0	1	0.17	1.20
8	山刈葉	0	1	0	1	0.14	0.98
	總和	9	16	3	28	14.22	100.00

表 46、自然保留及復育區測站七地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	柚葉藤	22.0
2	九節木	20.0
3	龍眼樹	10.0
4	白匏子	5.0
5	山棕	4.0
6	盤龍木	3.0
7	海金沙	3.0
8	小毛蕨	2.0
9	竹葉草	2.0
10	大線蕨	2.0
11	香澤蘭	2.0
212	細梗絡石	2.0
13	三角葉西番蓮	1.0
14	黃肉樹	1.0
15	風藤	1.0
16	酸藤	1.0
17	山柚	1.0
18	熱帶鱗蓋蕨	0.5
19	小花蔓澤蘭	0.5
20	鳳尾蕨	0.5
21	土密樹	0.5
22	軟毛柿	0.5
23	樹杞	0.5
24	臺灣山桂花	0.5
	總和	85.5

表 47、自然保留及復育區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	5	0.31	1.38	3.18	3.97	0.73	均等	均等
測站六	5	0.36	1.21	2.75	3.35	0.74	均等	
測站七	8	0.21	1.77	4.84	5.86	0.79	良好	

註：

1. λ為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 48、自然保留及復育區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	23	0.11	2.55	7.40	8.41	0.86	良好	良好
測站六	23	0.15	2.29	5.50	6.51	0.82	良好	
測站七	24	0.15	2.39	5.82	6.83	0.83	良好	

註：

1. λ為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦

附錄 本季原始數據－陸域及水域生態

表 1、陸域植物監測測站座標一覽表

區域	植物測站	TWD97 二度分帶座標值	
		X	Y
水庫集水區	測站 03	213481	2618731
	測站 08	211742	2621430
引水工程區	測站 01	213379	2618254
	測站 02	213768	2617089
	測站 03	213982	2616868
	測站 04	215727	2615627
自然生態保留及復育區	測站 04	212786	2621832
	測站 06	212386	2621464
	測站 07	212271	2621534

註：水庫集水區測站 01、10、11、12 受工程期間階段性工作影響，因此無法繼續監測
水庫集水區測站原測站 08 於 108 年第 1 季受人為整地破壞後選定新測站
自然生態保留及復育區的原測站 4 於 105 年第 2 季受步道興建與地下水觀測井施工破壞後選定新測站
自然生態保留及復育區的原測站 6 於 106 年第 1 季受步道施工破壞後所選定新測站

表 2-1、陸域動物(含八色鳥湖山監測區)監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)	測站	GPS 座標(T97)
B1	213424 2620280	G5	212305 2619273	N4	211899 2621626
B2	213500 2620233	G6	212502 2618812	N5	212026 2621473
B3	213045 2620850	G7	212491 2619096	N6	212223 2621627
B4	212991 2620664	G8	212638 2619153		
B5	212991 2620448	G9	212751 2619119	P1	213140 2619041
B6	213190 2620427			P2	212971 2619073
B7	213290 2620346	M1	212539 2621699		
B8	213376 2620384	M2	212512 2621707	引 1	213156 2618423
		M3	212775 2621816	引 2	213465 2618177
R1	213833 2621641	M4	212893 2621883	引 3	213789 2617115
R2	213803 2622079	M5	212871 2621757	引 4	214216 2617172
		M6	212805 2621644	引 5	214130 2616788
Q1	212324 2621391	M7	212719 2621581	引 6	214350 2616524
Q2	211910 2620473	M8	212675 2621569	引 7	214743 2616490
Q3	211365 2620088	M9	212615 2621567	引 8	214654 2616052
Q4	211657 2619824			引 9	214743 2615759
		N1	211514 2620856	引 10	215467 2616518
G3	211899 2619668	N2	211494 2621241		
G4	212141 2619434	N3	211764 2621323		

表 2-2、八色鳥湖本對照區監測測站座標一覽表

測站	GPS 座標(T97)
H1	211786 2624374
H2	211957 2624311
H3	212204 2623955
H4	212052 2623922
H5	211962 2624041
H6	211621 2624800
H7	212554 2624658
H8	212655 2624619
H9	212675 2624754
H10	212596 2624708

表 3、水域生態測站座標一覽表

水域生態測站	TWD97二度分帶座標值	
	X	Y
梅南橋	209202	2621911
桶頭吊橋	215230	2615522
桶頭橋	215088	2616362
桶頭橋下游	215397	2618930
雷公坑溪下游	214723	2616361
雷公坑溪上游(天心橋)	214269	2615520
湖南(第一)取出水工附近	212148	2620390
湖山(第二)取出水工附近	212553	2621340
引水隧道出口附近	212539	2619180

表 4、水庫集水區鳥類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 B	R	Q	G	M	N	P	第 2 次 B	R	Q	G	M	N	P	第 3 次 B	R	Q	G	M	N	P	最大值 B	R	Q	G	M	N	P	合計
鵜形目	鸬鹚科	鸬鹚	*Phalacrocorax carbo*	C	W	W						2							6							1				0	0	0	6	0	0	0	6
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*	C/ UC	R/W	W						5							3						1	7				0	0	1	7	0	0	0	8
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			2			3		3			2			3			1			1	5	6	3	2	2	0	3	5	6	3	21
鸛形目	鷺科	中白鷺	*Ardea intermedia*	UC/C	S/W	W			1		1		1		1			2		2	1		1			1		2		1	0	2	1	2	2	1	9
鸛形目	鷺科	大白鷺	*Ardea alba*	C	W																									0	0	0	0	0	0	0	0
鸛形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W					8		3		1			2	7								9			0	0	8	7	9	0	1	25
鸛形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	C/UC/UC	W/T/R	W					1		1	2				3		2	1	4			1	1	2	3		0	0	3	1	2	3	4	13
鸛形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T						1					1				1					1		1		0	1	0	1	0	1	0	3
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	II	Es	1							1	1					1					2		2	1	1	0	0	2	0	2	6
隼形目	鷹科	東方蜂鷹	*Pernis ptilorhynchus*	C	R	T	II																							0	0	0	0	0	0	0	0
隼形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*	C	R	T	II																							0	0	0	0	0	0	0	0
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	II	Es	1		2		3	1		2				2		3		2	1		1	1	3	2	2	2	0	3	1	3	13
隼形目	隼科	遊隼	*Falco peregrinus*	UC	W		II																							0	0	0	0	0	0	0	0
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E																			1			0	0	0	0	1	0	0	1
雞形目	雉科	臺灣山鷓鴣	*Arborophila crudigularis*	C	R	T	III	E																						0	0	0	0	0	0	0	0
雞形目	雉科	環頸雉	*Phasianus colchicus*	UC					1														2							2	0	0	0	0	0	0	2
雞形目	雉科	藍腹鷴	*Lophura swinhoii*	UC	R		II	E																						0	0	0	0	0	0	0	0
鴴形目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es																						0	0	0	0	0	0	0	0
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	C	R	W																								0	0	0	0	0	0	0	0
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	*Amaurornis phoenicurus*	C	R	W							1						2								1			0	0	0	2	1	0	0	3
鴴形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	UC/C	R/W	W																								0	0	0	0	0	0	0	0
鷸形目	鷸科	磯鷸	*Actitis hypoleucos*	C	W																									0	0	0	0	0	0	0	0
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T									1					5						1			2	0	0	0	1	5	0	2	8
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T					7			2							2				5		2	2		0	0	7	0	2	2	0	11
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T			13	15		26		15			13	10	17	8		9	2		3		33		9	13	15	10	26	33	15	9	121
鴿形目	鳩鴿科	綠鳩	*Treron sieboldii*	C	R														3							2				0	0	0	3	0	0	0	3
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T			5		4			7		1					4		2	7		1	5		5	5	7	4	1	5	7	5	34
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*	C	R	T																								0	0	0	0	0	0	0	0
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	*Cuculus optatus*	C	S	T																								0	0	0	0	0	0	0	0
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	II	Es					2	1						1	1		3						2	3	0	0	0	2	1	2	8
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	II	Es	5			3		2						2		4					8		2	5	0	0	3	8	2	4	22
鴞形目	鴟鴞科	褐鷹鴞	*Ninox japonica*	UC/ UC	R/W	T	II								1							2						1		0	0	0	0	0	1	2	3
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es			46	19		9				41	8						35	14			2	0	0	46	19	0	9	2	76
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es	6	13		5		13	13	22		15	19	4	6		10		6	15	6	5	12	10	22	6	15	19	13	13	98

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 B	R	Q	G	M	N	P	第 2 次 B	R	Q	G	M	N	P	第 3 次 B	R	Q	G	M	N	P	最大值 B	R	Q	G	M	N	P	合計
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W													1						1					0	0	1	1	0	0	0	2
佛法僧目	翠鳥科	赤翡翠	*Halcyon coromanda*	UC	T	W																								0	0	0	0	0	0	0	0
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	7				5	5		2			4		5		2	2		3		4	1	7	2	0	4	5	5	1	24
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T			3							2						2	5				2			5	0	0	0	2	0	2	9
雀形目	八色鳥科	八色鳥	*Pitta nympha*	UC	S	T	II																							0	0	0	0	0	0	0	0
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T																								0	0	0	0	0	0	0	0
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T			9		5	6				1		11		3				7		4	5	5		9	7	11	6	5	5	0	43
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T						11						15											5	0	0	15	11	0	0	5	31
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	W					2	2		2						1				2		4				0	2	2	4	1	2	0	11
雀形目	鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	C	W					3					3				2		1	1			3		1		1	0	3	3	2	1	1	3	13
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	5	6			3						2				1			5		3		5	6	0	5	3	3	0	22
雀形目	鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	5	4	5	6	21	8	11	9	2	4	22	11	27	6	18	16	16	17	11	8	12	18	16	16	22	21	27	12	132
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	9	3		9	6	6		2	5		4		4	7		7		5	2		6	9	7	0	9	6	6	7	44
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T							2						3		1						2		2	0	0	0	3	2	1	2	8
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T															3									0	0	0	0	0	3	0	3
雀形目	鶲科	鵲鴝	*Copsyshus saularis*	LC	E	T					2			1									1					1		1	0	2	0	0	1	0	4
雀形目	鶲科	藍磯鶇	*Monticola solitarius*	C	W					1		1			2		2			2				1			1	1	1	0	2	0	1	2	1	2	8
雀形目	鶲科	臺灣紫嘯鶇	*Myophonus insularis*	C	R	W		E					1			1				1										1	0	0	0	1	0	0	2
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es																		4				0	0	0	4	0	0	0	4
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	8				5			5			16		32	5	11				22	4		11	0	0	16	22	32	5	86
雀形目	畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E					2								2		1						1	1	0	0	0	2	2	1	6
雀形目	畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	11				5										6			12		13	4	11	0	0	12	5	13	4	45
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es	8			12			5				15				7					11	7	8	0	0	15	0	11	7	41
雀形目	綠鵐科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	C	R	T			2				7			8				5						7	3			8	0	0	7	7	0	0	22
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	C	R	T		Es	6				3										3				2		6	6	0	0	0	3	0	6	15
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			1	1			1			2				1	5						1	1	3	2	1	0	0	1	5	3	12
雀形目	柳鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*	C	W	T						1			1								3							3	0	0	1	0	0	1	5
雀形目	柳鶯科	極北柳鶯	*Phylloscopus borealis*	C	W								1		1				1									2	1	0	0	0	1	1	2	1	5
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T			3				1	1						5	8					3			3	3	0	0	3	5	8	3	22
雀形目	扇尾鶯科	斑紋鷦鶯	*Prinia criniger*	UC	R			Es																						0	0	0	0	0	0	0	0
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es	11		3			8		1			2			2		8	5	6	5	1	2	11	8	5	6	5	8	2	45
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es		6		5			5			2		7			4			5	4		3	4	6	2	5	7	0	5	29
雀形目	王鶲科	紫綬帶	*Terpsiphone atrocaudata*	UC	T		II																							0	0	0	0	0	0	0	0
雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonica*	C	R				20			13		14	17		7			2		21	2			5	12		15	20	7	0	13	12	14	21	87
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T				10		8			6				9				11			2			5	11	10	0	9	0	0	6	36
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	C	R	T						1									1						1			0	0	0	1	1	1	0	3
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T				1		13				8		9	13					1		6	7	15	4	8	10	9	13	7	15	4	66

										0														0													
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T			3	4	10	4	1		4	3	5	6	5	2		4	3	3	7	5	9	3	2	3	5	10	5	9	3	4	39
雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	C	E	T				7				8			7	4	2										1	0	7	4	2	0	8	1	22
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	II	Es				1																1		0	0	0	1	0	1	0	2
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	2		5	6	4	8		7	2		9	4		6		2	5	14	4		2	7	2	5	14	4	8	6	46
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C/ UC	R/ T	T		Es	7		1	3	1			2	5	1		3		2		3	2		2	1	1	7	5	2	3	3	1	2	23
雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	1	5				5		4	8				6					1	2	1	5	4	8	0	1	2	6	5	26
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*	C	W/T		III		1	5	3	4		2		1			1	1	3	2	2			3	3	1	1	2	5	3	4	3	3	2	22
雀形目	雲雀科	小雲雀	*Alauda gulgula*	C	R					3			2						2		5	2		1		7	4		1	0	3	0	7	4	5	2	21
物種數小計(S)									29	16	16	26	24	22	15	19	14	13	26	23	21	19	23	14	14	31	34	26	36	37	28	25	48	45	43	43	62
數量小計(N)									157	96	105	170	82	123	72	62	82	110	174	92	117	89	101	71	91	163	180	97	137	229	172	179	307	251	264	178	1580
Shannon-Wiener's diversity index (H')																														3.35	3.05	2.73	3.48	3.35	3.3	3.45	3.61
Shannon-Wiener's evenness index (E)																														0.62	0.59	0.53	0.61	0.61	0.59	0.67	0.49

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 R:罕見 L:局部區域

居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥 E:外來種

特有類別 E:特有種 Es:特有亞種

棲地屬性 T:陸鳥 W:水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 5、水庫集水區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第1次							第2次							第3次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C								3	1			2										1	1	0	0	2	0	0	3	6
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es	1			2	2			2			1	1			3			1			1	3	0	0	2	2	0	1	8
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	6				8						9		5		3				13		5	6	0	0	9	13	5	5	38
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	*Rhinolophus monoceros*		C	E																			1			0	0	0	0	1	0	0	1
翼手目	葉鼻蝠科	臺灣葉鼻蝠	*Hipposideros armiger*		C	Es																						0	0	0	0	0	0	0	0
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	*Arielulus torquatus*		C	E			2							3	2						1	2				0	0	3	2	0	0	0	5
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus pachyomus horikawai*		C	Es	4		8	11	4	25	2	1		3	18	5	4		1		5	15	3	3	1	4	0	8	18	5	25	2	62
翼手目	蝙蝠科	絨山蝠	*Nyctalus plancyi velutinus*		C														2	1			1			1		0	0	1	0	0	2	1	4
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		1		3	8	1	9	3	5		11	2	1	11	1	4		6	22	2	7		5	0	11	22	2	11	3	54
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	*Pipistrellus montanus*		C	?	4		2					2	1	2	2	1	3		1	3	5	4	2	3	1	4	3	5	4	2	3	1	22
翼手目	蝙蝠科	臺灣家蝠	*Pipistrellus taiwanensis*		C	?																						0	0	0	0	0	0	0	0
翼手目	蝙蝠科	赤黑鼠耳蝠	*Myotis rufoniger*		C				1															3				0	0	1	3	0	0	0	4
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E			4	2			1			2	1		4		1		5	3		2		1	0	5	3	0	4	1	14
翼手目	蝙蝠科	長尾鼠耳蝠	*Myotis frater*		C		1			1					1		2				1	2		2				1	2	0	2	0	0	0	5
翼手目	蝙蝠科	臺灣管鼻蝠	*Murina puta*		C	E																			1	1		0	0	0	0	1	1	0	2
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	*Scotophilus kuhlii*		C		2																					2	0	0	0	0	0	0	2
翼手目	摺翅蝠科	東亞摺翅蝠	*Miniopterus fuliginosus*		C															7								0	0	0	0	0	0	7	7
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es	2																					2	0	0	0	0	0	0	2
嚙齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	2				2		2		2			1			1			2			3	2	2	0	2	2	0	3	11
嚙齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis grandis*		C	Es					3			2														2	0	0	0	3	0	0	5
嚙齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C		1				1		1				1	2		2		1			2		1	1	1	0	1	2	0	2	7
嚙齒目	鼠科	溝鼠	*Rattus norvegicus*		C			1		1								1										0	1	0	1	1	0	0	3
嚙齒目	鼠科	刺鼠	*Niviventer coninga*		C	Es				2					1		1		1				1			1		0	1	1	2	0	1	0	5
嚙齒目	鼠科	鬼鼠	*Bandicota indica*																		4							4	0	0	0	0	0	0	4
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	*Sus scrofa taivanus*		C	Es				2				3							8				2			8	0	0	2	2	0	0	12
偶蹄目	鹿科	山羌	*Muntiacus reevesi micrurus*		C	Es	3							2							5							5	0	0	0	0	0	0	5
食肉目	獴科	食蟹獴	*Herpestes urva formosanus*	III	UC	Es																						0	0	0	0	0	0	0	0
物種數小計(S)							11	1	6	8	7	2	6	8	4	5	11	7	7	4	11	3	7	9	8	7	7	16	6	8	15	12	8	11	24
數量小計(N)							27	1	20	29	21	34	12	18	5	21	41	12	30	11	32	6	24	54	26	18	13	51	10	35	75	36	52	29	288
Shannon-Wiener's diversity index (H')																												2.58	1.7	1.77	2.16	2.11	1.55	2.18	2.57
Shannon-Wiener's evenness index (E)																												0.66	0.74	0.5	0.5	0.59	0.39	0.65	0.45

