

表 13、水庫集水區測站八木本植物優勢組成分析表

物種	密度 (stems/ m ² /10×10 m ²)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
血桐	1	4	0	5	1.15	49.66
龍眼樹	5	3	0	8	0.35	35.39
芒果	0	1	0	1	0.16	7.75
小葉桑	1	0	0	1	0.02	3.74
蠟屎	1	0	0	1	0.01	3.47
總和	8	8	0	16	1.69	100.00

表 14、水庫集水區測站八地被層植物覆蓋度分析表

中名	覆蓋度%
龍眼樹	40.0
姑婆芋	12.0
大黍	8.0
臺灣矢竹	5.0
印度牛膝	5.0
葛藤	5.0
山黃梔	5.0
山柚	3.0
銳葉牽牛	2.0
蠟屎	1.0
風藤	1.0
芒果	1.0
黃肉樹	0.5
竹葉草	0.5
三角葉西番蓮	0.5
三葉崖爬藤	0.5
總和	90.0

表 11、水庫集水區測站三木本植物優勢組成分析表

中 名	密度 (stems/ m ² /10×10 m ²)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
龍眼樹	2	6	5	13	12.94	28.27
三斗石櫟	0	6	3	9	12.19	22.85
大香葉樹	0	0	2	2	13.70	16.25
白袍子	0	2	3	5	7.26	13.19
石冬舅	0	9	0	9	1.11	11.60
大葉楠	1	1	1	3	1.33	4.84
菲律賓蠟頭果	0	1	0	1	0.66	1.83
黃肉樹	1	0	0	1	0.02	1.18
總和	4	25	14	43	49.19	100.00

表 12、水庫集水區測站三地被層植物覆蓋度分析表

中名	覆蓋度%
冷清草	50.0
細葉複葉耳蕨	15.0
柚葉藤	7.0
龍船花	7.0
山棕	7.0
鈴樹藤	5.0
龍眼樹	5.0
穿鞘花	4.0
姑婆芋	4.0
臺灣山蘇花	3.0
石冬舅	3.0
萊氏線蕨	3.0
熱帶鱗蓋蕨	2.0
南華南蛇藤	1.0
三斗石櫟	1.0
華九頭獅子草	0.5
華南薯蕷	0.5
酸藤	0.5
三角葉西番蓮	0.5
總和	119.0

表 17、引水工程區鳥類名錄(監測期間 107 年第 1 季)

科	中名	學名	出現頻率			107 年第 1 季 (107/1)						
			狀況	別	等級	類別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
鷹科	大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	C	W		II	Es		6	5	3	6
	小環頸鴞	<i>Chlorodreus dubius</i>	C	W		W					1	1
鵟科	磯鵟	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	W		W		1				1
鳩鵒科	灰林鴿	<i>Columba pulchricollis</i>	UC	R								2
	野鳩	<i>Columba livia</i>	C	E				31	12	5	31	
鳩鵒科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	C	R				1	4	1	4	
鳩鵒科	金背鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	C	R			Es			4	4	
鳩鵒科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	C	R					5	5	5	
鴝鵒科	番鵟	<i>Centropus bengalensis</i>	C	R				1				1
	領角鴞	<i>Otus letitia</i>	C	R		II	Es			2		2
鴝鵒科	黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus</i>	C	R		II	Es	1				1
鴝鵒科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	C	R		Es	33		16	79	79	
燕科	五色鳥	<i>Psittopogon nuchalis</i>	C	R		E		1		2		2
啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	C	R			3		3	2	2	3
	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	C	R				10	14	2	14	
燕科	赤腰燕	<i>Hirundo sriolata</i>	C	R				25		20	25	
鶇科	白鶇	<i>Macilla alba</i>	C	R		W		1		1		1
	灰鶇	<i>Macilla cinerea</i>	C	W		W		4	3	2	4	
山椒鳥科	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotus solaris</i>	C	R					8	4	8	
鶇科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	C	R			Es	47	15	7	47	
	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	C	R		Es	95	101	59	101		
鶇科	白環頸鶇	<i>Spizix semitorques</i>	C	R		Es	27	4	3	27		
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	C	W		III		2	1			2
	白尾鶇	<i>Cinclidium leucurum</i>	UC	R		III	Es		1	1		1
鶇科	藍磯鶇	<i>Monticola solitarius</i>	UC	W				1				1
鶇科	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>	UC	W								1
雀鹛科	赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>	C	W								1
	頭烏鶇	<i>Schoeniparus brunneus</i>	C	W			Es	3	15	6	15	
雀鹛科	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	C	R		E	17	52	23	52		
雀鹛科	大彎嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>	C	R		E	2		1	2	2	
畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus muscatus</i>	C	R		E		16	20	5	20	
畫眉科	山紅頭	<i>Cyanodema ruficeps</i>	C	R		Es	6	18	7	18		
鶇科	綠畫眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>	C	R				11		11		11
樹鶇科	粉紅鶇	<i>Sinosuthora webbiana</i>	C	R		Es		15				15
	棕面鶇	<i>Abroscopus albagularis</i>	C	R				1				1
柳鶇科	極北柳鶇	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	W			3	4				4
扇尾鶇科	黃頭扇尾鶇	<i>Cisticola exilis</i>	UC	R		Es						1
扇尾鶇科	灰頭鶇	<i>Prinia flaviventris</i>	C	R			3	4	3	4		4
扇尾鶇科	褐頭鶇	<i>Prinia inornata</i>	C	R		Es	6	11	8	11		
王鶇科	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>	C	R		Es		6	12	4	12	
繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>	C	R				47	36	41	47	
	黑臉鶇	<i>Emberiza spodocephala</i>	C	W				1				1
梅花雀科	極細梅花雀	<i>Esrilda melpoda</i>	C	E				18		16	18	
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	C	R						12	12	
梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	C	R					33		33	
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	C	R				6				6
卷尾科	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	C	R		Es		4	5	4	5	
	大卷尾	<i>Dicrurus macrocerus</i>	C	R		Es		1		1	1	
鴉科	樹鴉	<i>Dendroctitta formosae</i>	C	R		Es		4	2	4		4
物種數小計(S)												
數量小計(N)												
Shannon-Wiener's diversity index (H')												
Shannon-Wiener's evenness index (E)												
0.80												

註：數量小計(N)

Shannon-Wiener's diversity index (H')

Shannon-Wiener's evenness index (E)

出現頻率 C:普遍 UC:不普遍

特有類別 E:特有種 Es:特有亞種

II:於青島有保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育類(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

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, 2017)、台灣野鳥圖鑑(王嘉雄等, 1991)、2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄」(研習照章, 2008)

出現頻率 C:普遍 UC:不普遍

特有類別 E:特有種 Es:特有亞種

II:於青島有保育類(Rare and Valuable Species)

III:其他應予保育類(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 15、水庫集水區測站本本植物物種均勻度

本本植物	種數(S)	λ	H'	N ₁	N ₂	Es	均勻度	整體均勻度
測站三	8	0.20	1.77	5.87	4.98	0.82	良好	良好
測站八	5	0.36	1.23	3.42	2.78	0.74	均等	

註：

λ為 Simpson 指數，n/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。

N₁指數指示植物社會中最優勢的種數。

N₂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	19	0.21	2.14	8.49	4.74	0.50	中等	均等
測站八	16	0.24	1.95	7.03	4.21	0.53	均等	

註：

λ為 Simpson 指數，n/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。

N₁指數指示植物社會中最優勢的種數。

N₂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 19、引水工程區兩棲類名錄(監測期間 107 年第 1 季)

科	中 名	學 名	出現頻率	107 年第 1 季(107/1)		
				第 1 次	第 2 次	第 3 次
蟾蜍科	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	C	E		
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Dutaphrynus melanostictus</i>	C		6	7
狭口蛙科	黑蒙西氏小面蛙	<i>Microhyla heymansi</i>	C	5	6	6
狭口蛙科	小面蛙	<i>Microhyla fissipes</i>	L	2	2	
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>	C	10	12	7
叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya kanawurui</i>	C	2	2	6
赤蛙科	梭德氏赤蛙	<i>Rana saueri</i>	C	6	11	8
樹蛙科	日本樹蛙	<i>Buergeria japonica</i>	C	E		3
樹蛙科	褐樹蛙	<i>Buergeria robusta</i>	C	E	4	8
樹蛙科	西天樹蛙	<i>Kurixalus idiootocus</i>	C	E	2	1
樹蛙科	莫氏樹蛙	<i>Rhacophorus madrechii</i>	C	E	2	3
物種數小計(S)				2	2	5
數量小計(N)				10	9	10
Shannon-Wiener's diversity index (H')				38	51	51
Shannon-Wiener's evenness index (E)						65
數量小計(N)						2.25
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.94

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)、常態圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)
出現頻率 C:普遍 U:不普遍 L:局部普遍
特有類別 E:特有種
2.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 107 年第 1 季)

科	中 名	學 名	出現頻率	107 年第 1 季(107/1)		
				第 1 次	第 2 次	第 3 次
壁虎科	鋸山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>	C	3	4	7
壁虎科	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	C	10	8	15
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	C	E	2	1
正蛇科	臺灣草蜥	<i>Takydromus formosanus</i>	L	E	1	1
正蛇科	古氏草蜥	<i>Takydromus kuelnei kuelnei</i>	L	2	3	3
石龍子科	麗紋石龍子	<i>Eutropis longicaudata</i>	C	1	2	2
石龍子科	印度變蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>	L	2	1	3
物種數小計(S)				6	5	7
數量小計(N)				20	16	29
Shannon-Wiener's diversity index (H')						33
Shannon-Wiener's evenness index (E)						1.57
數量小計(N)						0.81
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.81

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 U:不普遍
特有類別 E:特有種
2.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 107 年第 1 季)

目	科	中 名	學 名	出現頻率	特有類別	107 年第 1 季(107/1)		
						第 1 次	第 2 次	第 3 次
鼯形目	尖鼠科	英鼯	<i>Suncus murinus</i>	C		2		1
鼯形目	鼯鼠科	臺灣鼯鼠	<i>Mogera insularis insularis</i>	C	Es	2	1	1
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	<i>Macaca cyclops</i>	III	E	13	6	9
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	<i>Eptesicus serotinus hortikawai</i>	C	Es	2	1	2
翼手目	蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	<i>Myotis secundus</i>	C	E	4	2	4
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>	C		5	2	7
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>	C		1		1
兔形目	兔科	臺灣野兔	<i>Lepus sinensis formosus</i>	C	Es		2	1
兔形目	兔科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus thaiwanensis</i>	C	Es	1	1	3
齧齒目	鼠科	小管腹鼠	<i>Rattus losea</i>	C			1	2
物種數小計(S)						8	6	8
數量小計(N)						30	13	24
Shannon-Wiener's diversity index (H')								38
Shannon-Wiener's evenness index (E)								1.99
數量小計(N)								0.86
Shannon-Wiener's evenness index (E)								0.86

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(邱俊豪, 2008)
出現頻率 C:普遍 Es:特有亞種
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 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告
III:其他應予保育類(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 21、引水工程區蝴蝶類名錄(監測期間 107 年第 1 季)

科	亞科	中名	常用中文名	學名	107 年第 1 季 (107/1)		
					第 1 次	第 2 次	第 3 次 最大値
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	缺翅弄蝶	<i>Isoetion lamprospilus formosanus</i>	1	2	2
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	臺灣黃斑弄蝶	<i>Poanithus confictus angustatus</i>	2		2
弄蝶科	弄蝶亞科	赤弄蝶	臺灣單帶弄蝶	<i>Borbo cimara</i>		2	2
弄蝶科	弄蝶亞科	褐弄蝶	褐弄蝶		1		2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	紅紋鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae interposita</i>	2		2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	1		1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑弄蝶	綠斑鳳蝶	<i>Graphium aganemnon</i>	1		1
粉蝶科	粉蝶亞科	鳳蝶科	黑鳳蝶	<i>Papilio protenor</i>		2	2
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	37	45	47
粉蝶科	粉蝶亞科	繡粉蝶	淡黃蝶	<i>Lepidotes nina niobe</i>	3	5	5
粉蝶科	粉蝶亞科	黃粉蝶	荷氏黃蝶	<i>Catopsila pomona</i>	3	2	3
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	臺灣黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>	7	10	10
灰蝶科	藍灰蝶亞科	亮色黃蝶	琉瑪波紋小灰蝶	<i>Eurema blanda arskia</i>	2	1	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅成灰蝶	白波紋小灰蝶	<i>Janides hochus formosanus</i>	4	5	5
灰蝶科	藍灰蝶亞科	淡青雅波灰蝶	波紋小灰蝶	<i>Janides alecto dromicus</i>	2		2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	波紋小灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	10	5	10
灰蝶科	藍灰蝶亞科	細灰蝶	角紋小灰蝶	<i>Lepidotes plinius</i>	2		2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	沖繩小灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	11	18	20
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	臺灣黑星小灰蝶	<i>Megisba malaya sikkima</i>	4		4
蛱蝶科	蛱蝶亞科	金斑蝶	樟蛱蝶	<i>Danaus chrysippus</i>	1		2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	絹蛱蝶	姬小紋青斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>	7	3	7
蛱蝶科	蛱蝶亞科	斯氏絹蛱蝶	小青斑蝶	<i>Parantica swinhoi</i>	1		1
蛱蝶科	蛱蝶亞科	雙帶紫斑蝶	斯氏紫斑蝶	<i>Euploea sylvestre swinhoi</i>	1	1	1
蛱蝶科	蛱蝶亞科	圓翅紫斑蝶	圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice habsoni</i>	2	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	綉紋眼蛱蝶	蛇眼紋擬蛱蝶	<i>Junonia lemonias aemoria</i>	1	2	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	黃鈎蛱蝶	黃蛱蝶	<i>Polygonia c-areum lunulata</i>	3	2	4
蛱蝶科	蛱蝶亞科	散紋藍蛱蝶	黃三線蝶	<i>Symbrenthia lilaea formosanus</i>	2		2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	幼蛱蝶	琉球紫蛱蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	2	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	波蛱蝶	樟蛱蝶	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	2	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	豆環蛱蝶	琉球三線蝶	<i>Nepis hylas luculenta</i>	6	5	6
蛱蝶科	蛱蝶亞科	細帶環蛱蝶	臺灣三線蝶	<i>Nepis nata lutata</i>	2	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	小波眼蝶	小波紋蛇目蝶	<i>Ypthima boldus zodina</i>	2		2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	密紋波眼蝶	臺灣波紋蛇目蝶	<i>Ypthima multistriata</i>	4		4
蛱蝶科	蛱蝶亞科	長紋寬眼蝶	白帶蔭蝶	<i>Lethe europa pavida</i>	1	1	1
蛱蝶科	蛱蝶亞科	切翅眉眼蝶	切翅單環蝶	<i>Mycalopsis zonata</i>	2	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	暮眼蝶	樹蔭蝶	<i>Melanitis leda</i>	2	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	森林暮眼蝶	黑樹蔭蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i>	1		3
蛱蝶科	蛱蝶亞科	藍紋媚眼蝶	紫妃目蝶	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	2	1	2
物種數小計(S)					27	27	38
數量小計(N)					119	126	173
Shannon-Wiener's diversity index (H')					2.97		
Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.82		

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)、台灣蝶類第一、二、三卷(徐瑋峰, 2000, 2002, 2006)、台灣蝶類生態大圖鑑(潘野菊次, 1987)
2.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

歸隸屬性	物種	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	12	108
	屬數	34	1	236	60	335
	種數	55	1	319	77	456
型態	喬木	2	1	89	3	94
	灌木	0	0	67	5	72
	藤本	0	0	55	9	65
	草本	53	0	108	60	225
屬性	特有	0	0	24	7	31
	原生	54	0	221	51	328
	歸化	1	0	49	13	64
	栽培	0	1	25	6	33
	稀有	0	0	0	1	0

表 23、引水工程區植物名錄(107 年第 1 季)

綱	科	學名	型態	原生 別	豐富 度	植物紅 皮書
真蕨綱	鐵線蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鐵線蕨科	<i>Adiantum caudatum</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鐵線蕨科	<i>Pyrogramma flabellulatum</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鐵線蕨科	<i>Cteniopsis fuscipes</i> (Wall.) C. Chr. ex Tard.	草本	原生	中等	LC
真蕨綱	三叉蕨科	<i>Blot & C. Chr.</i>	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	三叉蕨科	<i>Tectaria decurrens</i> (Presl) Copel.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	三叉蕨科	<i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Arn.) Copel.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	三叉蕨科	<i>Asplenium nidus</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鐵角蕨科	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium subsinuatum</i> (Wall. ex Hook. & Arn.) Tagawa	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	烏毛蕨科	<i>Blechnum orientale</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	粉蘚科	<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.	喬木	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Goniatites hirsuta</i> (L. Sm.) Copel.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Densitactia scabra</i> (Wall. ex Hook.) Moore	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.	草本	原生	中等	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia hookeriana</i> (Wall. Ex Hook.) C. Presl	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鱗毛蕨科	<i>Microlepia krameri</i> Kuo	草本	原生	中等	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia speluncea</i> (L.) Moore	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鱗毛蕨科	<i>Archidiodes aristata</i> (G. Forst.) Tindle	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鱗毛蕨科	<i>Arachniodes rhomboides</i> (Wall. ex Mett.) Ching	草本	原生	普通	LC
木賊綱	木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. ramosissimum	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	裏白科	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	陵齒蕨科	<i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	石松綱	<i>Lycopodium cernuum</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	觀音座蓮科	<i>Angiopteris lygodifolia</i> Rosenst.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	狸藻科	<i>Nephtrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	狸藻科	<i>Nephtrolepis multiflora</i> (Roxburgh) Jarrett & Moore	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Golysis pathifolia</i> (Don) Presl	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Golysis wrightii</i> Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Cypripedium fuscatus</i> (Thunb.) Copel.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Microsorium buergerianum</i> (Miq.) Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Microsorium forunei</i> (Moore) Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Pyrosia adnascens</i> (Sw.) Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Oncidium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Peris dispar</i> Kunze	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Peris ensiformis</i> Burm.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Peris multifida</i> Poir.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Peris semipinnata</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Peris vittata</i> L.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	海金沙科	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	卷柏科	<i>Selaginella delicatula</i> (Desv. ex Poir.) Alston	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	卷柏科	<i>Selaginella doederleinii</i> Hieron.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	卷柏科	<i>Selaginella repanda</i> (Desv.) Spring	草本	原生	普通	NA
真蕨綱	卷柏科	<i>Selaginella mollendorffii</i> Hieron.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Cyclosorus esquirolii</i> (Christ) Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Cyclosorus parvifolia</i> (L.) Farw.	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Paraphypteris beddomei</i> (Bak.) Ching	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Phlegopteris decursivopinnata</i> (van Hall) Frey	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Sphaerostephanos taiwanensis</i> (C. Chr.) Holtt.	草本	原生	普通	LC
松綱	柏科	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>katzukae</i> Hort. ex Endl.	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	爵床科	<i>Codonanthus pauciflorus</i> Nees	草本	原生	普通	LC

