「全國水環境改善計畫」

【異地保種都市方舟】

異地保種都市方舟(漳和濕地)水環境營造計畫

生態檢核報告書(核定階段)

民享環境生態調查有限公司

中華民國 108 年 9 月

目　錄

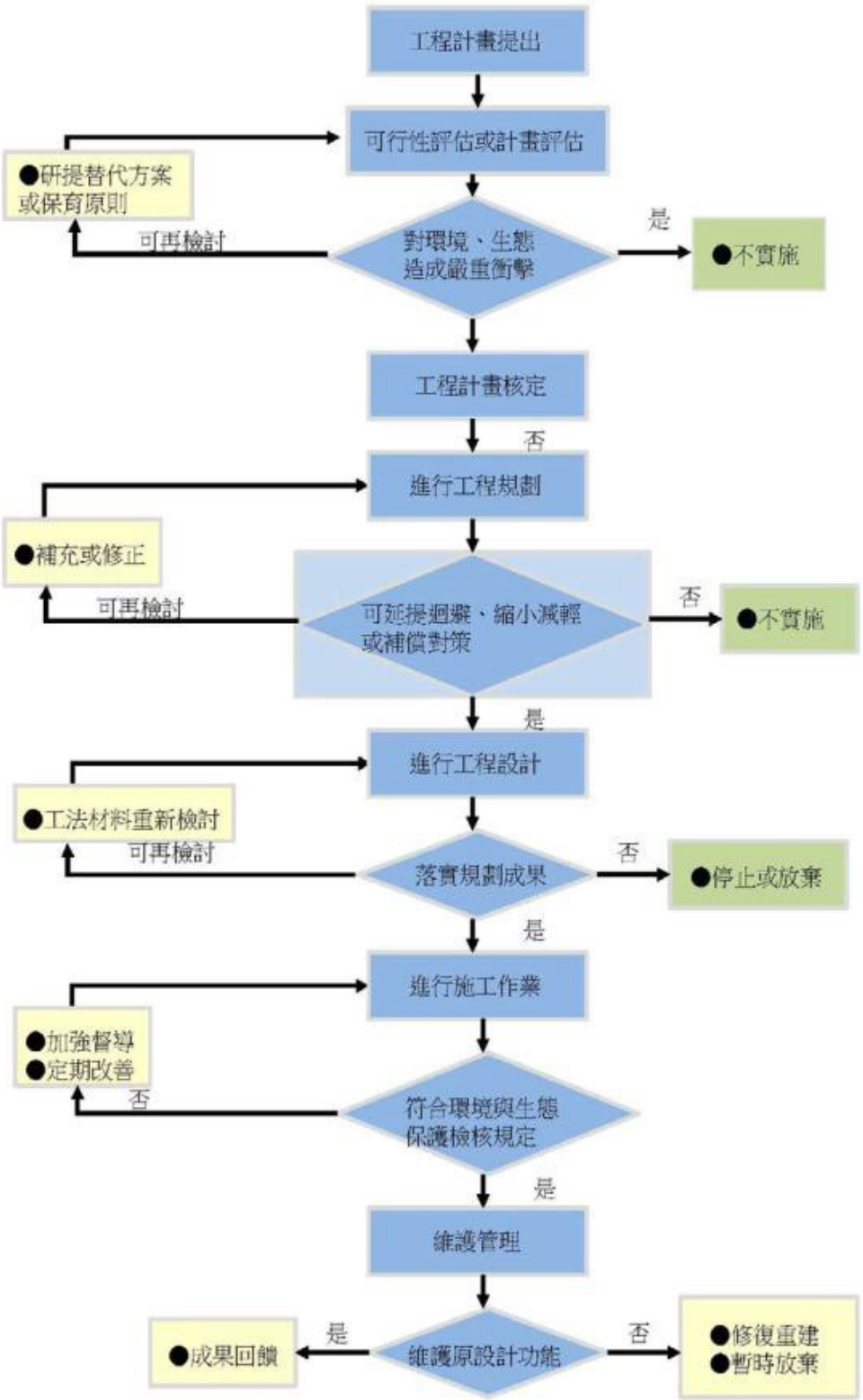
目　錄 I
壹、生態檢核制度沿革及辦理參考依據 2
圖 1-1、公共工程生態檢核作業流程 3
貳、本階段生態檢核工作說明 4
一、工程核定階段 4
(一)核定階段工作及流程 4
圖 2-1、工程核定階段生態評估流程圖 4
(二)核定階段生態評估 5
(三)保育對策原則 5
參、生態檢核工作方法 5
表 3-1、生態敏感區劃設原則及建議事項 5
肆、生態檢核成果 6
一、工程核定階段 6
(一)核定階段生態評估 6
1. 大尺度生態敏感區位分析 6
圖 4-1、基地及勘查範圍周邊生態敏感區域 6
2. 濕地內生態現況 6
3. 濕地內生態關注區域 8
表 4-1、漳和濕地植物物種歸隸特性統計(含文獻、志工觀察、現勘紀錄) 9
圖 4-2、漳和濕地系統單元配置圖 10
圖 4-3、經現勘後繪製生態關注區域圖 11
(二)保育對策原則 12
1. 規劃設計階段 12
表 4-2、漳和濕地未來引進原生植物物種建議一覽 12
2. 工程施工階段 15
伍、參考文獻 15

壹、生態檢核制度沿革及辦理參考依據

為落實生態工程永續發展之理念，經濟部水利署南區水資源局自 2009 年起配合「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫」，逐年試辦工程生態檢核作業。2016 年水利署修訂「水庫集水區工程生態檢核執行手冊」以推廣、落實生態檢核作業。藉由施工前之工程核定階段與規劃設計階段蒐集區域生態資訊，了解當地環境生態特性、生物棲地或生態敏感區位等，適度運用迴避、縮小、減輕、補償等保育措施，納為相關工程設計理念，以降低工程對環境生態的衝擊，維持治水與生態保育的平衡。於施工階段落實前兩階段所擬定之生態保育對策與工法，確保生態保全對象、生態關注區域完好與維護環境品質。最後於維護管理階段定期監測評估治理範圍的棲地品質，分析生態課題與研擬改善之生態保育措施。

行政院公共工程委員會於民國 106 年 4 月函文(工程技字第 100600124400 號)至各中央目的事業主管機關，請公共工程計畫各目的事業主管機關將『公共工程生態檢核機制』納入為計畫應辦事項。後續則於民國 108 年 5 月 10 日函文(工程技字第 1080200380 號)修正，正式更名為『公共工程生態檢核注意事項』。

本計畫依照地理位置及特性，生態檢核工作主要依據水利署『水庫集水區工程生態檢核執行參考手冊』(2016)執行辦理。



附圖：公共工程生態檢核作業流程

圖1-1、公共工程生態檢核作業流程

貳、本階段生態檢核工作說明

以工程生命週期，生態檢核工作分為**工程核定、規劃設計、施工、維護管理**等四階段。各主辦機關得依辦理之工程生命週期特性，配合工程生態保育工作目標，適當修正執行階段劃分。本異地保種都市方舟(漳和濕地)水環境營造計畫，目前正在提送階段，因此主要以工程核定階段進行生態檢核作業。

一、工程核定階段

(一)核定階段工作及流程

本階段工作項目包括工程主辦單位邀集相關單位與生態專業人員辦理會同現場勘查、民眾參與、初步影響分析、擬定保育對策原則。此階段之生態評估作業流程見圖 2-1。

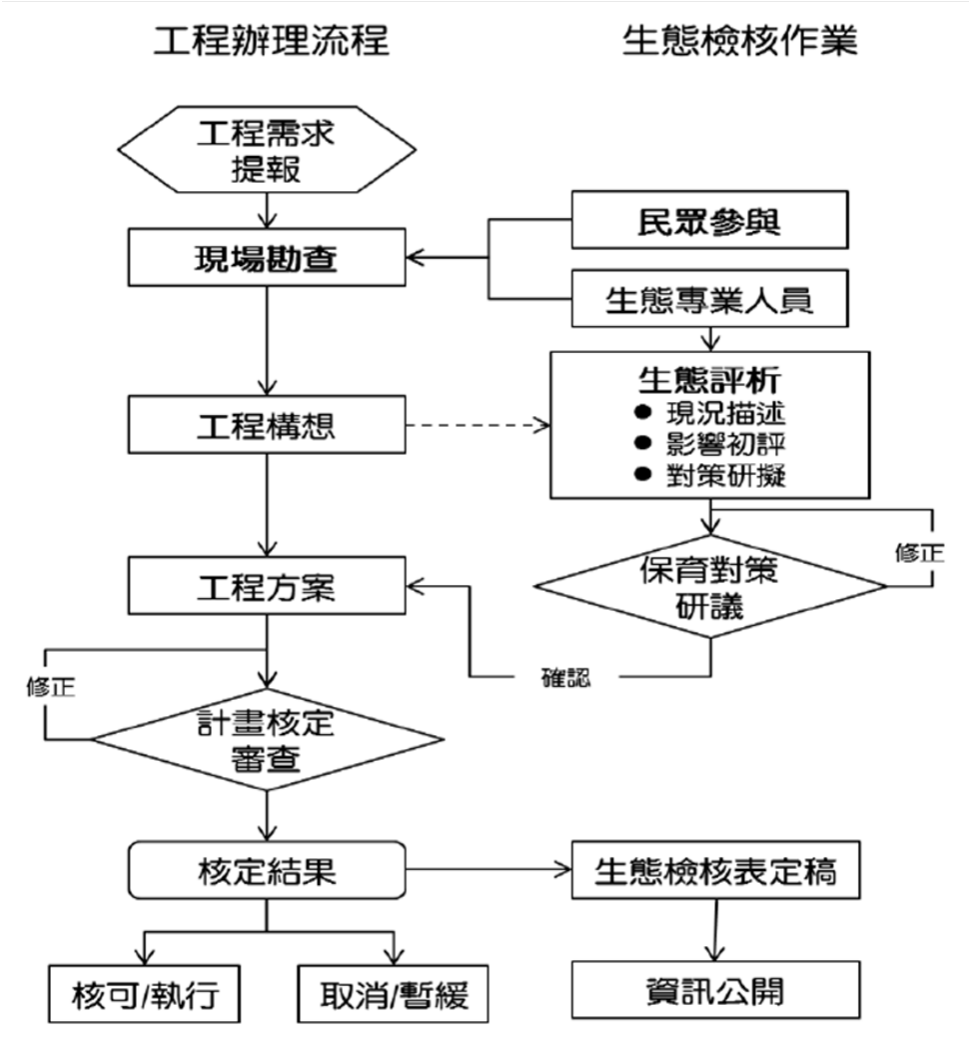


圖2-1、工程核定階段生態評估流程圖

工程主辦單位應邀集生態專業人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理工程核定現場勘查，記錄生態環境現況、提供工程構想及位置略圖，供生態初步影響分析及工程核定之參考。

(二)核定階段生態評估

生態專業人員根據現場勘查資料，初步分析工程之生態影響，並判斷可能的保育對策。初步影響分析及可能對策研擬之工作如下：

1.針對工程形式及施工過程提出初步影響分析，評估工程型式對於溪流水量、溪流形態、生態廊道與自然景觀、天然植被回復、應保護生物之可能影響。以及評估施工過程中，工法、施工便道與土方挖填對於植被覆蓋及下游水源、應保護生物之可能影響。

2.應保護生物包括稀有生物、保育類動物、特有種生物、具重要生態功能之生物。

(三)保育對策原則

工程主辦單位應與生態專業人員共同擬定保育對策原則,併入工程方案設計原則。宜視生態議題之重要性提出必要之生態專案調查目的與項目，並於概估經費中納入合理費用，作為後續規劃設計之工作項目。

參、生態檢核工作方法

為記錄及分析生態現況，瞭解施工範圍內的水陸域生態及生態關注區域，做為工程選擇方案及辦理後續生態環境監測的依據，依工程地點自然環境與治理特性，採取合適的生態調查方法，可分三級評估調查，第一級為地景評估，第二級為棲地快速評估，第三級為密集現地評估。

適合現階段生態檢核為第一級地景評估：將工程週遭的棲地環境繪於圖上。主要繪製的地景單元包括：天然河溪地形(湍瀨、深潭、緩流、淺水等)、已有壩體的河段、護岸、濕地、裸露礫石河床、草生地河床、碎石崩塌地、岩盤、天然林、竹林、竹林闊葉林混合林、農墾地、道路、人為建物等。

各地景單元的棲地重要性以生態敏感等級為指標，可區分為重要敏感區、次重要敏感區及人為干擾區，如表 3-1 所示。

表3-1、生態敏感區劃設原則及建議事項

敏感等級	原則	地景生態類型	建議事項
重要	屬不可取代或不可回復的資源，或生態功能與生物多樣性高的自然環境	如天然林、生態較豐富的棲地(如濕地)、保育類動物潛在活動範圍、稀有及瀕危植物棲地、天然河溪地形、岩盤等未受人為干擾或破壞的地區	在工程選址時必須避開、工程進行時也不能擾動破壞
次重要	過去或目前受到部分擾動、但仍具有生態價值的棲地	如竹林闊葉混合林或人為干擾程度相對較少的區域，可能為部分物種適生棲地或生物廊道；而次生林、裸露礫石河床、草生地等，可逐漸演替成為較佳的環境	須注意棲地的保護及復育
人為干擾	人為干擾程度大或原生環境已受人為變更的地區	如大面積竹林、農墾地、房屋、道路、已有壩體的河段、護岸等人為設施	工程進行時需注意施工後的環境

肆、生態檢核成果

一、工程核定階段

(一)核定階段生態評估

1. 大尺度生態敏感區位分析

漳和濕地位於國道三號中和交流道環道內綠地，地址為新北市中和區和城路一段 271 巷 1 號。以巨觀尺度而言，漳和濕地位處大台北盆地南側與丘陵交界處，套疊製作生態敏感區域圖(如圖 4-1)，濕地北側及西側有「淡水河流域國家重要濕地」分布，但間隔至少 2 公里以上，兩者並無直接關聯。