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見
特有類別　E:特有種　Es:特有亞種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，哺乳動物之臺灣獼猴、山羌及白鼻心已非保育類
Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 6、水庫集水區兩棲類名錄(監測期間 110 第 4 季)

科	中名	學名	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
					B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*	C	E		2	2		2		5		6				1		1	5	1	2		3		1	6	2	2	2	3	5	21
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*	C		2	4		1	8	5			3		5		1			5		3	1	5	2	7	5	4	3	5	8	5	7	37
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya limnocharis*	C		2	4			9						6	2				6				8			6	4	0	6	9	0	0	25
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙	*Micryletta steinegeri*	L					5		11																1	0	0	0	5	0	11	1	17
狹口蛙科	黑篆西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*	L							8						14									5		0	0	0	0	14	8	0	22
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*	C			3		11	3	2					9	6	12			9		6	16	3			0	9	0	11	16	12	0	48
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Sylvirana guentheri*	C					3		3			2											3			0	2	0	3	0	3	0	8
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*	C					4		4			2					1		3				4			0	3	0	4	0	4	1	12
赤蛙科	梭德氏赤蛙	*Rana sauteri*	C	E					5	2						6							9	4	5		0	0	0	0	9	4	5	18
樹蛙科	褐樹蛙	*Buergeria robusta*	L	E				6								5						3					0	0	0	6	5	0	0	11
樹蛙科	周氏樹蛙	*Buergeria choui*	C					1	3						2									2			0	0	0	2	3	0	0	5
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*	C	E				3	4						3							1	2		2		0	0	0	3	4	0	2	9
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*	C												1								1				0	0	0	1	1	0	0	2
樹蛙科	艾氏樹蛙	*Kurixalus eiffingeri*	C												5												0	0	0	5	0	0	0	5
樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*	C							2													4				0	0	0	0	4	2	0	6
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*	C	E				6										2			1		5	4			0	0	1	6	5	4	2	18
物種數小計(S)					2	4	1	9	7	8	1	0	4	0	7	5	3	2	3	3	3	5	9	8	4	3	6	3	13	12	10	7	16
數量小計(N)					4	13	2	40	34	37	5	0	13	0	31	33	14	3	12	17	5	13	52	28	15	12	28	6	59	80	56	23	264
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)																											0.92	1.68	1.01	2.42	2.27	2.14	1.72	2.53
Shannon-Wiener’s evenness index (E)																											0.37	0.5	0.56	0.59	0.52	0.53	0.55	0.45

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部分布
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 7、水庫集水區爬蟲類名錄(監測期間 110 第 4 季)

科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
						B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C				2	5						1	4							3		4		0	0	2	5	0	4	0	11
地龜科	食蛇龜	*Cuora flavomarginata*	I	L						1																	0	0	0	0	1	0	0	1
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C						1	1						1						2	2		1	0	0	0	2	2	1	1	6
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C							6										3						0	3	0	0	0	6	0	9
壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		2	5		5		2	2		3	1	4		3	1	1	5		4		3	6	2	5	1	5	0	3	6	22
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Diploderma swinhonis*		C	E				1		1					4				1				1			1	0	0	4	1	1	0	7
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*		L	E																						0	0	0	0	0	0	0	0
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei*		L																							0	0	0	0	0	0	0	0
正蜥科	蓬萊草蜥	*Takydromus stejnegeri*		L	E	3	1		1			1	2	1			3	1	1	1	3		2	1	2	3	3	0	1	3	1	2	13
石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C					1							1						4	1			0	0	0	4	1	0	0	5
石龍子科	長尾真稜蜥	*Eutropis longicaudata*		L																							0	0	0	0	0	0	0	0
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L			1			1		1				2	1			2	1		1		2	1	2	1	0	2	1	2	1	9
黃頷蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus*		C							1	2						1							1		0	0	0	0	0	1	2	3
黃頷蛇科	大頭蛇	*Boiga kraepelini*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
黃頷蛇科	茶斑蛇	*Psammodynastes pulverulentus papenfussi*		C		1														2						1	2	0	0	0	0	0	1	3
黃頷蛇科	赤背松柏根	*Oligodon formosanus*		C																			1				0	0	0	1	0	0	0	1
蝮蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri*		C													2										0	0	0	0	2	0	0	2
蝮蛇科	龜殼花	*Protobothrops mucrosquamatus*		C						2								1							3		0	0	0	0	2	3	0	5
蝙蝠蛇科	雨傘節	*Bungarus multicinctus*		C						1															2		0	0	0	0	1	2	0	3
蝙蝠蛇科	眼鏡蛇	*Naja atra*		C								2												1			0	0	0	0	1	0	2	3
黃頷蛇科	斯文豪氏游蛇	*Rhabdophis swinhonis*	III	UC	E																						0	0	0	0	0	0	0	0
物種數小計(S)						3	3	1	5	5	5	5	1	2	2	5	4	4	2	5	4	0	6	5	7	5	5	4	2	8	10	10	7	16
數量小計(N)						6	7	2	13	6	11	8	2	4	2	15	7	6	2	7	12	0	15	7	16	11	10	12	3	24	15	24	15	103
Shannon-Wiener’s diversity index (H’)																											1.56	1.27	0.64	1.93	2.21	2.11	1.71	2.48
Shannon-Wiener’s evenness index (E)																											0.68	0.51	0.58	0.61	0.82	0.66	0.63	0.53

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告，眼鏡蛇、雨傘節、龜殼花已非保育類
Ⅰ:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 8、水庫集水區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次							第 2 次							第 3 次							最大值							合計
							B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	B	R	Q	G	M	N	P	
弄蝶科	大弄蝶亞科	長翅弄蝶	*Badamia exclamationis*		C				1										1								0	0	1	0	0	1	0	2
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C			3	2		2			4				1				1		3			1	4	1	3	3	1	2	1	15
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	*Notocrypta curvifascia*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	*Suastus gremius*		C		1			2									2						2			1	0	0	0	2	2	0	5
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C			3			2			2				3					1		2		3	2	3	1	0	3	2	3	14
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C				1														1					0	0	1	1	0	0	0	2
弄蝶科	弄蝶亞科	竹橙斑弄蝶	*Telicota bambusae horisha*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C					2										2					1			0	0	0	0	2	0	2	4
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C			3			1				2			1				1		2		2		0	3	2	2	0	2	0	9
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C						1									1								0	0	0	0	0	1	1	2
弄蝶科	弄蝶亞科	尖翅褐弄蝶	*Pelopidas agna*		C					1						1	1											0	0	0	1	1	0	0	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		1			6				1				7					5	4			11	1	0	5	4	7	0	11	28
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	*Graphium agamemnon*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		2		3			1	4		1	2		4						5		6	2	2	1	3	5	4	6	4	25
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C		1			2	1			1			1				2			3	2		2	2	0	0	3	2	0	2	9
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C																				1			0	0	0	0	1	0	0	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C		3			2				1				1							3		1	3	0	0	2	3	0	1	9
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	*Papilio demoleus*		C				2								1				2							0	2	2	1	0	0	0	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大白紋鳳蝶	*Papilio nephelus chaonulus*		C		2		2		3		5			1	5		1		6			3		5	2	6	2	5	3	1	5	24
鳳蝶科	鳳蝶亞科	多姿麝鳳蝶	*Byasa polyeuctes termessus*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	臺灣琉璃翠鳳蝶	*Papilio hermosanus*		C		3				3								5				2				1	3	0	2	0	3	5	1	14
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	*Pieris canidia*		C					1	1								1					1				0	0	0	1	1	1	0	3
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C			2				3			2			1					4				1	0	2	4	0	1	3	1	11
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		1	1		1		3						5			4					2		4	1	0	1	5	3	0	14
粉蝶科	粉蝶亞科	橙端粉蝶	*Hebomoia glaucippe formosana*		C																							0	0	0	0	0	0	0	0
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		1			1	5		3			3		2		1				3		5		1	0	3	3	5	5	3	20
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C						11	5					11	8						2		5	1	0	0	0	11	11	5	1	28
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*		C		3	2		2	3						2		5		5			2			2	5	2	0	2	3	5	2	19
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	*Heliophorus ila matsumurae*		C																			1				0	0	0	1	0	0	0	1
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C						1													1				0	0	0	1	0	1	0	2
灰蝶科	雲灰蝶亞科	蚜灰蝶	*Taraka hamada thalaba*		C					1																		0	0	0	1	0	0	0	1

灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*	C					2	1				3			1					1			1		0	3	1	2	1	1	0	8
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	*Catochrysops panormus exiguus*	C											1					1				1			1	0	1	0	1	0	0	3
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*	C		2		2	1	1	2	1	2	1	1	1		1	2		1		1	2		2	2	1	2	1	2	2	2	12
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*	C			5					6				5			11					21			0	5	0	5	21	0	11	42
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	*Zizeeria Otis riukuensis*	C		1					1						2				5						1	5	0	0	2	1	0	9
灰蝶科	藍灰蝶亞科	淡青雅波灰蝶	*Jamides alecto dromicus*	C																					1		0	0	0	0	0	1	0	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑丸灰蝶	*Pithecops corvus cornix*	C					2		3						2										0	0	0	2	2	3	0	7
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*	C		8	1	3	5	2	2	3	1	2	1		5	5	3	2	2	1		1	2	2	8	2	3	5	5	5	3	31
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑點灰蝶	*Neopithecops zalmora*	C																							0	0	0	0	0	0	0	0
灰蝶科	藍灰蝶亞科	靛色琉灰蝶	*Acytolepis puspa myla*	C																							0	0	0	0	0	0	0	0
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*	C		1	2				1					1	1	1			1	1		2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	9
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*	C										3										1			0	3	0	0	1	0	0	4
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*	C		2	1		1	2	1			1			1		2		1	1				2	2	1	1	1	2	1	2	10
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	*Ideopsis similis*	C		3				1							1						2				3	0	0	2	1	0	0	6
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*	C		1							1			1							1	1			1	0	0	1	1	0	0	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	*Euploea mulciber barsine*	C					1		1	1		2		1				1	1	1		2			1	2	1	1	2	1	1	9
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*	C							1											1				1	0	0	1	0	0	1	1	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*	C					3	1										5	1					2	5	1	0	3	1	0	2	12
蛺蝶科	斑蝶亞科	斯氏絹斑蝶	*Parantica swinhoei*	C																							0	0	0	0	0	0	0	0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃襟蛺蝶	*Cupha erymanthis*	C							2	1												2			0	0	0	0	2	2	1	5
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	*Junonia almana almana*	C												1											0	0	0	1	0	0	0	1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*	C		8		2		21				6		2			8						15		8	6	2	2	21	15	8	62
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鉤蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*	C					2	1														1			0	0	0	2	1	0	0	3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace drilon*	C						1								1									0	0	0	0	1	1	0	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*	C					3				1			5						1					1	0	1	5	0	0	0	7
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*	C		3			3	1							2				1			1		2	3	1	0	3	2	0	2	11
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*	C		3	6			1		1		1	2	3	12	2	2		3	3			1		3	6	3	3	12	2	2	31
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	*Neptis sappho formosana*	C		1		1									1	1					1				1	0	1	1	1	1	0	5
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*	C							1					1										1	0	0	0	1	0	1	1	3
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	玄珠帶蛺蝶	*Athyma perius*	C						2								1								1	0	0	0	0	2	1	1	4
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	異紋帶蛺蝶	*Athyma selenophora laela*	C						1					3			2	2				1				0	0	3	1	1	2	2	9
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*	C		1					1		2			1	1		1	1		2					2	0	2	1	1	1	1	8
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	*Ypthima formosana*	C	E																				1		0	0	0	0	0	1	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*	C		1																		1			1	0	0	0	1	0	0	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	玉帶黛眼蝶	*Lethe verma cintamani*	C																							0	0	0	0	0	0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	*Neope muirheadi nagasawae*	C																							0	0	0	0	0	0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	*Mycalesis sangaica mara*	C					1																		0	0	0	1	0	0	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	*Mycalesis gotama nanda*	C			1																				0	1	0	0	0	0	0	1

蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*	C						1				3			2							4		1	0	3	0	0	4	0	1	8
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	*Melanitis leda*	C								1															0	0	0	0	0	0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*	C			1				1				1			1	2				1			1	0	1	1	1	0	1	2	6
蛺蝶科	眼蝶亞科	台灣斑眼蝶	*Penthema formosanum*	C	E						1																0	0	0	0	0	1	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*	C		7	4	1		3		3	9	1		8	3	6	3	2			1	7	1	6	9	4	1	8	7	6	6	41
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	*Lethe chandica ratnacri*	C							1							1	1					1			0	0	0	0	1	1	1	3
蛺蝶科	絲蛺蝶亞科	網絲蛺蝶	*Cyrestis thyodamas formosana*	C					1	1									2								0	0	0	1	1	0	2	4
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	白裳貓蛺蝶	*Timelaea albescens formosana*	C																							0	0	0	0	0	0	0	0
物種數小計(S)						24	13	10	21	27	23	11	11	12	10	18	23	18	15	9	13	14	18	21	14	23	30	26	28	43	47	40	36	66
數量小計(N)						60	32	20	38	79	38	29	25	26	17	51	67	38	43	23	26	25	35	60	45	52	83	68	54	103	160	98	92	658
Shannon-Wiener's diversity index (H')																											3.14	3.06	3.19	3.47	3.33	3.33	3.23	3.68
Shannon-Wiener's evenness index (E)																											0.71	0.73	0.8	0.75	0.66	0.73	0.71	0.57

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020) 。

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 9、水庫集水區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
科數	22	1	83	13	119
屬數	37	2	258	68	365
種數	58	2	340	85	485
類別 喬木	2	2	91	3	98
灌木	0	0	67	5	72
藤本	0	0	63	7	70
型態 草本	56	0	118	71	245
特有	0	0	25	7	32
原生	57	0	232	57	346
歸化	1	0	62	14	77
屬性 栽培	0	2	21	7	30
稀有	0	0	0	2	

表 10、水庫集水區植物名錄(110 年第 **4** 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
石松類植物	石松科	*Lycopodiella cernua* (L.)Pic.Serm.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
石松類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium tenuifolium* D. Don	薄葉鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw. var.*esculentum*	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnopsis orientalis*(L.) C.Presl	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Woodwardia prolifera* Hook. & Arn.	台灣狗脊蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金狗毛蕨科	*Cibotium barometz* (L.) J. Sm.	金狗毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis spinulosa* (Wall. ex Hook.) R.M.Tryon	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Alsophilis lepifera* J. Sm.ex Hook.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	骨碎補科	*Davallia griffithiana* Hook.	杯狀蓋陰石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia zeylanica* (Sw.) Zink ex Fraser-Jenk. & Kandel	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* C.M.Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) C.Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboidea* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboidea*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Odontosoria chinensis* (L.) J.Sm.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	觀音座蓮舅科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	腎蕨科	*Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam.	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Plenasium banksiifolia* (C.Presl) C. Presl	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda japonica* Thunb.	紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Aglaomorpha coronans* (Wall.*ex* Mett.)Copel.	崖薑蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus pothifolius* (Buch-Ham. ex D. DON) Fraser-Jenk.	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Leptochilus wrightii* (Hook.) X.C.Zhang	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Neocheiropteris fortunei* (T.Moore) Fraser-Jenkins,Pariyar & Kandel	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pityrogramma calomelanos*(L.)Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (C.Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel.	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria fauriei* Tagawa	傅氏三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai *ex*.H.Ito	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus taiwanensis* (C. Chr.) H.Ito.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Macrothelypteris torresiana* (Gaudich.) Ching	大金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Baker.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
裸子植物	柏科	*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formoosana* (Florin)W.C.Cheng & L.K.Fu	台灣肖楠	喬木	栽培	普遍	VU