綱	科	學名	型態	原生 別	豐富 度	植物紅 皮書
木蘭綱	爵床科	<i>Dicliptera chinensis</i> (L.) Juss.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	爵床科	<i>Justicia procumbens</i> L.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	爵床科	<i>Lepidagathis formosensis</i> Clarke ex Hayata	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	爵床科	<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	草本	原生	中等	LC
木蘭綱	槭樹科	<i>Acer alboburpurascens</i> Hayata	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	槭樹科	<i>Acer serrulatum</i> Hayata	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	槭樹科	<i>Saurauia trisylla</i> DC. var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Finet & Gagnep.	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubro-fusca</i> Hook. f.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Marr.) Griseb.	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	蕁麻科	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	蕁麻科	<i>Amaranthus viridis</i> L.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Celosia argentea</i> L.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Gomphrena celosioideles</i> Mart.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	漆樹科	<i>Mangifera indica</i> L.	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	漆樹科	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	漆樹科	<i>Rhus succedanea</i> L.	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	漆樹科	<i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	番荔枝科	<i>Cenella asiatica</i> (L.) Urban	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形花科	<i>Hydrocotyle sibiricoides</i> Lam.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形花科	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形花科	<i>Cryptolepis sinensis</i> (Lour.) Merr.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Eryodanthera rosea</i> Hook. & Arn.	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Hoya carmosa</i> (L. f.) R. Brown	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Marsdenia formosana</i> Masamune	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Marsdenia tinctoria</i> R. Br.	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Trachelospermum gracilipes</i> Hook. f.	木質藤本	原生	中等	LC
木蘭綱	冬青科	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	冬青科	<i>Ilex formosana</i> Maxim.	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Aralia bipinnata</i> Blanco	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Aralia decaisneana</i> Hance	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Eleutherococcus trifloratus</i> (L.) S. Y. Hu var. <i>trifloratus</i>	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Schefflera octophylla</i> (Laur.) Harms	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Terrapanax papyriferus</i> (Hook.) K. Koch	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Aster subulatus</i> Michaux	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC. var. <i>megacephala</i> Randlett	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Calypocarpus vialis</i> Less.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R M King & H Rob	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i>	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	草本	歸化	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Matfield	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> Kitam.	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Eupatorium clematideum</i> (Wall. ex DC.) Sch. Bip. var. <i>clematideum</i>	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Gallinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Iberis chinensis</i> (Thunb.) Nakai	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Iberis laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. Maxim. var. <i>oldhami</i> (Maxim.) Kitamura	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Lactuca indica</i> L.	草本	原生	普通	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生 別	豐富 度	植物紅 皮書
木蘭綱	大戟科	<i>Glochidion acuminatum</i> Muell.-Arg.	翼白榔頭果	喬木	原生	中等	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Glochidion philippicum</i> (Cav.) C. B. Rob.	菲律賓假頭果	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Glochidion rubrum</i> Blume	細葉假頭果	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	白蛇子	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.-Arg.	壯香藤	灌木	原生	普通	NE
木蘭綱	大戟科	<i>Manihot esculenta</i> Cantz.	樹薯	木質藤本	栽培	普通	NE
木蘭綱	大戟科	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Rehnh.) Reich. f. & Zoll.	蟲屎	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Phyllanthus multiflorus</i> Willd.	多花油柑	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	葉下珠	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Sapium discolor</i> Muell.-Arg.	白柏	喬木	歸化	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏柏	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	殼斗科	<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst. var. <i>glauca</i>	青剛櫟	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	苦苣苔科	<i>Hemibaea bicornuta</i> (Hayata) Ohwi	角柄草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	烏形花科	<i>Clinopodium umbrosum</i> (Bieb.) C. Koch	風輪菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	唇形花科	<i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal.	頭花香茅草	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	木通科	<i>Akebia longercaraposa</i> Matsum.	長序木通	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Cinnamomum cassia</i> Presl.	肉桂	喬木	特有	中等	NA
木蘭綱	樟科	<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira	土肉桂	喬木	特有	中等	NT
木蘭綱	樟科	<i>Lindera megaphylla</i> Hensl.	大香葉樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Listea acuminata</i> (Blume) Kurata	長葉木薑子	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Listea hypophaea</i> Hayata	黃肉樹	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Macchilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Macchilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	樟腳楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Macchilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Phoebe formosana</i> (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Acacia cecesia</i> (L.) Willd.	鐵相思樹	喬木	原生	中等	LC
木蘭綱	豆科	<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Albizia falcata</i> Bacher ex Merrill	楨六甲合歡	草本	栽培	普通	NE
木蘭綱	豆科	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. var. <i>vaginalis</i>	棘突豆	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Pithecellobium lucidum</i> Benth.	領葉豆	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth	蘭花木	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Crotalaria verrucosa</i> L.	大葉野百合	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Derris laxiflora</i> Benth.	疏花魚藤	木質藤本	特有	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Desmodium diffusum</i> DC.	散花山蚂蝗	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Desmodium sequeux</i> Wall.	波葉山蚂蝗	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Leucaena leuccephala</i> (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Millettia reticulata</i> Benth.	老桐藤	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Mimosa diplaricha</i> C. Wright ex Saville	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.	血藤	木質藤本	歸化	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Phyllidium pulchellum</i> (L.) Desv.	排錢樹	灌木	原生	中等	LC
木蘭綱	豆科	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi ssp. <i>thomsonii</i> (Benth.) Ohashi & Tateshi	葛藤	木質藤本	原生	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	栽培	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Merr.	田菁	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	千屈菜科	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbrids	克非亞草	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	千屈菜科	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	黃鳴花科	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	黃鳴花科	<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz.	猴兒藤	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	刺葉金午時花	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	錦葵科	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	小灌木	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花	小灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	野牡丹科	<i>Bredia hirsuta</i> Bl. var. <i>rotundifolia</i> (Liu & Lu)	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
木蘭綱	野牡丹科	S. F. Huang & T. C. Huang	野牡丹	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	野牡丹科	<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Melia azadirach</i> Lim.	楝	喬木	原生	普通	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生 別	豐富 度	植物紅 皮書
木蘭綱	菊科	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	普通	NE
木蘭綱	菊科	<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Praxelis ctenatoides</i> (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	扁莖闊苞菊	草本	歸化	普通	NE
木蘭綱	菊科	<i>Soliva antherifolia</i> R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦蕒菜	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	金腰箭	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	西洋蒲公英	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	王簕菜	灌木	栽培	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. Var. <i>cinerea</i>	一枝香	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Wedelia trilobata</i> L.	南美蝴蝶菊	草質藤本	栽培	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i>	黃鵪菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	風仙花科	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普通	NE
木蘭綱	落葵科	<i>Auredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	落葵科	<i>Basella alba</i> L.	落葵	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	秋海棠科	<i>Begonia ravenii</i> Peng & Chen	若生秋海棠	草本	特有	中等	NT
木蘭綱	木樨科	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	原生	普通	NA
木蘭綱	紫草科	<i>Bathripermum zeylanicum</i> (J. Jacq.) Druce	細葉子草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	紫草科	<i>Condia dichotoma</i> G. Forst.	破布子	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Trichodesma calycosum</i> Collett & Hensl.	假酸漿	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	蔊菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Cordamine flexuosa</i> Wihb.	蔊菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Lepidium virginicum</i> L.	獨行菜	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	十字花科	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Campanumpea lancifolia</i> (Roxb.) Merr.	臺灣通麥	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	桔梗科	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	金銀花	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	忍冬科	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	忍冬科	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	有骨消	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	忍冬科	<i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe var. <i>formosanum</i> (Hance) Rehder	紅子英迷	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	繡木科	<i>Carica papaya</i> L.	木瓜	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	石竹科	<i>Drymaria diandra</i> Blume	苦芳草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	石竹科	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鴨兒腸	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	石竹科	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	紫錢	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	衛矛科	<i>Celastrus kusanoi</i> Hayata	大葉南蛇藤	木質藤本	原生	中等	LC
木蘭綱	衛矛科	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	臭否	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	繖形科	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	小葉灰藿	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Chloranthus oldhami</i> Solms.	臺灣及己	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	寬綫子	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Dichondra micrantha</i> Urban	馬蹄金	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Ipomoea aquatica</i> Forst.	蔞菜	草本	栽培	普通	NA
木蘭綱	繖形科	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	普通	NA
木蘭綱	繖形科	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	繖形科	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	銀葉牽牛	草質藤本	歸化	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛	草質藤本	原生	普通	NA
木蘭綱	繖形科	<i>Merremia tridentata</i> (L.) Hall. f. subsp. <i>hastata</i> (Desf.) Oostst.	紅花菜銀藤	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Coniaria japonica</i> A. Gray ssp. <i>intermedia</i> (Matsum.) Huang & Huang	臺灣馬桑	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	紋眼藍	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Monardica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	普通	NE
木蘭綱	繖形科	<i>Neolambertia integrifoliola</i> (Cogn.) Hutch.	穿山龍	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Thladiantha punctata</i> Hayata	斑花青牛膝	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Melothria mucronata</i> (Blume) Cogn.	黑果馬咬兒	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形科	<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Bl. subsp. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	虎耳草科	<i>Diospyros eriantha</i> Champ. ex Benth.	秋毛栲	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	杜英科	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	杜英科	<i>Bischofia javanica</i> Blume	紅仔球	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm. f.) C. E. Fischer	刺杜密	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Bridelia balansae</i> Tutch.	刺杜密	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Bridelia tomentosa</i> Blume	王密樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Euphorbia hirta</i> L.	飛揚草	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	千根草	草本	原生	普通	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別度	豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	茜草科	<i>Lastanthus wallichii</i> Wight	圓葉錦葵樹	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Morinda umbellata</i> L.	羊角藤	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	玉葉金花	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f.	毛玉葉金花	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume	蛇根草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Paeclaria foetida</i> L.	錦屏藤	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Tarema gracilipes</i> (Hayata) Ohwi	薄葉玉心花	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Wendlandia formosana</i> Cowan	水金鈴	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Citrus grandis</i> Osbeck	柑橘	小喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	芸香科	<i>Citrus ponkii</i> (Hayata) Hort. ex Tanaka	石冬舅	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Glycosmis citrifolia</i> (Willd.) Lindl.	山刈葉	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T. Hartley	月橘	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	黃仔樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Tetradium glaberrimum</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley	飛龍掌血	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	余葉翼	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.	雙面刺	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	何地鈴	草質藤本	栽培	普通	NE
木蘭綱	無患子科	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	龍眼樹	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	無患子科	<i>Dinocarpus longian</i> Lour	臺灣猴樹	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	無患子科	<i>Koeleuteria henryi</i> Dummer	荔枝	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	無患子科	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	無患子	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	無患子科	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	大葉泡疏	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	虎耳草科	<i>Deutzia pulchra</i> Vidal	華八仙	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	虎耳草科	<i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.	小花鼠刺	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	五味子科	<i>Itea parviflora</i> Hemsl.	通泉草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	五味子科	<i>Kadsura japonica</i> (L.) Donal	野甘草	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	玄參科	<i>Maus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	射地蜈蚣	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	玄參科	<i>Scoparia dulcis</i> L.	藍精耳	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	玄參科	<i>Torenia cancolor</i> Lindl.	雙花龍葵	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	玄參科	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	苦蕒	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter	茄	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Physalis angulata</i> L.	茄	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum americanum</i> Miller	茄	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum capsicaoides</i> Allioni	刺茄	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum diphyllum</i> L.	馬蹄珠	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum diphyllum</i> L.	馬蹄珠	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum torum</i> Sw.	黃桃花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茄科	<i>Solanum torum</i> Sw. var. <i>lasiosylum</i> Liu & Ou	毛柱黃桃花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	省沽油科	<i>Turpinia formosana</i> Nakai	山香圓	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	安息香科	<i>Syrax formosana</i> Matsum.	山茅耳	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	安息香科	<i>Symplocos glauca</i> (Thunb.) Koidz.	來碎鈴木	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茶科	<i>Eurya chinensis</i> Brown	大頭茶	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茶科	<i>Gordonia axillaris</i> (Roxb.) Dierr.	亞校草	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	田麻科	<i>Triumfetta barramila</i> L.	石柃	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	檉科	<i>Celtis sinensis</i> Persoon	朴樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	檉科	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	槲寄生科	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	柃	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	槲寄生科	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & am.	密花苧麻	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	槲寄生科	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Davallaea orientalis</i> C. J. Chen	水蕨	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Davallodia meyeniana</i> (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Elaeostema lineolatum</i> Wight var. <i>majus</i> Wedd.	冷青草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Elaeostema platyphylloides</i> Shih & Yang	闊葉樓梯草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Gonostegia hirta</i> (Blume) Miq.	繡米團	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai.) Masam.	長梗草蕨	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Pilea metastomoides</i> (Poir.) Wedd.	大冷水蕨	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Lehm.	小葉冷水蕨	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Pilea peplodes</i> (Gaudich.) Hook. & Am.	矮冷水蕨	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Pilea rotundinucula</i> Hayata	圓果冷水蕨	草本	特有	普通	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別度	豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	樟科	<i>Swietenia macrophylla</i> King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	防己科	<i>Cyclea gracillima</i> Diels	土防己	木質藤本	特有	普通	LC
木蘭綱	防己科	<i>Perampyllus formosanus</i> Diels	細圓藤	木質藤本	原生	普通	NE
木蘭綱	防己科	<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	楮樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus ampelae</i> Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus erecta</i> Thunb. f. var. <i>beecheana</i> (Hook. & Arn.) King	牛絞榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume	豬母乳	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus formosana</i> Maxim.	天仙果	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus frisanca</i> Elmer	深葉榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus microcarpa</i> L. f. var. <i>microcarpa</i>	榕樹	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus sarmentosa</i> B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	喬木	原生	中等	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus septica</i> Burm. f.	大有榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	白肉榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Hamulus scandens</i> (Lour.) Merr.	樟草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Morus australis</i> Poir.	小葉桑	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Trophis scandens</i> (Lour.) Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia cornudantata</i> Mez subsp. <i>morrisonensis</i> (Hayata) Yuen P.-Yang var. <i>morrisonensis</i>	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia japonica</i> (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	中等	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia vires</i> Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Mussa perlaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	桃金娘科	<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴	灌木	栽培	普通	NE
木蘭綱	桃金娘科	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	紫堇科	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	攀緣灌木	原生	普通	NE
木蘭綱	木犀科	<i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke	白欖油	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	木犀科	<i>Jasminum nervosum</i> Lour.	山素英	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	木犀科	<i>Ligustrum luteum</i> Koidz.	日本女貞	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	柳葉菜科	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	水丁香	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	山柑科	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	酢醬草科	<i>Champericia nanillana</i> (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	酢醬草科	<i>Averrhoa carambola</i> L.	楊梅	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	酢醬草科	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	酢醬草科	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	西番蓮科	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	西番蓮科	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispidula</i> (DC. ex Thunb. & Planch.) Killip	西番蓮	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	西番蓮科	<i>Passiflora suberosa</i> Lim.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	胡椒科	<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	車前草科	<i>Plantago asiatica</i> L.	車前草	草本	原生	普通	NE
木蘭綱	車前草科	<i>Plantago major</i> L.	大車前草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	麥科	<i>Polygonum chinense</i> L.	艾蒿母草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	麥科	<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. ex Murray var. <i>hypoleucum</i> (Ohwi) Liu, Thung & Lai	早苗麥	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	麥科	<i>Polygonum perfoliatum</i> L.	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普通	LC
木蘭綱	麥科	<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	扛板歸	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	麥科	<i>Portulaca oleracea</i> L.	羊蹄	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	馬齒莧科	<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	馬齒莧科	<i>Rhamnus formosana</i> Matsum.	蛇鈎藤	斜上灌木	特有	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai forma <i>deflexa</i>	山枇杷	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Rubus croceocanthus</i> Levl. var. <i>croceocanthus</i> .	虎受刺	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Rubus parvifolius</i> L.	臺灣熊鈎子	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	蓴蘆科	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	鐵花龍吐珠	草本	原生	中等	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	定經草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Lastanthus obliquinervis</i> Merr.	錦屏樹	灌木	原生	普通	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生豐富度	植物紅皮書
百合綱	禾本科	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	升馬唐	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Digitaria henryi</i> Rendle	亨利馬唐	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化 中等	NA
百合綱	禾本科	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	芒稷	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv	稗	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wright & Arn. ex Nees	斷尾草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	假雀草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i>	白茅	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	(Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	淡竹葉	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	柔枝莠竹	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Microstegum vineureum</i> (Trin.) A. Camus	五節芒	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb	竹葉草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Opismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	求其草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Opismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	藤竹草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Panicum incommut.</i> Trin.	大黍	草本	原生 普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	鋪地黍	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Panicum repens</i> L.	鴨耳草	草本	歸化 普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	象草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trin. ex Steud.	兩卡蘆	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Pseudosasa usawai</i> (Hayata) Makino & Nemoto	臺灣矢竹	草本	特有 普通	DD
百合綱	禾本科	<i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata	紅毛草	草本	歸化 普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Rhynchoselytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	甜根子草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	棕葉狗尾草	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf (Buse) G. J. Baaljens	var. <i>major</i>	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	鼠尾粟	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Smilax bracteata</i> Presl	假蒺藜	木質藤本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Smilax bracteata</i> Presl var. <i>verruculosa</i> (Mert.) T. Koyama	假豆蒺藜	木質藤本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Smilax china</i> L.	蒺藜	木質藤本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Smilax glabra</i> Roxb.	冷飯藤	木質藤本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Stemona tuberosa</i> Lour.	百部	草質藤本	原生 中等	LC
百合綱	薑科	<i>Alpinia intermedia</i> Gagnep.	山月桃仔	草本	原生 普通	LC
百合綱	薑科	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burt & R. M. Smith	月桃	草本	原生 普通	LC
百合綱	薑科	<i>Costus speciosus</i> (Koenig) Smith	銅毛鳶尾	草本	原生 普通	LC
百合綱	薑科	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	野薑花	草本	歸化 普通	NA
百合綱	薑科	<i>Zingiber kawagootii</i> Hayata	三奈	草本	特有 普通	LC