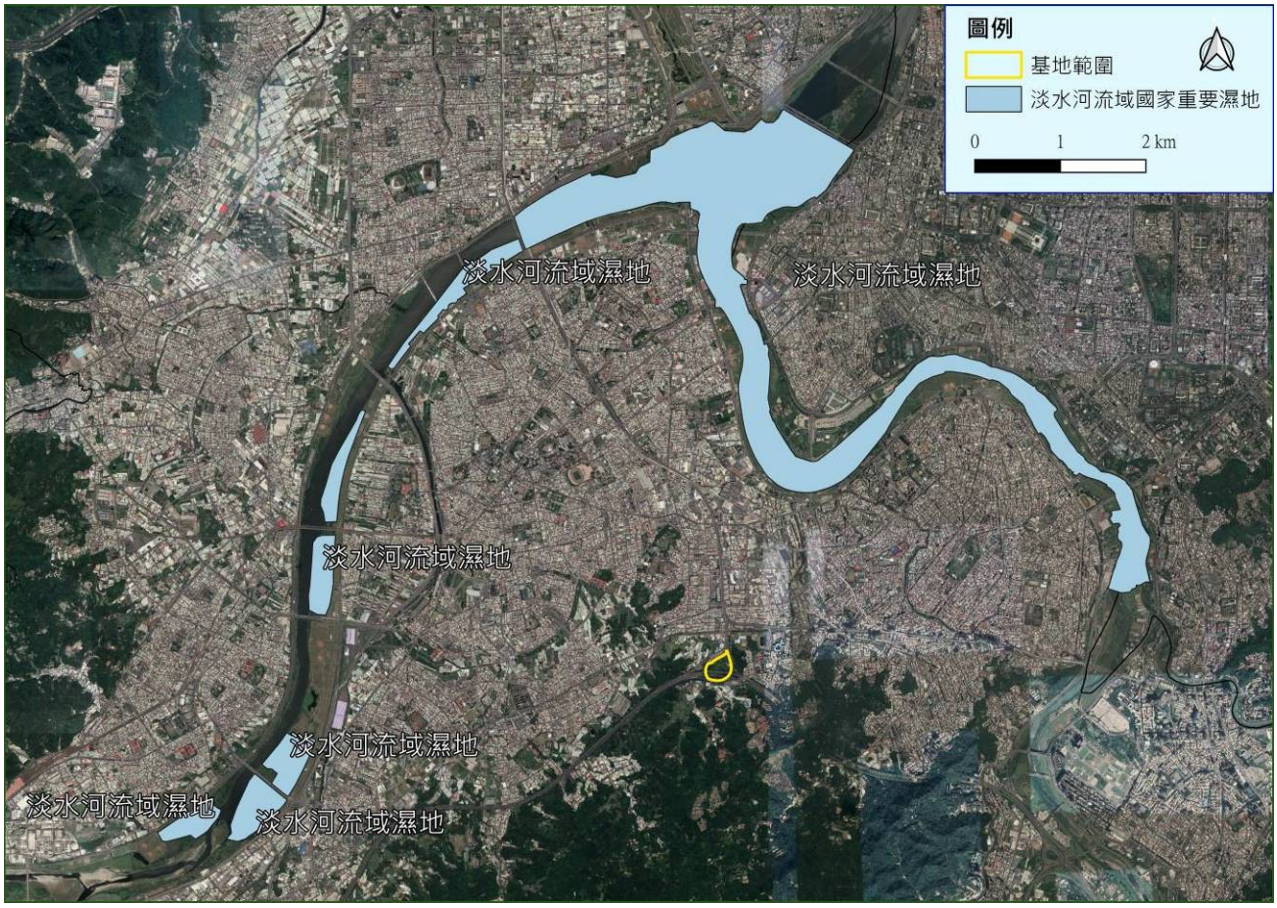


圖4-1、基地及勘查範圍周邊生態敏感區域

2. 濕地內生態現況

經數年棲地營造，漳和濕地內目前濕地系統單元包括暴雨逕流截流池 A~D、林間濕地、草澤濕地、梯田濕地、埤塘濕地、台階濕地、近自然溪流、固液分離池及初沉池，分布位置如圖 4-2。其中除固液分離池外，各濕地單元均栽植多樣水生植物，且池邊喬木、灌木生長良好，除污水處理、滯洪調節外，早已成為各類動物棲息環境。近年更因暫停開放，人為干擾較小，造成濕地內生態物種多樣且豐富。

(1)植物

綜合「都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書定稿本」(三綠工程顧問有限公司，2010)、志工歷年觀察及民享公司 2019 年 9 月 28 日現場勘查，濕

地範圍內植物物種包括 130 科 343 屬 458 種，物種歸隸特性統計詳見表 4-1，植物名錄如附錄一。依形態區分，共包括 108 種喬木、72 種灌木、40 種藤木及 238 種草本，以草本植物佔多數(52.0%)；依屬性區分，則包含 27 種特有種、269 種非特有原生種、63 種歸化種及 99 種栽培種，以非特有原生物種最多(58.7%)，歸化及栽培種亦不在少數。

評估稀有植物等級，本區計有大安水蓑衣、烏來杜鵑、臺灣萍蓬草等列名環評等級第 1 級，細葉線柱蘭屬第 2 級，臺灣金絲桃、臺東石楠、水社柳則屬第 3 級。另依據「2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄」(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)，植物物種保育等級可分為絕滅(Extinct, Ex)、野外絕滅(Extinct in the Wild, EW)、地區絕滅(Regional Extinct, RE)、嚴重瀕臨絕滅(Critically Endangered, CR)、瀕臨絕滅(Endangered, EN)、易受害(Vulnerable, VU)、接近威脅(Near Threatened, NT)、安全(Least Concern, LC)、資料不足(Data Deficient, DD)、不適用(Not Applicable, NA)及未評估 (Not Evaluated, NE)等十一級，另有尚無資料的物種等。而濕地範圍內共有 8 種嚴重瀕臨絕滅(CR)等級之細葉零餘子、日本衛矛、龍骨瓣苦菜、臺灣萍蓬草、風箱樹、水蓑、白蝴蝶蘭、紫苞舌蘭；8 種瀕臨絕滅(EN)等級之杪欏大金星蕨、竹柏、大安水蓑衣、臺灣蒲公英、印度苦菜、流蘇、石龍尾、水社柳；1 種野外絕滅(EW)等級之烏來杜鵑；8 種為易受害(VU)等級之高氏佛澤蘭、蓮葉桐、棋盤腳、水茄苳、大葉石龍尾、絨毛蓼、來母、日本山茶；12 種接近威脅(NT)等級之柳葉水蓑衣、港口馬兜鈴、臺灣金絲桃、菲律賓胡頹子、土肉桂、土樟、水蓼、厚葉石斑木、榔榆、水車前草、禾草芋蘭、田蔥。上述稀有植物，均屬濕地營造過程、志工栽植的植株。

(2)動物

綜合「都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書定稿本」(三綠工程顧問有限公司，2010)、志工歷年觀察及民享公司 2019 年 9 月 28 日現場勘查，濕地範圍內動物物種包括 2 科 3 種哺乳類、35 科 80 種鳥類、5 科 12 種兩棲類、9 科 15 種爬蟲類、5 科 18 亞科 104 種蝴蝶、8 科 44 種蜻蛉目、9 科 12 種魚類、4 科 4 種螺貝類，其中池鷺、灰頭椋鳥、黃眉鴉、長尾麝鳳蝶、琉璃翠鳳蝶等 5 種屬於稀有種，花嘴鴨、栗小鷺、埃及聖鷺、松雀鷹、白腰草鷸、綠鳩、台灣畫眉、鵲鴝、白腰鵲鴝、黃尾鴝、斑點鵖、輝椋鳥、黑領椋鳥、絲光椋鳥、八哥、橙頰梅花雀、白文鳥、牡丹鸚鵡、美洲大牛蛙、食蛇龜、中華鱉等 21 種屬於不普遍物種。

保育類物種共記錄瀕臨絕種之第一級保育類 1 種(食蛇龜)，珍貴稀有之第二級保育類計 9 種(東方蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、彩鷸、領角鴞、紅隼、台灣畫眉、八哥)，以及其他應予保育類 5 種(紅尾伯勞、台灣藍鵲、鉛色水鶇、草花蛇、黃裳鳳蝶)。台灣特有種共記錄 9 種(台灣竹雞、五色鳥、台灣藍鵲、小彎嘴、台灣畫眉、面天樹蛙、斯文豪氏攀蜥、台灣瑟弄蝶、蓬萊環蛺蝶)，台灣特有亞種則有 20 種(大冠鷲、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、金背鳩、領角鴞、大卷尾、黑枕藍鶲、樹鵲、白頭翁、紅嘴黑鵯、褐頭鷦鶯、粉紅鸚嘴、山紅頭、鉛色水鶇、八哥、中國石龍子臺灣亞種、長尾麝鳳蝶、橙端粉蝶、短腹幽蟌、褐基蜻蜓)。

哺乳類、鳥類、兩棲類及爬蟲類調查所發現物種多屬 LC(暫無危機)等級；八哥、台灣畫眉等 2 種屬 EN(瀕危)等級；棕背伯勞、食蛇龜等 2 種屬 VU(易危)等級；東方蜂鷹、粉紅鸚嘴、長腳赤蛙等 3 種屬 NT(接近受脅)等級；林鴛鴦、埃及聖鷺、野鴿、白腰鵲鴝、輝椋鳥、灰頭椋鳥、白尾八哥、橙頰梅花雀、白文鳥、牡丹鸚

鵪、美洲大牛蛙、斑腿樹蛙、紅耳龜等 12 種則屬 NA(不適用，台灣非其主要分布地點)。(紅皮書等級及評估內容依據行政院農業委員會特有生物研究保育中心及林務局公布之各類動物紅皮書名錄)

由於濕地單元營造棲地及植物多樣，本濕地面積雖小，亦已成為動物棲息地，多樣性豐富。除上述動物之外，根據志工歷年調查，濕地內尚有超過百餘種蝸牛、蜘蛛、椿象、蜂、蛾、瓢蟲、金花蟲、蝦蟹、水生昆蟲等。

3. 濕地內生態關注區域

經 2019 年 9 月 29 日現勘，繪製現況生態關注區域圖(圖 4-3)。濕地範圍內小部分人工建物及道路，較不具生態敏感度。固液分離池、暴雨逕流截流池及園區南側鄰近國道道路護欄有定期除草作業為干擾活動頻繁區域，屬低度敏感區。園區內人行步道有固定人工移除雜草之干擾，兩側則有部分擾動，為移除池內大萍、巴拉草、及樹冠層之小花蔓澤蘭等外來物種，其餘環境則擾動較小，漸漸回復自然環境，屬中度敏感區。而基地內東南側屬人為擾動低之未整理區域，和園區內埤塘濕地、草澤濕地、林間濕地、近自然式溪流、台階濕地、梯田濕地等植栽復育良好，生態功能漸漸回復多樣性高的自然環境，屬高度敏感區。多數動植物分布即集中於中度至高度敏感區範圍內。

表4-1、漳和濕地植物物種歸隸特性統計(含文獻、志工觀察、現勘紀錄)

物種 歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	小計
類別	科數	11	2	93	24	130
	屬數	13	2	256	72	343
	種數	16	2	356	84	458
型態	喬木	0	2	102	4	108
	灌木	0	0	66	6	72
	藤本	0	0	38	2	40
	草本	16	0	150	72	238
屬性	特有	0	0	22	5	27
	原生(非特有)	16	1	208	44	269
	歸化	0	0	53	10	63
	栽培	0	1	73	25	99
列名文資法稀有植物		0	0	0	0	0
環評等級	第一級	0	0	3	0	3
	第二級	0	0	0	1	1
	第三級	0	0	3	0	3
	第四級	0	0	0	0	0
植物紅皮書(保育等級)	EX	0	0	0	0	0
	EW	0	0	1	0	1
	RE	0	0	0	0	0
	CR	0	0	5	3	8
	EN	1	1	6	0	8
	VU	0	0	8	0	8
	NT	0	0	9	3	12
	LC	14	0	193	40	247
	DD	1	0	4	1	6
	NA	0	1	124	35	160
	NE	0	0	0	0	0
	*	0	0	6	2	8