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens*	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* C.B.Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	獼猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕈樹科	*Liquidambar formosanum* Hayata	楓香	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五福花科	*Viburnum formosanum* Hayata	紅子莢迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	台灣牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.	蓮子草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Pistacia chinensis* Bunge	黃連木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & E.H. Wils.	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L. var. *dumoutieri* Kudo & Matsura	安南漆	喬木	原生	普遍	NA
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形科	*Centella asiatica* (L.) Urb	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	馬利筋	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Catharanthus roseus* (L.) G.Don	長春花	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Heterostemma brownii* Hayata	布朗藤	木質藤本	特有	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masam	臺灣牛嫺菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	鵲不踏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	通脫木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia cucurbitifolia* Hayata	瓜葉馬兜鈴	木質藤本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crossostephium chinense* (L.) Makino	薪艾	草本	原生	中等	VU
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia biflora* (L.) DC.	雙花蟛蜞菊	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium indicum* L.	狗尾草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus hindsii* Benth.	南華南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	戟葉茎樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Trichosanthes cucumeroides* (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.	王瓜	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏柏	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Lithocarpus hancei* (Benth.) Schottky var. *ternaticupula* (Hayata) Liao	三斗石櫟	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Hyptis rhomboides* Mart. & Gal.	頭花香苦草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	唇形花科	*Leucas chinensis* (Retz.) R. Brown	白花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria indica* L.	耳挖草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Stauntonia obovata* Hemsl.	鈍藥野木瓜	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	頷垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Dendrolobium triangulare* (Retz.) Schindler	假木豆	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.	假地豆	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Indigofera hirsuta* L.	毛木藍	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Indigofera spicata* Forsk.	穗花木藍	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	豆科	*Entada rheedei* Spreng	厚殼鴨腱藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Senna siamea* (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Uraria crinita* (L.) Desv. *ex* DC.	兔尾草	匍匐灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Ammannia baccifera* L.	水莧菜	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania cephalantha* Hayata	大還魂	木質藤本	原生	稀有	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus variegata* Blume var. *garciae* (Elmer) Corner	斡花榕	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Pisonia aculeata* L.	腺果藤	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	商陸科	*Phytollaca japonica* Makino	日本商陸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus sceleratus* L.	石龍芮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鈎藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus*.	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Tarenna gracilipes* (Hayata) Ohwi	薄葉玉心花	灌木	特有	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum scandens* Blume	藤花椒	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山欖科	*Achras zapota* L.	人心果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum violaceum Ortega*	印度茄	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya loquaiana* Dunn	細枝柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Muntingia calabura* L.	西印度櫻桃	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria formosana* Hayata	臺灣苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* (L.) Schott var.*esculenta*	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum aureum* (Linden & Andre') G.S.Bunting	黃金葛	草質藤本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Floscopa scandens* Lour.	蔓蓑荷	草本	原生	中等	NT
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia albiflora* Kunth	銀線水竹草	草本	栽培	中等	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia miranda* (H. Lev.) Hara	小杜若	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Liparis nigra* Seidenf.	大花羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Thrixspermum formosanum* (Hayata) Schltr.	臺灣風蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum officinarum* L.	紅甘蔗	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia bracteata*	大苞水竹葉	草本	歸化	普遍	NE
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三柰	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 11、水庫集水區測站三木本植物優勢組成分析表

種數	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	0	8	5	13	12.92	26.38
2	三斗石櫟	1	6	3	10	12.13	24.77
3	大香葉樹	1	0	2	3	13.77	28.11
4	白匏子	0	2	3	5	7.47	15.25
5	石苓舅	1	9	0	10	1.25	2.55
6	大葉楠	0	2	1	3	1.39	2.84
7	黃肉樹	3	0	0	3	0.05	0.10
	總和	6	27	14	47	48.98	100.00

表 12、水庫集水區測站三地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	冷清草	15.0
2	山棕	10.0
3	細葉複葉耳蕨	5.0
4	拎樹藤	5.0
5	龍船花	3.0
6	柚葉藤	4.0
7	萊氏線蕨	2.0
8	龍眼樹	3.0
9	酸藤	3.0
10	姑婆芋	3.0
11	風藤	3.0
12	大葉楠	3.0
13	小花蔓澤蘭	2.0
14	石苓舅	2.0
15	三斗石櫟	2.0
16	千金藤	2.0
17	瓦葦	2.0
18	糙莖菝葜	2.0
19	菁芳草	1.0
20	臺灣山蘇花	1.0
21	青苧麻	1.0
22	黃肉樹	1.0
23	玉山紫金牛	1.0
24	粗毛鱗蓋蕨	1.0
25	三角葉西番蓮	0.5
26	印度牛膝	0.5
	總和	78.0

表 13、水庫集水區測站八木本植物優勢組成分析表

種數	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	白匏子	0	0	7	7	23.48	62.58
2	香楠	5	2	3	10	3.88	10.34
3	菲律賓榕	0	0	4	4	8.46	22.55
4	龍眼樹	2	3	0	5	0.75	2.00
5	血桐	1	1	0	2	0.51	1.36
6	野桐	1	1	0	2	0.34	0.91
7	山柚	1	0	0	1	0.06	0.16
8	臺灣樂樹	1	0	0	1	0.04	0.11
	總和	11	7	14	32	37.37	100.00

表 14、水庫集水區測站八地被層植物覆蓋度分析表

種數	中名	覆蓋度%
1	香楠	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	6.0
3	芒萁	5.0
4	玉山紫金牛	5.0
5	黃肉樹	3.0
6	龍眼樹	3.0
7	姑婆芋	3.0
8	小花蔓澤蘭	2.0
9	海金沙	2.0
10	柚葉藤	2.0
11	山月桃仔	2.0
12	大葉桃花心木	2.0
13	細梗絡石	1.0
14	臺灣山桂花	1.0
15	糙莖菝葜	1.0
16	龍船花	1.0
17	千金藤	1.0
18	竹葉草	1.0
19	山棕	1.0
20	盤龍木	1.0
21	月桃	1.0
22	血桐	1.0
23	茄冬	1.0
24	香澤蘭	1.0
25	小毛蕨	0.5
26	風藤	0.5
27	菝葜	0.5
28	菁芳草	0.3
	總和	60.8

表 15、水庫集水區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	7	0.19	1.77	5.86	5.24	0.87	良好	良好
測站八	8	0.20	1.81	6.10	5.12	0.81	良好	

註：

- λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
- H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
- N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
- N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
- Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧ E_S>0.50；中等：0.50≧ E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 16、水庫集水區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	26	0.08	2.89	17.93	12.69	0.69	均等	均等
測站八	28	0.08	2.85	17.22	12.80	0.73	均等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧ E_S>0.50；中等：0.50≧ E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

A01-5-17

表 17、引水工程區鳥類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
鸛形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			15	5	11	15
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			3	21	15	21
鸛形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T			3	1	2	3
鸛形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	C	R	W					2	2
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	II	Es		3		3
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	II	Es	3	6	12	12
隼形目	鷹科	林鵰	*Ictinaetus malayensis*	UC	R	T	II					0
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E				0
三趾鶉目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es				0
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	C	R	T						0
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T			16	9	12	16
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T			13	12	6	13
鴿形目	鳩鴿科	金背鳩	*Streptopelia orientalis*	C	R	T		Es				0
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T			16	25	32	32
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*	C	R	T						0
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	*Cuculus optatus*	C	S	T						0
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	II	Es	9		3	9
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	II	Es	2	4	1	4
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es	3	5	7	7
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es	17	46	21	46
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W			1			1
鴷形目	鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	7	11	2	11
鴷形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T			2	1		2
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T			12	33	36	36
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T			12		8	12
雀形目	燕科	家燕	*Hirundo rustica*	C	S	T					2	2
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T			1	3		3
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	T			1	2	1	2
雀形目	鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	C	W	T			8		5	8
雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T				3		3
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	13	5	3	13
雀形目	鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	22	23	17	23
雀形目	鵯科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	3	15		15
雀形目	鶲科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T				2	3	3
雀形目	鶲科	白尾鴝	*Myiomela leucura*	C	R	T	III	Es		1	3	3
雀形目	鶲科	野鴝	*Calliope calliope*	UC	W	T						0
雀形目	鶲科	黃尾鴝	*Phoenicurus auroreus*	UC	W	T			5		5	5
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es	16		6	16
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	11	6	2	11
雀形目	畫眉科	大彎嘴畫眉	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E	2		3	3
雀形目	畫眉科	小彎嘴畫眉	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E			13	13
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es		12		12
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			4	2	3	4
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T			2	17		17
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es		4	18	18
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es	8		2	8
雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops simplex*	C	R	T			5	41	38	41
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T			18	31	37	37
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	C	R	T			5		5	5
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T			39	20	40	40
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	II	Es				0
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T					13	13
雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	C	E	T					2	2
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	13			13
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C	R	T		Es	7	7		7

雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es	7	16	5	16
鷸形目	鷸科	磯鷸	*Actitis hypoleucos*	C	W	T						0
鷸形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	C	W	W				5	5	5
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*	C	W/T	T	III		13	5	4	13
雀形目	綠鵯科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	C	R	T			1	4	8	8
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	C	R	T		Es				0
雀形目	柳鶯科	極北柳鶯	*Phylloscopus borealis*	C	W	T						0
雀形目	鶺科	黑臉鶺	*Emberiza spodocephala*	C	W	T						0
物種數小計(S)									38	35	40	50
數量小計(N)									338	406	413	627
Shannon-Wiener's diversity index (H')												3.56
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.55

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　LC:局部普遍

居留狀況　R:留鳥　W:冬候鳥　S:夏候鳥　E:逸鳥　T:過境鳥

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

水鳥別　w:水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-18

表 18、引水工程區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C			3		3
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	14	12	2	14
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	*Rhinolophus monoceros*		C	E		1		1
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	*Arielulus torquatus*		C	E	7		5	7
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus pachyomus horikawai*		C	Es	15	5	2	15
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		9	14	7	14
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	*Pipistrellus montanus*		C	?	11	18	5	18
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E		1		1
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	*Scotophilus kuhlii*		C	Es				0
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	6	7	5	7
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis*		C			5		5
囓齒目	鼠科	鬼鼠	*Bandicota indica*		C			3	3	1
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C	Es		5	2	5
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es	2			2
食肉目	貂科	鼬獾	*Melogale moschata subaurantiaca*		C	Es			3	3
食肉目	靈貓科	白鼻心	*Paguma larvata taivana*		C	Es				0
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es		4	2	4
物種數小計(S)							7	11	10	15
數量小計(N)							64	75	36	102
Shannon-Wiener's diversity index (H')										2.37
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.51

註：

1. 哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3. 自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 19、引水工程區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*		C	E	15	5	1	15
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		11	6	20	20
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya limnocharis*		C		5	8	14	14
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		15	5	6	15
狹口蛙科	黑蓼西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*		L		2		2	2
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Sylvirana guentheri*		C			9	5	9
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C		5	2		5
赤蛙科	梭德氏赤蛙	*Rana sauteri*		L	E	2	5	1	5
樹蛙科	褐樹蛙	*Buergeria robusta*		C	E	2	1		2
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E	3	13	7	13
樹蛙科	周氏樹蛙	*Buergeria choui*		C					0
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*							0
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*		C	E				0
物種數小計(S)						9	9	8	10
數量小計(N)						60	54	56	100
Shannon-Wiener's diversity index (H')									2.10
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.45

註：
1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部分布
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 20、引水工程區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

A01-5-19

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C		2	1		2
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C		5	4	3	5
壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C		5	8	13	13
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Diploderma swinhonis*		C	E		2	3	3
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei*		L					0
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*		L	E				0
石龍子科	麗紋石龍子	*Eutropis longicaudata*		C		1	2	1	2
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		C		2	3	3	3
黃頷蛇科	大頭蛇	*Boiga kraepelini*		C		1	2		2
黃頷蛇科	花浪蛇	*Amphiesma stolatum*		C			2	1	2
黃頷蛇科	茶斑蛇	*Psammodynastes pulverulentus papenfussi*		C					0
腹蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri*		C		2	6	1	6
物種數小計(S)						7	9	7	9
數量小計(N)						18	30	25	38
Shannon-Wiener's diversity index (H')									1.95
Shannon-Wiener's evenness index (E)									0.53

註：
1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)
出現頻率　C:普遍　L:局部普遍
特有類別　E:特有種
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告
3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 21、引水工程區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C		2	5	1	5
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	*Suastus gremius*		C			2		2
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C		1	1		1
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C				1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C		1		2	2
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C		5		1	5
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C				1	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*		C					0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		1		5	5
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	*Graphium agamemnon*		C					0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*		C					0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C					0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C		2	3	1	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C		3	11	3	11
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C		6	2		6
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*		C					0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	*Papilio demoleus*		C			1	3	3
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C		5	1	2	5
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C		12	7	5	12
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	*Pieris canidia*		C		1	1		1
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		7		2	7
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		7	13	2	13
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*		C			6	1	6
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	*Heliophorus ila matsumurae*		C					0
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C					0
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C		3	3	2	3
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C		13	2	11	13
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C		7	16	5	16
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		17	5	3	17
灰蝶科	藍灰蝶亞科	波灰蝶	*Prosotas nora formosana*		C				2	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑丸灰蝶	*Pithecops corvus cornix*		C		3	1	4	4
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C		2	1	2	2
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*		C			1	1	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		1	2		2
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	*Ideopsis similis*		C		2	2	3	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C			1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C		1			1
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	*Euploea mulciber barsine*		C			1		1
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		3			3
蛺蝶科	斑蝶亞科	金斑蝶	*Danaus chrysippus*		C		9	1	8	9
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	*Junonia almana*		C		1	1	2	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C			2	2	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace drilon*		C					0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*		C		3	1		3
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*		C		6	5	2	6
蛺蝶科	蛺蝶亞科	花豹盛蛺蝶	*Symbrenthia hypselis scatinia*		C				1	1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	雌擬幻蛺蝶	*Hypolimnas misippus*		C					0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黯眼蛺蝶	*Junonia iphita*		C					0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*		C		31	5	16	31
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	波蛺蝶	*Ariadne ariadne pallidior*		C			1	2	2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C		12	16	7	16
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*		C		1	2	1	2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	殘眉線蛺蝶	*Limenitis sulpitia tricula*		C			1		1
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C		5	1	2	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	*Ypthima formosana*		C	E				0

蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*	C	1			1
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	*Neope muirheadi nagasawae*	C				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*	C	4	2	1	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	蕃眼蝶	*Melanitis leda*	C				0
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林蕃眼蝶	*Melanitis phedima polishana*	C			1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*	C	2	8	19	19
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	*Lethe chandica ratnacri*	C	2	1	5	5
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	*Mycalesis sangaica mara*	C				0
蛺蝶科	絲蛺蝶亞科	網絲蛺蝶	*Cyrestis thyodamas formosana*	C		1	3	3
物種數小計(S)					35	38	38	50
數量小計(N)					182	136	135	271
Shannon-Wiener's diversity index (H')								3.45
Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.62

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020)。

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-20

表 22、引水工程區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別	科數	19	1	76	13	109
	屬數	33	1	237	67	338
	種數	55	1	318	85	459
型態	喬木	2	1	91	3	97
	灌木	0	0	64	5	69
	藤本	0	0	53	10	63
	草本	53	0	110	67	230
屬性	特有	1	0	24	7	32
	原生	53	0	216	59	328
	歸化	1	0	53	13	67
	栽培	0	1	25	6	32
稀有		0	0	1	0	1

表 23、引水工程區植物名錄(110 年第 **4** 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum flabellulatum* L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link	粉葉蕨	草本	歸化	普遍	NA
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria decurrens* (Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium trichomanes* L.	鐵角蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa	單葉雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Archniodes aristata* (G. Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	裏白科	*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Under.	芒萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis multiflora* (Roxburgh) Jarrett & Morton	毛葉腎蕨	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis wrightii* Ching	萊氏線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.	三葉茀蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium fortunei* (Moore) Ching	大星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipes* Don	蓬萊鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris longipinna* Hayata	長葉鳳尾蕨	草本	特有	中等	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fee	翅軸假金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
裸子植物	柏科	*Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka* Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *rubro-fusca* Hook. f.	紫莖牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Deeringia polysperma* (Roxb.) Moq.	多子漿果莧	蔓性草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia formosana* Masamune	臺灣牛奶菜	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Marsdenia tinctoria* R. Br.	絨毛芙蓉蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *clematideum*	田代氏澤蘭	灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	秋海棠科	*Begonia ravenii* Peng & Chen	岩生秋海棠	草本	特有	中等	NT
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Trichodesma calycosum* Collett & Hemsl.	假酸漿	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	十字花科	*Rorippa indica* (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe var. *formosanum* (Hance) Rehder	紅子英迷	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木蒻蘆科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria media* (L.) Vill.	繁縷	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium ambrosioides* L.	臭杏	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	金粟蘭科	*Chloranthus oldhami* Solms.	臺灣及己	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia tridentata* (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) Oostst.	戟葉茱樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬桑科	*Coriaria japonica* A. Gray ssp. *intermedia* (Matsum.) Huang & Huang	臺灣馬桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifoliola* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Flueggea suffruticosa* (pellas) Rehder	白飯樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion acuminatum* Muell.-Arg.	裏白饅頭果	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus multiflorus* Willd.	多花油柑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏柏	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Hemiboea bicornuta* (Hayata) Ohwi	角桐草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	苦苣苔科	*Rhynchotechum discolor* (Maxim.) Burtt	同蕊草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	中等	NT
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea acuminata* (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia caesia* (L.) Willd.	藤相思樹	攀緣灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	豆科	*Albizzia falcata* Bacher ex Merill	麻六甲合歡	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium diffusum* DC.	散花山蠅蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Desmodium sequax* Wall.	波葉山蠅蝗	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽芻豆	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir.	田菁	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Pericampylus formosanus* Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大有榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia virens* Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Averrhoa carambola* L.	楊桃	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鼠李科	*Rhamnus formosana* Matsum.	桶鉤藤	斜立灌木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus*.	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus formosensis* Ktze.	臺灣懸鉤子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus wallichii* Wight	圓葉雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Morinda umbellata* L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda pubescens* Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Torenia concolor* Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum capsicoides* Allioni	刺茄	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum erianthum* D. Don	山煙草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	灰木科	*Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz.	山羊耳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	田麻科	*Triumfetta bartramia* L.	垂桉草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino	櫸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema platyphylloides* Shih & Yang	闊葉樓梯草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea melastomoides* (Poir.) Wedd.	大冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Colocasia formosana* Hayata	臺灣青芋	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Tradescantia fluminensis* Vell.	水竹草	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Scirpus ternatanus* Reinw. *ex* Miq.	大莞草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea batatas* Decne.	家山藥	草質藤本	栽培	中等	NA
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea bulbifera* L.	獨黃	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea japonica* Thunb.	薄葉野山藥	木質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Goodyera grandis* (Blume) Blume	毛芭斑葉蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	蘭科	*Liparis formosana* Reichb. f.	寶島羊耳蒜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Chloris virgata* Sw.	虎尾草	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria henryi* Rendle	亨利馬唐	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Ichnanthus vicinus* (F. M. Bail.) Merr.	距花黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Leersia hexandra* Sw.	李氏禾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Lophatherum gracile* Brongn.	淡竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium ciliatum* (Trin.) A. Camus	剛毛莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Microstegium vimineum* (Trin.) A. Camus	柔枝莠竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum incomtum* Trin.	藤竹草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Panicum repens* L.	舖地黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Sporobolus indicus* (L.) R. Br. var. *major* (Buse) G. J. Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl	假菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax glabra* Roxb.	冷飯藤	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 24、引水工程區測站一木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	長梗紫麻	4	4	0	8	1.01	18.70
2	大香葉樹	1	1	1	3	2.79	51.67
3	臺灣雅楠	0	2	0	2	0.54	10.00
4	鵝掌柴	2	1	0	3	0.46	8.52
5	咬人狗	0	1	0	1	0.35	6.48
6	大方榕	0	1	0	1	0.19	3.52
7	石朴	2	0	0	2	0.06	1.11
	總和	9	10	1	20	5.40	100.00