註：1. 本名錄係依據黃增基等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。
2. 植物紅皮書係依據臺灣維管束植物紅皮書初評名錄(行政院農業委員會特有生物研究保育中心、台灣植物分類學會、2012)評分等級如下：NT：接近威脅；LC：安全；DD：資料不足；NA：不適用；NE：未評估

綱	科	學名	中文名	型態	原生豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	莖藤科	<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	水錦油	灌木	原生 普通	LC
木蘭綱	莖藤科	<i>Urtica thunbergiana</i> Sieb. & Zucc.	咬人貓	草本	原生 普通	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Callitropa formosana</i> Rolfe var. <i>formosana</i>	杜虹花	灌木	原生 普通	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.	大青	灌木	原生 普通	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Clerodendrum kaempferi</i> (Jacq.) Siebold ex Steud.	龍船花	灌木	原生 普通	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Clerodendrum paniculatum</i> L. forma <i>abiflorum</i> (Hemscl.) Hsieh	白龍船花	灌木	歸化 中等	NE
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	海州常山	喬木	原生 普通	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Duranta repens</i> L.	金露花	灌木	栽培 普通	NE
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Lantana camara</i> L.	馬纓丹	灌木	歸化 普通	NA
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	長穗木	草本	栽培 普通	NA
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Tectona grandis</i> L. f.	柚木	喬木	栽培 普通	NE
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Vitex quinata</i> (Lour.) F. N. Williams	山桐姜	喬木	原生 普通	LC
木蘭綱	葡萄科	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生 普通	LC
木蘭綱	葡萄科	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生 普通	LC
木蘭綱	葡萄科	<i>Cissus perocladata</i> Hayata	翼星鈴藤	木質藤本	特有 中等	NT
木蘭綱	葡萄科	<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemscl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	特有 普通	LC
百合綱	天南星科	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生 普通	LC
百合綱	天南星科	<i>Colocasia esculenta</i> Schott	芋	草本	栽培 普通	NA
百合綱	天南星科	<i>Colocasia formosana</i> Hayata	臺灣芋	草本	特有 普通	LC
百合綱	天南星科	<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl. ex Engl. & Kraus	棕樹藤	草質藤本	原生 普通	LC
百合綱	天南星科	<i>Parosia chinensis</i> (Raf.) Merr.	袖葉藤	草質藤本	原生 普通	LC
百合綱	天南星科	<i>Areca catechu</i> L.	檳榔	喬木	栽培 普通	NE
百合綱	棕櫚科	<i>Aranga engleri</i> Beccari	山棕	灌木	原生 普通	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Anisobolus hispida</i> (Less. & Rich.) Hong	穿鞘花	草本	原生 普通	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Commelina communis</i> L.	鴨跖草	草本	原生 普通	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Murdannia keiskei</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生 普通	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Pollia japonica</i> Thunb.	杜若	草本	原生 普通	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	水竹草	草本	歸化 普通	NE
百合綱	鴨跖草科	<i>Zehria pendula</i> Schinzl.	吊竹草	草本	歸化 普通	NE
百合綱	莎草科	<i>Carex baccata</i> Nees	紅果薹	草本	原生 普通	LC
百合綱	莎草科	<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kunze	煙火薹	草本	原生 普通	LC
百合綱	莎草科	<i>Cyperus tenuispica</i> Steudel	磚子草	草本	原生 普通	LC
百合綱	莎草科	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	香附子	草本	原生 普通	LC
百合綱	莎草科	<i>Scirpus ternstroemii</i> Reinv. ex Miq.	窄穗莎草	草本	原生 普通	LC
百合綱	莎草科	<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	大莖薯	草本	原生 普通	LC
百合綱	薯蕷科	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	家山藥	草質藤本	栽培 中等	NE
百合綱	百合科	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	獨黃	草本	原生 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Liriope minor</i> (Makino)	細葉麥門冬	草本	特有 普通	LC
百合綱	百合科	<i>angustissima</i> (Ohwi) S. S. Ying	麥門冬	草本	原生 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	山油點草	草本	特有 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Matsum.</i>	var. <i>stolonifera</i>	草本	特有 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Musa basjoo</i> Siebold var. <i>formosana</i> (Warb.) S. S. Ying	臺灣芭蕉	草本	特有 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉	草本	栽培 普通	NE
百合綱	百合科	<i>Liparis formosana</i> Rehb. f.	寶島半耳蘭	草本	原生 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Arthroaxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	薑草	草本	原生 普通	LC
百合綱	百合科	<i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Avonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地錢草	草本	歸化 普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	籐竹	喬木	栽培 普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Bracharia nutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化 普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	莠草	草本	歸化 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Chloris barbata</i> Sw.	五仁草	草本	歸化 中等	NA
百合綱	禾本科	<i>Chloris virgata</i> Sw.	虎尾草	草本	歸化 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Cyrtococcum accrescens</i> (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生 普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹	喬木	栽培 普通	NA

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)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
大布榕	1	1	3	5	6.12	58.46
豬母乳	1	2	0	3	0.18	10.10
土肉桂	0	2	0	2	0.31	8.09
大香葉樹	1	1	0	2	0.24	7.61
鵝掌柴	2	0	0	2	0.06	6.28
羅氏鹽膚木	2	0	0	2	0.02	6.03
刺楸	1	0	0	1	0.07	3.42
總和	8	6	3	17	7.00	100.00

表 27、引水工程區測站二地被層植物覆蓋度分析表

物種	覆蓋度%
香澤蘭	35.0
大花咸豐草	30.0
小花蔓澤蘭	10.0
水雞油	5.0
粗毛鱗蓋蕨	4.0
熱帶鱗蓋蕨	3.0
密花字麻	3.0
大有榕	2.0
糙莖菝葜	2.0
白楓船花	2.0
虎婆刺	2.0
漢氏山葡萄	1.0
青字麻	1.0
克氏鱗蓋蕨	1.0
咬人狗	1.0
大頭艾納香	0.5
五節芒	0.5
總和	103.0

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)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
長梗紫藤	5	4	0	9	1.08	41.14
大香葉樹	0	0	1	1	2.64	34.90
鵝掌柴	1	1	0	2	0.20	8.63
咬人狗	0	1	0	1	0.08	4.14
白袍子	0	1	0	1	0.07	4.01
大有榕	1	0	0	1	0.07	3.92
澀葉榕	1	0	0	1	0.01	3.26
總和	8	7	1	16	4.15	100.00

表 25、引水工程區測站一地被層植物覆蓋度分析表

物種	覆蓋度%
粗毛鱗蓋蕨	20.0
姑婆芋	15.0
大線蕨	10.0
薄葉玉心花	5.0
柚葉藤	5.0
穿鞘花	3.0
長梗紫麻	3.0
細葉複葉耳蕨	2.0
澀葉榕	2.0
風藤	1.0
小毛蕨	1.0
臺灣山蘇花	1.0
細葉參門冬	1.0
竹葉草	1.0
大有榕	1.0
三叉蕨	0.5
異葉卷柏	0.5
咬人狗	0.5
石朴	0.5
瓜馥木	0.5
糙莖菝葜	0.5
臺灣鱗球花	0.5
總和	74.5

青字麻	2.0
姑婆芋	2.0
大有榕	2.0
繩豆根莖	2.0
藤仔草	2.0
火炭母草	2.0
菲律賓榕	1.0
樹杞	1.0
百部	1.0
五節芒	1.0
紫花藿香薷	0.5
玉葉金花	0.5
小葉桑	0.5
刺杜密	0.5
虎婆刺	0.5
三角葉西番蓮	0.5
大花咸豐草	0.5
千金藤	0.5
臺灣鱗球花	0.5
杜虹花	0.5
小毛蕨	0.5
紫花酢漿草	0.5
野牡丹	0.5
密花芋麻	0.5
大葉楠	0.5
竹葉草	0.5
山葛	0.5
全緣卷柏	0.5
風藤	0.5
總和	86.5

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)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
羅氏鹽膚木	4	1	0	5	0.49	52.97
密花芋麻	6	1	0	7	0.18	39.07
血桐	1	0	0	1	0.06	7.95
總和	11	2	0	13	0.73	100.00

表 29、引水工程區測站三地被層植物覆蓋度分析表

物種	覆蓋度%
五節芒	40.0
密花芋麻	25.0
香澤蘭	7.0
土密樹	4.0
漢氏山葡萄	3.0
羅氏鹽膚木	3.0
大花咸豐草	1.0
杜虹花	1.0
血桐	0.5
垂校草	0.5
水雞油	0.5
總和	85.5

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)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
檳榔	0	0	4	4	4.05	63.79
大有榕	1	1	0	2	0.09	9.34
鵝掌柴	2	0	0	2	0.06	9.01
小葉桑	2	0	0	2	0.06	8.98
菲律賓榕	1	0	0	1	0.04	4.58
構樹	1	0	0	1	0.01	4.30
總和	7	1	4	12	4.30	100.00

表 31、引水工程區測站四地被層植物覆蓋度分析表

物種	覆蓋度%
觀音座蓮	25.0
棕葉狗尾草	7.0
香澤蘭	7.0
龍船花	5.0
小花蔓澤蘭	5.0
金午時花	5.0
萬桃花	3.0
鈴樹藤	2.0
穿鞘花	2.0

表 34、自然保留及復育區鳥類名錄(監測期間 107 年第 1 季)

目	科	中名	學名	出現 頻率	居留 狀況	別	保育 等級	特有 類別	第 1 次	第 1 次	第 1 次	最大 值	合計
									M	N	M	N	M
鵲形目	鶯科	黃頭鶯	<i>Bubulcus ibis</i>	C	S				1			1	1
鵲形目	鶯科	銀葉鶯	<i>Bucconides striatus</i>	UC	R	W		1				1	1
鵲形目	鶯科	小白鶯	<i>Egretta garzetta</i>	C	S	W		1	3	5	4	1	5
鶯形目	鷹科	鳳頭玄鵲	<i>Accipiter trivirgatus</i>	C	R		II	Es				1	1
鶯形目	鷹科	大冠鶯	<i>Spilornis cheela</i>	C	R		II	Es	2	2	2	4	2
鶯形目	鶯科	臺灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	C	R		E			1	2	1	2
鶯形目	鶯科	藍腹鶯	<i>Lophura swinhoii</i>	UC	R		II	E			1		1
鶯形目	鶯科	紅冠水雉	<i>Gallinula chloropus</i>	C	R	W		2				2	2
鶯形目	鶯科	小環頸鴉	<i>Charadrius dubilis</i>	C	W	W		3		5		5	5
鶯形目	鶯科	磯鶯	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	W	W		3		3	2	3	3
鶯形目	鶯科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	C	R			4	3	6	6	6	6
鶯形目	鶯科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	C	R			1		7	1	7	8
鶯形目	鶯科	領角鴉	<i>Otus letia</i>	C	R		II	Es	1		1		1
鶯形目	鶯科	黃嘴角鴉	<i>Otus spilirocephalus</i>	C	R		II	Es		2	2		2
鶯形目	燕科	而燕	<i>Apus nipalensis</i>	C	R		Es	35		21	27	35	35
鶯形目	燕科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	C	R	W			5	2		5	5
鶯形目	燕科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	C	R		E	2	1		1	2	1
鶯形目	燕科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	C	R			5	1	2	2	5	2
鶯形目	燕科	棕沙燕	<i>Riparia chinensis</i>	C	R			3	2	3	2	3	5
鶯形目	燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	C	R			9	25	7	29	4	54
鶯形目	燕科	赤腰燕	<i>Hirundo striolata</i>	C	R			6	3	16	12	27	12
鶯形目	燕科	白鶇	<i>Motacilla alba</i>	C	R	W		10	7	3		10	10
鶯形目	燕科	灰鶇	<i>Motacilla cinerea</i>	C	W	W		7	4	9		9	9
鶯形目	燕科	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotus solarius</i>	C	R			6	4	8		8	8
鶯形目	燕科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocapillus</i>	C	R		Es	6	6	3	4	3	10
鶯形目	燕科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	C	R		Es	13	59	18	85	18	115
鶯形目	燕科	白環頸鸚鵡	<i>Spizixos semitorques</i>	C	W		Es	6	15	6		15	15
鶯形目	燕科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	C	W		III		1	1		1	1
鶯形目	燕科	野鴉	<i>Calliope calliope</i>	UC	W			1	1		1	1	2
鶯形目	燕科	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	UC	W			1	1		1	1	1
鶯形目	燕科	黑喉山椒鳥	<i>Schoeniparus brunneus</i>	C	R		Es	14	2	8	4	3	14
鶯形目	燕科	頭鵲	<i>Alcippe morrissonia</i>	C	R		E	8	24	24	7	24	48
鶯形目	燕科	大嘴鶇	<i>Megapomatorhinus erythraenensis</i>	C	R		E	5				5	5
鶯形目	燕科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	C	R		E	12	14	4	8	10	14
鶯形目	燕科	山紅頭	<i>Cyanoderma nificeps</i>	C	R		Es	11	3	7	2	5	11
鶯形目	燕科	綠眉鶇	<i>Erpornis zantholeuca</i>	C	R			2				2	2
鶯形目	樹鶯科	棕面鶇	<i>Abroscopus abogularis</i>	C	R			1			1		1
鶯形目	柳鶯科	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	C	W			2	1		2	1	3
鶯形目	柳鶯科	斑紋柳鶯	<i>Prinia crinitiger</i>	C	R		Es	1				1	1
鶯形目	柳鶯科	灰頭柳鶯	<i>Prinia flaviventris</i>	C	R			1	2	1	1	2	1
鶯形目	柳鶯科	褐頭柳鶯	<i>Prinia inornata</i>	C	R		Es	3	2	4	9	2	4
鶯形目	柳鶯科	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>	C	R		Es	1	1	3	3	3	6
鶯形目	繡眼科	繡眼	<i>Zosterops japonica</i>	C	R			12	3	11	29	12	29
鶯形目	繡眼科	梅冠雀	<i>Lonchura punctulata</i>	C	R			11	4	13	8	27	11
鶯形目	繡眼科	藍雀	<i>Passer montanus</i>	C	R			32	67	42		67	67
鶯形目	繡眼科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	C	E			13					13
鶯形目	繡眼科	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	C	R		Es	5	2	2	1	5	1
鶯形目	繡眼科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocerus</i>	C	R		Es	7		10		10	10
鶯形目	繡眼科	樹鶇	<i>Dendrocitta formosae</i>	C	R		Es	2		2		2	2
物種數小計(S)													
數量小計(N)													
Shannon-Wiener's diversity index (H')													
Shannon-Wiener's evenness index (E)													
									25	27	30	19	33
									139	240	104	346	87
									427	183	531	714	300
									2.88	3.10	2.88	3.10	0.87
									0.77	0.80	0.77	0.80	0.80

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, 2017)、台灣野鳥圖鑑(王嘉惠等, 1991)、2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄」(鄧海珊等, 2008)

出現頻率 C:普遍 UC:不普遍 居留狀況 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 E:迷鳥 T:過境鳥

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	7	0.35	1.45	4.26	2.84	0.57	均等	良好
測站二	7	0.18	1.84	6.30	5.67	0.88	良好	
測站三	3	0.44	0.90	2.46	2.25	0.86	良好	
測站四	6	0.21	1.68	5.35	4.80	0.87	良好	

註：1.λ為 Simpson 指數，n/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.N₁指數指示植物社會中其優勢的種數。

4.N₂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	22	0.15	2.34	10.41	6.86	0.62	均等	均等
測站二	17	0.22	1.97	7.17	4.60	0.58	均等	
測站三	11	0.32	1.49	4.45	3.16	0.63	均等	
測站四	38	0.11	2.85	17.21	8.83	0.48	中等	

註：1.λ為 Simpson 指數，n/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.N₁指數指示植物社會中其優勢的種數。

4.N₂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 36、自然保留及復育區兩棲類名錄(監測期間 107 年第 1 季)

科	中 名	學 名	出現頻率	特有類別	第 1 次 第 2 次 第 3 次 最大値									合計
					M	N	M	N	M	N	M	N		
蟾蜍科	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	C	E	5	2	2	1	2	5	7		7	
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	C		1	3	2	1	1	2	3	5	5	
狭口蛙科	黑蒙西氏小雨蛙	<i>Microhyla heymonsi</i>	L		1		4			4	4		4	
狭口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>	C		2	3	2	3	2	2	3	5	5	
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>	C		2	1	2	1	2	2	2	4	4	
赤蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya kawamurai</i>	C		5	4	3	4	5	3	5	4	9	
赤蛙科	梭德氏赤蛙	<i>Rana sauteri</i>	C	E	2	1	2	1	2	2	2	4	4	
樹蛙科	日本樹蛙	<i>Buergeria japonica</i>	C		2	3	2	3	2	3	3	6	6	
樹蛙科	樹蛙	<i>Buergeria robusta</i>	C	E			1			1	1	1	1	
樹蛙科	面衣樹蛙	<i>Kurixalus latotocus</i>	C	E	1	2		2		2	2	4	4	
樹蛙科	莫氏樹蛙	<i>Rhacophorus moltrichii</i>	C	E	2	2	2	15	7	2	15	17	17	
物種數小計(S)					8	10	7	10	6	9	11	11		
數量小計(N)					17	25	15	36	13	17	22	44	66	
Shannon-Wiener's diversity index (H')					2.13 2.11 2.21									
Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.97 0.88 0.92									