註：

1.文資法：文化資產保存法(中華民國 105 年 7 月 27 日總統華總一義字第 10500082371 號令修正)中所認定珍貴稀有植物

2.環評等級依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

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

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

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

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

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

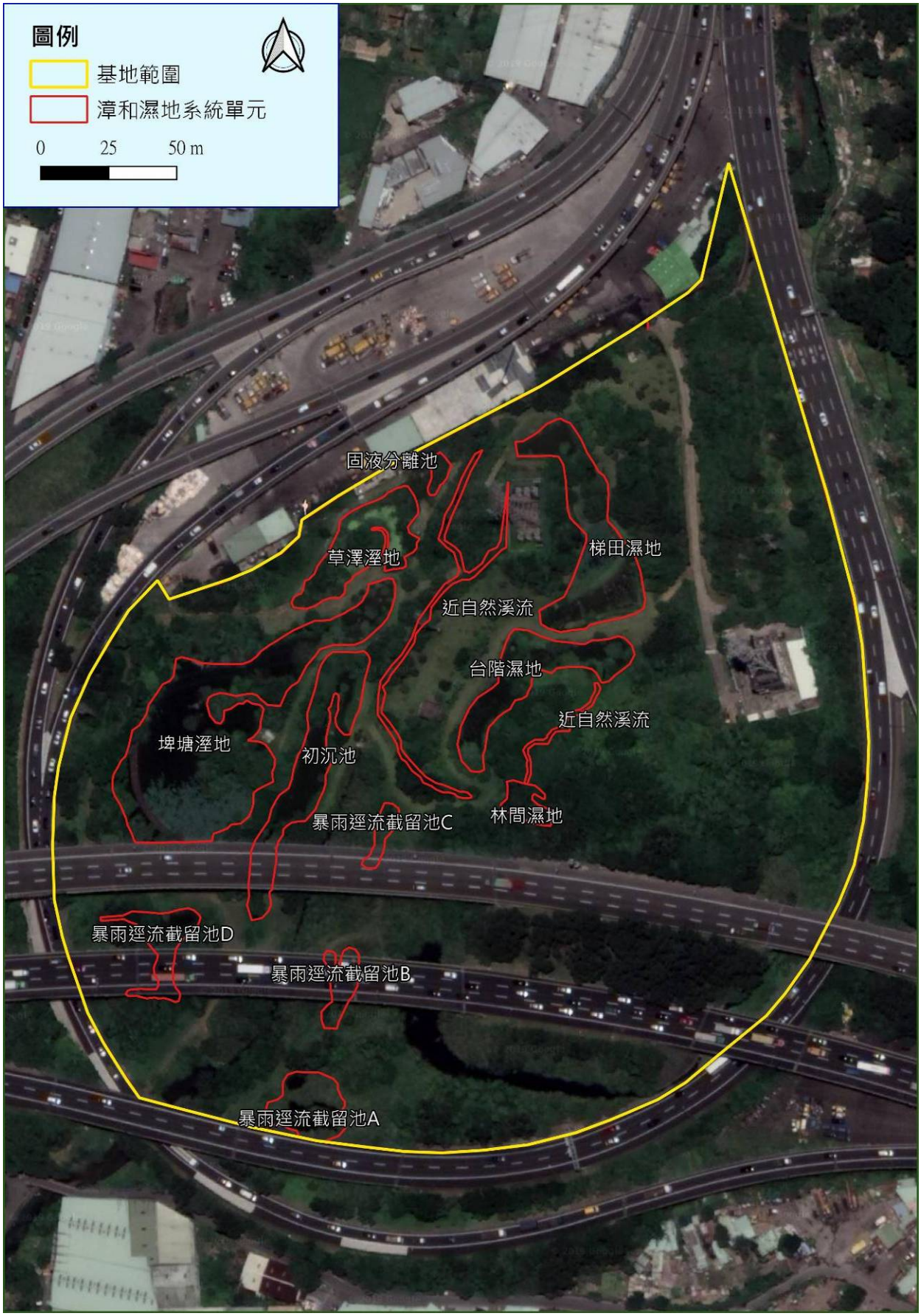


圖4-2、漳和濕地系統單元配置圖

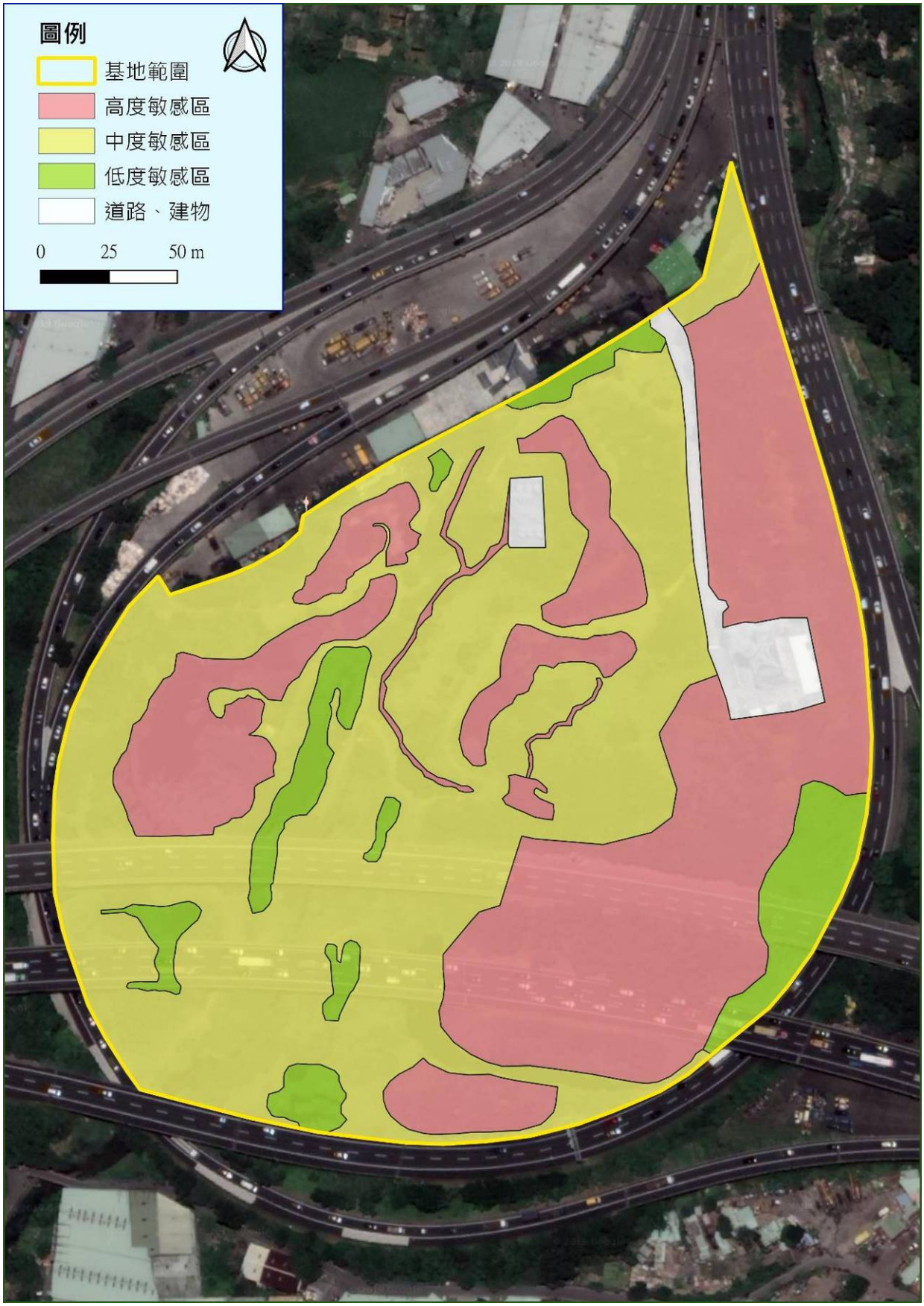


圖4-3、經現勘後繪製生態關注區域圖

(二)保育對策原則

整體計畫提案內容及工作項目均在漳和濕地範圍內，分為規劃設計階段及工程施工階段。

1. 規劃設計階段

本階段主要工作項目包括棲地改善規劃設計、生態環境營造規劃設計、環境教育推廣設施改善設計、生態調查。

由於本濕地多年營造生態棲地有成，除原有人造設施修繕、部分水循環改善之外，並不建議大規模動土。除整體計畫書既有內容外，建議未來規劃設計團隊，須關注生態循環面，例如維持適當量注入水中營養鹽，滋養浮游藻類，浮游藻類佔據水體立體空間，透過廣闊水面吸收太陽光能，進行光合作用製造養分並放出氧氣，同時藻類提供了底棲濾食性生物如田蚌和石蚌食物；但須避免過量導致藻類過度孳生耗盡水中氧氣導致優養化。池邊則須避免水泥化，讓水生植物得以著生形成草澤區，讓各式水生昆蟲棲息，扮演食物鏈中不同角色，這區淺水草澤也將提供許多魚類重要棲地。

濕地範圍內植物外來種，目前調查共計發現 63 種，其中影響比較嚴重為小花蔓澤蘭、巴拉草及大萍。希望未來的經營管理，建議可納入以下做法：小花蔓澤蘭建議開花前將覆蓋於樹冠的小花蔓澤蘭以人力或機械，將其藤蔓切除，切蔓後任其在樹上乾枯，不可將莖葉移至地面，以免其莖葉在水分充足的情況下行無性繁殖。化學施藥可直接將藥劑噴灑於植株莖葉，5~10 天後植株即枯死。此外，也可在萌芽前或剛萌芽時施用於土壤表面，讓藥劑經由根及幼莖進入植體內，達到防治效果。巴拉草移除植株需人工連根拔起移除；大萍為浮水植物，需人工定期撈除，將其植株移至空曠處受陽光曝曬，最後乾枯的部分可進行堆肥。

另濕地內動物，目前亦多外來種，包括大肚魚、吳郭魚、泰國鱧、藍寶石魚、筍殼魚、美國螯蝦等，建議可透過志工排班、工作假期、開放垂釣等方式進行移除，並視情況引入台灣北部埤塘原生魚種如台灣石鮒、高體鱒鮀、青鱗魚、蓋斑鬥魚、極樂吻鰕虎、臺灣石鰕、黃鱔、臺灣鬚鱲、台灣細鯽、史尼氏小鮭等。

針對未來綠化植栽若需引進新物種，本團隊建議宜採適合台灣北部低海拔之原生喬木及灌木，採複層栽植，水生植物則需有浮水性、沉水性、挺水性及浮葉性等多樣化型態，陸域及水生植物物種建議，詳表 4-2。

根據當地志工需求，規劃設計階段除發包專業團隊外，建議可針對木棧道防滑材質改善、遊客中心簡報功能改善、戶外教室功能改善、植物解說牌編列經費加強增設、志工維護管理機制進行規劃。

表4-2、漳和濕地未來引進原生植物物種建議一覽

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	原生陸域植栽建議	原生水生植物植栽建議	志工建議水生植物
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	LC		*	
蕨類植物	桫欏科	*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.	筆筒樹	喬木	原生	LC	*		
蕨類植物	水蕨科	*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.	水蕨	草本	原生	LC		*	
蕨類植物	蘋科	*Marsilea crenata* Presl.	南國田字草	草本	原生	DD		*	
蕨類植物	瓶爾小草科	*Ophioglossum petiolatum* Hook.	鈍頭瓶爾小草	草本	原生	LC	*		
蕨類植物	滿江紅科	*Azolla pinnata* R. Brown	滿江紅	草本	原生	DD		*	
裸子植物	柏科	*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formosana* (Florin) Cheng & L. K. Fu	臺灣肖楠	喬木	特有	VU	*		
裸子植物	羅漢松科	*Nageia nagi* (Thunb.) O. Ktze.	竹柏	喬木	原生	EN	*		
雙子葉植物	爵床科	*Hygrophila pogonocalyx* Hayata	大安水蓑衣	草本	特有	EN		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	原生陸域植栽建議	原生水生植物植栽建議	志工建議水生植物
雙子葉植物	爵床科	*Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees	柳葉水蓑衣	草本	原生	NT		*	
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens.*	爵床	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Moq.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	漆樹科	*Pistacia chinensis* Bunge	黃連木	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle batrachium* Hance	臺灣天胡荽	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	LC	*		
雙子葉植物	夾竹桃科	*Tylophora ovata* (Lindl.) Hook. *ex* Steud.	鸐蔓	木質藤本	原生	LC	*		
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	冬青科	*Ilex rotunda* Thunb.	鐵冬青	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. var. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	特有	LC	*		
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *gracillimum* (Hayata) C.-I Peng & S. W. Chung	高氏佛澤蘭	灌木	特有	VU	*		
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	菊科	*Kalimeris indica* (L.) Schultz.-Bip.	雞兒腸	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	紫葳科	*Radermachia sinica* (Hance) Hemsl.	山菜豆	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	紫草科	*Ehretia acuminata* R. Brown	厚殼樹	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	LC	*	*	*
雙子葉植物	山柑科	*Crateva adansonii* DC. subsp. *formosensis* Jacobs	魚木	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	LC	*		
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus formosana* Nakai	有骨消	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe	呂宋莢蒾	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	金魚藻科	*Ceratophyllum demersum* L.	金魚藻	草本	原生	DD			*
雙子葉植物	金絲桃科	*Calophyllum inophyllum* L.	瓊崖海棠	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum formosanum* Maxim.	臺灣金絲桃	灌木	特有	NT	*		
雙子葉植物	胡頹子科	*Elaeagnus oldhamii* Maxim.	楦梧	小喬木	原生	DD	*		
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron kanehirai* Wilson	烏來杜鵑	灌木	特有	EW	*		
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron oldhamii* Maxim.	金毛杜鵑	灌木	特有	LC	*		
雙子葉植物	殼斗科	*Quercus glauca (Thunb.) Oerst. Var. glauca*	青剛櫟	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	小二仙草科	*Myriophyllum spicatum* L.	聚藻	草本	原生	LC			*
雙子葉植物	金縷梅科	*Liquidambar formosana* Hance	楓香	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	蓮葉桐科	*Hernandia sonora* L.	蓮葉桐	喬木	原生	VU	*		
雙子葉植物	唇形花科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	NT	*		
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	紅楠	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	玉蕊科	*Barringtonia asiatica* (L.) Kurz	棋盤腳	喬木	原生	VU	*	*	
雙子葉植物	玉蕊科	*Barringtonia racemosa* (L.) Blume *ex* DC.	水茄苳	喬木	原生	VU	*	*	
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	頷垂豆	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	豆科	*Pongamia pinnata* (L.) Pierre	水黃皮	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	母草科	*Lindernia crustacea (L.) Benth.*	藍豬耳	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	母草科	*Torenia concolor* Lindley var. *formosana* Yamazaki	倒地蜈蚣	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	千屈菜科	*Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.)	水豬母乳	草本	原生	LC		*	

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	原生陸域植栽建議	原生水生植物植栽建議	志工建議水生植物
		Koehne							
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent	烏心石	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus tiliaceus* L.	黃槿	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum D. Don*	野牡丹	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	睡菜科	*Nymphoides coreana* (Lev.) Hara	小莕菜	草本	原生	VU			*
雙子葉植物	睡菜科	*Nymphoides hydrophylla* (Lour.) Kuntze	龍骨瓣莕菜	草本	原生	CR		*	
雙子葉植物	睡菜科	*Nymphoides indica* (L.) Ktze.	印度莕菜	草本	原生	EN		*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桑科	*Ficus variegata* Blume var. *garciae* (Elmer) Corner	幹花榕	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	桃金孃科	*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.	桃金孃	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	睡蓮科	*Nuphar shimadai* Hayata	臺灣萍蓬草	草本	特有	CR		*	
雙子葉植物	木犀科	*Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton var. *serrulatus* (Hayata) Koidz.	流蘇	喬木	原生	EN	*		
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus formosana* Hayata	白雞油	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	LC	*		
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum japonicum* Thunb.	日本女貞	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia adscendens* (L.) Hara	白花水龍	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	列當科	*Aeginetia indica* L.	野菰	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	葉下珠科	*Antidesma pentandrum* Merr. var. *barbatum* (Presl) Merr.	枯里珍	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	葉下珠科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion lanceolatum* Hayata	披針葉饅頭果	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	海桐科	*Pittosporum pentandrum* (Blanco) Merr.	臺灣海桐	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	車前草科	*Limnophila rugosa* (Roth) Merr.	大葉石龍尾	草本	原生	VU		*	
雙子葉植物	車前草科	*Limnophila taoyuanensis* Yang & Yen	桃園石龍尾	草本	特有	EW			*
雙子葉植物	車前草科	*Limnophila trichophylla* (Komarov) Komarov	石龍尾	草本	原生	EN		*	
雙子葉植物	車前草科	*Veronica undulata* Wall.	水苦賈	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum barbatum* L.	毛蓼	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum dichotomum* Blume	箭葉蓼	草本	原生	LC		*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum glabrum* Willd.	紅辣蓼	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum hydropiper* L.	水蓼	草本	原生	NT		*	
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lanatum* Roxb.	白苦柱	草本	原生	LC		*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum micranthum* Meisn.	盤腺蓼	草本	原生	LC			*
雙子葉植物	報春花科	*Androsace umbellata* (Lour.) Merr.	地錢草	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus cantoniensis* DC.	水辣菜	草本	原生	LC	*		
雙子葉植物	薔薇科	*Pourthiaea lucida* Decaisne	臺灣石楠	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	薔薇科	*Rhaphiolepis indica* Lindl. var. *umbellata* (Thunb. ex Murray) Ohashi	厚葉石斑木	喬木	原生	NT	*		
雙子葉植物	茜草科	*Cephalanthus naucleoides* DC.	風箱樹	灌木	原生	CR	*		
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	芸香科	*Clausena excavata* Burm. f.	過山香	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	楊柳科	*Salix warburgii* O. Seem.	水柳	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	無患子科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus saponaria* Lam.	無患子	喬木	原生	LC	*		

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	原生陸域植栽建議	原生水生植物植栽建議	志工建議水生植物
雙子葉植物	山欖科	*Palaquium formosanum* Hayata	大葉山欖	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	三白草科	*Saururus chinensis* (Lour.) Baill.	三白草	草本	原生	LC		*	
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	LC	*		
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb. *ex* Ker Gawl.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	菱科	*Trapa bicornis* Osbeck var. *taiwanensis* (Nakai) Xiong	臺灣菱	草本	特有	DD		*	
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	LC	*		
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	NT	*		
雙子葉植物	榆科	*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino	櫸	喬木	原生	LC	*		
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	LC	*		
單子葉植物	澤瀉科	*Sagittaria trifolia* L.	野慈姑	草本	原生	LC		*	
單子葉植物	天南星科	*Acorus gramineus* Soland.	石菖蒲	草本	原生	LC		*	
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lour.) Spach	姑婆芋	草本	原生	LC	*		
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	LC		*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus rotundus* L.	香附子	草本	原生	LC		*	
單子葉植物	莎草科	*Eleocharis congesta* D. Don subsp. *japonica* (Miq.) T. Koyama	針蘭	草本	原生	LC			*
單子葉植物	莎草科	*Eleocharis dulcis* (Burm. f.) Trin. ex Henschel	荸薺	草本	原生	LC		*	
單子葉植物	穀精草科	*Eriocaulon sexangulare* L.	大葉穀精草	草本	原生	LC			*
單子葉植物	水鱉科	*Hydrilla verticillata* (L. f.) Royle	水王孫	草本	原生	LC			*
單子葉植物	水鱉科	*Ottelia alismoides* (L.) Pers.	水車前草	草本	原生	NT			*
單子葉植物	燈心草科	*Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen.	燈心草	草本	原生	LC		*	*
單子葉植物	百合科	*Lilium longiflorum* Thunb. var. *formosanum* Baker	臺灣百合	草本	特有	LC	*		
單子葉植物	蘭科	*Goodyera procera* (Ker-Gawl.) Hook. f.	穗花斑葉蘭	草本	原生	LC			*
單子葉植物	蘭科	*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames	綬草	草本	原生	LC	*		
單子葉植物	蘭科	*Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr.	細葉線柱蘭	草本	原生	LC	*		
單子葉植物	田蔥科	Philydrum lanuginosum Banks & Sol. ex Gaertn.	田蔥	草本	原生	NT		*	
單子葉植物	禾本科	*Phragmites australis* (Cav.) Trin *ex* Steud.	蘆葦	灌木	原生	LC		*	
單子葉植物	雨久花科	*Monochoria vaginalis* (Burm. f.) Presl	鴨舌草	草本	原生	LC		*	*
單子葉植物	眼子菜科	*Potamogeton crispus* L.	馬藻	草本	原生	LC			*
單子葉植物	眼子菜科	*Potamogeton malaianus* Miq.	匙葉眼子菜	草本	原生	LC		*	*
單子葉植物	香蒲科	*Typha orientalis* Presl	香蒲	草本	原生	LC		*	
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	LC	*		
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC	*		

2. 工程施工階段

本階段主要工作項目包括棲地優化工程、生態環境營造工程、環境教育推廣設施優化工程、生態調查作業、濕地志工培育及環境教育推廣、三年操作維護保固作業。

由於本濕地多年營造生態棲地有成，工程施作不宜大動機具，除整體計畫書既有內容外，建議於既有道路上可以輕型機具載送物料，步道修繕、引進植栽則以點工執行，避免造成生態棲地干擾。若需使用機具宜有明確施工規範，應避免油汙汙染濕地、物料隨處堆置等動作。