表 25、引水工程區測站一地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	臺灣蘆竹	12.0
2	粗毛鱗蓋蕨	10.0
3	大線蕨	5.0
4	瓜馥木	5.0
5	長梗紫麻	3.0
6	石苓舅	3.0
7	柚葉藤	3.0
8	細葉複葉耳蕨	3.0
9	血藤	3.0
10	大香葉樹	2.5
11	小花蔓澤蘭	2.0
12	風藤	2.0
13	菲律賓榕	2.0
14	姑婆芋	2.0
15	竹葉草	2.0
16	青苧麻	2.0
17	穿鞘花	1.0
18	大星蕨	1.0
19	冷清草	1.0
20	毛苞斑葉蘭	1.0
21	細葉參門冬	1.0
22	玉山紫金牛	1.0
23	雙面刺	1.0
24	裏白饅頭果	1.0
25	糙莖菝葜	1.0
26	黑板樹	1.0
27	九節木	0.5
28	大方榕	0.5
29	豬母乳	0.5
30	拎樹藤	0.5
	總和	90.0

表 26、引水工程區測站二木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	大方榕	1	1	3	5	6.24	85.83
2	豬母乳	1	2	0	3	0.24	3.30
3	海州常山	1	1	0	2	0.11	1.51
4	大香葉樹	1	1	0	2	0.28	3.85
5	刺楤	1	1	0	2	0.12	1.65
6	鵝掌柴	2	0	0	2	0.08	1.10
7	羅氏鹽膚木	1	0	0	1	0.04	0.55
8	土肉桂	0	1	0	1	0.16	2.20
	總和	8	7	3	18	7.27	100.00

表 27、引水工程區測站二地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	香澤蘭	12.0
2	密花苧麻	6.0
3	海州常山	6.0
4	臺灣蘆竹	6.0
5	龍船花	5.0
6	青苧麻	4.0
7	糙莖菝葜	4.0
8	大花咸豐草	4.0
9	風藤	4.0
10	大方榕	3.0
11	黃肉樹	2.0
12	刺楤	2.0
13	杜虹花	1.0
14	穿鞘花	1.0
15	藤竹草	1.0
16	菲律賓饅頭果	1.0
17	熱帶鱗蓋蕨	1.0
18	小毛蕨	1.0
19	姑婆芋	1.0
20	咬人狗	1.0
21	走馬胎	1.0
22	青牛膽	1.0
23	雞屎藤	1.0
24	火炭母草	0.5
25	杜英	0.5
26	土肉桂	0.5
27	串鼻龍	0.5
28	臺灣山桂花	0.5
	總和	71.5

表 28、引水工程區測站三木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	羅氏鹽膚木	5	2	0	7	0.74	52.86
2	密花苧麻	5	1	0	6	0.35	25.00
3	血桐	2	1	0	3	0.29	20.71
4	九芎	1	0	0	1	0.01	0.71
5	山黃麻	1	0	0	1	0.01	0.71
	總和	14	4	0	18	1.40	100.00

表 29、引水工程區測站三地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	五節芒	70.0
2	香澤蘭	10.0
3	密花苧麻	7.0
4	漢氏山葡萄	3.0
5	羅氏鹽膚木	3.0
6	土密樹	2.0
7	大花咸豐草	2.0
8	海金沙	2.0
9	九芎	2.0
10	山葛	2.0
11	杜虹花	1.0
12	白飯樹	1.0
13	菲律賓饅頭果	1.0
14	雞屎藤	1.0
15	血桐	1.0
16	野棉花	1.0
17	野桐	1.0
18	水雞油	0.5
	總和	110.5

表 30、引水工程區測站四木本植物優勢組成分析表

	物種	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	豬母乳	1	2	4	7	17.09	53.65
2	咬人狗	1	1	3	5	6.55	43.22
3	龍眼樹	1	0	0	0	0.01	
4	菲律賓榕	0	1	0	1	0.10	3.14
	總和	3	4	7	13	23.75	100.00

表 31、引水工程區測站四地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	冷清草	35
2	觀音座蓮	10
3	風藤	8
4	穿鞘花	6
5	柚葉藤	5
6	姑婆芋	5
7	龍船花	4
8	小葉桑	4
9	臺灣圓腺蕨	4
10	拎樹藤	3
11	山月桃仔	3
12	豬母乳	3
13	青苧麻	2
14	檳榔	2
15	瓦葦	2
16	菝葜	1
17	火炭母草	1
18	玉山紫金牛	1
19	山葛	1
20	雞屎樹	0.5
21	小花蔓澤蘭	0.5
22	咬人狗	0.5
	總和	101.5

表 32、引水工程區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	E_S	均勻度	整體均勻度
測站一	8	0.26	1.71	5.50	3.90	0.64	均等	良好
測站二	9	0.14	2.08	8.02	7.14	0.87	良好	
測站三	5	0.27	1.42	4.12	3.65	0.85	良好	
測站四	3	0.47	0.85	2.33	2.11	0.83	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. E_S 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 33、引水工程區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	E_S	均勻度	整體均勻度
測站一	37	0.06	3.19	24.28	18.02	0.73	均等	均等
測站二	29	0.06	3.05	21.16	17.25	0.81	良好	
測站三	22	0.29	2.01	7.43	3.48	0.39	中等	
測站四	29	0.15	2.60	13.42	6.48	0.44	中等	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. E_S 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

A01-5-31

表 34、自然保留及復育區鳥類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	棲地屬性	保育等級	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
鵜形目	鸬鹚科	鸬鹚	*Phalacrocorax carbo*	C	W	W									0	0	0
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*	C/ UC	R/W	W									0	0	0
鸛形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W				3	3		5	6	8	9	17
鸛形目	鷺科	中白鷺	*Ardea intermedia*	UC/C	S/W	W			1		2	1		2	3	3	6
鸛形目	鷺科	大白鷺	*Ardea alba*	C	W										0	0	0
鸛形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	C/C/C/UC	S/W/T/R	W			3				9		12	0	12
鸛形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	C/UC/UC	W/T/R	W			1	2	2	1	2	3	5	6	11
鸛形目	鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	C	R	T						1		1	0	2	2
隼形目	鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	C	R	T	II	Es					2		2	0	2
隼形目	鷹科	東方蜂鷹	*Pernis ptilorhynchus*	C	R	T	II								0	0	0
隼形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*	C	R	T	II								0	0	0
隼形目	鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	C	R	T	II	Es	3	1	2		1	1	6	2	8
隼形目	隼科	遊隼	*Falco peregrinus*	UC	W		II								0	0	0
雞形目	雉科	臺灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	C	R	T		E					1		1	0	1
雞形目	雉科	臺灣山鷓鴣	*Arborophila crudigularis*	C	R	T	III	E							0	0	0
雞形目	雉科	環頸雉	*Phasianus colchicus*	UC											0	0	0
雞形目	雉科	藍腹鷴	*Lophura swinhoii*	UC	R		II	E							0	0	0
鴴形目	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	C	R	T		Es							0	0	0
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	C	R	W									0	0	0
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	*Amauromis phoenicurus*	C	R	W			1				1		2	0	2
鷸形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*	UC/C	R/W	W									0	0	0
鷸形目	鷸科	磯鷸	*Actitis hypoleucos*	C	W										0	0	0
鴿形目	鳩鴿科	翠翼鳩	*Chalcophaps indica*	UC	R	T					5				5	0	5
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	C	E	T				2		2	2	2	2	6	8
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	C	R	T				15	8		33		41	15	56
鴿形目	鳩鴿科	綠鳩	*Treron sieboldii*	C	R										0	0	0
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	C	R	T				7		4	5		5	11	16
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*	C	R	T									0	0	0
鵑形目	杜鵑科	北方中杜鵑	*Cuculus optatus*	C	S	T									0	0	0
鴞形目	鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	C	R	T	II	Es	2	1	1	1			3	2	5
鴞形目	鴟鴞科	黃嘴角鴞	*Otus spilocephalus*	C	R	T	II	Es		2	2		8		10	2	12
鴞形目	鴟鴞科	褐鷹鴞	*Ninox japonica*	UC/ UC	R/W	T	II							1	0	1	1
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	C	R	T		Es		9					0	9	9
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	C	R	T		Es		13	19	4	6	5	25	22	47
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	C/ UC	R/ T	W									0	0	0
佛法僧目	翠鳥科	赤翡翠	*Halcyon coromanda*	UC	T	W									0	0	0
䴕形目	鬚䴕科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	C	R	T		E	5	5		5		4	5	14	19
䴕形目	啄木鳥科	小啄木	*Yungipicus canicapillus*	C	R	T							2		2	0	2
雀形目	八色鳥科	八色鳥	*Pitta nympha*	UC	S	T	II								0	0	0
雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*	C	R	T									0	0	0
雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	C	R	T					3		5	5	8	5	13
雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*	C	R	T									0	0	0
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	C	R	W				2	1				1	2	3
雀形目	鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	C	W							1	1		1	1	2
雀形目	鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	C	R	T		Es	3					3	3	3	6
雀形目	鶯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	C	R	T		Es	21	8	11	27	11	8	43	43	86
雀形目	鶯科	白環鸚嘴鵯	*Spizixos semitorques*	C	R	T		Es	6	6		4	2		8	10	18

雀形目	山椒鳥科	灰喉山椒鳥	*Pericrocotus solaris*	C	R	T			2			1	2		4	1	5
雀形目	鶺科	白腰鵲鴝	*Copsychus malabaricus*	LC	E	T						3			0	3	3
雀形目	鶺科	鵲鴝	*Copsyshus saularis*	LC	E	T				1				1	0	2	2
雀形目	鶺科	藍磯鶇	*Monticola solitarius*	C	W						2		1	1	3	1	4
雀形目	鶺科	臺灣紫嘯鶇	*Myophonus insularis*	C	R	W		E	1		1				2	0	2
雀形目	雀眉科	頭烏線	*Schoeniparus brunneus*	C	R	T		Es							0	0	0
雀形目	噪眉科	繡眼畫眉	*Alcippe morrisonia*	C	R	T		E	5			32	22	4	27	36	63
雀形目	畫眉科	大彎嘴	*Megapomatorhinus erythrocnemis*	C	R	T		E	2			2			2	2	4
雀形目	畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	C	R	T		E	5					13	5	13	18
雀形目	畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	C	R	T		Es						11	0	11	11
雀形目	綠鵐科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	C	R	T			7		5		3		15	0	15
雀形目	鶯科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	C	R	T		Es	3				2		5	0	5
雀形目	樹鶯科	棕面鶯	*Abroscopus albogularis*	C	R	T			1		1	5	1	1	3	6	9
雀形目	柳鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*	C	W	T									0	0	0
雀形目	柳鶯科	極北柳鶯	*Phylloscopus borealis*	C	W				1					2	1	2	3
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	C	R	T			1	1	5	8			6	9	15
雀形目	扇尾鶯科	斑紋鷦鶯	*Prinia criniger*	UC	R			Es							0	0	0
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	C	R	T		Es		8			5	1	5	9	14
雀形目	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	C	R	T		Es			7		4		11	0	11
雀形目	王鶲科	紫綬帶	*Terpsiphone atrocaudata*	UC	T		II								0	0	0
雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonica*	C	R					14	2		12		14	14	28
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	C	R	T									0	0	0
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	C	R	T						1	1		1	1	2
雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	C	R	T							7	15	7	15	22
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	C	E	T			1		2		9	3	12	3	15
雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*	C	E	T				8					0	8	8
雀形目	黃鸝科	朱鸝	*Oriolus traillii*	UC	R	T	II	Es						1	0	1	1
雀形目	卷尾科	小卷尾	*Dicrurus aeneus*	C	R	T		Es	4	8	4		4		12	8	20
雀形目	卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	C/ UC	R/ T	T		Es	1		3		2	1	6	1	7
雀形目	鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	C	R	T		Es		5		6	2	1	2	12	14
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*	C	W/T		III			2	1	3	3	1	4	6	10
雀形目	雲雀科	小雲雀	*Alauda gulgula*	C	R				2			5	4		6	5	11
物種數小計(S)									79	79	79	79	79	79	45	43	53
數量小計(N)									82	123	92	117	180	97	354	337	691
Shannon-Wiener's diversity index (H')															3.33	3.3	3.46
Shannon-Wiener's evenness index (E)															0.57	0.57	0.53

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)、台灣野鳥手繪圖鑑(蕭木吉等, 2015)、2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見 L:局部區域

居留狀況　R:留鳥　W:冬候鳥　S:夏候鳥 T:過境鳥 V:迷鳥　E:外來種

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

棲地屬性　T:陸鳥 W:水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅱ:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-32

表 35、自然保留及復育區哺乳類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

目	科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次		第 2 次		第 3 次		最大值		合計
							M	N	M	N	M	N	M	N	
食蟲目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C								0	0	0
食蟲目	鼴鼠科	臺灣鼴鼠	*Mogera insularis insularis*		C	Es	2		1				0	0	0
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	*Macaca cyclopis*		C	E	8			5	13		15	13	28
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	*Rhinolophus monoceros*		C	E					1		1	0	1
翼手目	葉鼻蝠科	臺灣葉鼻蝠	*Hipposideros armiger*		C	C	Es							0	0
翼手目	蝙蝠科	黃頸蝠	*Arielulus torquatus*		C	E							5	25	30
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	*Eptesicus pachyomus horikawai*		C	Es	4	25	5	4	3	3	0	2	2
翼手目	蝙蝠科	絨山蝠	*Nyctalus plancyi velutinus*		C					2		1	2	11	13
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*		C		1	9	1	11	2	7	2	3	5
翼手目	蝙蝠科	山家蝠	*Pipistrellus montanus*		C	?			1	3	2	3	0	0	0
翼手目	蝙蝠科	臺灣家蝠	*Pipistrellus taiwanensis*		C	?							0	0	0
翼手目	蝙蝠科	赤黑鼠耳蝠	*Myotis rufoniger*		C	C								0	4
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*		C	E				4		2	0	0	0
翼手目	蝙蝠科	長尾鼠耳蝠	*Myotis frater*		C								1	1	2
翼手目	蝙蝠科	臺灣管鼻蝠	*Murina puta*		C	E					1	1	0	0	0
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	*Scotophilus kuhlii*		C								0	0	0
翼手目	摺翅蝠科	東亞摺翅蝠	*Miniopterus fuliginosus*		C								0	0	0
兔形目	兔科	臺灣野兔	*Lepus sinensis formosus*		C	Es							3	0	3
囓齒目	松鼠科	赤腹松鼠	*Callosciurus erythraeus thaiwanensis*		C	Es	2		1				0	0	0
囓齒目	松鼠科	大赤鼯鼠	*Petaurista philippensis grandis*		C	Es	3						2	0	2
囓齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*		C		1		2		2		2	0	2
囓齒目	鼠科	溝鼠	*Rattus norvegicus*		C				1				0	1	1
囓齒目	鼠科	刺鼠	*Niviventer coninga*		C	Es				1		1	0	0	0
囓齒目	鼠科	鬼鼠	*Bandicota indica*										0	0	0
偶蹄目	豬科	臺灣野豬	*Sus scrofa taivanus*		C	Es					2		0	0	0
偶蹄目	鹿科	山羌	*Muntiacus reevesi micrurus*		C	Es							0	0	0
食肉目	獴科	食蟹獴	*Herpestes urva formosanus*	Ⅲ	UC	Es							0	0	0
物種數小計(S)							7	2	7	7	8	7	9	8	12
數量小計(N)							21	34	12	30	26	18	33	60	93
Shannon-Wiener's diversity index (H')													1.75	1.44	1.83
Shannon-Wiener's evenness index (E)													0.5	0.36	0.4