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 覽(2002)、常城圖鑑-台灣城鄉野外觀察指南(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.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 107 年第 1 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
					M	N	M	N	M	N	M	N		
壁虎科	鋤山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>	C		2	2	1	1	2	1	3		3	
壁虎科	無疣蜥虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	C		2	4	1	3	2	3	4	7	7	
壁虎科	蜥虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	C		1		2	1	1	2	3		3	
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	C	E	1	1			1	1	2		2	
正蛇科	臺灣草蜥	<i>Takydromus formosanus</i>	L	E			1			1	1		1	
正蛇科	古氏草蜥	<i>Takydromus kuehnei</i>	L		1	2		2	1	2	3		3	
石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>	C		1		1		1	1	2	2	2	
石龍子科	印度蜓蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>	L		1	1	2	1	1	2	3		3	
蝮蛇科	赤尾青竹絲	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>	C		1				1	1	1		1	
物種數小計(S)			5	4	6	5	4	3	9	7	9		9	
數量小計(N)			7	8	7	10	6	4	12	13	25		25	
Shannon-Wiener's diversity index (H')			2.09 1.82									2.04		
Shannon-Wiener's evenness index (E)			0.95 0.93									0.93		

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 UC:不普遍

特有類別 E:特有種

2.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

特有類別 E:特有種 Es:特有亞種 W:水鳥

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

II:珍貴稀有保育類(Rare and Valuable Species) III:其他應予保育類(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 107 年第 1 季)

科	中 名	學 名	保育類別	出現頻率	第1次第2次第3次最大値												合計
					M	N	M	N	M	N	M	N	M	N			
尖鼠科	臭鼩	<i>Surcus murinus</i>		C	1	2	2	1	1	2	3						
鼯鼠科	臺灣鼯鼠	<i>Mogera insularis insularis</i>		C					Es	1	1	1	1	1	1		
獼猴科	臺灣獼猴	<i>Macaca cyclopis</i>	III	C	E	1	2	3	5	3	5	8					
蝙蝠科	堪川氏棕蝠	<i>Eptesicus serotinus horikawai</i>		C	Es	1					1	1	1	1	1		
蝙蝠科	長趾鼠耳蝠	<i>Myotis secundus</i>		C	E	2		1		2	2	1	3				
蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>		C						2	2	2	2	4			
蝙蝠科	高頭蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>		C						1		1	1	1	1		
兔科	臺灣野兔	<i>Lepus sinensis formosus</i>		C	Es						1	1	1	1	1		
松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>		C	Es	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
鼠科	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>		C		1	1	1	1	1	1	1	2				
靈貓科	白鼻心	<i>Paguma larvata</i>	III	U		Es	1						1	1	1		
豬科	臺灣野豬	<i>Sus scrofa taiwanus</i>		U		Es	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
物種數小計(S)					6	3	7	4	4	1	11	6	12				
數量小計(N)					7	4	9	6	5	15	12	27					
Shannon-Wiener's diversity index (H')					2.30 1.58 2.18												
Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.96 0.88 0.88												

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(邵廣昭,2008)

出現頻率 C:普遍 U:不普遍

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 106 年 3 月 29 日農林務字第 1061700219 號公告

III:其他應予保育類(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 39、自然保留及復育區植物歸隸屬性統計表

物種歸隸屬性類別	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	20	0	72	12	104
	31	0	228	58	317
	47	0	286	68	401
屬數	2	0	82	3	87
	0	0	54	4	58
	0	0	55	6	61
種數	45	0	95	55	195
	0	0	21	7	28
	47	0	194	44	285
特有	0	0	49	11	60
	0	0	22	6	28
	0	0	0	2	0
原生					
歸化					
栽培					
稀有					

表 38、自然保留及復育區蝴蝶類名錄(監測期間 107 年第 1 季)

科	亞科	中文名	學名	第 1 次 第 2 次 第 3 次 合計									
				M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
弄蝶科	弄蝶亞科	白翅弄蝶	<i>Isaenura lamprospilus formosanus</i>			1						1	
	弄蝶亞科	黑弄蝶	<i>Natocrypta curvifascia</i>									1	1
弄蝶科	弄蝶亞科	臺灣青斑弄蝶	<i>Patanthus confucius angustatus</i>	2	1	2		2	2	1		3	
	弄蝶亞科	禾弄蝶	<i>Barbo cimara</i>	1		2		1	1	2		3	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	紅珠鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae interposita</i>					1		1		1	
	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	<i>Papilio protenor protenor</i>					1		1		1	
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	13	22	7	17	5	28	13	28	41	
	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	<i>Pieris canidia</i>			2	1	2	4	1	4	5	
粉蝶科	粉蝶亞科	黑點粉蝶	<i>Leptostia nina niobe</i>	3	2	3	2	9	2	9	11		
	粉蝶亞科	透粉蝶	<i>Caopsisila pomona</i>	1	1	1	3	1	3	1	3	4	
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃粉蝶	<i>Eurema hecabe</i>	2	3	4	3	2	7	4	7	11	
	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>							1	1	1	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	淡青雅波灰蝶	<i>Janides aketo dramicus</i>	1	1					1	1	2	
	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	2	2			2	2	2	2	4	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	細灰蝶	<i>Leptotes plinius</i>							1	1	1	
	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	7	7	3	3	5	5	7	7	14	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	<i>Megisba malaya sikkima</i>	5	3	3	4	9	2	9	4	13	
	藍灰蝶亞科	琉球小灰蝶	<i>Celastrina argiolus caphis</i>	1						1	1	1	
蛱蝶科	蛱蝶亞科	蛇眼紋蛱蝶	<i>Parantica aglea moghaba</i>	1						1	3	1	4
	蛱蝶亞科	黃蛱蝶	<i>Junonia lemonias aenaria</i>							1	1	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	黃鉤蛱蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	1								1	1
	蛱蝶亞科	幻蛱蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	1	1					1	1	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	豆環蛱蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>	2	1	1		2	2	2	2	4	
	蛱蝶亞科	小環蛱蝶	<i>Neptis sappho formosana</i>							1		1	1
蛱蝶科	蛱蝶亞科	細帶環蛱蝶	<i>Neptis nata lucata</i>							1	1	1	1
	蛱蝶亞科	小波紋蛇目蝶	<i>Ypthima baldus zadina</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
蛱蝶科	蛱蝶亞科	密紋波紋蛇目蝶	<i>Ypthima multistrata</i>	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	蛱蝶亞科	切翅單環蝶	<i>Mycalesis zonata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
蛱蝶科	蛱蝶亞科	森林春眼蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i>							1		1	1
	蛱蝶亞科	紫蛇目蝶	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	1	1		2	2	2	2	2	4	
物種數小計(S)				17	18	11	13	17	17	25	24	30	
數量小計(N)				43	54	25	41	39	73	59	86	145	
Shannon-Wiener's diversity index (H')				2.73 2.54 2.72									
Shannon-Wiener's evenness index (E)				0.85 0.80 0.80									

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)、台灣蝶類圖鑑第一、二、三卷(徐瑋峰, 2000, 2002, 2006)、台灣蝶類生態大圖鑑(渾野榮次, 1987)
特有類別 E:特有種
2.自 101 年第 2 季起，每季監測均進行 3 次重複監測

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	莢果科	<i>Celastrus argentea</i> L.	青楠	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	見科	<i>Gomphrena celosoides</i> Mart.	假千日紅	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	漆樹科	<i>Mangifera indica</i> L.	芒果	喬木	栽培	普通	DD
木蘭綱	漆樹科	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	漆樹科	<i>Rhus succedanea</i> L.	山漆	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	番荔枝科	<i>Annona montana</i> Macd.	山刺番荔枝	灌木	栽培	中罕	NE
木蘭綱	番荔枝科	<i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.	瓜銀木	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形花科	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	雷公根	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形花科	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繖形花科	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC	水芹菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	普通	DD
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Ecdyandra rosea</i> Hook. & Am.	越蘭	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	夾竹桃科	<i>Hoya carnosia</i> (L. f.) R. Brown	細梗錦石	木質藤本	原生	中罕	LC
木蘭綱	冬青科	<i>Trachelospermum gracilipes</i> Hook. f.	燈籠花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	冬青科	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Am.) Champ.	綱樟	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Aralia decaisneana</i> Hance	刺楸	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i> (L.) S. Y. Hu var. <i>trifoliatus</i>	三葉五加	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鶴掌柴	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	五加科	<i>Tetrapanax papilioneris</i> (Hook.) K. Koch	通草	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	蒼花藿香菊	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Arenaria indica</i> Willd.	艾	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Aster subulatus</i> Michaux	帝馬蘭	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC. var. <i>microcephala</i> Kitamura	艾納香	灌木	原生	中罕	
木蘭綱	菊科	<i>Blumea lancolaria</i> (Rob.) Duce	走馬胎	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC. var. <i>megacephala</i> Randlett	大頭艾納香	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Calopogon carpus</i> vialis Less.	金腰箭舅	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R M King & H Rob	香澤蘭	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i>	加拿大蓬	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野菊蒿	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Conyza botariensis</i> (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Crocosiphalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kunze,	荻苓菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱧藤	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	毛蓬菜	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Matfield	紫背草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC.	飛輪草	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	粗毛小芥菊	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Gnaphalium luteodalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	鼠麴舅	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	泥胡菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Ilex chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Ilex laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. <i>oldhami</i> (Maxim.) Kitamura	刀傷草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Lactuca indica</i> L.	鵝仔草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	原生	普通	DD
木蘭綱	菊科	<i>Pluchea sagittalis</i>	翼豆蔓蘭	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Proxylon clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Robinson	輪輻草	草本	歸化	普通	DD
木蘭綱	菊科	<i>Salvia anthemifolia</i> R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦蕒菜	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	金腰箭	草本	栽培	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	普通	NA
木蘭綱	菊科	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. Var. <i>cinerea</i> -一枝香	一枝香	草本	歸化	普通	LC
木蘭綱	菊科	<i>Wedelia triloba</i> L.	南美鋤莨菊	草質藤本	栽培	普通	NA

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
真蕨綱	蝦蟇蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	蝦蟇蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蝦蟇蕨科	<i>Adiantum caudatum</i> L.	鞭葉蝦蟇蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	三叉蕨科	<i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Am.) Copel. var. <i>subtriphylla</i>	三叉蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	瓶角蕨科	<i>Asplenium nidus</i> L.	臺灣山蘇花	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium amamiana</i> Tagawa	奄美雙蓋蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	腐葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	烏毛蕨科	<i>Blachium orientale</i> L.	烏毛蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	粉蘚科	<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.	臺灣粉蘚	喬木	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Cyathea lepifera</i> (L. Sm.) Copel.	掌筒樹	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Dennstaedtia scabra</i> (Wall. ex Hook.) Moore	碗蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Dennstaedtia smithii</i> (Hook.) Moore	菜蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia hookeriana</i> (Wall. Ex Hook.) C. Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中罕	LC
真蕨綱	鱗毛蕨科	<i>Microlepia krameri</i> Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中罕	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia marginata</i> (Houtt.) C. Chr. var. <i>marginata</i>	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	碗蕨科	<i>Microlepia strigosae</i> (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鱗毛蕨科	<i>Arachniodes pseudo-aristata</i> (Tagawa) Ohwi var. <i>rhomboides</i> (Wall. ex Mett) Ching	小葉複葉耳蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鱗毛蕨科	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. <i>ramosissimum</i>	斜方複葉耳蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	木賊科	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under.	木賊	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	陵蕨科	<i>Sphenopteris chusana</i> (L.) Copel.	芒蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	石松科	<i>Lyopodium cernuum</i> L.	過山龍	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	觀音座蓮科	<i>Angiopteris lygodifolia</i> Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	條蕨科	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	紫萁科	<i>Osmunda banksiifolia</i> (Pr.) Kuhn	粗齒草葉紫萁	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	紫萁科	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	紫萁	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Colysis patifolia</i> (Don) Presl	大級蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	伏石蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Microsorium buergerianum</i> (Miq.) Ching	瓦事	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	水龍骨科	<i>Pyrosia adnascens</i> (Sw.) Ching	波氏石蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Oncidium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	抱樹石蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Pteris dispar</i> Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	大草鳳尾蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Pteris multifida</i> Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Pteris semipinnata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	鳳尾蕨科	<i>Pteris vittata</i> L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	海金沙科	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	卷柏科	<i>Scelaginella delicatula</i> (Desv. ex Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	卷柏科	<i>Scelaginella doederleinii</i> Hieron.	生機卷柏	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	卷柏科	<i>Scelaginella mollendorffii</i> Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai	小毛蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Cyclosorus esquirolii</i> (Christ) Ching	假毛小毛蕨	草本	原生	普通	DD
真蕨綱	金星蕨科	<i>Cyclosorus parasitica</i> (L.) Farw.	縮羽金星蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Parahedyotis beddomei</i> (Bak.) Ching	縮羽圓腺蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	金星蕨科	<i>Sphaerostephanos taiwanensis</i> (C. Chr.) Holtt.	臺灣圓腺蕨	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	爵床科	<i>Codonanthes pauciflorus</i> Nees	針刺草	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	爵床科	<i>Dicliptera chinensis</i> (L.) Juss.	華九頭獅子草	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	爵床科	<i>Justicia procumbens</i> L.	爵床	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	爵床科	<i>Lepidagathis formosensis</i> Clarke ex Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	爵床科	<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	草本	原生	中罕	LC
真蕨綱	爵床科	<i>Acer albobupurascens</i> Hayata	轉葉槭	喬木	特有	普通	LC
真蕨綱	槭樹科	<i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓	喬木	特有	普通	LC
真蕨綱	槭樹科	<i>Sarcocaula trisyli</i> DC. var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Finet & Gagnep.	水冬瓜	喬木	原生	普通	LC
真蕨綱	見科	<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	印度牛膝	草本	原生	普通	LC
真蕨綱	見科	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	空心連子草	草本	原生	普通	NA
真蕨綱	見科	<i>Anaranthus spinosus</i> L.	刺莚	草本	歸化	普通	NA
真蕨綱	見科	<i>Anaranthus viridis</i> L.	野莚菜	草本	歸化	普通	NA

表 40、自然保留及復育區植物名錄(107 年第 1 季)

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	樟科	<i>Cinnamomum cassia</i> Presl.	肉桂	喬木	栽培	中等	NA
木蘭綱	樟科	<i>Lindera megaphylla</i> Hensl.	大香葉樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Litsea hypophlaca</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusumoi</i> (Hayata) Liao	實肉樹	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Machilus japonica</i> Hayata	大葉楠	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	豬腳楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Phoebe formosana</i> (Hayata) Hayata	臺灣雅楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大岡樹科	<i>Lea guineensis</i> G. Don	大岡樹	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Acacia confusa</i> Merr.	刺楸	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. var. <i>vaginalis</i>	煉莢豆	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Pithecellobium lucidum</i> Benth.	相恩樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth	蝴蝶豆	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Derris laxiflora</i> Benth.	蘭花木	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Lespedeza formosa</i> (Vogel) Koehne	蹄花魚藤	灌木	特有	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Laracaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	毛桐樹子	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Milletia reticulata</i> Benth.	銀合歡	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Mimosa pudica</i> L.	老刺藤	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Mimosa diploaricha</i> C. Wright ex Sauvalle	美洲含羞草	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.	血藤	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	豆科	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi ssp. <i>thomsonii</i> (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	普通	NA
木蘭綱	豆科	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	歸化	普通	LC
木蘭綱	千屈菜科	<i>Cuphea cartagenensis</i> (Jacq.) Machrie	克非亞草	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	千屈菜科	<i>Rosa rostratifolia</i> (Wall. ex Roxb.) Koehne	水棘母乳	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	木蘭科	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent	馬心石	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	木蘭科	<i>Hippage benghalensis</i> (L.) Kurz.	猴尾藤	木質藤本	特有	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu	山芙蓉	小喬木	特有	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	賽葵	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	錦葵科	<i>Sida acuta</i> Bum. f.	金葉金午時花	小灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花	小灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	錦葵科	<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	野牡丹科	<i>Bredia bracteata</i> Bl. var. <i>rautandifolia</i> (Liu & Lu) S. F. Huang & T. C. Huang	圓葉布勒德藤	蔓性灌木	特有	稀有	NT
木蘭綱	野牡丹科	<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	野牡丹科	<i>Melia azadirach</i> Lim.	楝	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Swietenia macrophylla</i> King	大葉桃花心木	喬木	栽培	普通	DD
木蘭綱	防己科	<i>Cyclea gracillima</i> Diels	土防己	木質藤本	特有	普通	LC
木蘭綱	防己科	<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miens	千金藤	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Hérit. ex Vent.	構樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>beeheyana</i> (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume	豬母乳	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus formosana</i> Maxim.	天仙果	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus iriana</i> Elmer	鹽菜榕	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus microcarpa</i> L. f. var. <i>microcarpa</i>	榕樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus sarmentosa</i> B. Ham. ex J. E. Sm.	珍珠蓮	木質藤本	原生	中等	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus septica</i> Bum. f.	大有榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	白肉榕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	律草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	柘樹	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Morus australis</i> Poir.	小桑樹	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	桑科	<i>Trophis scandens</i> (Lour.) Planch.	盤龍木	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia cuneolata</i> Mez subsp. <i>morrisonensis</i> (Hayata) Yuen P. Yang var. <i>morrisonensis</i>	玉山紫金牛	灌木	特有	中等	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia japonica</i> (Hornsted) Blume	紫金牛	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Mesa pertaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	紫金牛科	<i>Myrsine solonifera</i> (Koidz.) Walker	蔓性灌木	蔓性灌木	原生	中等	LC
木蘭綱	桃金娘科	<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴	灌木	栽培	普通	DD
木蘭綱	桃金娘科	<i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston	荔枝	喬木	栽培	普通	NE
木蘭綱	桃金娘科	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	喬木	栽培	普通	DD
木蘭綱	睡蓮科	<i>Nuphar shimadai</i> Hayata	臺灣萍蓬草	草本	特有	瀕危	CR