伍、參考文獻

- 經濟部水利署。2016。水庫集水區工程生態檢核執行參考手冊
- 文化部(文化資產局)、行政院農業委員會。2016。文化資產保存法。中華民國 105 年 7 月 27 日總統華總一義字第 10500082371 號令修正公布。

◆ 行政院農業委員會。2019。陸域保育類野生動物名錄。農林務字第1071702243A 號公告。
◆ 林春富、楊正雄、林瑞興。2017。2017 臺灣兩棲類紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心。南投。
◆ 林瑞興、呂亞融、楊正雄、曾子榮、柯智仁、陳宛均。2016。2016 臺灣鳥類紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會林務局。南投。
◆ 海洋委員會。2019。海洋保育類野生動物名錄。海洋字第 10800000721 號公告。
◆ 陳元龍、林德恩、林瑞興、楊正雄。2017。2017 臺灣陸域爬行類紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心，行政院農業委員會林務局。南投。
◆ 黃增泉、吳俊宗、謝長富。1999。環境影響評估及環境影響說明書有關陸域植物生態之調查及撰寫規範---臺灣地區稀特有植物名錄。國立台灣大學植物學系，共 68 頁。
◆ 楊正雄、曾子榮、林瑞興、曾晴賢、廖德裕。2017。2017 臺灣淡水魚類紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心。南投。
◆ 臺灣植物紅皮書編輯委員會。2017。2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會林務局、臺灣植物分類學會。南投。
◆ 鄭錫奇、張簡琳玟、林瑞興、楊正雄、張仕緯。2017。2017 臺灣陸域哺乳類紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會林務局。南投。