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008) 、台灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2017)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:罕見

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

Ⅲ:其他應予之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 36、自然保留及復育區兩棲類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次		第 2 次		第 3 次		最大值		合計
						M	N	M	N	M	N	M	N	
蟾蜍科	盤古蟾蜍	*Bufo bankorensis*	C		E	2			1		3	2	3	5
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*	C			8	5		1	5	2	8	5	13
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya limnocharis*	C			9		2		8		9	0	9
狹口蛙科	史丹吉氏小雨蛙	*Micryletta steinegeri*	L				11					0	11	11
狹口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	*Microhyla heymonsi*	L				8	14			5	14	8	22
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*	C			3	2	6	12	16	3	16	12	28
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Sylvirana guentheri*	C				3				3	0	3	3
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*	C				4				4	0	4	4
赤蛙科	梭德氏赤蛙	*Rana sauteri*	C		E	5	2	6		9	4	9	4	13
樹蛙科	褐樹蛙	*Buergeria robusta*	L		E			5				5	0	5
樹蛙科	周氏樹蛙	*Buergeria choui*	C			3				2		3	0	3
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*	C		E	4				2		4	0	4
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*	C							1		1	0	1
樹蛙科	艾氏樹蛙	*Kurixalus eiffingeri*										0	0	0
樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*	C				2			4		4	2	6
樹蛙科	莫氏樹蛙	*Rhacophorus moltrechti*	C		E					5	4	5	4	9
物種數小計(S)						7	8	5	3	9	8	12	10	15
數量小計(N)						34	37	33	14	52	28	80	56	136
Shannon-Wiener's diversity index (H')												2.27	2.14	2.42
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.52	0.53	0.49

註：

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)

出現頻率　C:普遍　L:局部分布

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-33

表 37、自然保留及復育區爬蟲類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	第 1 次		第 2 次		第 3 次		最大值		合計
						M	N	M	N	M	N	M	N	
地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C							3	0	3	3
地龜科	食蛇龜	*Cuora flavomarginata*	I	L								0	0	0
壁虎科	鉛山壁虎	*Gekko hokouensis*		C				3		1		3	0	3
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C								0	0	0
壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*		C			2		3		3	0	3	3
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Diploderma swinhonis*		C	E	1	1			1		1	1	2
正蜥科	臺灣草蜥	*Takydromus formosanus*		L	E							0	0	0
正蜥科	古氏草蜥	*Takydromus kuehnei*		L								0	0	0
正蜥科	蓬萊草蜥	*Takydromus stejnegeri*		L	E			3	1	2	3	3	3	6
石龍子科	麗紋石龍子	*Plestiodon elegans*		C		3				1		3	0	3
石龍子科	長尾真稜蜥	*Eutropis longicaudata*		L									0	0
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		3	3	1		2	2	3	3	6
黃頷蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus*		C		1						1	0	1
黃頷蛇科	大頭蛇	*Boiga kraepelini*		C				2		1	1	2	1	3
黃頷蛇科	茶班蛇	*Psammodynastes pulverulentus papenfussi*		C								0	0	0
黃頷蛇科	赤背松柏根	*Oligodon formosanus*		C								0	0	0
蝮蛇科	赤尾青竹絲	*Trimeresurus stejnegeri*		C				1				1	0	1
蝮蛇科	龜殼花	*Protobothrops mucrosquamatus*		C		2			1		1	2	1	3
蝙蝠蛇科	雨傘節	*Bungarus multicinctus*		C		1					1	1	1	2
蝙蝠蛇科	眼鏡蛇	*Naja atra*		C						1		1	0	1
黃頷蛇科	斯文豪氏游蛇	*Rhabdophis swinhonis*	III	UC							0	0	0	0
物種數小計(S)						6	3	5	3	7	7	11	8	13
數量小計(N)						11	6	10	5	9	14	21	16	37
Shannon-Wiener's diversity index (H')												2.28	1.95	2.42
Shannon-Wiener's evenness index (E)												0.75	0.7	0.67

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(第二版)(向高世等, 2009)

出現頻率　C:普遍　L:局部普遍

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

表 38、自然保留及復育區蝴蝶類名錄(監測期間 110 年第 4 季)

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
弄蝶科	大弄蝶亞科	長翅弄蝶	*Badamia exclamationis*		C					1			0	1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*		C			2	1				1	2	3
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	*Notocrypta curvifascia*		C								0	0	0
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	*Suastus gremius*		C		2			2		2	2	2	4
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*		C			2	3		2		3	2	5
弄蝶科	弄蝶亞科	寬邊橙斑弄蝶	*Telicota ohara formosana*		C								0	0	0
弄蝶科	弄蝶亞科	竹橙斑弄蝶	*Telicota bambusae horisha*		C								0	0	0
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	*Parnara bada*		C		2				1		2	0	2
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*		C			1		1		2	0	2	2
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	*Pelopidas mathias oberthueri*		C			1					0	1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	尖翅褐弄蝶	*Pelopidas agna*		C		1		1				1	0	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	*Pachliopta aristolochiae interposita*		C								0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*		C		6		7				7	0	7
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	*Graphium agamemnon*		C								0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*		C								0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*		C			1	4			6	4	6	10
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*		C		1				2		2	0	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	白紋鳳蝶	*Papilio helenus fortunius*		C						1		1	0	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*		C				1		3		3	0	3
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*		C								0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	*Papilio demoleus*		C								0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大白紋鳳蝶	*Papilio nephelus chaonulus*		C		3			1	3		3	1	4
鳳蝶科	鳳蝶亞科	多姿麝鳳蝶	*Byasa polyeuctes termessus*		C								0	0	0
鳳蝶科	鳳蝶亞科	臺灣琉璃翠鳳蝶	*Papilio hermosanus*		C		3			5			3	5	8
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	*Pieris canidia*		C		1			1			1	1	2
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*		C			3	1				1	3	4
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	*Leptosia nina niobe*		C			3	5			2	5	3	8
粉蝶科	粉蝶亞科	橙端粉蝶	*Hebomoia glaucippe formosana*		C								0	0	0
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	*Catopsilia pomona*		C		5		2			5	5	5	10
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	*Eurema hecabe*		C		11	5	8			5	11	5	16
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*		C		3			5			3	5	8
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	*Heliophorus ila matsumurae*		C								0	0	0
灰蝶科	翠灰蝶亞科	三斑虎灰蝶	*Spindasis syama*		C			1					0	1	1
灰蝶科	雲灰蝶亞科	蚜灰蝶	*Taraka hamada thalaba*		C								0	0	0
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	*Jamides bochus formosanus*		C		1		1			1	1	1	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	青珈波灰蝶	*Catochrysops panormus exiguus*		C						1		1	0	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	*Lampides boeticus*		C		1	2		1	2		2	2	4
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*		C						#		21	0	21
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	*Zizeeria Otis riukuensis*		C			1	2				2	1	3
灰蝶科	藍灰蝶亞科	淡青雅波灰蝶	*Jamides alecto dromicus*		C							1	0	1	1
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑丸灰蝶	*Pithecops corvus cornix*		C			3	2				2	3	5
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	*Megisba malaya sikkima*		C		2	2	5	5	1	2	5	5	10
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑點灰蝶	*Neopithecops zalmora*		C								0	0	0
灰蝶科	藍灰蝶亞科	鮫色琉灰蝶	*Acytolepis puspa myla*		C								0	0	0
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*		C			1	1	1	2	1	2	1	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*		C						1		1	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*		C		2	1	1				2	1	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	猇斑蝶	*Ideopsis similis*		C		1		1				1	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*		C						1		1	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	*Euploea mulciber barsine*		C			1			2		2	1	3
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*		C			1					0	1	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*		C		1						1	0	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	斯氏絹斑蝶	*Parantica swinhoei*		C								0	0	0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃襟蛺蝶	*Cupha erymanthis*		C			2			2		2	2	4

科	亞科	中名	學名	保育類別	出現頻率	特有類別	第 1 次 M	第 1 次 N	第 2 次 M	第 2 次 N	第 3 次 M	第 3 次 N	最大值 M	最大值 N	合計
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	*Junonia almana almana*		C								0	0	0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	鱗紋眼蛺蝶	*Junonia lemonias aenaria*		C			21				#	21	15	36
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*		C			1			1		1	0	1
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace drilon*		C			1		1			1	1	2
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*		C								0	0	0
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*		C			1	2		1		2	0	2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	*Neptis hylas luculenta*		C			1	#	2		1	12	2	14
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	小環蛺蝶	*Neptis sappho formosana*		C				1	1			1	1	2
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	*Neptis nata lutatia*		C			1					0	1	1
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	玄珠帶蛺蝶	*Athyma perius*		C			2		1			2	1	3
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	異紋帶蛺蝶	*Athyma selenophora laela*		C			1		2			1	2	3
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	*Ypthima baldus zodina*		C			1	1				1	1	2
蛺蝶科	眼蝶亞科	寶島波眼蝶	*Ypthima formosana*		C	E						1	0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	*Ypthima multistriata*		C						1		1	0	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	玉帶黛眼蝶	*Lethe verma cintamani*		C								0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	*Neope muirheadi nagasawae*		C								0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	淺色眉眼蝶	*Mycalesis sangaica mara*		C								0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	*Mycalesis gotama nanda*		C								0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	*Mycalesis zonata*		C			1	2		4		4	0	4
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	*Melanitis leda*		C								0	0	0
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	*Melanitis phedima polishana*		C			1		1			0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	台灣斑眼蝶	*Penthema formosanum*		C	E		1					0	1	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*		C			3	3	6	7	1	7	6	13
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	*Lethe chandica ratnacri*		C			1		1	1		1	1	2
蛺蝶科	絲蛺蝶亞科	網絲蛺蝶	*Cyrestis thyodamas formosana*		C			1					1	0	1
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	白霙貓蛺蝶	*Timelaea albescens formosana*		C								0	0	0
		物種數小計(S)						27	23		23	18	21	14	47	40	57
		數量小計(N)						79	38		67	38	60	45	160	98	258
		Shannon-Wiener’s diversity index (H’)													3.33	3.33	3.5
		Shannon-Wiener’s evenness index (E)													0.66	0.73	0.63

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣產蝴蝶名錄 20200103 修訂(台灣蝴蝶保育學會，2020) 。 出現頻率　C:普遍　L:局部普遍　特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告

3.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

A01-5-34

表 39、自然保留及復育區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	合計
類別 科數	19	0	72	13	104
類別 屬數	30	0	230	59	319
類別 種數	46	0	293	69	408
型態 喬木	2	0	88	3	93
型態 灌木	0	0	52	4	56
型態 藤本	0	0	54	6	60
型態 草本	44	0	99	56	199
屬性 特有	0	0	20	7	27
屬性 原生	46	0	197	46	289
屬性 歸化	0	0	52	11	63
屬性 栽培	0	0	24	5	29
稀有	0	0	3	0	3

表 40、自然保留及復育區植物名錄(110 年第 **4** 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum caudatum* L.	鞭葉鐵線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	三叉蕨科	*Tectaria subtriphylla* (Hook. & Arn.) Copel. var. *subtriphylla*	三叉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鐵角蕨科	*Asplenium nidus* L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium amamiana* Tagawa	奄美雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium dilatatum* Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	烏毛蕨科	*Blechnum orientale* L.	烏毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea spinulosa* Wall. ex Hook.	臺灣桫欏	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.	栗蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia hookeriana* (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia krameri* Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia marginata* (Houtt.) C. Chr. var. *marginata.*	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia speluncae* (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	碗蕨科	*Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes pseudo-aristata* (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鱗毛蕨科	*Arachniodes rhomboides* (Wall. ex Mett) Ching var. *rhomboides.*	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	陵齒蕨科	*Sphenomeris chusana* (L.) Copel.	烏蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	石松科	*Lycopodium cernuum* L.	過山龍	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	觀音座蓮科	*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	蓀蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	紫萁科	*Osmunda banksiifolia* (Pr.) Kuhn	粗齒革葉紫萁	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Colysis pothifolia (*Don) Presl	大線蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lemmaphyllum microphyllum* Presl	伏石蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	水龍骨科	*Microsorium buergerianum* (Miq.) Ching	波氏星蕨	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
蕨類植物	水龍骨科	*Pyrrosia adnascens* (Sw.) Ching	抱樹石葦	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris dispar* Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris multifida* Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv. *ex* Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella doederleinii* Hieron.	生根卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella mollendorffii* Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus dentata* (Forsk.) Brownsey & Jermy	野小毛蕨	草本	原生	中等	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus esquirolii* (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	普遍	NE
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Parathelypteris beddomei* (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	草本	原生	普遍	LC
蕨類植物	金星蕨科	*Sphaerostephanos taiwanensis* (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	爵床科	*Codonacanthus pauciflorus* Nees	針刺草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Dicliptera chinensis* (L.)Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L.	爵床	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Lepidagathis formosensis* Clarke *ex* Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	爵床科	*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer albopurpurascens* Hayata	樟葉槭	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	槭樹科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	猕猴桃科	*Saurauia tristyla* DC. var. *oldhamii* (Hemsl.) Finet & Gagncp.	水冬瓜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L.	印度牛膝	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera sessilis* (L.) R. Brown	蓮子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus spinosus* L.	刺莧	草本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青葙	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	莧科	*Gomphrena celosioides* Mart.	假千日紅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus succedanea* L.	山漆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番荔枝科	*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.	瓜馥木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	*Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Hoya carnosa* (L. f.) R. Brown	毬蘭	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum gracilipes* Hook. f.	細梗絡石	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	冬青科	*Ilex formosana* Maxim.	糊樗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Aralia decaisneana* Hance	刺楤	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu var. *trifoliatus*	三葉五加	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	五加科	*Tetrapanax papyriferus* (Hook.) K. Koch	蓪草	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux	帚馬蘭	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Blumea balsamifera* (L.) DC. var. *microcephala* Kitamura	艾納香	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea lanceolaria* (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Blumea riparia* (Blume) DC. var. *megacephala* Randeria	大頭艾納香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Calyptocarpus vialis* Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Chromolaena odorata* (L) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Conzya bonariensis* (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze,	茯苓菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Elephantopus mollis* Kunth	毛蓮菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Erechtites valerianifolia* (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. subsp. a*siaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium purpureum* L.	鼠麴舅	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Ixeris laevigata* (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. *oldhami* (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Lactuca indica* L.	鵝仔草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Pluche sagittalis*	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	貓腥草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Synedrella nodiflora* (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Tridax procumbens* L.	長柄菊	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.Var. *cinerea*	一枝香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce	細蕊子草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫草科	*Heliotropium ovalifolium* Forssk. var. *depressum* (Cham.) Merr	伏毛天芹菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.	薺	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	十字花科	*Lepidium virginicum* L.	獨行菜	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	橄欖科	*Canarium album* (Lour.) Racusch.	橄欖	喬木	栽培	稀有	NA
雙子葉植物	山柑科	*Cleome rutidosperma* DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera hypoglauca* Miq.	裏白忍冬	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus chinensis* Lindl.	有骨消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	衛矛科	*Celastrus kusanoi* Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	藜科	*Chenopodium serotinum* L.	小葉灰藜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Dichondra micrantha* Urban	馬蹄金	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea obscura* (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	旋花科	*Merremia gemella* (Burm. f.) Hall. f.	菜樂藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino	絞股藍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria pendula* L.	垂果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	葫蘆科	*Thladiantha punctata* Hayata	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	葫蘆科	*Melothria mucronata* (Blume) Cogn.	黑果馬皎兒	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葫蘆科	*Neoalsomitra integrifolia* (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎皮楠科	*Daphniphyllum glaucescens* Bl. subsp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros philippensis* (Desr.) Gurke	毛柿	喬木	原生	稀有	NT
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Breynia vitis-idaea* (Burm. f.) C. E. Fischer	紅仔珠	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Bridelia tomentosa* Blume	土密樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small	紫斑大戟	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion philippicum* (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus paniculatus* (Lam.) Muell. -Arg.	白匏子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Melanolepis multiglandulosa* (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Phyllanthus niruri* L.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	大戟科	*Sapium discolor* Muell.-Arg.	白柏	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	殼斗科	*Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst. var. *glauca*	青剛櫟	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium umbrosum* (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木通科	*Akebia longeracemosa* Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum cassia* Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	樟科	*Lindera megaphylla* Hemsl.	大香葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	樟科	*Phoebe formosana* (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. var. *vaginalis*	煉莢豆	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Derris laxiflora* Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Millettia reticulata* Benth.	老荊藤	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	豆科	*Mucuna macrocarpa* Wall.	血藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬錢科	*Buddleja asiatica* Lour.	揚波	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea cartagenesis* (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	千屈菜科	*Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	黃褥花科	*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz.	猿尾藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	錦葵科	*Sida acuta* Burm. f.	細葉金午時花	小灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	野牡丹科	*Bredia hirsuta* Bl. var. *rotundifolia* (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum* D. Don	野牡丹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Aglaia odorata* Lour.	樹蘭	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	防己科	*Cyclea gracillima* Diels	土防己	木質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus ampelas* Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus fistulosa* Reinw. *ex* Blume	豬母乳	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus sarmentosa* B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Ficus virgata* Reinw. *ex* Blume	白肉榕	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	桑科	*Trophis scandens* (Lour.)Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *morrisonensis* (Hayata) Yuen P. Yang var. *morrisonensis*	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia japonica* (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Maesa perlaria* (Lour.) Merr.var. *formosana* (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	紫金牛科	*Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker	蔓竹杞	蔓性灌木	原生	中等	LC
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium jambas* (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	普遍	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	桃金孃科	*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus griffithii* C. B. Clarke	白雞油	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum liukiuense* Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	山柚科	*Champereia manillana* (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum multiflorum* Thunb. *ex* Murray var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis tashiroi* Maxim.	田代氏鐵線蓮	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai forma *deflexa*	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus croceacanthus* Levl. var. *croceacanthus.*	虎婆刺	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus parvifolius* L.	紅梅消	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Coffea arabica* L.	咖啡樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Hedyotis diffusa* Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	茜草科	*Lasianthus obliquinervis* Merr.	雞屎樹	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Mussaenda parviflora* Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Neonauclea reticulata* (Havil.) Merr.	欖仁舅	喬木	原生	中等	LC
雙子葉植物	茜草科	*Ophiorrhiza japonica* Blume	蛇根草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Rubia akane* Nakai	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia uvariifolia* Hance	水錦樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Citrus ponki* (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	芸香科	*Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳鱉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Melicope semecarpifolia* (Merr.) T. Hartley	山刈葉	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Toddalia asiatica* (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	芸香科	*Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Cardiospermum halicacabum* L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dimocarpus longan* Lour	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Dodonaea viscosa* Jacq.	車桑子	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	無患子科	*Litchi chinensis* Sonn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus mukorossii* Gaertn.	無患子	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	虎耳草科	*Itea parviflora* Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	五味子科	*Kadsura japonica* (L.) Dunal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia antipoda* (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	玄參科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	玄參科	*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycianthes biflora*（Lour）Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	歸化	普遍	LC
雙子葉植物	茄科	*Solanum americanum* Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	省沽油科	*Turpinia formosana* Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Eurya chinensis* Brown	米碎柃木	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Aphananthe aspera* (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	普遍	NT
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia orientalis* C. J. Chen	水麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Dendrocnide meyeniana* (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Elatostema lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Gonostegia hirta* (Blume) Miq.	糯米團	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea rotundinucula* Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia elegans* Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum kaempferi* (Jacq.) Siebold *ex* Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	*Duranta repens* L.	金露花	灌木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Tectona grandis* L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams	山埔姜	喬木	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
雙子葉植物	葡萄科	*Cissus pteroclada* Hayata	翼莖粉藤	木質藤本	特有	中等	NT
雙子葉植物	葡萄科	*Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Pothos chinensis* (Raf.) Merr.	柚葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	天南星科	*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Amischotolype hispida*（Less.＆Rich.）Hong	穿鞘花	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina communis* L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia japonica* Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Pollia minor* (Hayata) Honda	小杜若	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Rhopalephora scaberrima*（Blume）Faden	毛果竹葉菜	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	鴨跖草科	*Zebrina pendula* Schnizl.	吊竹草	蔓性草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	莎草科	*Carex baccans* Nees	紅果薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Carex cruciata* Wahl.	煙火薹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga brevifolia* Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga nemoralis* (J. R. & G. Forster) Dandy *ex* Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	莎草科	Scleria terrestris (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薯蕷科	*Dioscorea collettii* Hook. f.	華南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Dianella ensifolia* (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope minor* (Makino) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying	細葉麥門冬	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.	麥門冬	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana Bak.* var. *stolonifera* Matsum.	山油點草	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa basjoo* Siebold var. *formosana* (Warb.) S. S. Ying,	臺灣芭蕉	草本	特有	普遍	LC
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	普遍	NA
單子葉植物	蘭科	*Luisia teres* (Thunb.) Blume	牡丹金釵蘭	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Arundo formosana* Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Cenchrus echinatus* L.	蒺藜草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Chloris barbata* Sw.	孟仁草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cynodon dactylon* (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Dendrocalamus latiflorus* Munro	麻竹	喬木	栽培	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中等	NA
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa colonum* (L.) Link	芒稷	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eleusine indica* (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. *ex* Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普遍	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. *ex* K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.	求米草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Paspalum conjugatum* Bergius	兩耳草	草本	歸化	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Pseudosasa usawai* (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	灌木	特有	普遍	DD
單子葉植物	禾本科	*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	禾本科	*Saccharum spontaneum* L.	甜根子草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	禾本科	*Setaria palmifolia* (J. Konig) Stapf	棕葉狗尾草	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama	縐莖菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	菝葜科	*Smilax china* L.	菝葜	木質藤本	原生	普遍	LC
單子葉植物	百部科	*Stemona tuberosa* Lour.	百部	草質藤本	原生	中等	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Costus speciosus* (Koenig) Smith	絹毛鳶尾	草本	原生	普遍	LC
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	普遍	NA
單子葉植物	薑科	*Zingiber kawagoii* Hayata	三奈	草本	特有	普遍	LC