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	前科	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i>	喜鵲菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	鳳仙花科	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	普通	DD
木蘭綱	落葵科	<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	木樨科	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴葉	喬木	栽培	普通	DD
木蘭綱	紫草科	<i>Bohreria purpureum zeylanicum</i> (J. Jacq.) Druce	細魯子草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	紫草科	<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst.	破布子	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	紫草科	<i>Tournefortia sarmentosa</i> Lam.	冷飯藤	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	蔊菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	蔊菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Lepidium virginicum</i> L.	獨行菜	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	十字花科	<i>Rorippa indica</i> (L.) Htten	草薺	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	十字花科	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	成功白花菜	草本	歸化	中等	NA
木蘭綱	十字花科	<i>Lonicera hypoglauca</i> Miq.	夏白忍冬	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	忍冬科	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	金銀花	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	忍冬科	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	有骨消	喬木	栽培	普通	DD
木蘭綱	木蘭蘆葦科	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Roth	木瓜	草本	栽培	普通	DD
木蘭綱	木蘭蘆葦科	<i>Drymaria diandra</i> Blume	青方草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	石竹科	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒脰	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	石竹科	<i>Celastrus lusanoi</i> Hayata	小葉夾竹	草本	原生	中等	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	地耳草	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Hypericum japonicum</i> Thunb. ex Murray	馬蹄金	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	菟絲子	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Dichondra micrantha</i> Urban	番薯仔藤	草質藤本	栽培	普通	NA
木蘭綱	繡子科	<i>Ipomoea carnea</i> (L.) Sweet	野牽牛	草質藤本	歸化	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	野牽牛	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	普通	NA
木蘭綱	繡子科	<i>Ipomoea triloba</i> L.	菜膽藤	草質藤本	原生	普通	NA
木蘭綱	繡子科	<i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hall. f.	絞股藍	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	歪果瓜	蔓性藤本	歸化	中等	NA
木蘭綱	繡子科	<i>Melastoma pendula</i> L.	短角苦瓜	草本	歸化	普通	DD
木蘭綱	繡子科	<i>Manandica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	斑花青牛膽	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Thalassantia punctata</i> Hayata	黑果馬兜兒	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Melastoma micronata</i> (Blume) Cogn.	穿山龍	草質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Neolamprolaima integrifolia</i> (Cogn.) Hutch.	奧氏虎皮楠	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Bl. subsp. <i>adhamii</i> (Hensl.) Huang	軟毛柃	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	繡子科	<i>Diospyros eriantha</i> Champ. ex Benth.	杜英	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	杜英科	<i>Elaeagnus sylvensis</i> (Lour.) Pair.	茄冬	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Bischofia javanica</i> Blume	紅仔珠	灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Breynia vitis-idaea</i> (Burm. f.) C. E. Fischer	刺杜密	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Bridelia balansae</i> Tutch.	飛揚草	草本	原生	中等	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Euphorbia hira</i> L.	紫葳大戟	草本	歸化	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Chamaesyce hyssoxiphiolia</i> (L.) Small	千根草	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	非律賓觀頭果	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Glochidion philippicum</i> (Cav.) C. B. Rob.	血桐	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Glochidion rubrum</i> Blume	野桐	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	白梔子	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. -Arg.	紅香藤	蔓性灌木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell. -Arg.	樹薯	灌木	栽培	普通	DD
木蘭綱	大戟科	<i>Momiphot esculenta</i> Craatz.	鱗朮	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw.) Reich. f. & Zoll.	小返魂	草本	歸化	中等	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	鹿藿	灌木	歸化	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Ricinus communis</i> L.	烏桕	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Sapium discolor</i> Muell. -Arg.	青側金	喬木	歸化	普通	NA
木蘭綱	大戟科	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	風輪菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	大戟科	<i>Cyclobalanops glauca</i> (Thunb.) Oerst. var. <i>glauca</i>	風輪菜	草本	原生	普通	LC
木蘭綱	唇形花科	<i>Clinopodium umbrosum</i> (Bieb.) C. Koch	頭花香苦草	草本	原生	普通	NA
木蘭綱	唇形花科	<i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal.	長序木通	木質藤本	原生	普通	LC
木蘭綱	木通科	<i>Alechia longracemosa</i> Matsum.	樟樹	喬木	原生	普通	LC
木蘭綱	樟科	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	普通	LC

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
木蘭綱	茄科	<i>Physalis angulata</i> L.	苦蕒	草本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	茄科	<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵	草本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	茄科	<i>Solanum diphyllum</i> L.	龍葵珠	灌木	歸化	普遍	NA
木蘭綱	茄科	<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	省沽油科	<i>Turpinia formosana</i> Nakai	山香圓	喬木	特有	普遍	LC
木蘭綱	安息香科	<i>Eurya chinensis</i> Brown	烏皮九弓	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	茶科	<i>Gordonia axillaris</i> (Roxb.) Diétr.	朱砂鈴木	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	檳榔科	<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb. ex Murray) Planch.	大頭茶	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	榆科	<i>Celtis biondii</i> Pamp.	越橘子樹	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	榆科	<i>Celtis formosana</i> Hayata	沙棘子樹	喬木	特有	普遍	LC
木蘭綱	榆科	<i>Celtis sinensis</i> Persson	朴樹	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	榆科	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	榆科	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	柳	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & am.	密花苧麻	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Debregeasia orientalis</i> C. J. Chen	水蘚	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Dendroica meyeniiana</i> (Walp.) Chew	咬人狗	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Elatostema lineatum</i> Wight var. <i>majus</i> Wedd.	冷清草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Gonostegia hirta</i> (Blume) Miq.	繡米團	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Oreocleide pedunculata</i> (Shirai) Masam.	長梗紫麻	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	蕁麻科	<i>Pilea peltoides</i> (Gaudich.) Hook. & Am.	矮冷水麻	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Pilea rotundinucula</i> Hayata	圓果冷水麻	草本	特有	普遍	LC
木蘭綱	蕁麻科	<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	水雞油	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Callitampa formosana</i> Rolfe var. <i>formosana</i>	杜紅花	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.	大青	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Clerodendrum kempfieri</i> (Jacq.) Siebold ex Steud.	龍船花	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Duranta repens</i> L.	金露花	灌木	栽培	普遍	DD
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Lantana camara</i> L.	馬纓丹	灌木	歸化	普遍	NA
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	長穗木	草本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Tectona grandis</i> L. f.	柚木	喬木	栽培	普遍	DD
木蘭綱	葡萄科	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancra</i> (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	葡萄科	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	葡萄科	<i>Cissus pterocarpa</i> Hayata	翼星紛藤	木質藤本	特有	普遍	NT
木蘭綱	葡萄科	<i>Tetrastium formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	三葉星藤	木質藤本	特有	普遍	LC
百合綱	天南星科	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆子	草本	原生	普遍	LC
百合綱	天南星科	<i>Colocasia esculenta</i> Schott	芋	草本	栽培	普遍	NA
百合綱	天南星科	<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl. ex Engl. & Kraus	鈴樹藤	草質藤本	原生	普遍	LC
百合綱	天南星科	<i>Pothos chinensis</i> (Raf.) Merr.	袖葉藤	草質藤本	原生	普遍	LC
百合綱	棕櫚科	<i>Areca catechu</i> L.	檳榔	喬木	栽培	普遍	DD
百合綱	鴨跖草科	<i>Antischotia hispida</i> (Less. & Rich.) Hong	山棕	灌木	原生	普遍	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Commelina communis</i> L.	鴨跖草	草本	原生	普遍	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Murdannia keiskei</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	普遍	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Pollia japonica</i> Thunb.	杜若	草本	原生	普遍	LC
百合綱	鴨跖草科	<i>Pollia minor</i> (Hayata) Honda	小杜若	草本	歸化	普遍	DD
百合綱	鴨跖草科	<i>Zehria pendula</i> Schmizl.	紅果蔓	草質藤本	原生	普遍	LC
百合綱	莎草科	<i>Carex baccans</i> Nees	吊竹草	草本	原生	普遍	DD
百合綱	莎草科	<i>Carex cruciata</i> Wahl.	煙火臺	草本	原生	普遍	LC
百合綱	莎草科	<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kunze	燈子苗	草本	原生	普遍	LC
百合綱	莎草科	<i>Cyperus rotundus</i> L.	燈子苗	草本	原生	普遍	LC
百合綱	莎草科	<i>Kyllinga brevifolia</i> Roth.	香附子	草本	原生	普遍	LC
百合綱	莎草科	<i>Kyllinga nemoralis</i> (L. R. & G. Foster) Dandy ex Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣	草本	原生	普遍	LC
百合綱	莎草科	<i>Scirpus terrestis</i> (L.) Fasset	陸生珍珠茅	草本	原生	普遍	LC
百合綱	薯蕷科	<i>Dioscorea collettii</i> Hook. f.	黃南薯蕷	木質藤本	原生	普遍	LC
百合綱	浮萍科	<i>Lemna equinoctialis</i> Welwisch	青萍	草本	原生	普遍	LC
百合綱	百合科	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	天門冬	草本	原生	普遍	LC
百合綱	百合科	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	桔梗蘭	草本	原生	普遍	LC
百合綱	百合科	<i>Liriope minor</i> (Makino) Makino var. <i>angustissima</i> (Ohwi) S. S. Yung	細葉麥門冬	草本	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
木蘭綱	木犀科	<i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke	白蠟油	喬木	原生	減絕	LC
木蘭綱	木犀科	<i>Jasminum nervosum</i> Lour.	山素英	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	木犀科	<i>Ligustrum lukense</i> Lour.	日本女貞	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	柳葉菜科	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	山柑科	<i>Chamaeris manillana</i> (Blume) Merr.	山柚	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	爵床草科	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	爵床草科	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	草本	原生	普遍	NA
木蘭綱	西番蓮科	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	西番蓮	木質藤本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	西番蓮科	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	西番蓮科	<i>Passiflora suberosa</i> Lim.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	胡麻科	<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	車前草科	<i>Plantago major</i> L.	大車前草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	景科	<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	景科	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	早苗蓼	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	景科	<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. ex Murray var. <i>hypoleucum</i> (Ohwi) Liu, Ying & Lai	臺灣何首烏	草質藤本	特有	普遍	LC
木蘭綱	景科	<i>Polygonum perforatum</i> L.	扛板歸	草本	原生	普遍	NA
木蘭綱	馬鞭草科	<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	毛茛科	<i>Clematis graia</i> Wall.	非鼻龍	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	毛茛科	<i>Clematis tashira</i> Maxim.	蛇莓	木質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	薔薇科	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	田代氏鐵線蓮	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	薔薇科	<i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai forma <i>deflexa</i>	山枇杷	喬木	特有	普遍	LC
木蘭綱	薔薇科	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	枇杷	喬木	栽培	普遍	DD
木蘭綱	薔薇科	<i>Rubus parvifolius</i> L.	枇杷消	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Cojlea arabica</i> L.	咖啡樹	喬木	栽培	普遍	NE
木蘭綱	茜草科	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	定經草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Lasiacanthus obliquinervis</i> Merr.	雞屎藤	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	玉葉金花	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume	蛇眼草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	紅藤仔草	草質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Tarema gracilipes</i> (Hayata) Ohwi	薄葉玉心花	灌木	特有	普遍	LC
木蘭綱	茜草科	<i>Wendlandia formosana</i> Cowan	水金鈴	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Citrus ponki</i> (Hayata) Hort. ex Tanaka	柑橘	小喬木	栽培	普遍	DD
木蘭綱	芸香科	<i>Glycosmis citrifolia</i> (Willd.) Lindl.	石金男	灌木	栽培	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Melicope ptelefolia</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley	三腳紫	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T. Hartley	山刈菜	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	飛龍掌血	木質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Zanthoxylum alanthoides</i> Sieb. & Zucc.	食茱萸	喬木	原生	普遍	LC
木蘭綱	芸香科	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	無患子科	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	倒地鈴	草質藤本	歸化	普遍	NA
木蘭綱	無患子科	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	龍眼樹	喬木	栽培	普遍	DD
木蘭綱	無患子科	<i>Koeleruteria henryi</i> Dummer	桑桑子	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	無患子科	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	臺灣欖樹	喬木	特有	普遍	LC
木蘭綱	無患子科	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	荔枝	喬木	栽培	普遍	DD
木蘭綱	虎耳草科	<i>Deutzia pulchra</i> Vidal	大葉泡疏	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	虎耳草科	<i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.	華八仙	灌木	原生	普遍	LC
木蘭綱	虎耳草科	<i>Itea parviflora</i> Hemsl.	小花鼠刺	喬木	特有	普遍	LC
木蘭綱	五味子科	<i>Kadsura japonica</i> (L.) Donal	南五味子	木質藤本	原生	普遍	LC
木蘭綱	玄參科	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	泥花草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	玄參科	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	野良草	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	玄參科	<i>Scoparia dulcis</i> L.	野甘草	草本	原生	普遍	NA
木蘭綱	玄參科	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	普遍	LC
木蘭綱	苦木科	<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.	鴨腳子	灌木	中等	普遍	LC
木蘭綱	茄科	<i>Lyciantes biflora</i> (Lour.) Bitter	雙花龍葵	草本	原生	普遍	LC

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)				底面積 Basal Area (m ² / ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
豬母乳	2	3	5	10	7.74	50.65
大有榕	0	2	2	4	3.97	23.51
菲律賓榕	1	3	0	4	0.98	12.36
水冬瓜	0	2	0	2	0.48	6.14
龍眼樹	2	0	0	2	0.02	4.44
大葉楠	0	1	0	1	0.20	2.91
總和	5	11	7	23	13.39	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%
觀音座蓮	25.0
山棕	20.0
麻竹	15.0
姑婆芋	15.0
密毛小毛蕨	7.0
柚葉藤	5.0
鈴樹藤	4.0
臺灣鱗球花	3.0
風藤	2.0
小杜若	2.0
大綵蕨	2.0
大葉楠	1.0
龍船花	1.0
南五味子	1.0
翼莖粉藤	1.0
大有榕	0.5
龍眼樹	0.5
刺杜密	0.5
總和	105.5

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	豐富度	植物紅皮書
百合綱	百合科	<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	參門冬	草本	原生	普通	植物紅皮書
百合綱	百合科	<i>Tricyrtis formosana</i> Bak.	臺灣油點草	草本	特有	普通	LC
百合綱	百合科	<i>Tricyrtis formosana</i> Bak. var. <i>stolonifera</i> Matsum.	山油點草	草本	特有	普通	LC
百合綱	芭蕉科	<i>Musa basjoo</i> Siebold var. <i>formosana</i> (Warb.) S. S. Ying.	臺灣芭蕉	草本	特有	普通	LC
百合綱	芭蕉科	<i>Lusit teres</i> (Thunb.) Blume	香蕉	草本	栽培	普通	DD
百合綱	蘭科	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	杜丹金釵蘭	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Arundo formosana</i> Hack.	蘆葦	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Avonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	臺灣蘆竹	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹	喬木	栽培	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Brachiaria nutica</i> (Forst.) Stapf	巴拉草	草本	栽培	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	蒺藜草	草本	歸化	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Chloris barbata</i> Sw.	五仁草	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Cyrtococcum acrescens</i> (Tina) Stapf	散穗弓果黍	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪禾	草本	栽培	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹	喬木	栽培	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	馬唐	草本	歸化	中罕	NA
百合綱	禾本科	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link	芒稈	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv	牛筋草	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Elaeina indica</i> (L.) Gaertn.	鯽魚草	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	假儉草	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.		草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb	五節芒	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Opismenus compositus</i> (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Opismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	求米草	草本	歸化	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍	草本	歸化	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	草本	歸化	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Phyllotachys makinoi</i> Hayata	象草	灌木	歸化	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Pseudosasa usawai</i> (Hayata) Makino & Nemoto	桂竹	灌木	特有	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	臺灣矢竹	草本	特有	普通	DD
百合綱	禾本科	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	紅毛草	草本	歸化	普通	NA
百合綱	禾本科	<i>Scaria palmifolia</i> (J. Konig) Stapf	甜根子草	草本	原生	普通	LC
百合綱	禾本科	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.	棕葉狗尾草	草本	原生	普通	LC
百合綱	荻蕨科	<i>Heterosmilax japonica</i> Kunth	常藤	草本	栽培	普通	NE
百合綱	荻蕨科	<i>Smilax bracteata</i> Presl var. <i>verruculosa</i> (Merr.) T. Koyama	平柯荻蕨	木質藤本	原生	普通	LC
百合綱	荻蕨科	<i>Smilax china</i> L.	越荻荻蕨	木質藤本	原生	普通	LC
百合綱	蕁麻科	<i>Alpinia intermedia</i> Gagnep.	荻蕨	草本	原生	普通	LC
百合綱	蕁麻科	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burt & R. M. Smith	山月桃仔	草本	原生	普通	LC
百合綱	薑科	<i>Costus speciosus</i> (Koenig) Smith	月桃	草本	原生	普通	LC
百合綱	薑科	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	銅毛鳶尾	草本	原生	普通	LC
百合綱	薑科	<i>Zingiber kawagooii</i> Hayata	野薑花	草本	歸化	普通	NA
百合綱	薑科		三奈	草本	特有	普通	LC

註：

1. 本名錄係依據黃增榮等(1993-2003)所著之 Flora of Taiwan 製作。
2. 植物紅皮書係依據臺灣維管束植物紅皮書初評名錄(行政院農業委員會特有生物研究保育中心、台灣植物分類學會，2012)評分等級如下：NT：接近威脅；LC：安全；DD：資料不足；NA：不適用；NE：未評估

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)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
香楠	1	1	1	3	8.11	34.62
九節木	3	6	0	9	1.11	19.56
鵝掌柴	1	1	2	4	2.81	17.10
龍眼樹	4	2	0	6	0.82	13.33
臺灣雅楠	1	1	0	2	0.33	4.65
黃肉樹	1	1	0	2	0.23	4.30
杜英	0	1	0	1	0.15	2.25
山刈葉	0	1	0	1	0.11	2.14
軟毛栲	0	1	0	1	0.09	2.05
總和	11	15	3	29	13.78	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%
柚葉藤	20.0
九節木	15.0
小花蔓澤蘭	12.0
龍眼樹	10.0
山棕	7.0
海金沙	7.0
三角葉西番蓮	3.0
穿鞘花	1.0
大線蕨	1.0
香澤蘭	1.0
小毛蕨	1.0
山柚	1.0
黃肉樹	1.0
玉山紫金牛	1.0
姑婆芋	0.5
血桐	0.5
白袍子	0.5
盤龍木	0.5
總和	83.0

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)				底面積 Basal Area (m ² /ha)	百分比重要值 IV/100
	胸高直徑 dbh (cm)					
	1-3	3-10	>10	All		
龍眼樹	1	0	9	10	76.55	69.86
山柚	1	5	1	7	5.25	20.58
大香葉樹	0	1	1	2	1.03	5.61
朴樹	0	0	1	1	2.48	3.95
總和	2	6	12	20	85.32	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%
大線蕨	25.0
龍眼樹	15.0
柚葉藤	10.0
雙面刺	7.0
海金沙	5.0
樹杞	5.0
香澤蘭	5.0
山棕	4.0
臺灣鱗球花	3.0
山柚	3.0
九節木	2.0
三角葉西番蓮	2.0
薄葉玉心花	2.0
柘樹	2.0
細葉參門冬	2.0
血桐	2.0
黃肉樹	1.0
白袍子	1.0
山素英	0.5
細梗絡石	0.5
三葉崖爬藤	0.5
紅仔珠	0.5
香楠	0.5
食茱萸	0.5
小毛蕨	0.5
裏白忍冬	0.5
總和	100.0