附錄一、生物名錄

一、植物

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
蕨類植物	木賊科	*Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum*	木賊	草本	原生	LC			*	*	*
蕨類植物	鐵線蕨科	*Adiantum capillus-veneris* L.	鐵線蕨	草本	原生	LC			*		*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Athyrium japonicum* (Thunb.) Copel.	假蹄蓋蕨	草本	原生	LC			*		*
蕨類植物	蹄蓋蕨科	*Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	LC				*	*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen	腎蕨	草本	原生	LC			*		*
蕨類植物	蓧蕨科	*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott	長葉腎蕨	草本	原生	LC			*		*
蕨類植物	水蕨科	*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.	水蕨	草本	原生	LC				*	*
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris ensiformis* Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	LC			*		
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris semipinnata* L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	LC			*		
蕨類植物	鳳尾蕨科	*Pteris vittata* L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	LC			*	*	*
蕨類植物	海金沙科	*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.	海金沙	草本	原生	LC			*	*	*
蕨類植物	金星蕨科	*Cyclosorus parasitica* (L.) Farw.	密毛小毛蕨	草本	原生	LC			*		*
蕨類植物	金星蕨科	Macrothelypteris polypodioides (Hook.) Holttum	杪欏大金星蕨	草本	原生	EN			*		
蕨類植物	蘋科	*Marsilea crenata* Presl.	南國田字草	草本	原生	DD				*	*
蕨類植物	瓶爾小草科	*Ophioglossum petiolatum* Hook.	鈍頭瓶爾小草	草本	原生	LC				*	*
蕨類植物	卷柏科	*Selaginella delicatula* (Desv.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	LC			*		
裸子植物	南洋杉科	*Araucaria excelsa* (Lamb.) R. Br.	小葉南洋杉	喬木	栽培	NA			*		*
裸子植物	羅漢松科	*Nageia nagi* (Thunb.) O. Ktze.	竹柏	喬木	原生	EN			*	*	*
雙子葉植物	爵床科	*Asystasia gangetica* (L.) T. Anders.	赤道櫻草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	爵床科	*Hygrophila pogonocalyx* Hayata	大安水蓑衣	草本	特有	EN	1			*	*
雙子葉植物	爵床科	*Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees	柳葉水蓑衣	草本	原生	NT				*	*
雙子葉植物	爵床科	*Justicia comata*	穗花爵床	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	爵床科	*Justicia procumbens* L. var. *procumbens.*	爵床	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	獼猴桃科	*Actinidia chinensis* Planch.	奇異果	木質藤本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera bettzickiana* (Regel) Nicholsen	毛蓮子草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera paronychioides* St. Hil.	匙葉蓮子草	草本	歸化	NA			*		
雙子葉植物	莧科	*Alternanthera philoxeroides* (Moq.) Griseb.	空心蓮子草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	莧科	*Amaranthus viridis* L.	野莧菜	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	莧科	*Celosia argentea* L.	青箱	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	漆樹科	*Mangifera indica* L.	芒果	喬木	栽培	NA					*
雙子葉植物	漆樹科	*Pistacia chinensis* Bunge	黃連木	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	漆樹科	*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Centella asiatica* (L.) Urban	雷公根	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle batrachium* Hance	臺灣天胡荽	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.	天胡荽	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Oenanthe javanica* (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	繖形花科	*Sium suave* Walt.	細葉零餘子	草本	原生	CR				*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult.	沙漠玫瑰	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Asclepias curassavica* L.	尖尾鳳	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (Poir.) ex Lam.) Bailey	緬梔	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire	絡石	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Tylophora ovata* (Lindl.) Hook. *ex* Steud.	鷗蓼	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	夾竹桃科	*Vinca rosea* L.	日日春	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	冬青科	*Ilex rotunda* Thunb.	鐵冬青	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	五加科	*Aralia bipinnata* Blanco	裏白楤木	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira	鵝掌藸	灌木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	五加科	*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia kaempferi* Willd.	大葉馬兜鈴	草質藤本	原生	*				*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
雙子葉植物	馬兜鈴科	*Aristolochia zollingeriana* Miq.	港口馬兜鈴	草質藤本	原生	NT				*	*
雙子葉植物	菊科	*Acmella uliginosa* (Swartz) Cassini	沼生金鈕扣	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Ageratum conyzoides* L.	藿香薊	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Ageratum houstonianum* Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Artemisia indica* Willd.	艾	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Aster subulatus* Michaux var. *subulatus*	帚馬蘭	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.	大花咸豐草	草本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Conyza canadensis* (L.) Cronq. var. *canadensis*	加拿大蓬	草本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Dendranthema indicum* (L.) Des Moul.	油菊	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Dichrocephala integrifolia* (L. f.) Kuntze	茯苓菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Eclipta prostrata* (L.) L.	鱧腸	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Emilia praetermissa* Milne-Redh.	粉黃纓絨花	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Erigeron annuus* (L.) Pers.	白頂飛蓬	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium cannabinum* L. var. *asiaticum* Kitam.	臺灣澤蘭	灌木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium chinense* L.	華澤蘭	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Eupatorium clematideum* (Wall. ex DC.) Sch. Bip.var. *gracillimum* (Hayata) C.-I Peng & S. W. Chung	高氏佛澤蘭	灌木	特有	VU				*	*
雙子葉植物	菊科	*Gnaphalium luteoalbum* L. subsp.*affine* (D. Don) Koster	鼠麴草	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Gymnocoronis spilanthoides* de Candolle.	光葉水菊	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Helianthus annuus* L.	向日葵	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Hemistepta lyrata* Bunge	泥胡菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Kalimeris indica* (L.) Schultz.-Bip.	雞兒腸	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Lactuca sororia* Miq.	山萵苣	草本	原生	*				*	*
雙子葉植物	菊科	*Mikania micrantha* Kunth	小花蔓澤蘭	草質藤本	歸化	NA			*		*
雙子葉植物	菊科	*Parthenium hysterophorus* L.	銀膠菊	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Pluchea indica* (L.) Less.	鯽魚膽	灌木	原生	DD				*	*
雙子葉植物	菊科	*Soliva anthemifolia* R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus arvensis* L.	苦苣菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus asper* (L.) Hill	鬼苦苣菜	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Sonchus oleraceus* L.	苦滇菜	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	菊科	*Tagetes lemmonii*	芳香萬壽菊	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum formosanum* Kitamura	臺灣蒲公英	草本	原生	EN				*	*
雙子葉植物	菊科	*Taraxacum officinale* Weber	西洋蒲公英	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Tithonia diversifolia* A. Gray	王爺葵	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	菊科	*Vernonia amygdalina* Delile	扁桃葉斑鳩菊	草本	歸化	*				*	*
雙子葉植物	菊科	*Vernonia cinerea* (L.) Less.	一枝香	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Wedelia chinensis* (Osbeck) Merr.	蟛蜞菊	草質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Wedelia triloba* L.	南美蟛蜞菊	草質藤本	歸化	NA			*		
雙子葉植物	菊科	*Youngia japonica* (L.) DC. var. *japonica*	黃鵪菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	菊科	*Zinnia elegans* Jacq.	百日菊	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens balsamma* L.	鳳仙花	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	鳳仙花科	*Impatiens walleriana* Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	落葵科	*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	落葵科	*Basella alba* L.	落葵	草質藤本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	樺木科	*Alnus formosana* (Burk.) Makino	臺灣赤楊	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	紫葳科	*Pyrostegia venusta* (Ker-Gawl.) Miers	炮仗花	木質藤本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	紫葳科	*Radermachera hainanensis* Merr.	海南菜豆樹	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	紫葳科	*Radermachia sinica* (Hance) Hemsl.	山菜豆	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	木棉科	*Chorisia speciosa* St. Hil.	美人櫻	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	木棉科	*Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	栽培	NA			*		*
雙子葉植物	紫草科	*Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.)	細蕊子草	草本	原生	LC				*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
		Druce									
雙子葉植物	紫草科	*Cordia dichotoma* G. Forst.	破布子	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	紫草科	*Ehretia acuminata* R. Brown	厚殼樹	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	十字花科	*Cardamine flexuosa* With.	蔊菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	桔梗科	*Lobelia chinensis* Lour.	半邊蓮	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	山柑科	*Cleome spinosa* Jacq.	醉蝶花	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	山柑科	*Crateva adansonii* DC. subsp. *formosensis* Jacobs	魚木	喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	忍冬科	*Lonicera japonica* Thunb.	金銀花	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	忍冬科	*Sambucus formosana* Nakai	布骨消	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	忍冬科	*Viburnum luzonicum* Rolfe	呂宋莢蒾	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	番木瓜科	*Carica papaya* L.	木瓜	喬木	栽培	NA			*		*
雙子葉植物	石竹科	*Drymaria diandra* Blume	菁芳草	草本	原生	LC			*		*
雙子葉植物	石竹科	*Stellaria aquatica* (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	衛矛科	*Euonymus japonicus* Thunb.	日本衛矛	灌木	原生	CR				*	*
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum formosanum* Maxim.	臺灣金絲桃	灌木	特有	NT	3			*	*
雙子葉植物	金絲桃科	*Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray	地耳草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	旋花科	*Cuscuta australis* R. Brown	菟絲子	草質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea aquatica* Forsk.	蕹菜	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	番薯	草質藤本	栽培	NA			*		
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea cairica* (L.) Sweet	番仔藤	草質藤本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea hederacea* (L.) Jacq.	碗仔花	草質藤本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea quamoclit* L.	蔦蘿	草質藤本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	旋花科	*Ipomoea triloba* L.	紅花野牽牛	草質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	瓜科	*Cucurbita moschata* Duchesne ex Poir.	南瓜	草質藤本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	瓜科	*Momordica charantia* L.	苦瓜	草質藤本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	瓜科	*Momordica charantia* L. var. *abbreviata* Ser.	短角苦瓜	草質藤本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	柿樹科	*Diospyros eriantha* Champ. *ex* Benth.	軟毛柿	喬木	原生	LC			*		*
雙子葉植物	胡頹子科	*Elaeagnus oldhamii* Maxim.	楢梧	小喬木	原生	DD				*	*
雙子葉植物	胡頹子科	*Elaeagnus triflora* Roxb.	菲律賓胡頹子	蔓性灌木	原生	NT				*	*
雙子葉植物	杜英科	*Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron kanehirai* Wilson	烏來杜鵑	灌木	特有	EW	1	91年1月14日公告解除		*	*
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron oldhamii* Maxim.	金毛杜鵑	灌木	特有	LC			*	*	*
雙子葉植物	杜鵑花科	*Rhododendron* spp.	杜鵑花	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Aleurites montana* E. H. Wilson	廣東油桐	喬木	栽培	NA					*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hirta* L.	飛揚草	草本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia hypericifolia* L.	假紫斑大戟	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch	聖誕紅	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Euphorbia thymifolia (L.) Millsp.*	千根草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Excoecaria cochichinensis* Lour.	紅背桂	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg.	血桐	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. -Arg.	野桐	喬木	原生	LC			*		*
雙子葉植物	大戟科	*Mallotus repandus* (Willd.) Muell. -Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Manihot esculenta* Crantz.	樹薯	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Ricinus communis* L.	蓖麻	灌木	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	大戟科	*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.	烏桕	喬木	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	殼斗科	*Quercus glauca (Thunb.) Oerst. Var. glauca*	青剛櫟	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	大風子科	*Scolopia oldhamii* Hance	魯花樹	小喬木	原生	LC			*		
雙子葉植物	紫堇科	*Corydalis tashiroi* Makino	臺灣黃堇	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	小二仙草科	*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc.	粉綠狐尾藻	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	金縷梅科	*Liquidambar formosana* Hance	楓香	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓮葉桐科	*Hernandia sonora* L.	蓮葉桐	喬木	原生	VU				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Callicarpa formosana* Rolfe var. *formosana*	杜虹花	灌木	原生	LC			*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
雙子葉植物	唇形花科	*Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze	塔花	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Coleus x hybridus* Voss	彩葉草	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Lavandula x heterophylla*	甜葉薰衣草	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Leonurus sibiricus* L. forma *albiflora* (Miq.) Hsieh	白花益母草	草本	原生	*				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Mentha canadensis* L.	薄荷	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Ocimum basilicum* L.	九層塔	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Perilla frutescens* (L.) Brit.	紫蘇	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Plectranthus socotranum*	古巴奧勒岡	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Pogostemon cablin* (Blanco) Benth.	到手香	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Rosmarinus officinalis* L.	迷迭香	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Salvia plebeia* R. Br.	節毛鼠尾草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	唇形花科	*Scutellaria barbata* D. Don	向天盞	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum camphora* (L.) Sieb.	樟樹	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum osmophloeum* Kanehira	土肉桂	喬木	特有	NT				*	*
雙子葉植物	樟科	*Cinnamomum reticulatum* Hayata	土樟	喬木	特有	NT				*	*
雙子葉植物	樟科	*Litsea hypophaea* Hayata	小梗木薑子	喬木	特有	LC					*
雙子葉植物	樟科	*Machilus japonica* Sieb. & Zucc. var. *kusanoi* (Hayata) Liao	大葉楠	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus thunbergii* Sieb. & Zucc.	紅楠	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	樟科	*Machilus zuihoensis* Hayata	香楠	喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	玉蕊科	*Barringtonia asiatica* (L.) Kurz	棋盤腳	喬木	原生	VU				*	*
雙子葉植物	玉蕊科	*Barringtonia racemosa* (L.) Blume *ex* DC.	水茄苳	喬木	原生	VU				*	*
雙子葉植物	火筒樹科	*Leea guineensis* G. Don	火筒樹	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Acacia confusa* Merr.	相思樹	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Adenanthera microsperma* L.	小實孔雀豆	喬木	栽培	NA					*
雙子葉植物	豆科	*Aeschynomene indica* L.	合萌	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC.	煉莢豆	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia blakeana* Dunn	豔紫荊	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia championii* (Benth.) Benth	菊花木	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Bauhinia variegata* L.	羊蹄甲	小喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	豆科	*Clitoria ternatea* L.	蝶豆	草質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Codariocalyx motorius* (Houtt.) Ohashi	鐘萼豆	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Crotalaria zanzibarica* Benth.	南美豬屎豆	灌木	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterocarpon* (L.) DC.	假地豆	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Desmodium heterocarpon* (L.) DC. var. *strigosum* van Meeuwen	直毛假地豆	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Erythrina crista-galli* L.	雞冠刺桐	喬木	栽培	NA					*
雙子葉植物	豆科	*Indigofera spicata* Forsk.	穗花木藍	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.	銀合歡	灌木	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Macroptilium atropurpureum* (Sesse & Moc. *ex* DC.) Urb.	賽葛豆	草質藤本	歸化	NA			*		*
雙子葉植物	豆科	*Melilotus suaveolens* Ledeb.	草木樨	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Mimosa diplotricha* C. Wright *ex* Sauvalle	美洲含羞草	匍匐灌木	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	豆科	*Mimosa pudica* L.	含羞草	草本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	豆科	*Pithecellobium lucidum* Benth.	領垂豆	喬木	原生	LC					*
雙子葉植物	豆科	*Pongamia pinnata* (L.) Pierre	水黃皮	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi ssp. *thomsonii* (Benth.) Ohashi & Tateishi	葛藤	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Pueraria montana* (Lour.) Merr.	山葛	木質藤本	原生	LC			*		
雙子葉植物	豆科	*Rhynchosia volubilis* Lour.	鹿藿	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	豆科	*Senna fistula* L.	阿勃勒	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	豆科	*Senna occidentalis* (L.) Link	望江南	草本	原生	LC					*
雙子葉植物	豆科	*Senna surattensis* (Burm. f.) Irwin & Barneby	黃槐	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	豆科	*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir.	田菁	草本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	母草科	*Lindernia cordifolia (Colsm.) G. Don*	心葉母草	草本	原生	*				*	*
雙子葉植物	母草科	*Lindernia crustacea (L.) Benth.*	藍豬耳	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	母草科	*Torenia concolor* Lindley var. *formosana* Yamazaki	倒地蜈蚣	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J.F. Macbr.	克非亞草	草本	歸化	NA			*	*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
雙子葉植物	千屈菜科	*Cuphea hyssopifolia* H. B. K.	細葉雪茄花	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	NA			*	*	*
雙子葉植物	千屈菜科	*Lagerstroemia subcostata* Koehne	九芎	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	千屈菜科	*Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	木蘭科	*Michelia alba* DC.	白玉蘭	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus	香葵	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus mutabilis* L.	木芙蓉	小喬木	原生	DD				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus rosa-sinensis* L.	朱槿	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus sabdariffa* L.	洛神葵	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus taiwanensis* Hu	山芙蓉	小喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Hibiscus tiliaceus* L.	黃槿	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Sida rhombifolia* L.	金午時花	小灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	錦葵科	*Urena lobata* L.	野棉花	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	野牡丹科	*Melastoma candidum D. Don*	野牡丹	灌木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	野牡丹科	*Tibouchina grandifolia* Cogn.	銀絨野牡丹	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	楝科	*Melia azedarach* Linn.	楝	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	楝科	*Swietenia macrophylla* King	大葉桃花心木	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	防己科	*Stephania japonica* (Thunb. *ex* Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	LC					*
雙子葉植物	睡菜科	*Nymphoides hydrophylla* (Lour.) Kuntze	龍骨瓣莕菜	草本	原生	CR				*	*
雙子葉植物	睡菜科	*Nymphoides indica* (L.) Ktze.	印度莕菜	草本	原生	EN				*	*
雙子葉植物	桑科	*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. *ex* Vent.	構樹	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus elastica* Roxb.	印度橡膠樹	喬木	栽培	NA			*		*
雙子葉植物	桑科	*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheyana* (Hook. & Arn.) King	牛乳榕	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus formosana* Maxim.	天仙果	灌木	原生	LC					*
雙子葉植物	桑科	*Ficus glomerata* Roxb.	優曇華	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus irisana* Elmer	澀葉榕	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*	榕樹	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus pumila* L.	薜荔	木質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus septica* Burm. f.	大冇榕	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus superba* (Miq.) Miq. var. *japonica* Miq.	雀榕	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus tinctoria* G.Forst.	山豬枷	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	桑科	*Ficus variegata* Blume var. *garciae* (Elmer) Corner	幹花榕	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	桑科	*Humulus scandens* (Lour.) Merr.	葎草	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	桑科	*Morus alba* L.	桑樹	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	桑科	*Morus australis* Poir.	小葉桑	灌木	原生	LC			*		*
雙子葉植物	辣木科	*Moringa thouarsii*	象腳樹	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	辣木科	*Moringa oleifera* Lamarck	辣木	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	楊梅科	*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia sieboldii* Miq.	樹杞	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	紫金牛科	*Ardisia squamulosa* Presl	春不老	灌木	栽培	NA			*	*	*
雙子葉植物	桃金孃科	*Psidium guajava* L.	番石榴	灌木	栽培	NA			*		*
雙子葉植物	桃金孃科	*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.	桃金孃	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓮科	*Nelumbo nucifera* Gaertn.	荷花	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	紫茉莉科	*Bougainvillea spectabilis* Willd.	九重葛	攀緣灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	紫茉莉科	*Mirabilis jalapa* L.	紫茉莉	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	睡蓮科	*Nymphaea lotus* L. var. *dentata* Schum. et Thonn.	齒葉睡蓮	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	睡蓮科	*Nymphaea tetragona* Georgi	睡蓮	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	睡蓮科	*Nuphar shimadai* Hayata	臺灣萍蓬草	草本	特有	CR	1			*	*
雙子葉植物	木犀科	*Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton var. *serrulatus* (Hayata) Koidz.	流蘇	喬木	原生	EN			*	*	*
雙子葉植物	木犀科	*Fraxinus formosana* Hayata	白雞油	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	木犀科	*Jasminum nervosum* Lour.	山素英	草質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum japonicum* Thunb.	日本女貞	灌木	原生	LC					
雙子葉植物	木犀科	*Ligustrum sinense* Lour.	毛女貞	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	木犀科	*Osmanthus fragrans* Lour.	桂花	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia adscendens* (L.) Hara	白花水龍	草本	原生	LC				*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Ludwigia x taiwanensis* Peng	臺灣水龍	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	柳葉菜科	*Oenothera laciniata* Hill	裂葉月見草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	列當科	*Aeginetia indica* L.	野菰	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corniculata* L.	酢醬草	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	酢醬草科	*Oxalis corymbosa* DC.	紫花酢醬草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora edulis* Sims.	百香果	木質藤本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	西番蓮科	*Passiflora suberosa* Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Antidesma pentandrum* Merr. var. *barbatum* (Presl) Merr.	枯里珍	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Bischofia javanica* Blume	茄冬	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Bridelia balansae* Tutch.	刺杜密	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion lanceolatum* Hayata	披針葉饅頭果	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion rubrum* Blume	細葉饅頭果	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus tenellus* Roxb.	五蕊油柑	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	葉下珠科	*Phyllanthus urinaria* L.	葉下珠	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	商陸科	*Rivina humilis* Linn.	數珠珊瑚	小灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	胡椒科	*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	海桐科	*Pittosporum pentandrum* (Blanco) Merr.	臺灣海桐	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	車前草科	*Limnophila rugosa* (Roth) Merr.	大葉石龍尾	草本	原生	VU				*	*
雙子葉植物	車前草科	*Limnophila trichophylla* (Komarov) Komarov	石龍尾	草本	原生	EN				*	*
雙子葉植物	車前草科	*Mecardonia procumbens* (Mill.) Small	黃花過長沙舅	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	車前草科	*Plantago asiatica* L.	車前草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	車前草科	*Plantago major* L.	大車前草	草本	原生	LC			*		
雙子葉植物	車前草科	*Scoparia dulcis* L.	野甘草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	車前草科	*Veronica undulata* Wall.	水苦賈	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum barbatum* L.	毛蓼	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum chinense* L.	火炭母草	草本	原生	LC			*		*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum dichotomum* Blume	箭葉蓼	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum glabrum* Willd.	紅辣蓼	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum hydropiper* L.	水蓼	草本	原生	NT				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lanatum* Roxb.	白苦柱	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum lapathifolium* L.	早苗蓼	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Persicaria odorata* (Lour.) Soják	香辣蓼	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum perfoliatum* L.	扛板歸	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum pubescens* Blume	八字蓼	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Polygonum pulchrum* Blume	絨毛蓼	草本	原生	VU				*	*
雙子葉植物	蓼科	*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino	羊蹄	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca oleracea* L.	馬齒莧	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Portulaca pilosa* L. subsp. *pilosa*	毛馬齒莧	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	馬齒莧科	*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	報春花科	*Androsace umbellata* (Lour.) Merr.	地錢草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	報春花科	*Lysimachia decurrens* Forst. f.	異葉珍珠菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	報春花科	*Lysimachia japonica* Thunb.	小茄	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	毛茛科	*Clematis grata* Wall.	串鼻龍	草質藤本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	毛茛科	*Ranunculus cantoniensis* DC.	水辣菜	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	薔薇科	*Duchesnea indica* (Andr.) Focke	蛇莓	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	薔薇科	*Eriobotrya japonica* Lindl.	枇杷	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	薔薇科	*Photinia ardisiifolia* Hayata	臺東石楠	喬木	特有	LC	3			*	*
雙子葉植物	薔薇科	*Pourthiaea lucida* Decaisne	臺灣石楠	喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	薔薇科	*Rhaphiolepis indica* Lindl. var. *umbellata* (Thunb. ex Murray) Ohashi	厚葉石斑木	喬木	原生	NT				*	*
雙子葉植物	薔薇科	*Rubus alceifolius* Poiret	羽萼懸鉤子	攀緣灌木	原生	LC					*
雙子葉植物	茜草科	*Cephalanthus naucleoides* DC.	風箱樹	灌木	原生	CR				*	*
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis	山黃梔	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Gardenia jasminoides* Ellis var. *radicans* (Thunb.) Makino	水梔子	灌木	栽培	NA					*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
雙子葉植物	茜草科	*Ixora chinensis* Lam.	仙丹花	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	茜草科	*Ixora duffii* cv. 'Super King'	大王仙丹	灌木	栽培	NA					*
雙子葉植物	茜草科	*Paederia foetida* L.	雞屎藤	草質藤本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	茜草科	*Pentas lanceolata* (Forsk.) Schum.	繁星花	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	茜草科	*Psychotria rubra* (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	茜草科	*Wendlandia formosana* Cowan	水金京	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	芸香科	*Citrus aurantium* L.	來母	小喬木	原生	VU				*	*
雙子葉植物	芸香科	*Citrus grandis* Osbeck	柚	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	芸香科	*Clausena excavata* Burm. f.	過山香	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	芸香科	*Glycosmis citrifolia* (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	芸香科	*Murraya paniculata* (L.) Jack.	月橘	灌木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	楊柳科	*Salix kusanoi* (Hayata) Schneider	水社柳	喬木	特有	EN	3			*	*
雙子葉植物	楊柳科	*Salix warburgii* O. Seem.	水柳	喬木	特有	LC			*	*	*
雙子葉植物	檀香科	*Santalum album* L.	檀香	喬木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	無患子科	*Acer serrulatum* Hayata	青楓	喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	無患子科	*Koelreuteria henryi* Dummer	臺灣欒樹	喬木	特有	LC			*	*	*
雙子葉植物	無患子科	*Sapindus saponaria* Lam.	無患子	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	山欖科	*Palaquium formosanum* Hayata	大葉山欖	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	三白草科	*Houttuynia cordata* Thunb.	蕺菜	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	三白草科	*Saururus chinensis* (Lour.) Baill.	三白草	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	虎耳草科	*Deutzia pulchra* Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	虎耳草科	*Hydrangea chinensis* Maxim.	華八仙	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	玄參科	*Bacopa monnieri* (L.) Wettst.	過長沙	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	茄科	*Capsicum annum* L. var. *fasciculatum* Irish.	朝天椒	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	茄科	*Cestrum nocturum* L.	夜香花	灌木	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	茄科	*Lycopersicon esculeutum* Mill.	番茄	草本	栽培	NA				*	*
雙子葉植物	茄科	*Nicotiana plumbaginifolia* Viv.	皺葉煙草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	茄科	*Physalis angulata* L.	苦蘵	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum diphyllum L.*	瑪瑙珠	灌木	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum nigrum* L.	龍葵	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	茄科	*Solanum torvum* Sw.	萬桃花	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	梧桐科	*Melochia corchorifolia* L.	野路葵	灌木	原生	LC					*
雙子葉植物	安息香科	*Styrax formosana* Matsum.	烏皮九芎	喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	茶科	*Camellia japonica* L.	日本山茶	喬木	原生	VU				*	*
雙子葉植物	茶科	*Gordonia axillaris* (Roxb. *ex* Ker Gawl.) Dietr.	大頭茶	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	瑞香科	*Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg	白木香	喬木	栽培	*				*	*
雙子葉植物	菱科	*Trapa bicornis* Osbeck var. *taiwanensis* (Nakai) Xiong	臺灣菱	草本	特有	DD				*	*
雙子葉植物	榆科	*Celtis formosana* Hayata	石朴	喬木	特有	LC				*	*
雙子葉植物	榆科	*Celtis sinensis* Personn	朴樹	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	榆科	*Trema orientalis* (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	榆科	*Ulmus parvifolia* Jacq.	榔榆	喬木	原生	NT					*
雙子葉植物	榆科	*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino	櫸	喬木	原生	LC			*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria densiflora* Hook. & arn.	密花苧麻	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq.	青苧麻	草本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Debregeasia edulis* (Sieb. & Zucc.) Wedd.	水麻	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	LC			*		*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pilea microphylla* (L.) Leibm.	小葉冷水麻	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	蕁麻科	*Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn.	霧水葛	草本	原生	LC				*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum paniculatum* L.	龍船花	灌木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Clerodendrum trichotomum* Thunb.	海州常山	喬木	原生	LC				*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Lantana camara* L.	馬櫻丹	灌木	歸化	NA			*	*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.	長穗木	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	馬鞭草科	*Verbena bonariensis* L.	柳葉馬鞭草	草本	歸化	NA				*	*
雙子葉植物	堇菜科	*Viola betonicifolia* J. E. Smith	箭葉堇菜	草本	原生	LC					*
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	草質藤本	原生	LC			*	*	*
雙子葉植物	葡萄科	*Ampelopsis cantoniensis* (Hook. & Arn.) Planch.	廣東山葡萄	草質藤本	原生	LC					*
雙子葉植物	葡萄科	*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.	虎葛	草質藤本	原生	LC				*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
單子葉植物	龍舌蘭科	*Dracaena deremensis* Engl.	竹蕉	灌木	栽培	NA				*	*
單子葉植物	龍舌蘭科	*Dracaena marginata* Lam.	彩紋竹蕉	灌木	栽培	NA				*	*
單子葉植物	澤瀉科	*Sagittaria sagittifolia* L.	慈姑	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	澤瀉科	*Sagittaria trifolia* L.	野慈姑	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	石蒜科	*Crinum asiaticum* L.	文珠蘭	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	石蒜科	*Hippeastrum equestre* (Ait.) Herb.	孤挺花	草本	栽培	NA					*
單子葉植物	石蒜科	*Zephyranthes carinata* (Spreng.) Herb.	韭蘭	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	水蘭科	*Aponogeton taiwanensis Masam.*	水蘭	草本	特有	CR				*	*
單子葉植物	天南星科	*Acorus gramineus* Soland.	石菖蒲	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	天南星科	*Alocasia odora* (Lour.) Spach	姑婆芋	草本	原生	LC			*		*
單子葉植物	天南星科	*Colocasia esculenta* Schott	芋	草本	栽培	NA			*	*	*
單子葉植物	天南星科	*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. *ex* Engl. & Kraus	拎樹藤	草質藤本	原生	LC					*
單子葉植物	天南星科	*Pistia stratiotes* L.	大萍	草本	原生	LC					*
單子葉植物	天南星科	*Rhaphidophora aurea* (Lindl. ex Andre.) Birdsey	黃金葛	草質藤本	栽培	NA			*		*
單子葉植物	棕櫚科	*Areca catechu* L.	檳榔	喬木	栽培	NA				*	*
單子葉植物	棕櫚科	*Arenga engleri* Beccari	山棕	灌木	原生	LC			*		
單子葉植物	棕櫚科	*Phoenix roebelenii* O' Brien.	羅比親王海棗	喬木	栽培	NA				*	*
單子葉植物	美人蕉科	*Canna indica* L. var. *orientalis* (Rosc.) Hook. f.	美人蕉	草本	栽培	NA			*		*
單子葉植物	鴨跖草科	*Commelina diffusa* Burm. f.	白竹仔菜	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	鴨跖草科	*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus alternifolius* L. subsp. *flabelliformis* (Rottb.) Kukenthal	風車草	草本	歸化	NA			*	*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus eragrostis* Lam.	畫眉莎草	草本	歸化	NA				*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus imbricatus* Retz.	覆瓦狀莎草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus iria* L.	碎米莎草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus malaccensis* Lam.	茳芏鹹草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Cyperus pilosus* Vahl.	毛軸莎草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Eleocharis dulcis* (Burm. f.) Trin. ex Henschel	荸薺	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl.	木風草	草本	原生	*				*	*
單子葉植物	莎草科	*Kyllinga polyphylla* Willd. *ex* Kunth. Enum. Pl.	小風車草	草本	歸化	NA				*	*
單子葉植物	莎草科	*Pycreus polystachyos* (Rottb.) P. Beauv.	多枝扁莎	草本	原生	LC			*		*
單子葉植物	莎草科	*Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla subsp. *robustus* (Miq.) T. Koyama	水毛花	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Scirpus ternatanus* Reinw. ex Miq.	大莞草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	莎草科	*Torulinium odoratum* (L.) S. Hooper	斷節莎	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	水韭科	*Ottelia alismoides* (L.) Pers.	水車前草	草本	原生	NT				*	*
單子葉植物	水韭科	*Vallisneria americana* Michx.	美洲苦草	草本	歸化	NA				*	*
單子葉植物	鳶尾科	*Belamcanda chinensis* (L.) DC.	射干	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	鳶尾科	*Sisyrinchium atlanticum* Bickn.	庭菖蒲	草本	歸化	NA				*	*
單子葉植物	鳶尾科	*Sisyrinchium iridifolium* Kunth	黃花庭菖蒲	草本	歸化	NA				*	*
單子葉植物	燈心草科	*Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen.	燈心草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	浮萍科	*Lemna aequinoctialis* Welwitsch	青萍	草本	原生	LC			*		*
單子葉植物	百合科	*Hemerocallis fulva* (L.) L.	萱草	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	百合科	*Lilium longiflorum* Thunb. var. *formosanum* Baker	臺灣百合	草本	特有	LC				*	*
單子葉植物	百合科	*Lilium longiflorum* Thunb. var. *scabrum* Masamune	粗莖麝香百合	草本	特有	DD				*	*
單子葉植物	百合科	*Liriope spicata* Lour.	麥門冬	草本	原生	LC					*
單子葉植物	百合科	*Tricyrtis formosana* Bak.	臺灣油點草	草本	特有	LC				*	*
單子葉植物	黃花蘭科	*Limnocharis flava* (L.) Buchenau	黃花蘭	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	竹芋科	*Thalia dealbata*	水竹芋	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	芭蕉科	*Musa sapientum* L.	香蕉	草本	栽培	NA			*	*	*
單子葉植物	蘭科	*Bletilla striata*	白及	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	蘭科	Dendrobium aphyllum (Roxb.) C. E.	天宮石斛	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	蘭科	*Eulophia graminea* Lindl.	禾草芋蘭	草本	原生	NT				*	*
單子葉植物	蘭科	*Goodyera procera* (Ker-Gawl.) Hook. f.	穗花斑葉蘭	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	蘭科	Phalaenopsis aphrodite Rchb. f.	白蝴蝶蘭	草本	原生	CR				*	*
單子葉植物	蘭科	Spathoglottis plicata Blume	紫苞舌蘭	草本	原生	CR				*	*