註：

1.本名錄係依據黃增泉等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。

2.環評等級及稀有植物依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

第一級：分布狹隘，數量極少，或有極具減少之趨勢，已瀕臨絕滅或已野外滅絕。當開發工程於此類植物生育地進行時，造成唯一棲地的破壞而使得該種類立即絕滅。

第二級：分布狹隘，分布區內數量中等。當工程於此類植物生育地進行時，小面積開發下會使該種類棲地減少，數量大減，適當的劃定保留區域，將不致於立即絕滅。

第三級：分布廣泛，但分布區內數量少。當工程於此類植物生育地進行時，造成棲地減少及數量下降，但不至於使該種立即絕滅。

第四級：分布具前三級之特性，但為新發表之植物，或其在於分類地位尚有疑問、研究資料、文獻不足或不清楚以致無法評估。但該種確認有保留之必要者列為第四級。

3.植物紅皮書：2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，共可區分為滅絕(Extunct，EX)、野外滅絕(Extunct in the wild，EW)、地區滅絕(regional extunct，RE)、嚴重瀕臨滅絕(Critically Endangered，CR)，瀕臨滅絕(Endangered，EN)、易受害(Vulnerable，VU)、接近威脅(Near Threatened，NT)、安全(Least concern，LC)，資料不足(DD)，不適用(Not Applicable, NA)，未評估(NE)。

表 41、自然保留及復育區測站四木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2/10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2/ha)	百分比重要值 IV100
1	豬母乳	1	4	4	9	6.58	60.76
2	大冇榕	0	2	1	3	2.98	27.52
3	菲律賓榕	0	2	0	2	0.83	7.66
4	水冬瓜	0	2	0	2	0.36	3.32
5	龍眼樹	2	0	0	2	0.08	0.74
	總和	4	10	5	18	10.83	100.00

表 42、自然保留及復育區測站四地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	山棕	20.0
2	觀音座蓮	15.0
3	柚葉藤	12.0
4	姑婆芋	5.0
5	臺灣圓腺蕨	3.0
6	龍眼樹	3.0
7	麻竹	3.0
8	玉山紫金牛	3.0
9	風藤	3.0
10	翼莖粉藤	2.0
11	拎樹藤	2.0
12	大綾蕨	2.0
13	水冬瓜	2.0
14	大葉楠	2.0
15	印度牛膝	2.0
16	臺灣鱗球花	1.0
17	茜草樹	1.0
18	九節木	1.0
19	海金沙	1.0
20	小葉桑	1.0
21	牛膝	0.5
22	香楠	0.5
23	月橘	0.5
	總和	85.5

表 43、自然保留及復育區測站六木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	龍眼樹	2	0	9	11	76.79	88.73
2	山柚	1	5	1	7	4.32	4.99
3	大香葉樹	0	1	1	2	0.96	1.11
4	朴樹	0	0	1	1	2.35	2.72
5	咬人狗	0	0	1	1	2.12	2.45
	總和	3	6	13	22	86.54	100.00

表 44、自然保留及復育區測站六地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	龍眼樹	25.0
2	大線蕨	20.0
3	柚葉藤	18.0
4	九節木	6.0
5	山棕	5.0
6	細梗絡石	3.0
7	雙面刺	3.0
8	海金沙	2.0
9	細葉麥門冬	2.0
10	柘樹	2.0
11	風藤	2.0
12	山柚	2.0
13	老荊藤	1.0
14	大葉楠	1.0
15	黃肉樹	1.0
16	姑婆芋	1.0
17	白匏子	0.5
18	野桐	0.5
19	蒲桃	0.5
20	臺灣鱗球花	0.5
21	三角葉西番蓮	0.5
22	香楠	0.5
23	千金藤	0.3
	總和	97.3

表 45、自然保留及復育區測站七木本植物優勢組成分析表

	中名	密度 (stems/ m^2 /10×10 m^2) 胸高直徑 dbh (cm) 1-3	3-10	>10	All	底面積 Basal Area (m^2 /ha)	百分比重要值 IV100
1	香楠	0	1	1	2	8.11	57.03
2	九節木	2	7	0	9	0.99	6.96
3	鵝掌柴	1	1	2	4	2.92	20.53
4	龍眼樹	5	2	0	7	0.94	6.61
5	黃肉樹	1	2	0	3	0.58	4.08
6	臺灣雅楠	0	1	0	1	0.37	2.60
7	杜英	0	1	0	1	0.17	1.20
8	山刈葉	0	1	0	1	0.14	0.98
	總和	9	16	3	28	14.22	100.00

表 46、自然保留及復育區測站七地被層植物覆蓋度分析表

	中名	覆蓋度%
1	柚葉藤	22.0
2	九節木	20.0
3	龍眼樹	10.0
4	白匏子	5.0
5	山棕	4.0
6	盤龍木	3.0
7	海金沙	3.0
8	小毛蕨	2.0
9	竹葉草	2.0
10	大線蕨	2.0
11	香澤蘭	2.0
212	細梗絡石	2.0
13	三角葉西番蓮	1.0
14	黃肉樹	1.0
15	風藤	1.0
16	酸藤	1.0
17	山柚	1.0
18	熱帶鱗蓋蕨	0.5
19	小花蔓澤蘭	0.5
20	鳳尾蕨	0.5
21	土密樹	0.5
22	軟毛柿	0.5
23	樹杞	0.5
24	臺灣山桂花	0.5
	總和	85.5

表 47、自然保留及復育區測站木本植物物種均勻度

木本植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	5	0.31	1.38	3.18	3.97	0.73	均等	均等
測站六	5	0.36	1.21	2.75	3.35	0.74	均等	
測站七	8	0.21	1.77	4.84	5.86	0.79	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E_S≦0.25。

表 48、自然保留及復育區測站地被層植物物種均勻度

地被層植物	種數(S)	λ	H'	N_1	N_2	Es	均勻度	整體均勻度
測站四	23	0.11	2.55	7.40	8.41	0.86	良好	良好
測站六	23	0.15	2.29	5.50	6.51	0.82	良好	
測站七	24	0.15	2.39	5.82	6.83	0.83	良好	

註：

1. λ 為 Simpson 指數，n_i/N 為機率，表示在一測站內同時選出兩棵，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是 1，表示此測站內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ 值愈高。
2. H'為 Shannon 指數，此指數受種數及個體數影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。
3. N_1 指數指示植物社會中具優勢的種數。
4. N_2 此指數指示植物社會中最具優勢的種數。
5. Es 指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為 0。根據數值的大小，可將樣區之均勻程度劃分為以下 4 個等級，良好：E_S>0.75；均等：0.75≧E_S>0.50；中等：0.50≧E_S>0.25；不均勻：E

A01-5-44

水質輻射

A01-6-1

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021L0601)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482;0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路753號5樓之1
電　話　：(02) 22261158#303
傳　真　：(02) 22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

(110.06.18)

一、採樣地點/日期：勤智興業有限公司寄送/ 2021/06/11。

二、試樣種類：水樣。

三、採樣程序與前處理：500ml試樣蒸乾後,將沉澱物於450°C下灰化,取所有灰化試樣裝入47mm試樣盤後,以低背景α/β計測系統測定其總阿伐、總貝他活度。

四、計測試程序/儀器：RML-OS-03/低背景α/β計測系統 (WPC9550) 。

五、計測時間：100分鐘。

六、分析結果：如下表。"—"代表低於最小可測量(MDA);總阿伐MDA=0.04Bq/L

試樣編號	核種活度(Bq/L)	
	總阿伐活度	總貝他活度
入水口	0.10±0.02	0.31±0.02
取水口	—	0.11±0.01

註：本報告僅針對委託之試樣實施放射核種計測，不涉及其他事項說明。

承辦單位簽署：

國立清華大學 放射性核種分析實驗室 原子科學技術發展中心

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021B0607)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482；0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路 753 號 5 樓之 1
電　話　：(02)22261158#303
傳　真　：(02)22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

(110.06.22)

一、採樣單位/日期：勤智興業有限公司寄送/2021/06/11

二、試樣種類：水樣(2件)。

三、採樣程序與前處理：試樣蒸乾後計測。

四、測試程序/儀器：RML-OS-02/純鍺加馬能譜分析系統。

五、分析結果：如下表。

試樣編號	核種活度(貝克/公升)		
	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
入水口	< 0.1	< 0.1	< 0.1
取水口	< 0.1	< 0.1	< 0.1

承辦單位簽署：

國立清華大學 放射性核種分析實驗室 原子科學技術發展中心

A01-6-2

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021L0604)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482;0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路753號5樓之1
電　話　：(02) 22261158#303
傳　真　：(02) 22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

(110.06.29)

一、採樣地點/日期：勤智興業有限公司寄送/ 2021/06/11。

二、試樣種類：水樣。

三、採樣程序與前處理：取水樣5ml加入10ml液態閃爍液混合均勻後,以液態閃爍計測儀測定其氚活度。

四、測試程序/儀器：RML-OS-04/液態閃爍計測儀 (Perkin-Elmer,Tri-Carb2910) 。

五、計測時間：200分鐘。

六、分析結果：如下表。〝—〞代表低於最小可測量(MDA);氚MDA=10Bq/L

試樣編號	核種活度(Bq/L)
	氚活度
入水口	—
取水口	—

註：本報告僅針對委託之試樣實施放射核種計測，不涉及其他事項說明。

承辦單位簽署：

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021B0607-3)

地　址　：新竹市光復路二段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482；0972289121
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw
傳　真　：(03) 5722660

委託單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路753號5樓之1
電　話　：(02)22261158#303
傳　真　：(02)22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

(110.06.29)

一、樣品編號/採樣地點：入水口、取水口

二、劑量評估：

入水口

核種	核種活度(Bq/L)	劑量轉換係數 (mSv/Bq)	約定有效劑量 (mSv/y)
^{3}H	< 10	1.8×10^{-8}	$< 1.3\times10^{-4}$
^{131}I	< 0.1	2.2×10^{-5}	$<1.6\times10^{-3}$
^{134}Cs	< 0.1	1.9×10^{-5}	$<1.4\times10^{-3}$
^{137}Cs	< 0.1	1.3×10^{-5}	$< 9.5\times10^{-4}$
總和			$< 4.1\times10^{-3}$

取水口

核種	核種活度(Bq/L)	劑量轉換係數 (mSv/Bq)	約定有效劑量 (mSv/y)
^{3}H	< 10	1.8×10^{-8}	$< 1.3\times10^{-4}$
^{131}I	< 0.1	2.2×10^{-5}	$<1.6\times10^{-3}$
^{134}Cs	< 0.1	1.9×10^{-5}	$<1.4\times10^{-3}$
^{137}Cs	< 0.1	1.3×10^{-5}	$< 9.5\times10^{-4}$
總和			$< 4.1\times10^{-3}$

註 1：假設年飲用水量為 730 公升。(參照商品輻射限量標準)。

註 2：劑量轉換係數(參照游離輻射防護安全標準)。

承辦單位簽署：

A01-6-1

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021L0803)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482;0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路 753 號 5 樓之 1
電　話　：(02) 22261158#303
傳　真　：(02) 22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

(110.08.30)

一、採樣單位/日期：勤智興業有限公司/2021/08/23

二、試樣種類：水樣。

三、採樣程序與前處理：(1)500ml試樣蒸乾後，將沉澱物試樣裝入47mm試樣盤後，以低背景 α/β 計測系統測定其總阿伐、總貝他活度。
(2)取水樣5ml加入10ml液體閃爍液混合均勻後，以液體閃爍計測儀測定其氚活度。

四、測試程序/儀器：(1) RML-OS-03/低背景 α/β 計測系統(WPC9550)。
(2) RML-OS-04/液體閃爍計測儀(Perkin-Elmer,Tri-Carb2910)。