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	E_s	均勻度	整體均勻度
測站四	6	0.27	1.53	4.63	3.75	0.76	良好	良好
測站六	4	0.39	1.09	2.99	2.60	0.80	良好	
測站七	9	0.18	1.91	6.78	5.50	0.78	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： $0.75 \geq E_s > 0.50$ ；中等： $0.50 \geq E_s > 0.25$ ；不均勻： $E_s \leq 0.25$ 。

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	E_s	均勻度	整體均勻度
測站四	18	0.14	2.24	9.39	7.00	0.72	均等	均等
測站六	26	0.11	2.61	13.59	8.80	0.62	均等	
測站七	18	0.14	2.22	9.20	7.00	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. 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： $0.75 \geq E_s > 0.50$ ；中等： $0.50 \geq E_s > 0.25$ ；不均勻： $E_s \leq 0.25$ 。

表 49-1、桶頭吊橋測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)						107 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
爬鰼科 Balitoridae	臺灣間爬岩鰼	<i>Hemimyzon formosanus</i>	臺灣特有種	III					9	9					5	5
爬鰼科 Balitoridae	埔里中華爬岩鰼	<i>Sinogastromyzon puliensis</i>	臺灣特有種						3	3						
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚鱖	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	臺灣特有種			1	2	2	7	9	4	4	4	4	1	5
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鰱	<i>Candidia barbata</i>	臺灣特有種		1	1	2	2		2	1	1	3	3		3
鯉科 Cyprinidae	高身小鰮鰻	<i>Microphysogobio alticorpus</i>	臺灣特有種			1		1	7	8					3	3
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鰻	<i>Opsariichthys pachycephalus</i>	臺灣特有種			1	5	5	12	17					13	13
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魮	<i>Spinibarbus hollandi</i>	臺灣特有種			2	2	2	9	11	1			1		1
鰱科 Bagridae	短臀鰻鰤	<i>Tachysurus brevianalis</i>	臺灣特有種			1		1	3	4					1	1
鰻虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰻虎	<i>Rhinogobius candianus</i>	臺灣特有種		3			3	47	50	1		1	1	35	36
物種小計								7	8	9				4	6	8
數量小計								16	97	113				9	58	67
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.82						1.59
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.83						0.76
IBI										40						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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告

3. A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測

4. 最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值

5. 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

6. 小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-2、桶頭橋測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)						107 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	臺灣鬚鰱	<i>Candidia barbata</i>	臺灣特有種		27	23	18	27		27	4	5	6	6		6
鯉科 Cyprinidae	高身小鰮鰻	<i>Microphysogobio alticorpus</i>	臺灣特有種		1		1	1	15	16				20		21
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魮	<i>Spinibarbus hollandi</i>	臺灣特有種											3		3
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candianus</i>	臺灣特有種											18		18
物種小計								2	1	2				2	3	4
數量小計								28	15	43				7	41	48
Shannon-Wiener's diversity index (H')										0.85						1.15
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.49						0.83
IBI										36						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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
5.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
6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-3、桶頭橋下游測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)						107 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
爬鰼科 Balitoridae	臺灣間爬岩鰼	<i>Hemimyzon formosanus</i>	臺灣特有種						6	6				4		4
爬鰼科 Balitoridae	埔里中華爬岩鰼	<i>Sinogastromyzon puliensis</i>	臺灣特有種	III					3	3				8		8
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚鱖	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	臺灣特有種				1	1	9	10	2	1	1	2	11	13
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鰱	<i>Candidia barbata</i>	臺灣特有種								2	4	1	4		4
鯉科 Cyprinidae	鯽	<i>Carassius auratus</i>												3		3
鯉科 Cyprinidae	高身小鰮鰻	<i>Microphysogobio alticorpus</i>	臺灣特有種				2	2	1	3		1		1	4	5
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鰮	<i>Opsariichthys pachycephalus</i>	臺灣特有種			1	1	1	25	26		2	2	2	12	14
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魮	<i>Spinibarbus hollandi</i>	臺灣特有種		7	4	4	7	3	10						
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candianus</i>	臺灣特有種						52	52	3	1	3	3	25	28
物種小計								4	7	7				5	7	8
數量小計								11	99	110				12	67	79
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.53						1.83
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.79						0.88
IBI										38						38

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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
5.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
6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-4、梅南橋測站魚類名錄(107 年第 1 季)

因配合五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何魚類。

表 49-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鯪	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	臺灣特有種		6	3	3	6	155	161
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鰓	<i>Candidia barbata</i>	臺灣特有種		3	6	3	6	90	96
鯉科 Cyprinidae	粗首馬口鰱	<i>Opsariichthys pachycephalus</i>	臺灣特有種		8	13	9	13	228	241
鰱科 Bagridae	短臀瘋鰱	<i>Tachysurus brevianalis</i>	臺灣特有種		1			1	10	11
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candidianus</i>	臺灣特有種		1		1	1	123	124
鰕虎魚科 Gobiidae	短吻紅斑吻鰕虎	<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	臺灣特有種						187	187
物種小計								5	6	6
數量小計								27	793	820
Shannon-Wiener's diversity index (H')										1.61
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.90
IBI										46

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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
 3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
 4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
 5.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
 6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-6、雷公坑溪下游測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	1 月小計
鯉科 Cyprinidae	臺灣石鯪	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	臺灣特有種						4	4
鯉科 Cyprinidae	臺灣鬚鰓	<i>Candidia barbata</i>	臺灣特有種						8	8
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candidianus</i>	臺灣特有種						12	12
鰕虎魚科 Gobiidae	短吻紅斑吻鰕虎	<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	臺灣特有種						2	2
物種小計									4	4
數量小計									26	26
Shannon-Wiener's diversity index (H')										0.25
Shannon-Wiener's evenness index (E)										0.87
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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
 3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
 4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
 5.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
 6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-7、湖南(第一)取出水工附近測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	手拋網
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	<i>Oreochromis niloticus niloticus</i>			3	1	3	3		
	物種小計							1		
	數量小計							3		
	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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
5.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
6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-8、湖山(第二)取出水工附近測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	手拋網
鱧科 Channidae	線鱧	<i>Channa striata</i>						1		
麗魚科 Cichlidae	尼羅口孵非鯽	<i>Oreochromis niloticus niloticus</i>						2		
	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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
5.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
6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 49-9、引水隧道出口附近測站魚類名錄(107 年第 1 季)

科	中名	學名	特有類別	保育等級	107 年第 1 季(1 月)					
					A	B	C	最大值	電氣法	手拋網
爬鰼科 Balitoridae	臺灣間爬岩鰼	<i>Hemimyzon formosanus</i>	臺灣特有種						4	
鯉科 Cyprinidae	臺灣石魚鱖	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	臺灣特有種		1	2		2		
鯉科 Cyprinidae	高身小鰮鮒	<i>Microphysogobio alticorpus</i>	臺灣特有種			1		1	2	
鯉科 Cyprinidae	臺灣白甲魚	<i>Onychostoma barbatulum</i>							2	
鯉科 Cyprinidae	何氏棘魮	<i>Spinibarbus hollandi</i>	臺灣特有種						2	
鰕虎魚科 Gobiidae	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candidianus</i>	臺灣特有種						10	
鰕虎魚科 Gobiidae	短吻紅斑吻鰕虎	<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	臺灣特有種						28	
	物種小計							2	6	
	數量小計							3	48	
	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中華民國 103 年 7 月 2 日農林務字第 1031700771 號公告
3.A：蝦籠法第 1 次監測；B：蝦籠法第 2 次監測；C：蝦籠法第 3 次監測
4.最大值：蝦籠法監測時間為四天三夜，取三次數量最大值
5.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
6.小計：蝦籠法的最大值及電氣法總和

表 50-1、桶頭吊橋測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)				107 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					15	11	15	15
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae	扁泥蟲科					11	19	7	19
雙翅目 Diptera	Chironomidae	搖蚊科					26	19	22	26
雙翅目 Diptera	Tipulidae	大蚊科								
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae	四節蜉科					15	7	22	22
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae	四節蜉科					11	7	7	11
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae	細蜉科								
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae	蜉蝣科								
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemerellidae	小蜉科					7	4	19	19
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae	扁蜉科					26	30	15	30
鱗翅目 Lepidoptera	Pieridae	蛱蝶科								
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae	魚蛉科								
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae	幽蟴科					7		11	11
半翅目 Hemiptera	Corixidae	水蟲科								
半翅目 Hemiptera	Gerridae	黽蝽科					1	1	1	1
襀翅目 Plecoptera	Perlidae	石蠅科					41	33	19	41
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae	紋石蛾科(網石蛾科)					67	37	56	67
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae	紋石蛾科(網石蛾科)					22	26	19	26
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae	長角石蛾科								
毛翅目 Trichoptera	Limnephilidae	沼石蛾科								
科數小計						12	10			
Total species 種類數						13	12			
數量小計(隻/平方公尺)						290	288			
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.05	2.24			
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.80	0.90			
FBI						3.28	3.67			

表 50-2、桶頭橋測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)				107 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					4	7		7
雙翅目 Diptera	Chironomidae	搖蚊科					15	7	7	15
雙翅目 Diptera	Tipulidae	大蚊科					4	11	4	11
半翅目 Hemiptera	Gerridae	黽蝽科					1	1	1	1
科數小計						1	4			
Total species 種類數						1	4			
數量小計(隻/平方公尺)						16	37			
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0	1.08			
Shannon-Wiener's evenness index (E)						****	0.78			
FBI						8	5.62			

****, 表示無法計算

表 50-3、桶頭橋下游測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)				107 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	14	6	14
鞘翅目 Coleoptera	Psephenidae 扁泥蟲科	Psephenoides sp.	11	19	7	19	19	14	19	19
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	Ablabesmyia sp.	33	67	56	67	50	42	31	50
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	Chironomus spp. 紅搖蚊					17	14	11	17
雙翅目 Diptera	Tipulidae 大蚊科	Antocha sp.					14	22	6	22
雙翅目 Diptera	Tipulidae 大蚊科	Tipula sp.	11	19	7	19	6	8	6	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	Baetis sp.	44	41	48	48	108	86	81	108
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	Pseudocloeon sp. 雙尾小蜉	31	52	33	52	25	22	14	25
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	Caenis sp. 姬蜉	8	4	19	19	61	50	42	61
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemeridae 蜉科	Ephemer a sp.	47	52	41	52				
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	Ecdyonurus sp.	92	126	148	148	75	83	69	83
脈翅目 Neuroptera	Corydalidae 魚蛉科	Corydalidae gen. sp.	3	7	7	7				
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蟬科	Gerridae gen. sp. 水黽	1	1	1	1	2	2	2	2
鱗翅目 Lepidoptera	Pyrallidae 螟蛾科	Pyrallidae gen. sp.					11	8	8	11
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	Lamelligomphus sp.	17	26	19	26	3	8	6	8
襋翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	Neoperla sp.					3		3	3
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	Cheumatopsyche sp. 小綳石蠶	14	19	11	19	89	75	81	89
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	Hydropsyche sp.	8	22	11	22	72	86	56	86
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	Hydroptila sp.								
毛翅目 Trichoptera	Leptoceridae 長角石蛾科	Ceraclea sp.	14	11	11	14				
毛翅目 Trichoptera	Philopotamidae 指石蛾科	Philopotamidae gen. sp.	14	7	26	26	100	92	75	100
毛翅目 Trichoptera	Rhyacophilidae 流石蛾科	Rhyacophila sp.	3	7	15	15				
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	Stenopsychidae gen. sp.					3	6		6
科數小計						14				14
Total species 種類數						16				18
數量小計(隻/平方公尺)						553				712
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.36				2.42
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.86				0.84
FBI						3.69				3.80

表 50-4、梅南橋測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

因配合五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何水生昆蟲。

表 50-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
鞘翅目 Coleoptera	Elmidae 長角泥蟲科	Elmidae gen. sp.	6		7	7
雙翅目 Diptera	Tipulidae 大蚊科	Tipula sp.	6	8	4	8
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	Baetis sp.	33	42	37	42
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	Pseudocloeon sp. 雙尾小蜉	28	39	26	39
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	Caenis sp. 姬蜉	33	39	30	39
蜉蝣目 Ephemeroptera	Ephemerellidae 小蜉科	Ephemerellidae gen. sp.	3			3
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	Ecdyonurus sp.	17	11	22	22
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蟬科	Gerridae gen. sp. 水黽	1	1	1	1
鱗翅目 Lepidoptera	Pyrallidae 螟蛾科	Pyrallidae gen. sp.	3		7	7
蜻蛉目 Odonata	Euphaeidae 幽蟴科	Euphaea formosa 短腹幽蟴	14	19	30	30
蜻蛉目 Odonata	Gomphidae 春蜓科	Lamelligomphus sp.	14	11	22	22
襋翅目 Plecoptera	Perlidae 石蠅科	Neoperla sp.	8	6	19	19
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	Cheumatopsyche sp. 小綳石蠶	25	19	44	44
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	Hydropsyche sp.	6	3	7	7
毛翅目 Trichoptera	Lepidostomatidae 鱗石蛾科	Lepidostomatidae gen. sp.	28	22	56	56
毛翅目 Trichoptera	Stenopsychidae 角石蛾科(長鬚石蛾科)	Stenopsychidae gen. sp.	19	22	37	37
科數小計						14
Total species 種類數						16
數量小計(隻/平方公尺)						383
Shannon-Wiener's diversity index(H)						2.47
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.89
FBI						3.01

表 50-6、雷公坑溪下游測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	<i>Chironomus</i> spp. 紅搖蚊	31	22	17	31
雙翅目 Diptera	Tipulidae 大蚊科	<i>Tipula</i> sp.	11	6	19	19
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	<i>Caenis</i> sp. 姬蜉蜉	11	6	6	11
半翅目 Hemiptera	Corixidae 水蟲科	<i>Corixa</i> sp.	3		3	3
半翅目 Hemiptera	Notonectidae 仰蝽科	<i>Anisops</i> sp.	8	3	11	11
蜻蛉目 Odonata	Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum</i> sp.	3	6	6	6
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	<i>Cheumatopsyche</i> sp. 小縞石蠶	3	3	8	8
科數小計						7
Total species 種類數						7
數量小計(隻/平方公尺)						89
Shannon-Wiener's diversity index(H)						1.70
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.87
FBI						5.61

表 50-7、湖南(第一)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	<i>Baetis</i> sp.	4		11	11
科數小計						1
Total species 種類數						1
數量小計(隻/平方公尺)						11
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0
Shannon-Wiener's evenness index (E)						****
FBI						4.00

****，表示無法計算

表 50-8、湖山(第二)取出水工附近測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
雙翅目 Diptera	Chiromidae 搖蚊科	<i>Ablabesmyia</i> sp.	11	14	14	14
雙翅目 Diptera	Ephydriidae 水蠅科	Ephydriidae gen. sp.	3	6	8	8
半翅目 Hemiptera	Gerridae 黽蝽科	Gerridae gen. sp. 水黽	1	1	1	1
科數小計						3
Total species 種類數						3
數量小計(隻/平方公尺)						23
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.81
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.59
FBI						5.85

表 50-9、引水隧道出口附近測站水生昆蟲名錄(107 年第 1 季)

目	科		107 年第 1 季(1 月)			
			A	B	C	最大值
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	<i>Baetis</i> sp.	48	33	63	63
蜉蝣目 Ephemeroptera	Baetidae 四節蜉科	<i>Pseudocloeon</i> sp. 雙尾小蜉蜉	48	56	41	56
蜉蝣目 Ephemeroptera	Caenidae 細蜉科	<i>Caenis</i> sp. 姬蜉蜉	26	19	15	26
蜉蝣目 Ephemeroptera	Heptageniidae 扁蜉科	<i>Ecdyonurus</i> sp.	30	22	11	30
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	<i>Cheumatopsyche</i> sp. 小縞石蠶	33	30	19	33
毛翅目 Trichoptera	Hydropsychidae 紋石蛾科(網石蛾科)	<i>Hydropsyche</i> sp.	22	37	41	41
科數小計						4
Total species 種類數						6
數量小計(隻/平方公尺)						249
Shannon-Wiener's diversity index(H)						1.30
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.94
FBI						4.43

表 51-4、梅南橋測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

因配合五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何蝦蟹螺貝類。

表 51-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	107年第1季(1月)		
				A	B	C 最大值 電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗紋沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>		3	5	3 5 12
匙指蝦科 Atyidae	假鋸齒米蝦	<i>Caridina pseudodenticulata</i>	E	8	3 11	11 2
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	<i>Austropeplea ollula</i>		3	8 11	11
錐蝨科 Thiaridae	爛蝨	<i>Tarebia granifera</i>		6	3 15	15
錐蝨科 Thiaridae	塔蝨	<i>Thiara scabra scabra</i>		3	6 7	7
物種小計				5		
數量小計(隻次/平方公尺)				49		
Shannon-Wiener's diversity index(H)				1.59		
Shannon-Wiener's evenness index (E)				0.99		
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.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，電氣捕魚法總換算後為 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(107 年第 1 季)

表 51-6、雷公坑溪下游蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	107 年第 1 季(1 月)		
				A	B	C 最大值 電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗縫沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>		92	103	81 4
囊螺科 Physidae	囊螺	<i>Physa acuta</i>		11	8 11	11
扁蝨科 Planorbidae	圓口扁蝨	<i>Gyraulus spirillus</i>		3		3
蝸螺科 Thiaridae	爛蝨	<i>Tarebia granifera</i>				3
物種小計				117		
數量小計(隻次/平方公尺)				0.38		
Shannon-Wiener's diversity index(H)				0.27		
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.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 51-1、桶頭吊橋測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中文名	學名	特有類別	107 年第 1 季(1 月)			107 年第 1 季(2 月)		
				A	B	C 最大值 電氣法	A	B	C 最大值 電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗絨沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>		2	3	3	2	3	3
扁蝨科 Planorbidae	圓口扁蝨	<i>Gyraulus spirillus</i>		3	11	8 11			
物種小計				2			1		
數量小計(隻次/平方公尺)				14			3		
Shannon-Wiener's diversity index(H)				0.55			0		
Shannon-Wiener's evenness index (E)				0.79			*****		
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.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，電氣捕魚法總換算後為 100 平方公尺之數量									
5.*****為無法計算									