綱	科	學名	中文名	型態	原生別	2017紅皮書等級	環評等級	文資法	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
單子葉植物	蘭科	*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames	綬草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	蘭科	*Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr.	細葉線柱蘭	草本	原生	LC	2			*	*
單子葉植物	田薯科	Philydrum lanuginosum Banks & Sol. ex Gaertn.	田薯	草本	原生	NT				*	*
單子葉植物	禾本科	Apluda mutica L.	水蔗草	草本	原生	LC			*		*
單子葉植物	禾本科	*Bambusa oldhamii* Munro	綠竹	喬木	栽培	NA			*		*
單子葉植物	禾本科	*Bambusa vulgaris* Schrad. ex Wendl. var. *striata* (Loddiges) Gamble	金絲竹	喬木	栽培	NA				*	*
單子葉植物	禾本科	*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf	巴拉草	草本	歸化	NA					*
單子葉植物	禾本科	*Coix lacryma-jobi* L.	薏苡	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	禾本科	Diplachne fusca (L.) Beauv.	雙梓草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	禾本科	*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv	稗	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	禾本科	*Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. *ex* Nees	鯽魚草	草本	原生	LC			*		*
單子葉植物	禾本科	*Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *major* (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	LC			*		*
單子葉植物	禾本科	*Miscanthus sinensis* Anderss var. *glaber*（Nakai）J.T.Lee	白背芒	草本	原生	*			*		*
單子葉植物	禾本科	*Oplismenus compositus* (L.) P. Beau.	竹葉草	草本	原生	LC			*	*	*
單子葉植物	禾本科	*Oryza sativa* L.	稻	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	禾本科	*Panicum maximum* Jacq.	大黍	草本	歸化	NA					*
單子葉植物	禾本科	*Pennisetum purpureum* Schumach.	象草	灌木	歸化	NA			*		*
單子葉植物	禾本科	*Phragmites australis* (Cav.) Trin *ex* Steud.	蘆葦	灌木	原生	LC				*	*
單子葉植物	禾本科	*Phyllostachys makinoi* Hayata	桂竹	灌木	特有	LC				*	*
單子葉植物	禾本科	*Zea mays* L.	玉蜀黍	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	禾本科	*Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf	茭白筍	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	雨久花科	*Monochoria vaginalis* (Burm. f.) Presl	鴨舌草	草本	原生	LC				*	*
單子葉植物	眼子菜科	*Potamogeton malaianus* Miq.	匙葉眼子菜	草本	原生	LC					*
單子葉植物	香蒲科	*Typha orientalis* Presl	香蒲	草本	原生	LC			*	*	*
單子葉植物	薑科	*Alpinia galanga*（L.）Sw.	高良薑	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	薑科	*Alpinia intermedia* Gagnep.	山月桃仔	草本	原生	LC					*
單子葉植物	薑科	*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC			*	*	*
單子葉植物	薑科	*Curcuma zedoaria* (Berg.) Rosc.	薑黃	草本	栽培	NA				*	*
單子葉植物	薑科	*Hedychium coronarium* Koenig	野薑花	草本	歸化	NA				*	*
單子葉植物	薑科	*Zingiber zerumbet* (L.) Sm.	薑花	草本	栽培	NA				*	*

註：

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

2.文資法：文化資產保存法(中華民國 105 年 7 月 27 日總統華總一義字第 10500082371 號令修正)中所認定珍貴稀有植物

3.環評等級依行政院環保署公告之「植物生態評估技術規範」。

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

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

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

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

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

二、哺乳類

目	科	中名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	臺灣紅皮書等級	文獻A
鼩形目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*		C		LC	*
囓齒目	鼠科	鬼鼠	*Bandicota indica*		C		LC	*
囓齒目	鼠科	溝鼠	*Rattus norvegicus*		C		LC	*
物種數小計(S)								3

註：

1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、臺灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇等, 2010)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:稀有

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種　?:分類地位未定

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

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

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

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣陸域哺乳類紅皮書名錄(鄭錫奇等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

4.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

三、鳥類

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
雁鴨科	林鴛鴦	*Aix sponsa*	引進種、不普	水域泥岸游涉禽			NA		*	
雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*	留、不普/冬、不普	水域泥岸游涉禽			LC		*	
雉科	台灣竹雞	*Bambusicola sonorivox*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有種		LC		*	
鷸鴴科	小鷸鴴	*Tachybaptus ruficollis*	留、普/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC		*	
鷺科	栗小鷺	*Ixobrychus cinnamomeus*	留、不普	水域高草游涉禽			LC		*	*
鷺科	蒼鷺	*Ardea cinerea*	冬、普	水域泥岸游涉禽			LC	*	*	
鷺科	大白鷺	*Ardea alba*	夏、不普/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC		*	
鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*	夏、稀/冬、普	水域泥岸游涉禽			LC		*	
鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*	留、不普/夏、普/冬、普/過、普	水域泥岸游涉禽			LC	*	*	*
鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*	留、不普/夏、普/冬、普/過、普	草原性陸禽			LC		*	*
鷺科	池鷺	*Ardeola bacchus*	冬、稀	水域泥岸游涉禽			LC		*	
鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*	留、普/冬、稀/過、稀	水域泥岸游涉禽			LC	*	*	*
鷺科	黑冠麻鷺	*Gorsachius melanolophus*	留、普	樹林性陸禽			LC		*	*
鸛科	埃及聖鸛	*Threskiornis aethiopicus*	引進種、不普	水域泥岸游涉禽			NA		*	
鷹科	東方蜂鷹	*Pernis ptilorhynchus*	留、不普/過、普	樹林性陸禽		II	NT		*	
鷹科	大冠鷲	*Spilornis cheela*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*S. c. hoya*)	II	LC		*	
鷹科	鳳頭蒼鷹	*Accipiter trivirgatus*	留、普	樹林性陸禽	含臺灣特有亞種(*A. t. formosae*)	II	LC		*	*
鷹科	松雀鷹	*Accipiter virgatus*	留、不普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*A. v. fuscipectus*)	II	LC		*	
秧雞科	白腹秧雞	*Amaurornis phoenicurus*	留、普	水域高草游涉禽			LC		*	
秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*	留、普	水域高草游涉禽			LC	*	*	*
彩鷸科	彩鷸	*Rostratula benghalensis*	留、普	水域高草游涉禽		II	LC		*	
鷸科	磯鷸	*Actitis hypoleucos*	冬、普	泥灘涉禽			LC		*	
鷸科	白腰草鷸	*Tringa ochropus*	冬、不普	泥灘涉禽			LC		*	
鷸科	紅領瓣足鷸	*Phalaropus lobatus*	過、普	水域泥岸游涉禽			LC		*	
鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*	引進種、普	草原性陸禽			NA		*	*
鳩鴿科	金背鳩	*Streptopelia orientalis*	留、普(orii)/過、稀	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*S. o. orii*)		LC		*	
鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*	留、普	草原性陸禽			LC	*	*	
鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*	留、普	樹林性陸禽			LC	*	*	*
鳩鴿科	綠鳩	*Treron sieboldii*	留、不普	樹林性陸禽			LC		*	
鴟鴞科	領角鴞	*Otus lettia*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*O. l. glabripes*)	II	LC		*	
翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*	留、普/過、不普	水岸性陸禽			LC	*	*	*
鬚鴷科	五色鳥	*Psilopogon nuchalis*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有種		LC		*	
隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*	冬、普	草原性陸禽		II	LC		*	

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*	冬、普/過、普	草原性陸禽		III	LC	*	*	
伯勞科	棕背伯勞	*Lanius schach*	留、普	草原性陸禽			VU		*	
綠鵙科	綠畫眉	*Erpornis zantholeuca*	留、普	樹林性陸禽			LC		*	
卷尾科	大卷尾	*Dicrurus macrocercus*	留、普/過、稀	草原性陸禽	臺灣特有亞種(*D. m. harterti*)		LC		*	*
王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*H. a. oberholseri*)		LC		*	
鴉科	台灣藍鵲	*Urocissa caerulea*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有種	III	LC		*	
鴉科	樹鵲	*Dendrocitta formosae*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*D. f. formosae*)		LC		*	*
鴉科	喜鵲	*Pica pica*	引進種、普	草原性陸禽			LC		*	*
鴉科	巨嘴鴉	*Corvus macrorhynchos*	留、普	樹林性陸禽			LC		*	
燕科	家燕	*Hirundo rustica*	夏、普/冬、普/過、普	空域飛禽			LC		*	*
燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*	留、普/過、蘭嶼稀	空域飛禽			LC		*	*
鵯科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*P. s. formosae*)		LC	*	*	*
鵯科	紅嘴黑鵯	*Hypsipetes leucocephalus*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*H. l. nigerrimus*)		LC		*	*
柳鶯科	極北柳鶯	*Phylloscopus borealis*	冬、普	樹林性陸禽			LC		*	
扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*	留、普	草原性陸禽			LC		*	
扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	留、普	草原性陸禽	臺灣特有亞種(*P. i. flavirostris*)		LC	*	*	*
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	*Sinosuthora webbiana*	留、普	草原性陸禽	臺灣特有亞種(*S. w. bulomacha*)		NT		*	
繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*	留、普(*simplex*)/冬、稀(*japonicus*(?))	樹林性陸禽			LC		*	*
畫眉科	山紅頭	*Cyanoderma ruficeps*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有亞種(*C. r. praecognitum*)		LC		*	
畫眉科	小彎嘴	*Pomatorhinus musicus*	留、普	樹林性陸禽	臺灣特有種		LC		*	*
噪眉科	台灣畫眉	*Garrulax taewanus*	留、不普	樹林性陸禽	臺灣特有種	II	EN		*	
鶺鴒科	鵲鴒	*Copsychus saularis*	引進種、不普	樹林性陸禽			LC		*	
鶺鴒科	白腰鵲鴒	*Copsychus malabaricus*	引進種、不普	樹林性陸禽			NA		*	
鶺鴒科	野鴝	*Calliope calliope*	冬、普/過、普	草原性陸禽			LC		*	
鶺鴒科	鉛色水鶇	*Phoenicurus fuliginosus*	留、普	水岸性陸禽	臺灣特有亞種(*R. f. affinis*)	III	LC		*	
鶺鴒科	黃尾鴝	*Phoenicurus auroreus*	冬、不普	樹林性陸禽			LC		*	
鶇科	白氏地鶇	*Zoothera aurea*	冬、普	樹林性陸禽			LC		*	
鶇科	白腹鶇	*Turdus pallidus*	冬、普	樹林性陸禽			LC	*	*	
鶇科	赤腹鶇	*Turdus chrysolaus*	冬、普	樹林性陸禽			LC		*	
鶇科	斑點鶇	*Turdus eunomus*	冬、不普	草原性陸禽			LC		*	
八哥科	輝椋鳥	*Aplonis panayensis*	引進種、不普	樹林性陸禽			NA		*	
八哥科	黑領椋鳥	*Gracupica nigricollis*	引進種、不普	草原性陸禽			LC		*	
八哥科	灰頭椋鳥	*Sturnia malabarica*	引進種、稀	草原性陸禽			NA		*	
八哥科	絲光椋鳥	*Spodiopsar sericeus*	冬、不普	草原性陸禽			LC		*	