五、計測時間：(1)100分鐘。(2)200分鐘。

六、分析結果：如下表。

試樣編號	核種活度(Bq/L)		
	總阿伐活度	總貝他活度	氚活度
入水口	<0.04	0.08±0.01	<10
取水口	<0.04	0.09±0.01	<10

註：本報告僅針對委託之試樣實施放射核種計測，不涉及其他事項說明。

承辦單位簽署：

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021B0901)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482；0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路 753 號 5 樓之 1
電　話　：(02)22261158#303
傳　真　：(02)22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

(110.09.01)

一、採樣單位/日期：勤智興業有限公司寄送/2021/08/23

二、試樣種類：水樣(2件)。

三、採樣程序與前處理：試樣蒸乾後計測。

四、測試程序/儀器：RML-OS-02/純鍺加馬能譜分析系統。

五、分析結果：如下表。

試樣編號	核種活度(貝克/公升)		
	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
入水口	< 0.1	< 0.1	< 0.1
取水口	< 0.1	< 0.1	< 0.1

承辦單位簽署：

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(D2021B0901)

地　址　：新竹市光復路二段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482；0972289121
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw
傳　真　：(03) 5722660

委託單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路753號5樓之1
電　話　：(02)22261158#303
傳　真　：(02)22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯 絡 人：曾郁婷

(110.09.01)

一、樣品編號/採樣地點：勤智興業有限公司寄送/入水口、取水口

二、劑量評估：

(a)入水口

核種	核種活度(Bq/L)	劑量轉換係數 (mSv/Bq)	約定有效劑量 (mSv/y)
^{3}H	< 10	1.8×10^{-8}	$< 1.3\times10^{-4}$
^{131}I	< 0.1	2.2×10^{-5}	$<1.6\times10^{-3}$
^{134}Cs	< 0.1	1.9×10^{-5}	$<1.4\times10^{-3}$
^{137}Cs	< 0.1	1.3×10^{-5}	$< 9.5\times10^{-4}$
總和			$< 4.1\times10^{-3}$

(b)取水口

核種	核種活度(Bq/L)	劑量轉換係數 (mSv/Bq)	約定有效劑量 (mSv/y)
^{3}H	< 10	1.8×10^{-8}	$< 1.3\times10^{-4}$
^{131}I	< 0.1	2.2×10^{-5}	$<1.6\times10^{-3}$
^{134}Cs	< 0.1	1.9×10^{-5}	$<1.4\times10^{-3}$
^{137}Cs	< 0.1	1.3×10^{-5}	$< 9.5\times10^{-4}$
總和			$< 4.1\times10^{-3}$

註 1：假設年飲用水量為 730 公升。(參照商品輻射限量標準)。

註 2：劑量轉換係數(參照游離輻射防護安全標準)。

承辦單位簽署：

國立清華大學 放射性核種分析實驗室 原子科學技術發展中心

A01-6-2

A01-6-1

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021L1201)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482;0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路 753 號 5 樓之 1
電　話　：(02) 22261158#303
傳　真　：(02) 22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

一、案件名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析　(110.12.13)

二、採樣單位/日期：勤智興業有限公司寄送(湖山水庫入水口、取水口)/2021/11/25

三、試樣種類：水樣。

四、採樣程序與前處理：(1)500ml試樣蒸乾後，將沉澱物試樣裝入47mm試樣盤後，以低背景α/β計測系統測定其總阿伐、總貝他活度。
(2)取水樣5ml加入10ml液體閃爍液混合均勻後，以液體閃爍計測儀測定其氚活度。

五、測試程序/儀器：(1) RML-OS-03/低背景α/β計測系統(WPC9550)。
(2) RML-OS-04/液體閃爍計測儀(Perkin-Elmer,Tri-Carb2910)。

六、計測時間：(1)100分鐘。(2)200分鐘。

七、分析結果：如下表。

試樣編號	核種活度(Bq/L)		
	總阿伐活度	總貝他活度	氚活度
入水口	<0.03	0.06±0.01	<10
取水口	<0.03	0.05±0.01	<10

註：本報告僅針對委託之試樣實施放射核種計測，不涉及其他事項說明。

承辦單位簽署：

趙昌行

國立清華大學 放射性核種分析實驗室 原子科學技術發展中心

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(2021B1207)

地　址　：新竹市光復路 2 段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482；0972289121
傳　真　：(03) 5722660
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw

委辦單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路 753 號 5 樓之 1
電　話　：(02)22261158#303
傳　真　：(02)22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯絡人：曾郁婷

一、案件名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析　(110.12.13)

二、採樣單位/日期：勤智興業有限公司寄送(湖山水庫入水口、取水口)/2021/11/25

三、試樣種類：水樣(2件)。

四、採樣程序與前處理：試樣蒸乾後計測。

五、測試程序/儀器：RML-OS-02/純鍺加馬能譜分析系統。

六、分析結果：如下表。

試樣編號	核種活度(貝克/公升)		
	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
入水口	< 0.1	< 0.1	< 0.1
取水口	< 0.1	< 0.1	< 0.1

承辦單位簽署：

趙昌行

國立清華大學 放射性核種分析實驗室 原子科學技術發展中心

國立清華大學原子科學技術發展中心

放射性核種分析實驗室測試報告(D2021B1207)

地　址　：新竹市光復路二段 101 號
電　話　：(03) 5715131 轉 35482；0972289121
e-mail：jhchao@mx.nthu.edu.tw
傳　真　：(03) 5722660

委託單位：勤智興業有限公司
地　址　：新北市中和區中正路753號5樓之1
電　話　：(02)22261158#303
傳　真　：(02)22261023
e-mail：migo@chinjet.com.tw
聯 絡 人：曾郁婷

一、案件名稱：110年度湖山水庫營運階段環境監測及檢討分析　　(110.12.13)

二、樣品編號/採樣地點/日期：勤智興業有限公司寄送(湖山水庫入水口、取水口)/2021/11/25

三、劑量評估：

(a)入水口

核種	核種活度(Bq/L)	劑量轉換係數 (mSv/Bq)	約定有效劑量 (mSv/y)
^{3}H	< 10	1.8×10^{-8}	$< 1.3\times10^{-4}$
^{131}I	< 0.1	2.2×10^{-5}	$<1.6\times10^{-3}$
^{134}Cs	< 0.1	1.9×10^{-5}	$<1.4\times10^{-3}$
^{137}Cs	< 0.1	1.3×10^{-5}	$< 9.5\times10^{-4}$
總和			$< 4.1\times10^{-3}$

(b)取水口

核種	核種活度(Bq/L)	劑量轉換係數 (mSv/Bq)	約定有效劑量 (mSv/y)
^{3}H	< 10	1.8×10^{-8}	$< 1.3\times10^{-4}$
^{131}I	< 0.1	2.2×10^{-5}	$<1.6\times10^{-3}$
^{134}Cs	< 0.1	1.9×10^{-5}	$<1.4\times10^{-3}$
^{137}Cs	< 0.1	1.3×10^{-5}	$< 9.5\times10^{-4}$
總和			$< 4.1\times10^{-3}$

註 1：假設年飲用水量為 730 公升。(參照商品輻射限量標準)。

註 2：劑量轉換係數(參照游離輻射防護安全標準)。

承辦單位簽署：趙自行

國立清華大學 放射性核種分析實驗室 原子科學技術發展中心

A01-6-2

底泥品質

亞太環境科技股份有限公司

【行政院環境保護署許可證字號:環署環檢第 003 號】

亞太環境科技股份有限公司檢驗室 地址：高雄市三民區灣興街 39 巷 8 號

文件編號：EC-F-Q-038(DA)
執行日期：110.04.01
版次：4.1

底泥檢測類 檢測報告

委託單位：勤智興業有限公司　　報告編號：EC11021615-SEA01

受驗單位：—　　報告日期：110/12/10

採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　收樣時間：110/11/02 08:00

行業別/管制：底泥品質指標之分類管理及用途限制辦法　　檢測目的：依底泥備查辦法

採樣地點：湖山水庫

計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫

行程代碼：ECSE211026Z00

負 責 人：黃 俊 仁

檢驗室主管/報告簽署人：施建州

報告專用章
亞太環境科技(股)公司
負責人：黃俊仁
檢驗室主管：施建州

聲明書：

(1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰

(2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪 條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

備　註：

1. 本報告內之檢測項目為經環保署許可，並依公告檢測方法採樣檢測。
2. 低於方法偵測極限之測定以”ND”(未檢出)表示，並於其後註明方法偵測極限值(MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 委外檢測單位、報告編號、項目資料如後：中環科技事業股份有限公司 ET102237-修 1 ：二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物- 4,4'-滴滴滴, 二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物- 4,4'-滴滴依, 二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物- 4,4'-滴滴涕, 二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物,可氯丹, 可氯丹-α-可氯丹,可氯丹-γ-可氯丹,地特靈,安特靈,安殺番,安殺番-α-安殺番,安殺番-β-安殺番,阿特靈,毒殺芬,飛佈達;
正修科技大學超微量研究科技中心 ：E10R0053D-A 戴奧辛; E10R0052G-A :1,2-二氯苯,1,3-二氯苯,二苯(a,h)駢蒽,六氯苯,多氯聯苯,屈,芘,芴,苯(a)苯駢蒽,苯(a)駢芘,苯(b)苯駢苊,苯(g,h,i)苝,苯(k)苯駢苊,苯駢苊,菲,鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯(BBP),鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP),鄰苯二甲酸二乙酯(DEP),鄰苯二甲酸二丁酯(DBP),戴奧辛,苊,苊烯,茚(1,2,3-cd)芘,萘,蒽。

聯絡人：林育志 電話：07-3928088 地址：高雄市三民區灣興街 39 巷 8 號

亞太環境科技股份有限公司
【行政院環境保護署許可證字號：環署環檢第003號】
底泥檢測類 檢驗報告

文件編號：EC-F-Q-038(DA)
執行日期：110.04.01
版次：4.1

報告專用章
亞太環境科技(股)公司
負責人：黃俊仁
檢驗室主管：施建州

認證核可檢測項目		鎘	鉻	銅	鎳	鉛	鋅	汞	砷
單位		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
方法偵測極限(MDL)		0.229	—	—	—	—	—	0.1159	—
上下限值		2.49、0.65	233、76.0	157、50.0	80.0、24.0	161、48.0	384、140	0.87、0.23	33.0、11.0
檢驗方法		NIEA M353.02C / M104.02C	NIEA M353.02C / M104.02C	NIEA M353.02C / M104.02C	NIEA M353.02C / M104.02C	NIEA M353.02C / M104.02C	NIEA M353.02C / M104.02C	NIEA M317.04B	NIEA S310.64B
樣品編號 /樣品特性	樣品名稱	採樣日期時間 /採樣方法							
SE11000061-01 固體	引水口	110/11/01 10:05 NIEA S104.32B	ND	15.5	7.23	16.9	9.98	45.1	ND	4.31
SE11000061-02 固體	取水口	110/11/01 11:00 NIEA S104.32B	ND	30.9	19.1	34.7	24.6	90.7	ND	10.9
SE11000061-03 固體	湖山底泥(北岸處)	110/11/01 10:35 NIEA S104.32B	ND	27.7	15.6	29.7	20.1	78.0	ND	4.62
SE11000061-04 固體	湖山底泥(南岸處)	110/11/01 11:20 NIEA S104.32B	ND	34.4	17.0	33.5	21.1	84.7	ND	13.3
	～以下空白～									

A01-7-1

A01-7-2

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020
高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237-修1
採樣行程代碼：X211123004ET

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日09時50分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日10時05分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-01) 引水口　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-01　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000039	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000045	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*可氯丹-γ-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*地特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068	0.010	0.001
*安特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000075	0.340	0.110
*安殺番-α-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000025	-	-
*安殺番-β-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
*阿特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000042	0.010	0.001
*毒殺芬	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00337	0.134	0.013
*飛佈達	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000029	0.033	0.003
*可氯丹-α-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
以	下	空	白			

備　註：
1.本報告已由環保署核可之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
空氣採樣類：蘇明民(ETA-05)、黃任昶(ETA-06)、王仲龍(ETA-07)、蔡昀臻(ETA-08)
無機檢測類：洪菁燕(ETI-03)、簡淑芬(ETI-04)、施敏華(ETI-05) 有機檢測類：施敏華(ETO-03)、林曉娉(ETO-05)
2.檢驗項目有標示『*』者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告方法分析。
3.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
5.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
6.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　檢驗室主管：

2059281

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020
高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237-修1
採樣行程代碼：X211123004ET

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日10時43分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日11時00分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-02) 取水口　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-02　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000039	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000045	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*可氯丹-γ-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*地特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068	0.010	0.001
*安特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000075	0.340	0.110
*安殺番-α-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000025	-	-
*安殺番-β-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
*阿特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000042	0.010	0.001
*毒殺芬	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00337	0.134	0.013
*飛佈達	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000029	0.033	0.003
*可氯丹-α-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
以	下	空	白			

備　註：
1.本報告已由環保署核可之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
空氣採樣類：蘇明民(ETA-05)、黃任昶(ETA-06)、王仲龍(ETA-07)、蔡昀臻(ETA-08)
無機檢測類：洪菁燕(ETI-03)、簡淑芬(ETI-04)、施敏華(ETI-05) 有機檢測類：施敏華(ETO-03)、林曉娉(ETO-05)
2.檢驗項目有標示『*』者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告方法分析。
3.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
5.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
6.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　檢驗室主管：

2059282

A01-7-3

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020
高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237-修1
採樣行程代碼：X211123004ET

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日10時20分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日10時35分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-03) 湖山底泥(北岸處)　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-03　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000039	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000045	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*可氯丹-γ-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*地特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068	0.010	0.001
*安特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000075	0.340	0.110
*安殺番-α-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000025	-	-
*安殺番-β-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
*阿特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000042	0.010	0.001
*毒殺芬	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00337	0.134	0.013
*飛佈達	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000029	0.033	0.003
*可氯丹-α-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
以	下	空	白			

備　註：
1.本報告已由環保署核可之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
空氣採樣類：蘇明民(ETA-05)、黃任昶(ETA-06)、王仲龍(ETA-07)、蔡昀臻(ETA-08)
無機檢測類：洪菁燕(ETI-03)、簡淑芬(ETI-04)、施敏華(ETI-05) 有機檢測類：施敏華(ETO-03)、林曉娉(ETO-05)
2.檢驗項目有標示『*』者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告方法分析。
3.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
5.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
6.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)若人員解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圓利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　檢驗室主管：

2059283

中環科技事業股份有限公司

行政院環保署許可證字號：020
高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237-修1
採樣行程代碼：X211123004ET

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日11時04分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日11時20分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-04) 湖山底泥(南岸處)　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-04　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000039	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000045	-	-
*二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*可氯丹-γ-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00008	-	-
*地特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068	0.010	0.001
*安特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000075	0.340	0.110
*安殺番-α-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000025	-	-
*安殺番-β-安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
*阿特靈	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000042	0.010	0.001
*毒殺芬	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00337	0.134	0.013
*飛佈達	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000029	0.033	0.003
*可氯丹-α-可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000055	-	-
以	下	空	白			

備　註：
1.本報告已由環保署核可之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
空氣採樣類：蘇明民(ETA-05)、黃任昶(ETA-06)、王仲龍(ETA-07)、蔡昀臻(ETA-08)
無機檢測類：洪菁燕(ETI-03)、簡淑芬(ETI-04)、施敏華(ETI-05) 有機檢測類：施敏華(ETO-03)、林曉娉(ETO-05)
2.檢驗項目有標示『*』者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告方法分析。
3.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
4.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
5.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
6.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)若人員解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圓利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　檢驗室主管：

2059284

A01-7-4

中環科技事業股份有限公司

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237N-修1

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日09時50分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日10時05分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-01) 引水口　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-01　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068(註3,6)	0.160	0.016
安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00004(註4,6)	0.030	0.010
二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000082(註5,6)	0.100	0.010
以		下	空	白		

備　註：
1.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
3.可氯丹檢驗值為γ-可氯丹(反-可氯丹)及α-可氯丹(順-可氯丹)等測值之總和。
4.安殺番為α-安殺番及β-安殺番之總和。
5.二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物檢驗值為二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依與二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕等測值之總和。
6.出具總量之檢驗項目，當個別化合物之測值為ND時，則以其偵測極限值的二分之一計算其總和。
7.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
8.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237N之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　檢驗室主管：施劉華

2059677

中環科技事業股份有限公司

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237N-修1

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日10時43分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日11時00分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-02) 取水口　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-02　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068(註3,6)	0.160	0.016
安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00004(註4,6)	0.030	0.010
二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000082(註5,6)	0.100	0.010
以		下	空	白		

備　註：
1.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
3.可氯丹檢驗值為γ-可氯丹(反-可氯丹)及α-可氯丹(順-可氯丹)等測值之總和。
4.安殺番為α-安殺番及β-安殺番之總和。
5.二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物檢驗值為二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依與二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕等測值之總和。
6.出具總量之檢驗項目，當個別化合物之測值為ND時，則以其偵測極限值的二分之一計算其總和。
7.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
8.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237N之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　檢驗室主管：施劉華