表 51-2、桶頭橋測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)									
科	中文名	學名	特有類別	107 年第 1 季(1 月)			107 年第 1 季(2 月)		
				A	B	C 最大值 電氣法	A	B	C 最大值 電氣法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗絨沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>		3	3	3	1	1	1
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	<i>Austropeplea ollula</i>		9	11	4 11			
物種小計				2			1		
數量小計(隻次/平方公尺)				14			1		
Shannon-Wiener's diversity index(H)				0.89			0		
Shannon-Wiener's evenness index (E)				0.81			*****		
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.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，電氣捕魚法總換算後為 100 平方公尺之數量									
5.*****為無法計算									

表 51-3、桶頭橋下游測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)									
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表 51-3、桶頭橋下游測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中文名	學名	107年第1季(1月)			107年第1季(2月)				
			A	B	C 最大值 電氣法	A	B	C 最大值 電氣法		
長臂蝦科 Palaemonidae	粗縫沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>	7	4	5	7	1	2	2	11
	大和沼蝦	<i>Macrobrachium japonicum</i>	1	1	1	5	1	1	1	1
	日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>							1	1
長臂蝦科 Palaemonidae	小椎實螺	<i>Austropeplea ollula</i>	3	7	7					
椎實螺科 Lymnaeidae	網蝨	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>							3	3
網蝨科 Thiaridae	瘤蝨	<i>Tarebia granifera</i>	8	15	19	19	6	6	6	6
網蝨科 Thiaridae	物種小計		4			5				
數量小計(隻次/平方公尺)			34			13				
Shannon-Wiener's diversity index(H)			1.19			1.16				
Shannon-Wiener's evenness index (E)			0.86			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.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										

表 52-1、桶頭吊橋測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭吊橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.	2600	1300
<i>Cymbella affinis</i>	5200	10400
<i>Cymbella</i> sp.	2600	2600
<i>Diatoma</i> sp.		2600
<i>Gomphonema gracile</i>	2600	2600
<i>Melosira</i> sp.	2600	
<i>Navicula bacillum</i>	2600	
<i>Navicula cryptocephala</i>	5200	1300
<i>Navicula gracilis</i>		1300
<i>Navicula hungarica</i>	2600	1300
<i>Navicula mutica</i>	2600	1300
<i>Navicula oblonga</i>	2600	
<i>Navicula placenta</i>	2600	
<i>Navicula radiosa</i>	2600	
<i>Navicula schroeteri</i>		
<i>Navicula viridula</i>		
<i>Navicula</i> spp.	5200	2600
<i>Nitzschia palea</i>	2600	2600
<i>Nitzschia</i> spp.	2600	2600
<i>Pinnularia major</i>	2600	
<i>Pinnularia</i> sp.		2600
<i>Synedra ulna</i>	5200	
<i>Surirella</i> sp1.		2600
Chlorophyta 綠藻		
<i>Cosmarium</i> sp.	2600	
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	5200	
物種小計		20
數量小計(細胞數/公升)		48640
Shannon-Wiener's diversity index (H')		2.89
Shannon-Wiener's evenness index (E)		0.98

表 51-7、湖南(第一)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中 文 名	學 名	特 有 類 別			107 年 第 1 季(1 月)		
			A	B	C	最 大 值	電 氣 法	
長臂蝦科 Palaemonidae	細絨沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>		1	1	1		
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	<i>Austropeplea ollula</i>	4		7	7		
囊螺科 Physidae	囊螺	<i>Physa acuta</i>	7	15	15	15		
物種小計						3		
數量小計						23		
Shannon-Wiener's diversity index(H)						0.64		
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.59		

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.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

表 51-8、湖山(第二)取出水工附近測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中 文 名	學 名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)		
			A	B	C	最 大 值	電 氣 法	
長臂蝦科 Palaemonidae	細絨沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>	1	1	2	2		
		物種小計				1		
		數量小計				2		
		Shannon-Wiener's diversity index(H)				0		
		Shannon-Wiener's evenness index (E)					特 殊 值 未 知	

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.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.****為無法計算

表 51-9、引水隧道出口附近測站蝦蟹螺貝類名錄(107 年第 1 季)

科	中 文 名	學 名	特 有 類 別			107 生 第 1 季(1 月)	
			A	B	C	最 大 值	電 氣 法
長臂蝦科 Palaemonidae	粗絨沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>	5	3	4	5	8
	大和沼蝦	<i>Macrobrachium japonicum</i>					4
椎實螺科 Lymnaeidae	小椎實螺	<i>Austropeplea ollula</i>	30	37	48	48	
			物種小計			2	
			數量小計			53	
			Shannon-Wiener's diversity index(H)			0.36	
			Shannon-Wiener's evenness index (E)			0.33	

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.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

表 52-3、桶頭橋下游測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭橋下游	
	1 月	2 月
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cocconeis placentula</i>	2600	2600
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.	2600	2600
<i>Cymbella affinis</i>	10400	10400
<i>Cymbella tumida</i>	2600	2600
<i>Cymbella</i> sp.	2600	5200
<i>Diatoma</i> sp.	2600	1300
<i>Diploneis</i> sp.	2600	
<i>Gomphonema gracile</i>	2600	2600
<i>Melosira</i> sp.	2600	
<i>Navicula bacillum</i>	2600	
<i>Navicula cryptocephala</i>	2600	
<i>Navicula gracilis</i>	5200	5200
<i>Navicula gregaria</i>	2600	2600
<i>Navicula hungarica</i>	2600	2600
<i>Navicula mutica</i>	2600	2600
<i>Navicula mollis</i>	5200	5200
<i>Navicula oblonga</i>	2600	2600
<i>Navicula placenta</i>	2600	2600
<i>Navicula pupula</i>	2600	2600
<i>Navicula radiosa</i>	2600	2600
<i>Navicula rhynchocephala</i>		
<i>Navicula schroeteri</i>	2600	
<i>Navicula viridula</i>	2600	
<i>Navicula</i> spp.	5200	5200
<i>Nitzschia gracilis</i>	2600	
<i>Nitzschia palea</i>	5200	5200
<i>Nitzschia</i> spp.	5200	2600
<i>Pinnularia major</i>	2600	
<i>Pinnularia</i> sp.	5200	2600
<i>Synedra ulna</i>	10400	5200
<i>Surirella</i> sp1.		2600
Chlorophyta 綠藻		
<i>Cosmarium</i> sp.	10400	
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	5200	
物種小計		
數量小計(細胞數/公升)	30	24
Shannon-Wiener's diversity index (H')	117760	83200
Shannon-Wiener's evenness index (E)	3.26	3.07
	0.96	0.96

表 52-2、桶頭橋測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.	2600	2600
<i>Cymbella affinis</i>	5200	5200
<i>Cymbella tumida</i>	2600	
<i>Cymbella</i> sp.	2600	2600
<i>Diatoma</i> sp.	2600	2600
<i>Gomphonema gracile</i>	2600	2600
<i>Melosira</i> sp.	2600	
<i>Navicula bacillum</i>	2600	
<i>Navicula cryptocephala</i>	5200	2600
<i>Navicula gracilis</i>		2600
<i>Navicula hungarica</i>	2600	2600
<i>Navicula mutica</i>	2600	1300
<i>Navicula oblonga</i>	2600	1300
<i>Navicula placenta</i>	2600	2600
<i>Navicula pupula</i>	2600	2600
<i>Navicula radiosa</i>	2600	2600
<i>Navicula rhynchocephala</i>		1300
<i>Navicula</i> spp.	5200	2600
<i>Nitzschia longissima</i>	2600	
<i>Nitzschia palea</i>	2600	2600
<i>Nitzschia</i> spp.	2600	2600
<i>Pinnularia major</i>	2600	
<i>Pinnularia</i> sp.		2600
<i>Synedra ulna</i>	5200	5200
<i>Surirella</i> sp1.		2600
Chlorophyta 綠藻		
<i>Cosmarium</i> sp.	5200	
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	5200	
物種小計		
數量小計(細胞數/公升)	23	21
Shannon-Wiener's diversity index (H')	74240	55040
Shannon-Wiener's evenness index (E)	3.08	2.99
	0.98	0.98

表 52-6、雷公坑溪下游測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		雷公溪下游
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		208000
<i>Cyclotella</i> sp.		52000
<i>Cymbella affinis</i>		52000
<i>Cymbella tumida</i>		10400
<i>Cymbella</i> sp.		26000
<i>Diatoma</i> sp.		10400
<i>Diploneis</i> sp.		5200
<i>Gomphonema gracile</i>		39000
<i>Gomphonema</i> sp.		10400
<i>Gyrosigma</i> sp.		5200
<i>Melosira</i> sp.		26000
<i>Navicula angusta</i>		5200
<i>Navicula bacillum</i>		5200
<i>Navicula cryptocephala</i>		10400
<i>Navicula gracilis</i>		5200
<i>Navicula gregaria</i>		5200
<i>Navicula hungarica</i>		5200
<i>Navicula mutica</i>		5200
<i>Navicula oblonga</i>		5200
<i>Navicula placenta</i>		5200
<i>Navicula pupula</i>		5200
<i>Navicula radiosa</i>		5200
<i>Navicula rhynchocephala</i>		10400
<i>Navicula schroeteri</i>		5200
<i>Navicula viridula</i>		5200
<i>Navicula</i> spp.		10400
<i>Nitzschia acicularis</i>		5200
<i>Nitzschia gracilis</i>		5200
<i>Nitzschia holsatica</i>		5200
<i>Nitzschia hungarica</i>		5200
<i>Nitzschia longissima</i>		5200
<i>Nitzschia palea</i>		10400
<i>Nitzschia</i> spp.		10400
<i>Pinnularia major</i>		5200
<i>Pinnularia</i> sp.		10400
<i>Synedra ulna</i>		234000
<i>Synedra</i> sp.		26000
Chlorophyta 綠藻		
<i>Coelastrum</i> sp.		10400
<i>Cosmarium</i> sp.		26000
<i>Crucigeniella</i> sp.		20800
<i>Endorina</i> sp.		5200
<i>Oocystis polymammillatum</i>		5200
<i>Oocystis</i> sp.		10400
<i>Pandorina</i> sp.		10400
<i>Scenedesmus acuminatus</i>		39000
<i>Scenedesmus dimorphus</i>		26000
<i>Scenedesmus obliquus</i>		13000

表 52-4、梅南橋測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

因配合五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何浮游植物。

表 52-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		雷公溪上游
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.		2600
<i>Cymbella affinis</i>		5200
<i>Gomphonema gracile</i>		2600
<i>Melosira</i> sp.		5200
<i>Navicula bacillum</i>		2600
<i>Navicula cryptocephala</i>		5200
<i>Navicula hungarica</i>		2600
<i>Navicula mutica</i>		2600
<i>Navicula oblonga</i>		2600
<i>Navicula placenta</i>		2600
<i>Navicula radiosa</i>		2600
<i>Navicula rhynchocephala</i>		2600
<i>Navicula schroeteri</i>		2600
<i>Navicula viridula</i>		2600
<i>Navicula</i> spp.		5200
<i>Nitzschia palea</i>		5200
<i>Nitzschia</i> spp.		2600
<i>Pinnularia major</i>		2600
<i>Synedra ulna</i>		5200
物種小計		
數量小計(細胞數/公升)		20
Shannon-Wiener's diversity index (H')		67600
Shannon-Wiener's evenness index (E)		2.94
		0.98

表 52-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		湖南(第一)取出水工附近
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.		2600
<i>Cymbella affinis</i>		5200
<i>Cymbella</i> sp.		2600
<i>Gomphonema gracile</i>		2600
<i>Gomphonema</i> sp.		2600
<i>Navicula cryptocephala</i>		5200
<i>Navicula gracilis</i>		2600
<i>Navicula hungarica</i>		2600
<i>Navicula mutica</i>		2600
<i>Navicula radiosa</i>		2600
<i>Navicula</i> spp.		2600
<i>Nitzschia palea</i>		2600
<i>Nitzschia</i> spp.		2600
<i>Synedra ulna</i>		2600
Cryptophytes 隱藻		
<i>Cryptomonas</i> sp.		10400
物種小計		
數量小計(細胞數/公升)		16
Shannon-Wiener's diversity index (H')		54600
Shannon-Wiener's evenness index (E)		2.65
		0.96

表 52-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		湖山(第二)取出水工附近
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.		2600
<i>Cymbella affinis</i>		5200
<i>Cymbella</i> sp.		2600
<i>Gomphonema</i> sp.		2600
<i>Navicula cryptocephala</i>		2600
<i>Navicula gracilis</i>		2600
<i>Navicula mutica</i>		2600
<i>Navicula pupula</i>		2600
<i>Navicula radiosa</i>		2600
<i>Navicula schroeteri</i>		2600
<i>Navicula</i> spp.		2600
<i>Nitzschia palea</i>		2600
<i>Nitzschia</i> spp.		2600
<i>Synedra ulna</i>		5200
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Microcystis</i> sp.		5200
物種小計		
數量小計(細胞數/公升)		16
Shannon-Wiener's diversity index (H')		49400
Shannon-Wiener's evenness index (E)		2.73
		0.98

藻類/地點		雷公溪下游
<i>Scedesmus</i> spp.		
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>		5200
Cryptophytes 隱藻		
<i>Cryptomonas</i> sp.		5200
物種小計		
數量小計(細胞數/公升)		50
Shannon-Wiener's diversity index (H')		1063400
Shannon-Wiener's evenness index (E)		3.03
		0.78

表 53-1、桶頭吊橋測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭吊橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cocconeis placentula</i>	51200	51200
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		51200
<i>Cyclotella</i> sp.	51200	51200
<i>Cymbella affinis</i>	256000	7168000
<i>Cymbella tumida</i>	102400	256000
<i>Cymbella</i> sp.	102400	256000
<i>Diatoma</i> sp.	51200	51200
<i>Diploneis</i> sp.	51200	25600
<i>Gomphonema gracile</i>	102400	102400
<i>Gomphonema parvulum</i>		51200
<i>Gomphonema</i> sp.	51200	51200
<i>Gyrosigma</i> sp.		102400
<i>Melosira</i> sp.	51200	102400
<i>Navicula angusta</i>	51200	51200
<i>Navicula bacillum</i>	51200	51200
<i>Navicula cryptocephala</i>	102400	102400
<i>Navicula gracilis</i>	51200	51200
<i>Navicula gregaria</i>	51200	51200
<i>Navicula hungarica</i>	51200	51200
<i>Navicula mutica</i>		51200
<i>Navicula mollis</i>	51200	102400
<i>Navicula oblonga</i>	51200	204800
<i>Navicula placenta</i>	51200	102400
<i>Navicula pupula</i>	51200	102400
<i>Navicula radiosa</i>	51200	51200
<i>Navicula rhynchocephala</i>	51200	102400
<i>Navicula schroeteri</i>	51200	51200
<i>Navicula viridula</i>	51200	51200
<i>Navicula</i> spp.	102400	102400
<i>Nitzschia acicularis</i>	51200	51200
<i>Nitzschia gracilis</i>	51200	
<i>Nitzschia holsatica</i>	51200	
<i>Nitzschia hungarica</i>	51200	
<i>Nitzschia longissima</i>	51200	
<i>Nitzschia palea</i>	512000	102400
<i>Nitzschia</i> spp.	102400	102400
<i>Pinnularia major</i>	51200	256000
<i>Pinnularia</i> sp.	51200	51200
<i>Synedra ulna</i>	102400	256000
<i>Synedra</i> sp.		51200
<i>Surirella</i> sp1.		51200
<i>Surirella</i> sp2.		51200
Chlorophyta 綠藻		
<i>Cosmarium</i> sp.	102400	
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	51200	

表 52-9、引水隧道出口附近測站浮游植物名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	引水隧道出口附近	
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2600
<i>Cyclotella</i> sp.		2600
<i>Cymbella affinis</i>		10400
<i>Cymbella</i> sp.		2600
<i>Navicula cryptocephala</i>		5200
<i>Navicula hungarica</i>		2600
<i>Navicula mutica</i>		2600
<i>Navicula oblonga</i>		2600
<i>Navicula placenta</i>		2600
<i>Navicula pupula</i>		2600
<i>Navicula radiosa</i>		2600
<i>Navicula rhynchocephala</i>		2600
<i>Navicula schroeteri</i>		2600
<i>Navicula viridula</i>		2600
<i>Navicula</i> spp.		2600
<i>Nitzschia gracilis</i>		2600
<i>Nitzschia palea</i>		5200
<i>Nitzschia</i> spp.		5200
<i>Pinnularia</i> sp.		2600
<i>Synedra ulna</i>		5200
物種小計		20
數量小計(細胞數/公升)		70200
Shannon-Wiener's diversity index (H')		2.89
Shannon-Wiener's evenness index (E)		0.96

表 53-2、桶頭橋測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭橋	
	1 月	2 月
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cocconeis placentula</i>	51200	102400
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		51200
<i>Cyclotella</i> sp.	51200	102400
<i>Cymbella affinis</i>	3072000	4608000
<i>Cymbella tumida</i>	256000	256000
<i>Cymbella</i> sp.	512000	102400
<i>Diatoma</i> sp.	102400	204800
<i>Diploneis</i> sp.	51200	102400
<i>Gomphonema gracile</i>	102400	102400
<i>Gomphonema parvulum</i>	25600	51200
<i>Gomphonema</i> sp.	51200	51200
<i>Gyrosigma</i> sp.		51200
<i>Melosira</i> sp.	51200	256000
<i>Navicula angusta</i>	51200	51200
<i>Navicula bacillum</i>	51200	51200
<i>Navicula cryptocephala</i>	512000	102400
<i>Navicula gracilis</i>	102400	51200
<i>Navicula gregaria</i>	51200	
<i>Navicula hungarica</i>	51200	51200
<i>Navicula mutica</i>	51200	51200
<i>Navicula oblonga</i>	51200	51200
<i>Navicula placenta</i>	51200	51200
<i>Navicula pupula</i>	51200	51200
<i>Navicula radiosa</i>	102400	51200
<i>Navicula rhynchocephala</i>	51200	51200
<i>Navicula schroeteri</i>	51200	51200
<i>Navicula viridula</i>	51200	51200
<i>Navicula</i> spp.	512000	256000
<i>Nitzschia acicularis</i>	51200	51200
<i>Nitzschia gracilis</i>	102400	51200
<i>Nitzschia holsatica</i>	51200	
<i>Nitzschia hungarica</i>	51200	
<i>Nitzschia longissima</i>	51200	
<i>Nitzschia palea</i>	102400	51200
<i>Nitzschia</i> spp.	102400	51200
<i>Pinnularia major</i>	51200	102400
<i>Pinnularia</i> sp.	153600	51200
<i>Synedra ulna</i>	512000	256000
<i>Synedra</i> sp.	51200	51200
<i>Surirella</i> sp1.		
Chlorophyta 綠藻		
<i>Cosmarium</i> sp.	102400	
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	51200	
物種小計	39	36