科名	中文名	學名	台灣族群生態屬性	同功群	特有性	保育等級	臺灣紅皮書等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*	引進種、普	草原性陸禽			NA	*		
八哥科	八哥	*Acridotheres cristatellus*	留、不普	草原性陸禽	臺灣特有亞種(*A. c. formosanus*)	II	EN		*	
鶺鴒科	東方黃鶺鴒	*Motacilla tschutschensis*	冬、普/過、普	草原性陸禽			LC		*	
鶺鴒科	灰鶺鴒	*Motacilla cinerea*	冬、普	水岸性陸禽			LC		*	
鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*	留、普/冬、普/迷	水岸性陸禽			LC	*	*	*
鶺鴒科	樹鷚	*Anthus hodgsoni*	冬、普	草原性陸禽			LC		*	
鵯科	黃眉鵯	*Emberiza chrysophrys*	過、稀	樹林性陸禽			LC		*	
鵯科	黑臉鵯	*Emberiza spodocephala*	冬、普	草原性陸禽			LC		*	
麻雀科	麻雀	*Passer montanus*	留、普	草原性陸禽			LC	*	*	*
梅花雀科	橙頰梅花雀	*Estrilda melpoda*	引進種、不普	草原性陸禽			NA		*	
梅花雀科	白腰文鳥	*Lonchura striata*	留、普	草原性陸禽			LC		*	
梅花雀科	白文鳥	*Lonchura oryzivora*	引進種、不普	草原性陸禽			NA		*	
梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*	留、普	草原性陸禽			LC		*	*
鸚鵡科	牡丹鸚鵡	*Agapornis pullarius*	引進種、不普	樹林性陸禽			NA		*	
物種數小計(S)								14	80	23

註：

1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2017 年台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會，2017)

2.鳥類生態同功群主要係採用林明志(1994)之定義，並參考尤少彬(2005)、池文傑(2000)、戴漢章(2009)研究

3.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」以及海洋委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日海洋字第 10800000721 號公告之「海洋保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

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

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

4.紅皮書等級係參考自 2016 臺灣鳥類紅皮書名錄(林瑞興等，2016)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

5.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

四、兩棲類

科	中名	學名	保育等級	普遍度	特有類別	臺灣紅皮書等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	*Duttaphrynus melanostictus*		C		LC	*	*	*
叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya kawamurai*		C		LC	*	*	
叉舌蛙科	虎皮蛙	*Hoplobatrachus rugulosus*		L		LC		*	
狹口蛙科	小雨蛙	*Microhyla fissipes*		C		LC		*	
赤蛙科	腹斑蛙	*Babina adenopleura*		C		LC		*	
赤蛙科	貢德氏赤蛙	*Hylarana guentheri*		C		LC		*	*
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	*Hylarana latouchii*		C		LC		*	
赤蛙科	美洲大牛蛙	*Lithobates catesbeianus*		U		NA		*	
赤蛙科	長腳赤蛙	*Rana longicrus*		C		NT	*	*	
樹蛙科	面天樹蛙	*Kurixalus idiootocus*		C	E	LC		*	
樹蛙科	布氏樹蛙	*Polypedates braueri*		C		LC		*	*
樹蛙科	斑腿樹蛙	*Polypedates megacephalus*		C		NA		*	
		物種數小計(S)					3	12	3

註：

1.兩棲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行類圖鑑(向高世等，2009)，賞蛙圖鑑-台灣蛙類野外觀察指南(第二版)(楊懿如, 2002)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:稀有　L:局部普遍

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 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

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

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

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣兩棲類紅皮書名錄(林春富等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

4.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

五、爬蟲類

科	中名	學名	保育等級	出現頻率	特有類別	臺灣紅皮書等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
壁虎科	無疣蝎虎	*Hemidactylus bowringii*		C		LC			*
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	*Japalura swinhonis*		C	E	LC		*	*
石龍子科	中國石龍子臺灣亞種	*Plestiodon chinensis formosensis*		L	Es	LC		*	
石龍子科	印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*		L		LC		*	
黃頷蛇科	王錦蛇	*Elaphe carinata*		C		LC	*	*	
黃頷蛇科	紅斑蛇	*Lycodon rufozonatus rufozonatus*		C		LC	*		
黃頷蛇科	南蛇	*Ptyas mucosus*		C		LC		*	
黃頷蛇科	草花蛇	*Xenochrophis piscator*	III	L		LC		*	
蝙蝠蛇科	雨傘節	*Bungarus multicinctus multicinctus*		L		LC	*		
蝙蝠蛇科	中國眼鏡蛇	*Naja atra*		L		LC	*		
蝮蛇科	龜殼花	*Protobothrops mucrosquamatus*		C		LC	*	*	
澤龜科	紅耳龜	*Trachemys scripta elegans*		C		NA		*	
地龜科	食蛇龜	*Cuora flavomarginata*	I	UC		VU		*	
地龜科	斑龜	*Mauremys sinensis*		C		LC	*	*	
鼈科	中華鼈	*Pelodiscus sinensis*		UC		LC	*	*	
		物種數小計(S)					7	11	2

註：

1.爬蟲類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣兩棲爬行動物圖鑑(第二版)(呂光洋等, 2002)、台灣兩棲爬行類圖鑑(向高世等，2009)

出現頻率　C:普遍　UC:不普遍　R:稀有　L:局部普遍

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 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」以及海洋委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日海洋字第 10800000721 號公告之「海洋保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

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

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

3.紅皮書等級係參考自 2017 臺灣陸域爬行類紅皮書名錄(陳元龍等，2017)。

CR：極危、EN：瀕危、VU：易危、NT：接近受脅、LC：暫無危機、DD：資料缺乏、NA：不適用(臺灣非其主要分布地點)、NE：未評估

4.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

六、蝴蝶類

科	亞科	中名	常用中文名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
弄蝶科	大弄蝶亞科	鐵色絨弄蝶	鐵色絨毛弄蝶	*Hasora badra*					*	
弄蝶科	大弄蝶亞科	長翅弄蝶	淡綠弄蝶	*Badamia exclamationis*					*	
弄蝶科	花弄蝶亞科	台灣瑟弄蝶	大黑星弄蝶	*Seseria formosana*			E		*	
弄蝶科	花弄蝶亞科	玉帶弄蝶	白帶弄蝶	*Daimio tethys niitakana*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	小黃星弄蝶	小黃斑弄蝶	*Ampittia dioscorides etura*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	白斑弄蝶	狹翅弄蝶	*Isoteinon lamprospilus formosanus*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	袖弄蝶	黑弄蝶	*Notocrypta curvifascia*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	薑弄蝶	大白紋弄蝶	*Udaspes folus*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	黑星弄蝶	*Suastus gremius*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	台灣黃斑弄蝶	*Potanthus confucius angustatus*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	竹橙斑弄蝶	埔里紅弄蝶	*Telicota bambusae horisha*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	稻弄蝶	單帶弄蝶	*Parnara guttata*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	小稻弄蝶	姬單帶弄蝶	*Parnara bada*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	台灣單帶弄蝶	*Borbo cinnara*					*	
弄蝶科	弄蝶亞科	變紋黯弄蝶	無紋弄蝶	*Caltoris bromus yanuca*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黃裳鳳蝶	黃裳鳳蝶	*Troides aeacus formosanus*	III				*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	長尾麝鳳蝶	台灣麝香鳳蝶	*Byasa impediens febanus*		R	Es		*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	青帶鳳蝶	*Graphium sarpedon connectens*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	木蘭青鳳蝶	青斑鳳蝶	*Graphium doson postianus*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	無尾鳳蝶	*Papilio demoleus*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	柑橘鳳蝶	柑橘鳳蝶	*Papilio xuthus*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	玉帶鳳蝶	*Papilio polytes polytes*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	黑鳳蝶	黑鳳蝶	*Papilio protenor protenor*					*	*
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大白紋鳳蝶	台灣白紋鳳蝶	*Papilio nephelus chaonulus*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	無尾白紋鳳蝶	無尾白紋鳳蝶	*Papilio castor formosanus*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	大鳳蝶	大鳳蝶	*Papilio memnon heronus*					*	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠鳳蝶	烏鴉鳳蝶	*Papilio bianor thrasymedes*					*	*
鳳蝶科	鳳蝶亞科	琉璃翠鳳蝶	大琉璃紋鳳蝶	*Papilio paris nakaharai*		R			*	
粉蝶科	粉蝶亞科	艷粉蝶	紅肩粉蝶	*Delias pasithoe curasena*					*	
粉蝶科	粉蝶亞科	白艷粉蝶	紅紋粉蝶	*Delias hyparete luzonensis*					*	
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	紋白蝶	*Pieris rapae crucivora*					*	*
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	台灣紋白蝶	*Pieris canidia*				*	*	*
粉蝶科	粉蝶亞科	異色尖粉蝶	台灣粉蝶	*Appias lyncida eleonora*					*	
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	黑點粉蝶	*Leptosia nina niobe*					*	*
粉蝶科	粉蝶亞科	橙端粉蝶	端紅蝶	*Hebomoia glaucippe formosana*			Es		*	
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	淡黃蝶	*Catopsilia pomona*					*	
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	台灣黃蝶	*Eurema blanda arsakia*					*	
灰蝶科	灰蝶亞科	紫日灰蝶	紅邊黃小灰蝶	*Heliophorus ila matsumurae*					*	
灰蝶科	翠灰蝶亞科	日本紫灰蝶	紫小灰蝶	*Arhopala japonica*					*	
灰蝶科	翠灰蝶亞科	玳灰蝶	恆春小灰蝶	*Deudorix epijarbas menesicles*					*	
灰蝶科	翠灰蝶亞科	綠灰蝶	綠底小灰蝶	*Artipe eryx horiella*					*	
灰蝶科	翠灰蝶亞科	燕灰蝶	墾丁小灰蝶	*Rapala varuna formosana*					*	
灰蝶科	翠灰蝶亞科	小鑽灰蝶	姬三尾小灰蝶	*Horaga albimacula triumphalis*					*	
灰蝶科	翠灰蝶亞科	虎灰蝶	台灣雙尾燕蝶	*Spindasis lohita formosana*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	大娜波灰蝶	埔里波紋小灰蝶	*Nacaduba kurava therasia*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	波灰蝶	姬波紋小灰蝶	*Prosotas nora formosana*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	雅波灰蝶	琉璃波紋小灰蝶	*Jamides bochus formosanus*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	淡青雅波灰蝶	白波紋小灰蝶	*Jamides alecto dromicus*					*	*
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	波紋小灰蝶	*Lampides boeticus*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	沖繩小灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*					*	*
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑點灰蝶	姬黑星小灰蝶	*Neopithecops zalmora*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	台灣黑星小灰蝶	*Megisba malaya sikkima*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	靛色琉灰蝶	台灣琉璃小灰蝶	*Acytolepsis puspa myla*					*	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	細邊琉灰蝶	埔里琉璃小灰蝶	*Celastrina lavendularis himilcon*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	虎斑蝶	黑脈樺斑蝶	*Danaus genutia*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	金斑蝶	樺斑蝶	*Danaus chrysippus*					*	*
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	淡小紋青斑蝶	*Tirumala limniace limniace*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紋青斑蝶	小紋青斑蝶	*Tirumala septentrionis*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	絹斑蝶	姬小紋青斑蝶	*Parantica aglea maghaba*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	斯氏絹斑蝶	小青斑蝶	*Parantica swinhoei*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	大絹斑蝶	青斑蝶	*Parantica sita niphonica*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	旖斑蝶	琉球青斑蝶	*Ideopsis similis*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	雙標紫斑蝶	斯氏紫斑蝶	*Euploea sylvester swinhoei*					*	*
蛺蝶科	斑蝶亞科	異紋紫斑蝶	紫端斑蝶	*Euploea mulciber barsine*					*	

科	亞科	中名	常用中文名	學名	保育類別	稀有類別	特有類別	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	圓翅紫斑蝶	*Euploea eunice hobsoni*					*	
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	小紫斑蝶	*Euploea tulliolus koxinga*					*	*
蛺蝶科	毒蝶亞科	斐豹蛺蝶	黑端豹斑蝶	*Argyreus hyperbius*					*	
蛺蝶科	毒蝶亞科	琺蛺蝶	紅擬豹斑蝶	*Phalanta phalantha*					*	*
蛺蝶科	毒蝶亞科	黃襟蛺蝶	台灣黃斑蛺蝶	*Cupha erymanthis*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	孔雀紋蛺蝶	*Junonia almana*					*	*
蛺蝶科	蛺蝶亞科	青眼蛺蝶	青擬蛺蝶	*Junonia orithya*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黯眼蛺蝶	黑擬蛺蝶	*Junonia iphita*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	大紅蛺蝶	紅蛺蝶	*Vanessa indica*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	黃鉤蛺蝶	黃蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	琉璃蛺蝶	琉璃蛺蝶	*Kaniska canace canace*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	散紋盛蛺蝶	黃三線蝶	*Symbrenthia lilaea formosanus*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	花豹盛蛺蝶	姬黃三線蝶	*Symbrenthia hypselis scatinia*					*	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	雌擬幻蛺蝶	雌紅紫蛺蝶	*Hypolimnas misippus*					*	*
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	琉球紫蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*					*	*
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	琉球三線蝶	*Neptis hylas luculenta*					*	
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	細帶環蛺蝶	台灣三線蝶	*Neptis nata lutatia*					*	
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	蓬萊環蛺蝶	埔里三線蝶	*Neptis taiwana*			E		*	
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	玄珠帶蛺蝶	白三線蝶	*Athyma perius*					*	
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	異紋帶蛺蝶	小單帶蛺蝶	*Athyma selenophora laeta*					*	
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	雙色帶蛺蝶	台灣單帶蛺蝶	*Athyma cama zoroastres*					*	
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	紫俳蛺蝶	紫一字蝶	*Parasarpa dudu jinamitra*					*	
蛺蝶科	絲蛺蝶亞科	網絲蛺蝶	石牆蝶	*Cyrestis thyodamas formosana*					*	
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	白裳貓蛺蝶	豹斑蛺蝶	*Timelaea albescens formosana*					*	
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	金鎧蛺蝶	台灣小紫蛺蝶	*Chitoria chrysolora*					*	
蛺蝶科	閃蛺蝶亞科	紅斑脈蛺蝶	紅星斑蛺蝶	*Hestina assimilis formosana*					*	
蛺蝶科	螯蛺蝶亞科	雙尾蛺蝶	雙尾蝶	*Polyura eudamippus formosana*					*	
蛺蝶科	摩爾浮蝶亞科	方環蝶	鳳眼方環蝶	*Discophora sondaica tulliana*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	小波眼蝶	小波紋蛇目蝶	*Ypthima baldus zodina*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	密紋波眼蝶	台灣波紋蛇目蝶	*Ypthima multistriata*					*	*
蛺蝶科	眼蝶亞科	長紋黛眼蝶	白帶蔭蝶	*Lethe europa pavida*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	波紋黛眼蝶	波紋白帶蔭蝶	*Lethe rohria daemoniaca*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	曲紋黛眼蝶	雌褐蔭蝶	*Lethe chandica ratnacri*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	褐翅蔭眼蝶	永澤黃斑蔭蝶	*Neope muirheadi nagasawae*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	眉眼蝶	小蛇目蝶	*Mycalesis francisca formosana*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	稻眉眼蝶	姬蛇目蝶	*Mycalesis gotama nanda*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	切翅單環蝶	*Mycalesis zonata*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	樹蔭蝶	*Melanitis leda*					*	
蛺蝶科	眼蝶亞科	森林暮眼蝶	黑樹蔭蝶	*Melanitis phedima polishana*					*	*
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	紫蛇目蝶	*Elymnias hypermnestra hainana*					*	
			物種數小計(S)					1	104	16

註：

1.蝴蝶類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、台灣蝶圖鑑第一卷、第二卷、第三卷(徐堉峰, 2000, 2002, 2006)、蝴蝶 100：台灣常見 100 種蝴蝶野外觀察及生活史全紀錄（增訂新版）(張永仁, 2007)、臺灣蝴蝶圖鑑(上)、(中)、(下)(徐堉峰, 2013)、台灣蝶類生態大圖鑑(濱野榮次, 1987)

出現頻率　R:稀有

特有類別　E:特有種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

I:瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)