2059678

A01-7-5

中環科技事業股份有限公司

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237N-修1

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日10時20分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日10時35分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-03) 湖山底泥(北岸處)　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-03　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068(註3,6)	0.160	0.016
安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00004(註4,6)	0.030	0.010
二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000082(註5,6)	0.100	0.010
以	下	空	白			

備　註：
1.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
3.可氯丹檢驗值為γ-可氯丹(反-可氯丹)及α-可氯丹(順-可氯丹)等測值之總和。
4.安殺番為α-安殺番及β-安殺番之總和。
5.二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物檢驗值為二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依與二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕等測值之總和。
6.出具總量之檢驗項目，當個別化合物之測值為ND時，則以其偵測極限值的二分之一計算其總和。
7.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
8.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237N之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　　檢驗室主管：

2059679

中環科技事業股份有限公司

高雄市前鎮區新衙路286-8號8樓之一 TEL：(07)8152248 FAX：(07)8152250

底泥樣品檢驗報告

報告序號：ET102237N-修1

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室
委託單位：亞太環境科技股份有限公司　　採樣時間：110年11月01日11時04分
行 業 別：自述業別　　採樣結束：110年11月01日11時20分
樣品名稱：EC11021615 (SE11000061-04) 湖山底泥(南岸處)　　收樣日期：110年11月05日09時30分
樣品特性：底泥　　報告日期：110年12月02日
樣品編號：SD1100004-04　　案件編號：SD1100004
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室　　採樣方法：NIEA S104.32B
檢測目的：依底泥備查辦法　　聯 絡 人：蘇月娥
採樣地點：湖山水庫

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註	上限值	下限值
可氯丹	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000068(註3,6)	0.160	0.016
安殺番	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.00004(註4,6)	0.030	0.010
二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物	mg/Kg	ND	NIEA M165.01C/M618.05C	MDL=0.000082(註5,6)	0.100	0.010
以	下	空	白			

備　註：
1.低於方法偵測極限之測定以'ND'表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2.本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，本報告僅對該樣品負責。
3.可氯丹檢驗值為γ-可氯丹(反-可氯丹)及α-可氯丹(順-可氯丹)等測值之總和。
4.安殺番為α-安殺番及β-安殺番之總和。
5.二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物檢驗值為二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴滴、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴依與二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕等測值之總和。
6.出具總量之檢驗項目，當個別化合物之測值為ND時，則以其偵測極限值的二分之一計算其總和。
7.計畫名稱:湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫。
8.本報告於110年12月02日修正，取代原110年11月23日所發行序號為ET102237N之檢測報告。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

負責人：　　檢驗室主管：

2059680

環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

戴奧辛檢驗報告總表

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第 079 號
檢驗室電話：07-7358800 Ext. 2642　傳真：07-7314090　連絡人：黃明豐　地址：高雄市鳥松區澄清路 840 號　網址：

委託單位	亞太環境科技股份有限公司	採樣日期與時間	110.11.01 10:05~11:20
計畫名稱	湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫	樣品特性	固體
受測單位	湖山水庫	採樣行程編號	X211108010IJ /ECSE211026Z00
樣品名稱	詳見下表	收樣日期	110.11.03
採樣單位	亞太環境科技股份有限公司	報告日期	110.12.03
採樣地點	湖山水庫	案件編號	IJ110R0053
		報告編號	E10R0053D-A
檢測目的	其他環保法規用途	樣品淨化日期	110.11.09~11.11
委託單位聯絡人	林育志 07-3928088	質譜分析日期	110.11.11~11.12(質譜 B 台)

檢驗項目	單位	檢測值		檢驗方法 採樣方法
樣品編號		引水口 SE11000061-01	取水口 SE11000061-02	
分析樣品編號		IJ110R0053-001	IJ110R0053-002	
戴奧辛	ng I-TEQ/ kg	**1.63**	**1.24**	檢驗方法 NIEA M801.13B 採樣方法 NIEA S104.32B
公告限值規定 【上限值】 【下限值】	ng I-TEQ/ kg	68.2 6.82		

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本報告書共 3 頁，本頁為第 1 頁，分離使用無效。

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606#3920 FAX:(886-7)733-2204
Super Micro Mass Research & Technology Center NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)

A01-7-6

http://www2.csu.edu.tw/csitshow/micro

環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

檢驗項目	單位	檢測值		檢驗方法 採樣方法
樣品編號		湖山底泥(北岸處) SE11000061-03	湖山底泥(南岸處) SE11000061-04	
分析樣品編號		IJ110R0053-003	IJ110R0053-004	
戴奧辛	ng I-TEQ/ kg	**1.13**	**4.76**	檢驗方法 NIEA M801.13B 採樣方法 NIEA S104.32B
公告限值規定 【上限值】 【下限值】	ng I-TEQ/ kg	68.2 6.82		

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本報告書共 3 頁，本頁為第 2 頁，分離使用無效。

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606#3920 FAX:(886-7)733-2204
Super Micro Mass Research & Technology Center NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)

環保・食品・藥物・檢測・公證・專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

備註:

1.本報告書未蓋主任簽章，視同無效。
2.任何 PCDDs 和 PCDFs 其結果若為未檢出時（低於 $M_{in}DL$），則將其結果以零計算。
3.本報告已由核可簽署人審核無誤並簽署於內部報告文件，簽署人如下：黃明豐（IJO-09）。
4.本報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
5.報告修改 SE11000061-04 樣品名稱並加註採樣方法，修改後之報告編號 E10R0053D-A (發行日期 110.12.03)，取代原報告編號 E10R0053D (發行日期 110.11.15)。
6.方法空白樣本限值(2 倍 MDL)備註於檢測數據表。

聲明書：
(1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反、就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

機構名稱：正修學校財團法人

中心主任（蓋章）：

檢驗室主管（簽名）：

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本報告書共 3 頁，本頁為第 3 頁，分離使用無效。

A01-7-7

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606ext3920 FAX:(886-7)733-2204
Super Micro Mass Research & Technology Center NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)

http://www2.csu.edu.tw/csitshow/micro

環保・食品・藥物・檢測・公證・專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢　測　報　告

案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號

檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號 網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
受測單位：湖山水庫
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
採樣方法：NIEA S104.32B
採樣地點：湖山水庫
採樣編號：SE11000061-01
樣品名稱：引水口

報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
報告日期：110.11.19
樣品類別：底泥樣品
樣品特性：固體
收樣日期：110.11.03 13:47
樣品編號：IJ110R0052-001
採樣時間：110.11.01 10:05
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
1,3-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:30.0 下限值:3.40	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:12.2 下限值:0.68	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
萘	mg/kg	ND	上限值:0.55 下限值:0.07	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊烯	mg/kg	ND	上限值:0.42 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊	mg/kg	ND	上限值:0.27 下限值:0.04	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芴	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
六氯苯	mg/kg	ND	上限值:1.85 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
菲	mg/kg	ND	上限值:1.12 下限值:0.15	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
蒽	mg/kg	ND	上限值:0.80 下限值:0.08	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:2.86 下限值:0.29	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芘	mg/kg	ND	上限值:2.41 下限值:0.29	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:1.21 下限值:0.14	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
䓛	mg/kg	ND	上限值:1.73 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(b)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:3.03 下限值:0.32	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(k)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:1.40 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢芘	mg/kg	ND	上限值:1.34 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
茚(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	上限值:1.23 下限值:0.16	0.0021	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
二苯(a,h)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(g,h,i)苝	mg/kg	ND	上限值:1.28 下限值:0.15	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-

本檢測報告共9頁，本頁為第1頁，分離使用無效

報告編號：E10R0052G-A

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606ext3920 FAX:(886-7)733-2204
Super Micro Mass Research & Technology Center NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)

環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢　測　報　告(續)

案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號
檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號　網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
報告日期：110.11.19
受測單位：湖山水庫
樣品類別：底泥樣品
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
樣品特性：固體
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
收樣日期：110.11.03 13:47
採樣方法：NIEA S104.32B
樣品編號：IJ110R0052-001
採樣地點：湖山水庫
採樣時間：110.11.01 10:05
採樣編號：SE11000061-01
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
樣品名稱：引水口
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	ND	上限值:160 下限值:22.0	0.0258	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯(BBP)	mg/kg	ND	上限值:300 下限值:22.0	0.0257	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	mg/kg	ND	上限值:22.0 下限值:1.26	0.0265	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	mg/kg	<0.200(0.0620)	上限值:19.7 下限值:1.97	0.0252	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
多氯聯苯	mg/kg	ND	上限值:1.12 下限值:0.09	0.0019	NIEA M619.04C	-

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本檢測報告共9頁，本頁為第2頁，分離使用無效
報告編號：E10R0052G-A

A01-7-8

http://www2.csu.edu.tw/csitshow/micro
環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center
正修科技大學超微量研究科技中心
檢　測　報　告(續)
案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A
行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號
檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號　網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
報告日期：110.11.19
受測單位：湖山水庫
樣品類別：底泥樣品
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
樣品特性：固體
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
收樣日期：110.11.03 13:47
採樣方法：NIEA S104.32B
樣品編號：IJ110R0052-002
採樣地點：湖山水庫
採樣時間：110.11.01 11:00
採樣編號：SE11000061-02
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
樣品名稱：取水口
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
1,3-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:30.0 下限值:3.40	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:12.2 下限值:0.68	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
萘	mg/kg	ND	上限值:0.55 下限值:0.07	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊烯	mg/kg	ND	上限值:0.42 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊	mg/kg	ND	上限值:0.27 下限值:0.04	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芴	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
六氯苯	mg/kg	ND	上限值:1.85 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
菲	mg/kg	<0.010(0.00857)	上限值:1.12 下限值:0.15	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
蒽	mg/kg	ND	上限值:0.80 下限值:0.08	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:2.86 下限值:0.29	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芘	mg/kg	ND	上限值:2.41 下限值:0.29	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:1.21 下限值:0.14	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
䓛	mg/kg	ND	上限值:1.73 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(b)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:3.03 下限值:0.32	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(k)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:1.40 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢芘	mg/kg	ND	上限值:1.34 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
茚(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	上限值:1.23 下限值:0.16	0.0021	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
二苯(a,h)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(g,h,i)苝	mg/kg	ND	上限值:1.28 下限值:0.15	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本檢測報告共9頁，本頁為第3頁，分離使用無效
報告編號：E10R0052G-A

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606ext3920 FAX:(886-7)733-2204
NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)
Super Micro Mass Research & Technology Center

環保・食品・藥物・檢測・公證・專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢　測　報　告(續)

案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號
檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號　網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
報告日期：110.11.19
受測單位：湖山水庫
樣品類別：底泥樣品
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
樣品特性：固體
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
收樣日期：110.11.03 13:47
採樣方法：NIEA S104.32B
樣品編號：IJ110R0052-002
採樣地點：湖山水庫
採樣時間：110.11.01 11:00
採樣編號：SE11000061-02
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
樣品名稱：取水口
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	ND	上限值:160 下限值:22.0	0.0258	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯(BBP)	mg/kg	ND	上限值:300 下限值:22.0	0.0257	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	mg/kg	ND	上限值:22.0 下限值:1.26	0.0265	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	mg/kg	<0.200(0.0840)	上限值:19.7 下限值:1.97	0.0252	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
多氯聯苯	mg/kg	ND	上限值:1.12 下限值:0.09	0.0019	NIEA M619.04C	-

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本檢測報告共9頁，本頁為第4頁，分離使用無效
報告編號：E10R0052G-A

A01-7-9

http://www2.csu.edu.tw/csitshow/micro

環保・食品・藥物・檢測・公證・專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢　測　報　告(續)

案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號
檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號　網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
報告日期：110.11.19
受測單位：湖山水庫
樣品類別：底泥樣品
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
樣品特性：固體
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
收樣日期：110.11.03 13:47
採樣方法：NIEA S104.32B
樣品編號：IJ110R0052-003
採樣地點：湖山水庫
採樣時間：110.11.01 10:35
採樣編號：SE11000061-03
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
樣品名稱：湖山底泥(北岸處)
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
1,3-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:30.0 下限值:3.40	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:12.2 下限值:0.68	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
萘	mg/kg	ND	上限值:0.55 下限值:0.07	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊烯	mg/kg	ND	上限值:0.42 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊	mg/kg	ND	上限值:0.27 下限值:0.04	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芴	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
六氯苯	mg/kg	ND	上限值:1.85 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
菲	mg/kg	<0.010(0.00526)	上限值:1.12 下限值:0.15	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
蒽	mg/kg	ND	上限值:0.80 下限值:0.08	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:2.86 下限值:0.29	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芘	mg/kg	ND	上限值:2.41 下限值:0.29	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:1.21 下限值:0.14	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
䓛	mg/kg	ND	上限值:1.73 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(b)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:3.03 下限值:0.32	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(k)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:1.40 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢芘	mg/kg	ND	上限值:1.34 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
茚(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	上限值:1.23 下限值:0.16	0.0021	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
二苯(a,h)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(g,h,i)苝	mg/kg	ND	上限值:1.28 下限值:0.15	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本檢測報告共9頁，本頁為第5頁，分離使用無效
報告編號：E10R0052G-A

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606#3920 FAX:(886-7)733-2204
NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)

環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢　測　報　告(續)

案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號
檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號　網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
報告日期：110.11.19
受測單位：湖山水庫
樣品類別：底泥樣品
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
樣品特性：固體
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
收樣日期：110.11.03 13:47
採樣方法：NIEA S104.32B
樣品編號：IJ110R0052-003
採樣地點：湖山水庫
採樣時間：110.11.01 10:35
採樣編號：SE11000061-03
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
樣品名稱：湖山底泥(北岸處)
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	ND	上限值:160 下限值:22.0	0.0258	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯(BBP)	mg/kg	ND	上限值:300 下限值:22.0	0.0257	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	mg/kg	ND	上限值:22.0 下限值:1.26	0.0265	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	mg/kg	<0.200(0.0845)	上限值:19.7 下限值:1.97	0.0252	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
多氯聯苯	mg/kg	ND	上限值:1.12 下限值:0.09	0.0019	NIEA M619.04C	-

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本檢測報告共9頁，本頁為第6頁，分離使用無效
報告編號：E10R0052G-A

http://www2.csu.edu.tw/csitshow/micro

環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務
CSSM
正修科技大學超微量研究科技中心
CHENG SHIU UNIVERSITY
Super Micro Mass Research & Technology Center

正修科技大學超微量研究科技中心

檢　測　報　告(續)

案件編號：IJ110R0052
報告編號：E10R0052G-A

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號
檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923　傳真：07-7334136　地址：高雄市鳥松區澄清路840號　網址：

客戶名稱：亞太環境科技股份有限公司
報告編號：E10R0052G-A
(發行日期:110.12.03)
計畫名稱：湖山水庫底泥品質定期採樣及檢測計畫
報告日期：110.11.19
受測單位：湖山水庫
樣品類別：底泥樣品
檢測目的：其他環保法規用途 -依底泥備查辦法
樣品特性：固體
採樣單位：亞太環境科技股份有限公司檢驗室
收樣日期：110.11.03 13:47
採樣方法：NIEA S104.32B
樣品編號：IJ110R0052-004
採樣地點：湖山水庫
採樣時間：110.11.01 11:20
採樣編號：SE11000061-04
行程代碼：X211108010IJ　ECSE211026Z00
樣品名稱：湖山底泥(南岸處)
聯 絡 人：吳姿瑩

檢 驗 結 果

檢測項目	單位	檢測結果	管制值	MDL	檢驗方法	備註
1,3-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:30.0 下限值:3.40	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	上限值:12.2 下限值:0.68	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
萘	mg/kg	0.011	上限值:0.55 下限值:0.07	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊烯	mg/kg	ND	上限值:0.42 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苊	mg/kg	ND	上限值:0.27 下限值:0.04	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芴	mg/kg	<0.010(0.00631)	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
六氯苯	mg/kg	ND	上限值:1.85 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
菲	mg/kg	0.031	上限值:1.12 下限值:0.15	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
蒽	mg/kg	ND	上限值:0.80 下限值:0.08	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:2.86 下限值:0.29	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
芘	mg/kg	<0.010(0.00675)	上限值:2.41 下限值:0.29	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:1.21 下限值:0.14	0.0032	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
䓛	mg/kg	<0.010(0.00778)	上限值:1.73 下限值:0.19	0.0033	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(b)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:3.03 下限值:0.32	0.0031	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(k)苯駢苊	mg/kg	ND	上限值:1.40 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(a)駢芘	mg/kg	ND	上限值:1.34 下限值:0.16	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
茚(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	上限值:1.23 下限值:0.16	0.0021	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
二苯(a,h)駢蒽	mg/kg	ND	上限值:0.26 下限值:0.04	0.0029	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-
苯(g,h,i)苝	mg/kg	ND	上限值:1.28 下限值:0.15	0.0030	NIEA M165.01C NIEA M731.02C	-

正修學校財團法人 報告專用章 正修科技大學超微量研究科技中心

本檢測報告共9頁，本頁為第7頁，分離使用無效
報告編號：E10R0052G-A

正修科技大學超微量研究科技中心 高雄市鳥松區833澄清路840號 TEL:(886-7)731-0606ext3920 FAX:(886-7)733-2204
Super Micro Mass Research & Technology Center NO.840, CHENGCING RD., NIAOSONG DIST., KAOHSIUNG CITY 83347, TAIWAN (R.O.C.)