藻類/地點	桶頭吊橋	
	1 月	2 月
物種小計	36	39
數量小計(細胞數/100 平方公分)	2918400	10675200
Shannon-Wiener's diversity index (H')	3.30	1.76
Shannon-Wiener's evenness index (E)	0.92	0.48
GI	0.56	15.10
SI	2.76	2.52

表 53-3、桶頭橋下游測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點	桶頭橋下游	
	1 月	2 月
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cocconeis placentula</i>	102400	51200
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		51200
<i>Cyclotella</i> sp.	51200	51200
<i>Cymbella affinis</i>	384000	4096000
<i>Cymbella tumida</i>	51200	256000
<i>Cymbella</i> sp.	102400	256000
<i>Diatoma</i> sp.	102400	102400
<i>Diploneis</i> sp.	51200	51200
<i>Gomphonema gracile</i>	256000	204800
<i>Gomphonema parvulum</i>		51200
<i>Gomphonema</i> sp.	51200	51200
<i>Gyrosigma</i> sp.		51200
<i>Melosira</i> sp.	102400	102400
<i>Navicula angusta</i>	102400	102400
<i>Navicula bacillum</i>	102400	51200
<i>Navicula cryptocephala</i>	768000	102400
<i>Navicula gracilis</i>	102400	51200
<i>Navicula gregaria</i>	51200	51200
<i>Navicula hungarica</i>	51200	51200
<i>Navicula mutica</i>	51200	51200
<i>Navicula mollis</i>	768000	51200
<i>Navicula oblonga</i>	102400	51200
<i>Navicula placenta</i>	51200	51200
<i>Navicula pupula</i>	51200	51200
<i>Navicula radiosa</i>	102400	51200
<i>Navicula rhynchocephala</i>	102400	102400
<i>Navicula schroeteri</i>	102400	51200
<i>Navicula viridula</i>	102400	51200
<i>Navicula</i> spp.	256000	256000
<i>Nitzschia acicularis</i>	51200	51200
<i>Nitzschia gracilis</i>	102400	51200
<i>Nitzschia palea</i>	1280000	768000
<i>Nitzschia</i> spp.	102400	102400
<i>Pinnularia major</i>	51200	256000
<i>Pinnularia</i> sp.	51200	51200
<i>Synedra ulna</i>	256000	256000
<i>Synedra</i> sp.	51200	51200
<i>Surirella</i> sp1.		51200
Chloriphyta 綠藻		
<i>Cosmarium</i> sp.	102400	
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenius</i>	51200	
物種小計		
數量小計(細胞數/100 平方公分)	36	38
Shannon-Wiener's diversity index (H')	6220800	8192000
Shannon-Wiener's evenness index (E)	2.97	2.29
	0.83	0.63

藻類/地點	桶頭橋	
	1 月	2 月
數量小計(細胞數/100 平方公分)		
Shannon-Wiener's diversity index (H')	7552000	7731200
Shannon-Wiener's evenness index (E)	2.55	2.02
GI	0.70	0.56
SI	6.33	8.25
	2.68	2.27

表 53-4、梅南橋測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

因配合五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何附著藻類。

表 53-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)	
藻類/地點	雷公溪上游
Bacillariophyta 矽藻	
<i>Cocconeis placentula</i>	51200
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	102400
<i>Cyclotella</i> sp.	51200
<i>Cymbella affinis</i>	10752000
<i>Cymbella tumida</i>	768000
<i>Cymbella</i> sp.	1536000
<i>Diatoma</i> sp.	102400
<i>Diploneis</i> sp.	51200
<i>Gomphonema gracile</i>	256000
<i>Gomphonema</i> sp.	51200
<i>Gyrosigma</i> sp.	102400
<i>Melosira</i> sp.	384000
<i>Navicula angusta</i>	51200
<i>Navicula bacillum</i>	51200
<i>Navicula cryptocephala</i>	153600
<i>Navicula gracilis</i>	51200
<i>Navicula gregaria</i>	51200
<i>Navicula hungarica</i>	51200
<i>Navicula mutica</i>	51200
<i>Navicula oblonga</i>	51200
<i>Navicula placenta</i>	51200
<i>Navicula pupula</i>	51200
<i>Navicula radiosa</i>	51200
<i>Navicula rhynchocephala</i>	51200
<i>Navicula schroeteri</i>	51200
<i>Navicula viridula</i>	51200
<i>Navicula</i> spp.	153600
<i>Nitzschia acicularis</i>	51200
<i>Nitzschia gracilis</i>	51200
<i>Nitzschia holsatica</i>	51200
<i>Nitzschia hungarica</i>	51200
<i>Nitzschia longissima</i>	51200
<i>Nitzschia palea</i>	102400
<i>Nitzschia</i> spp.	102400
<i>Pinnularia major</i>	51200
<i>Pinnularia</i> sp.	51200
<i>Synedra ulna</i>	896000
<i>Synedra</i> sp.	51200
<i>Surirella</i> sp2.	51200
Chlorophyta 綠藻	
<i>Cosmarium</i> sp.	256000
物種小計	40

藻類/地點	桶頭橋下游	
	1 月	2 月
GI	0.38	3.96
SI	2.78	2.55

表 53-6、雷公坑溪下游測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		雷公溪下游
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cocconeis placentula</i>		51200
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		3840000
<i>Cyclotella</i> sp.		512000
<i>Cymbella affinis</i>		1024000
<i>Cymbella tumida</i>		102400
<i>Cymbella</i> sp.		256000
<i>Diatoma</i> sp.		102400
<i>Diploneis</i> sp.		51200
<i>Gomphonema gracile</i>		512000
<i>Gomphonema</i> sp.		102400
<i>Gyrosigma</i> sp.		102400
<i>Melosira</i> sp.		2560000
<i>Navicula angusta</i>		102400
<i>Navicula bacillum</i>		102400
<i>Navicula cryptocephala</i>		256000
<i>Navicula gracilis</i>		102400
<i>Navicula gregaria</i>		102400
<i>Navicula hungarica</i>		102400
<i>Navicula mutica</i>		102400
<i>Navicula oblonga</i>		102400
<i>Navicula placenta</i>		102400
<i>Navicula pupula</i>		102400
<i>Navicula radiosa</i>		102400
<i>Navicula rhynchocephala</i>		256000
<i>Navicula schroeteri</i>		102400
<i>Navicula viridula</i>		102400
<i>Navicula</i> spp.		256000
<i>Nitzschia acicularis</i>		512000
<i>Nitzschia gracilis</i>		51200
<i>Nitzschia holsatica</i>		51200
<i>Nitzschia hungarica</i>		51200
<i>Nitzschia longissima</i>		51200
<i>Nitzschia palea</i>		102400
<i>Nitzschia</i> spp.		256000
<i>Pinnularia major</i>		102400
<i>Pinnularia</i> sp.		102400
<i>Synedra ulna</i>		4608000
<i>Synedra</i> sp.		512000
<i>Surirella</i> sp1.		51200
<i>Surirella</i> sp2.		51200
Chlorophyta 綠藻		
<i>Closterium</i> sp.		102400
<i>Coelastrum</i> sp.		256000
<i>Cosmarium</i> sp.		256000
<i>Crucigeniella</i> sp.		512000
<i>Endorina</i> sp.		102400
<i>Oocystis polymammilatum</i>		51200
<i>Oocystis</i> sp.		102400

藻類/地點		雷公溪上游
數量小計(細胞數/100 平方公分)		16998400
Shannon-Wiener's diversity index (H')		1.71
Shannon-Wiener's evenness index (E)		0.46
GI		13.13
SI		2.18

表 53-7、湖南(第一)取出水工附近測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		湖南(第一)取出水工附近
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		25600
<i>Cyclotella</i> sp.		25600
<i>Cymbella affinis</i>		51200
<i>Cymbella</i> sp.		25600
<i>Gomphonema gracile</i>		51200
<i>Gomphonema</i> sp.		25600
<i>Navicula cryptocephala</i>		51200
<i>Navicula gracilis</i>		25600
<i>Navicula hungarica</i>		25600
<i>Navicula mutica</i>		51200
<i>Navicula radiosa</i>		25600
<i>Navicula viridula</i>		25600
<i>Navicula</i> spp.		51200
<i>Nitzschia palea</i>		51200
<i>Nitzschia</i> spp.		51200
<i>Synedra ulna</i>		51200
Cryptophytes 隱藻		
<i>Cryptomonas</i> sp.		102400
物種小計		
數量小計(細胞數/100 平方公分)		17
Shannon-Wiener's diversity index (H')		716800
Shannon-Wiener's evenness index (E)		2.74
GI		0.97
SI		0.50
		2.43

藻類/地點		雷公溪下游
<i>Pandorina</i> sp.		
		102400
<i>Scenedesmus acuminatus</i>		768000
<i>Scenedesmus dimorphus</i>		512000
<i>Scenedesmus obliquus</i>		256000
<i>Scenedesmus</i> spp.		256000
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Oscillatoria tenuis</i>		102400
Cryptophytes 隱藻		
<i>Cryptomonas</i> sp.		51200
物種小計		
數量小計(細胞數/100 平方公分)		54
Shannon-Wiener's diversity index (H')		21145600
Shannon-Wiener's evenness index (E)		2.95
GI		0.74
SI		0.18
		1.96

表 53-9、引水隧道出口附近測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		引水隧道出口附近
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		51200
<i>Cyclotella</i> sp.		51200
<i>Cymbella affinis</i>		512000
<i>Cymbella tumida</i>		102400
<i>Cymbella</i> sp.		256000
<i>Gomphonema gracile</i>		51200
<i>Gomphonema</i> sp.		51200
<i>Navicula angusta</i>		51200
<i>Navicula bacillum</i>		51200
<i>Navicula cryptocephala</i>		256000
<i>Navicula gracilis</i>		51200
<i>Navicula gregaria</i>		51200
<i>Navicula hungarica</i>		51200
<i>Navicula mutica</i>		51200
<i>Navicula mollis</i>		256000
<i>Navicula oblonga</i>		102400
<i>Navicula placenta</i>		51200
<i>Navicula pupula</i>		51200
<i>Navicula radiosa</i>		51200
<i>Navicula rhynchocephala</i>		102400
<i>Navicula schroeteri</i>		51200
<i>Navicula viridula</i>		51200
<i>Navicula</i> spp.		1536000
<i>Nitzschia acicularis</i>		102400
<i>Nitzschia gracilis</i>		51200
<i>Nitzschia holsatica</i>		51200
<i>Nitzschia hungarica</i>		51200
<i>Nitzschia longissima</i>		102400
<i>Nitzschia palea</i>		256000
<i>Nitzschia sigmoidea</i>		51200
<i>Nitzschia</i> spp.		102400
<i>Pinnularia major</i>		102400
<i>Pinnularia</i> sp.		153600
<i>Synedra ulna</i>		256000
<i>Synedra</i> sp.		25600
<i>Surirella</i> sp1.		25600
物種小計		
數量小計(細胞數/100 平方公分)		36
Shannon-Wiener's diversity index (H')		5222400
Shannnon-Wiener's evenness index (E)		2.88
GI		0.80
SI		1.00
		2.83

表 53-8、湖山(第二)取出水工附近測站附著藻類名錄(107 年第 1 季)

藻類/地點		湖山(第二)取出水工附近
Bacillariophyta 矽藻		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		25600
<i>Cyclotella</i> sp.		25600
<i>Cymbella affinis</i>		51200
<i>Cymbella</i> sp.		25600
<i>Gomphonema gracile</i>		25600
<i>Gomphonema</i> sp.		25600
<i>Navicula cryptocephala</i>		25600
<i>Navicula gracilis</i>		25600
<i>Navicula mutica</i>		25600
<i>Navicula pupula</i>		25600
<i>Navicula radiosa</i>		25600
<i>Navicula schroeteri</i>		25600
<i>Navicula</i> spp.		51200
<i>Nitzschia palea</i>		51200
<i>Nitzschia</i> spp.		51200
<i>Synedra ulna</i>		25600
Cyanophyta 藍綠藻		
<i>Microcystis</i> sp.		51200
物種小計		
數量小計(細胞數/100 平方公分)		17
Shannon-Wiener's diversity index (H')		563200
Shannon-Wiener's evenness index (E)		2.78
GI		0.98
SI		0.50
		2.47

表 54-7、湖南(第一)取出水工附近測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)	
採樣測站	第一水工
Protozoa 原生動物	
<i>Centropyxis</i> sp.	152
<i>Ceratium hirundinlla</i>	19
Trochelminthes 輪形動物	
<i>Keratella cochlearis</i>	57
<i>Keratella valge</i>	287
Crustacea 甲殼類	
Copepoda 橈腳類	95
橈腳幼生	5
	數量小計(個體數/公升)
	Shannon-Wiener's diversity index (H')
	Shannon-Wiener's evenness index (E)
	0.48
表 54-8、湖山(第二)取出水工附近測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)	
採樣測站	第二水工
Protozoa 原生動物	
<i>Ceratium hirundinlla</i>	8
Trochelminthes 輪形動物	
<i>Keratella cochlearis</i>	57
Crustacea 甲殼類	
Copepoda 橈腳類	19
橈腳幼生	3
	數量小計(個體數/公升)
	Shannon-Wiener's diversity index (H')
	Shannon-Wiener's evenness index (E)
	0.75
表 54-9、引水隧道出口附近測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)	
採樣測站	出水口
Trochelminthes 輪形動物	
<i>Keratella cochlearis</i>	95
	數量小計(個體數/公升)
	Shannon-Wiener's diversity index (H')
	Shannon-Wiener's evenness index (E)
	0

1.****，表示無法計算

表 54-1、桶頭吊橋測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)
本季未監測到浮游動物。

表 54-2、桶頭橋測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)
本季未監測到浮游動物。

表 54-3、桶頭橋下游測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)
本季未監測到浮游動物。

表 54-4、梅南橋測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)
因五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何浮游動物。

表 54-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)	
採樣測站	雷公溪上游
Protozoa 原生動物	
<i>Centropyxis</i> sp.	19
	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

表 54-6、雷公坑溪下游測站浮游動物名錄(107 年第 1 季)	
採樣測站	雷公溪下游
Protozoa 原生動物	
<i>Centropyxis</i> sp.	10
<i>Codonella</i> sp.	38
Trochelminthes 輪形動物	
<i>Pompholyx complanata</i>	10
Ostracoda 介形類	10
	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)
	0.84

表 55-5、雷公坑溪上游(天心橋)測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)		
			A	B	C	A	B	C
幽蟳科	短腹幽蟳	<i>Euphaea formosa</i>	E			1	2	2
蜻蜒科	紫紅蜻蜒	<i>Trithemis aurora</i>	1	1	1	1	1	1
蜻蜒科	樂仙蜻蜒	<i>Trithemis festiva</i>	2	2	2	2	2	2
物種數小計(S)						3		
數量小計(100 平方公尺)						5		
Shannon-Wiener's diversity index (H')						1.06		
Shannon-Wiener's evenness index (E)						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

表 55-6、雷公坑溪下游蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

雷公坑溪下游測站本季未監測到蜻蜒。

表 55-7、湖南(第一)取出水工附近測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)		
			A	B	C	A	B	C
蜻蜒科	薄翅蜻蜒	<i>Pantala flavescens</i>	2	3	1	3		
蜻蜒科	紫紅蜻蜒	<i>Trithemis aurora</i>			1	1	1	
物種數小計(S)						2		
數量小計(100 平方公尺)						4		
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0.56		
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.81		

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 55-8、湖山(第二)取出水工附近測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)		
			A	B	C	A	B	C
蜻蜒科	薄翅蜻蜒	<i>Pantala flavescens</i>	1		1	1		
物種數小計(S)						1		
數量小計(100 平方公尺)						1		
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 55-1、桶頭吊橋測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)			107 年第 1 季(2 月)		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
蜻蜒科	善變蜻蜒	<i>Neurothemis ramburii</i>							1	1	1
蜻蜒科	紫紅蜻蜒	<i>Trithemis aurora</i>				1	1	1			
蜻蜒科	樂仙蜻蜒	<i>Trithemis festiva</i>				2	1	2	1	1	1
物種數小計(S)						2			2		
數量小計(100 平方公尺)						3			2		
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0.64			0.69		
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.92			1.00		

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、桶頭橋測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)			107 年第 1 季(2 月)		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
蜻蜒科	善變蜻蜒	<i>Neurothemis ramburii</i>									
蜻蜒科	樂仙蜻蜒	<i>Trithemis festiva</i>	1			1			1	1	1
物種數小計(S)						2			1		
數量小計(100 平方公尺)						2			1		
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0.69			0		
Shannon-Wiener's evenness index (E)						1.00			****		

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、桶頭橋下游測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

科名	中文名	學名	特有類別			107 年第 1 季(1 月)			107 年第 1 季(2 月)		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
蜻蜒科	侏儒蜻蜒	<i>Diplacodes trivialis</i>				1	1	1			
蜻蜒科	樂仙蜻蜒	<i>Trithemis festiva</i>				2	2	1	2	1	1
物種數小計(S)						2			1		
數量小計(100 平方公尺)						3			1		
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0.64			0		
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

表 55-4、梅南橋測站蜻蜒類名錄(107 年第 1 季)

因配合五河局工程，右岸河道的水流因配合工程需要已暫時被截斷，截斷的位置在梅南橋測站上游約 300 公尺處，國道三號高架橋正下方，使得本測站呈現完全無水的狀態，而無任何蜻蜒類。