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

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

3.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

七、蜻蛉目成蟲

科名	中文名	學名	特有類別	保育等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)	民享公司2019年9月勘查
珈蟌科	白痣珈蟌	*Matrona cyanoptera*				*	
細蟌科	白粉細蟌	*Agriocnemis femina oryzae*				*	
細蟌科	橙尾細蟌	*Agriocnemis pygmaea*				*	
細蟌科	紅腹細蟌	*Ceriagrion auranticum ryukyuanum*				*	
細蟌科	昧影細蟌	*Ceriagrion fallax fallax*				*	
細蟌科	亞東細蟌	*Ischnura asiatica*				*	*
細蟌科	青紋細蟌	*Ischnura senegalensis*				*	*
細蟌科	弓背細蟌	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*				*	
幽蟌科	短腹幽蟌	*Euphaea formosa*	Es			*	*
琵蟌科	脛蹼琵蟌	*Copera marginipes*			*	*	*
晏蜓科	烏點晏蜓	*Anax guttatus*				*	
晏蜓科	麻斑晏蜓	*Anax panybeus*				*	
晏蜓科	綠胸晏蜓	*Anax parthenope julius*				*	
晏蜓科	長鋏晏蜓	*Gynacantha hyalina*				*	
弓蜓科	慧眼弓蜓	*Epophthalmia elegans*				*	
春蜓科	聯紋春蜓	*Gomphidia confluens*				*	
春蜓科	粗鈎春蜓	*Ictinogomphus rapax*				*	
春蜓科	細鈎春蜓	*Sinictinogomphus clavatus*				*	
蜻蜓科	粗腰蜻蜓	*Acisoma panorpoides panorpoides*				*	
蜻蜓科	橙斑蜻蜓	*Brachydiplax chalybea flavovittata*				*	
蜻蜓科	褐斑蜻蜓	*Brachythemis contaminata*				*	
蜻蜓科	猩紅蜻蜓	*Crocothemis servilia servilia*				*	
蜻蜓科	侏儒蜻蜓	*Diplacodes trivialis*				*	
蜻蜓科	硃紅蜻蜓	*Hydrobasileus croceus*				*	
蜻蜓科	廣腹蜻蜓	*Lyriothemis elegantissima*				*	
蜻蜓科	樹穴蜻蜓	*Lyriothemis flava*				*	
蜻蜓科	善變蜻蜓	*Neurothemis ramburii ramburii*				*	
蜻蜓科	金黃蜻蜓	*Orthetrum glaucum*				*	
蜻蜓科	呂宋蜻蜓	*Orthetrum luzonicum*				*	
蜻蜓科	霜白蜻蜓中印亞種	*Orthetrum pruinosum neglectum*				*	
蜻蜓科	杜松蜻蜓	*Orthetrum sabina sabina*				*	
蜻蜓科	鼎脈蜻蜓	*Orthetrum triangulare*				*	
蜻蜓科	薄翅蜻蜓	*Pantala flavescens*				*	*
蜻蜓科	溪神蜻蜓	*Potamarcha congener congener*				*	
蜻蜓科	黃紉蜻蜓	*Pseudothemis zonata*				*	
蜻蜓科	彩裳蜻蜓	*Rhyothemis variegata arria*				*	
蜻蜓科	紅脈蜻蜓	*Sympetrum fonscolombii*				*	
蜻蜓科	夜遊蜻蜓	*Tholymis tillarga*				*	
蜻蜓科	海霸蜻蜓微斑亞種	*Tramea transmarina euryale*				*	
蜻蜓科	大華蜻蜓	*Tramea virginia*				*	
蜻蜓科	紫紅蜻蜓	*Trithemis aurora*				*	
蜻蜓科	樂仙蜻蜓	*Trithemis festiva*				*	
蜻蜓科	褐基蜻蜓	*Urothemis signata yiei*	Es			*	
蜻蜓科	纖腰蜻蜓	*Zyxomma petiolatum*				*	
		物種數小計(S)			1	44	5

註：

1.蜻蛉目成蟲名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、汪良仲(2000)所著之台灣的蜻蛉製作。

特有類別　E:特有種　Es:特有亞種

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」

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

3.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

八、魚類

目	科	中名	學名	特有類別	保育等級	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)
鯉形目Cypriniformes	鯉科Cyprinidae	鯽魚	*Carassius auratus auratus*			*	*
鯉形目Cypriniformes	鯉科Cyprinidae	鯉魚	*Cyprinus carpio*			*	*
鯉形目Cypriniformes	鯉科Cyprinidae	羅漢魚	*Pseudorasbora parva*				*
鯰形目Siluriformes	鬚鯰科Clariidae	鬍鯰	*Clarias fuscus*				*
鱂形目 Cyprinodontiformes	花鱂科Poeciliidae	大肚魚(食蚊魚)	*Gambusia affinis*			*	*
合鰓魚目 Synbranchiformes	合鰓魚科 Synbranchidae	黃鱔鰻	*Monopterus albus*			*	*
鱸形目Perciformes	麗魚科Cichlidae	藍寶石(牛頭)	*Geophagus steindachneri*				*
鱸形目Perciformes	麗魚科Cichlidae	雜交吳郭魚	*Oreochromis* spp.			*	*
鱸形目Perciformes	塘鱧科Eleotridae	斑駁尖塘鱧	*Oxyeleotris marmorata*				*
鱸形目Perciformes	鰕虎科Gobiidae	極樂吻鰕虎(子陵吻鰕虎魚)	*Rhinogobius giurinus*				*
鱸形目Perciformes	絲足鱸科 Osphronemidae	蓋斑鬥魚	*Macropodus opercularis*			*	
鱸形目Perciformes	鱧科Channidae	線鱧(泰國鱧)	*Channa striata*			*	*
		物種小計				7	11

註：
1.魚類名錄及生息狀態參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)、中央研究院台灣魚類資料庫 http://fishdb.sinica.edu.tw/
2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」
3.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

九、螺貝類

門	科	中文名	學名	文獻A	志工觀察累計紀錄(2019年9月止)
軟體動物門Mollusca	蘋果螺科Ampullariidae	福壽螺	*Pomacea canaliculata*	*	*
軟體動物門Mollusca	囊螺科Physidae	囊螺	*Physa acuta*	*	
軟體動物門Mollusca	椎實螺科Lymnaeidae	小椎實螺	*Austropeplea ollula*	*	
軟體動物門Mollusca	扁蜷科Planorbidae	圓口扁蜷	*Gyraulus spirillus*	*	
		物種小計		4	1

註：
1.名錄製作參考自台灣生物多樣性入口網 http://taibif.tw/ (2019)，生息狀態參考自施志昀、李伯雯所著台灣淡水蟹圖鑑(2009)、施志昀等所著台灣的淡水蝦(1998)及賴景陽所著貝類(台灣自然觀察圖鑑)(1988)
2.文獻 A：三綠工程顧問有限公司。2010。都會型人工濕地工程委託技術服務基本設計報告書(定稿本)。

十、其他

根據志工觀察累計紀錄(2019 年 9 月止)，漳和濕地尚有其他生物紀錄如下：

1. 椿象：黃角椿象、黃斑椿象、禾蛛緣椿象、稻棘緣椿象、稻赤曼椿、荔枝椿象、台灣大椿象、大蝦殼椿象、紅姬緣椿象、赤星椿象、粗副黛緣椿象、小珀椿…。
2. 蜂：黑腳細腰蜂、*Pepsis grossa*、中國蜂、黃長腳蜂、棕長腳蜂、冠蜂、青條花蜂、螯無墊蜂? 日本長腳蜂、紅胸木蜂、銅翼背木蜂、黃紋細腰蜂、黃胸泥壺蜂、黃毛泥蜂焰亞種(金毛穴蜂)、黃腰虎頭蜂、紅腳(足)細腰蜂、松毛蟲黑點瘤姬蜂、熊蜂、家長腳蜂、黑尾虎頭蜂、黃腳虎頭蜂(黃跗虎頭蜂)、黑腹虎頭蜂、擬大虎頭蜂、台灣絨木蜂 雄、紅胸花蜂、雙斑長腳蜂。
3. 蛾：長喙天蛾、粉蝶燈蛾、伊貝鹿蛾、黃腹污燈蛾、霜降天蛾、刺娥、小白紋毒蛾、六斑蝶燈蛾、鳳斑蛾、後紅斜紋天蛾、青黃枯葉蛾幼蟲、黃毒蛾、褐斑毒蛾、白符帶裳夜蛾、基斑毒蛾、圓端擬燈蛾、黃頸鹿子蛾、甜菜白帶野螟蛾、擬三色星燈蛾、瞇目夜蛾、 臺灣螢斑蛾、線茸毒蛾、中帶三角夜蛾(學名: *Grammodes geometrica*)、毛跗夜蛾 *Mocis frugalis* (Fabricius, 1775) 、橙擬燈蛾、*Thyas coronate* 枯肖毛翅夜蛾、Achaea janata、小點白毒蛾、缺口姬尺蛾、塔綠粉尺蛾、橄璃尺蛾、黃腹(狹翅?)鹿子蛾、透翅天蛾、長斑擬燈蛾、犁紋黃夜蛾、芋雙線天蛾、艷葉夜蛾、三角裳蛾、四斑虎夜蛾(韋氏擬彩虎蛾)、荷氏透翅斑蛾、蓬萊茶斑蛾、避債蛾、甘蔗白禾螟蛾(*Scirpophaga* sp.)、玫瑰巾夜蛾、單斜紋天蛾(單線條紋天蛾 / 條紋天蛾 /

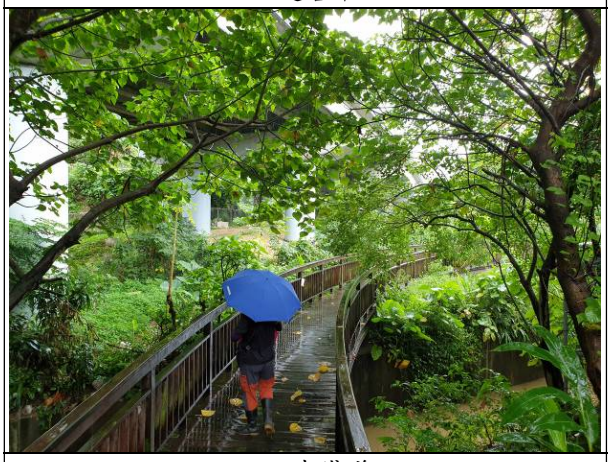
芋單線天蛾)幼蟲、直翅斜紋天蛾幼蟲、毛脛夜蛾、白薯天蛾、柑桔尺蛾、雌黃粉尺蛾、雲紋桑舞蛾、叉紋閃舞蛾　、實毛脛裳蛾、玉帶斑蛾、帶錨紋蛾、野蠶蛾、閃光苔蛾、櫟毒蛾(雌蟲)、直翅斜紋天蛾(星點多斜紋天蛾、浙江土色斜紋天蛾)。

4. 瓢蟲：赤星瓢蟲、六條瓢蟲、錨紋瓢蟲、波紋瓢蟲、小十三星瓢蟲、龜紋瓢蟲、橙瓢蟲、茄十二星瓢蟲、十斑大瓢蟲、茄二十八星瓢蟲、黃瓢蟲、杜虹十星瓢蟲、七星瓢蟲、八條瓢蟲、六星瓢蟲...。
5. 金花蟲：細頸金花蟲(藍翅、黑腳黃)、深藍金花蟲、黃胸(斑)圓葉蚤、黑額、長筒金花蟲、大黑星龜金花蟲(星斑梳龜甲)、紅紋艷金花蟲、(紅紋麗螢金花蟲)、金盾龜金花蟲、黃守瓜(紅龜仔、台灣守瓜、台灣瓜葉蟲)...。
6. 蝦：真米蝦或衛氏米蝦、溪蝦、美國螯蝦、淡水長臂大蝦、黑殼蝦...。
7. 水生昆蟲：*水罷、及夥伴們採集後, 在顯微鏡下發現的*(蜉蝣、划椿、蚌蝦、仰泳椿)、龍蝨、紅娘華。
8. 蛛：長圓金蛛、黑綠鬼(圓)蛛、中形金蛛(蟲蝕痕金蛛)、斜紋貓蛛、肩斑銀腹蛛、長蹠蛛屬。
9. 其他：非洲大鍋牛、斯文豪氏大蝸牛、鍬形蟲、螳螂若蟲(幼蟲)、蚜蟲、草蟬、紅翅臘蟬(青黑白蠟蟬)、紅脈熊蟬、高砂熊蟬、暗藍扁騷金龜、沫蟬的若蟲、菊虎、虎甲蟲、蛞蝓(無殼蝸牛、鼻涕蟲)、 (*豆芜菁?)、松鼠、細扁食蚜蠅、(黃跗)斑眼食蚜蠅、黃道食蚜蠅、日本金龜子、蜆、長腳虻(微腳蠅)*、寬胸蠅虎、星天牛、桑天牛、黃星長角天牛、肉蠅、獨角仙、東方白點花金龜、藍艷白點花金龜、草蛉、巨大蚊、紅螢、眉紋蟋蟀、毛蚋科 *Penthetria* sp.、食蟲虻、紅后負蝗(尖頭蚱蜢)、 竹節蟲、台灣扁鍬、龍眼雞、渡邊長吻白蠟蟬(渡邊氏東方蠟蟬)、雙線蛞蝓...。

附錄二、現況環境照片

入口遊客中心

入口遊客中心內部，宜增進簡報解說功能



入口木棧道

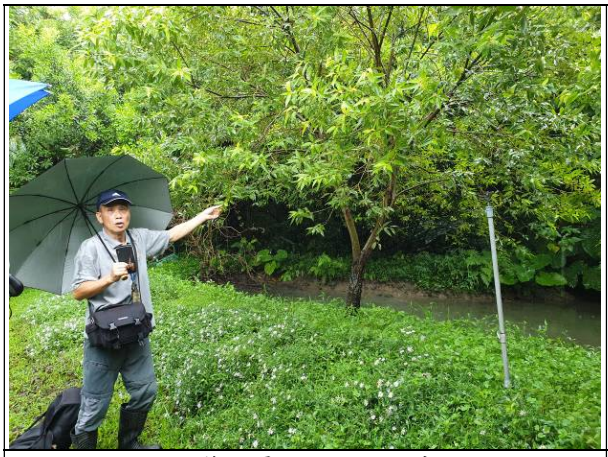
水溝

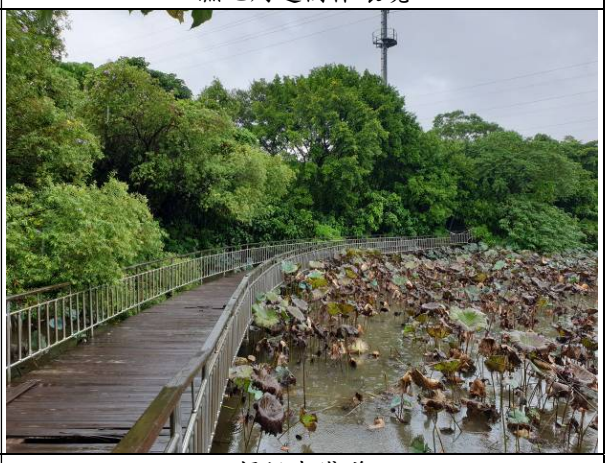
水溝

大型解說牌，宜更新內容

車道出入口，志工希望能增設哨站管制	濕地溝渠
光臘樹及青剛櫟林	車道
中華電信機房	梯田濕地

開放濕地種植台灣萍蓬草	濕地現況
濕地現況	景觀台毀損現況
景觀台下方儲物間	草生地
溪溝濕地	林間濕地

	
濕地管理員志工林振興先生	抽水機機房
初沉池	
埤塘濕地	現勘作業

挺水植物荷花	戶外解說教室，宜整理增加環教功能
入流流量計	濕地周邊樹林環境
	
損毀木棧道	損毀木棧道
暴雨逕流截留池	東南側高速公路下低窪地

浮島部分損毀	浮島部分損毀
中和清潔隊固液分離池	水芙蓉撈除後曬乾將做為堆肥
光臘樹林	環保局同仁陪同現勘作業