

新竹市青草湖水岸環境
改善-清淤工程
生態監測報告

目 錄

	頁次
目 錄.....	I
表目錄.....	II
圖目錄.....	III
第一章 計畫區概述.....	1
1.1 前言.....	1
1.2 計畫範圍.....	1
1.3 棲地生態資料.....	4
第二章 調查方法.....	6
第三章 調查結果.....	10
3.1 植物.....	10
3.2 鳥類.....	13
3.3 魚類.....	17
3.4 蝦蟹螺貝類.....	19
第四章 綜合討論與建議.....	21
參考文獻.....	參-1
附件一、植物名錄.....	

表目錄

頁次

表 1	計畫調查參與人員	6
表 2	青草湖喬木(DBH \geq 30cm)座標一覽表	10
表 3	青草湖水岸環境改善工程生態檢核調查植物歸隸特性表	12
表 4	第一季(九月)鳥類調查名錄	15
表 5	第二季(一月)鳥類調查名錄	16
表 6	第一季(九月)魚類調查名錄	18
表 7	第二季(一月)魚類調查名錄	18
表 8	第一季(九月)蝦蟹螺貝類調查名錄	20
表 9	第二季(一月) 蝦蟹螺貝類調查名錄	20
表 10	計畫區物種組成彙整表	21
表 11	施工前及施工中鳥類彙整表(1/2)	22
表 11	施工前及施工中鳥類彙整表(2/2)	23
表 12	施工前及施工中魚類彙整表	23
表 13	施工前及施工中蝦蟹螺貝彙整表	24

圖目錄

	頁次
圖 1 計畫區環境照	2
圖 2 2010~2019 年新竹氣象站生態氣候圖	3
圖 3 計畫區域生態關注圖及保育類位置圖	5
圖 4 調查範圍及樣站分布圖	8
圖 5 調查工作照及器具照	9
圖 6 青草湖喬木(DBH \geq 30cm)分布圖	11
圖 7 植物物種照	12
圖 8 鳥類物種照	13
圖 9 魚類物種照	17
圖 10 蝦蟹物種照	19

第一章 計畫區概述

1.1 前言

公共工程委員會為回應社會大眾對於永續工程與生態保育的期望，減輕公共工程對生態環境造成之負面影響，並落實生態工程永續發展，維護生物多樣資源與環境友善品質。公共工程委員會於 106 年 4 月 25 日頒訂「公共工程生態檢核機制」；於 108 年 5 月 10 日頒訂「公共工程生態檢核注意事項」，明確要求生態檢核機制執行之注意事項。因此，水利署亦於 106 年 7 月公告「全國水環境改善計畫」之計畫書中，明確規範全國水環境改善之工程案件應依據公共工程委員會訂定之「公共工程生態檢核機制辦理生態檢核工作」。

緣此，於施工階段委託本團隊依據施工前生態調查結果，安排施工階植物調查、鳥類調查及水域生物調查(魚類及蝦蟹螺貝類)等作業，並藉由蒐集計畫施作區域既有生態環境資料(含施工前生態調查報告)進行比較分析，並作為後續完工後生態監測復育之參考。

1.2 計畫範圍

本計畫範圍位處新竹市東區青草湖，為一大型的湖泊環境，屬於低海拔丘陵平原地帶，周邊有環湖道路、河濱公園等。湖區內近岸邊較淺水處有大片的禾本植物生長。海拔高度約為 40-120 公尺，屬於榕楠林帶，主要聯外道路為明湖路 775 巷，整體屬於人為干擾程度較高的區域。

調查範圍內次生林與草生地為農耕地廢耕形成後形成，計畫區及鄰近區域多人為栽植的植物；水域環境則有濱水及水生植物自生於岸邊。另環湖道路旁的邊坡斷崖崩塌地，因位處河流凹岸，坡度過陡，接近垂直，立地條件較差，不利植物生長，僅部分陽性植物生長，如臺灣蘆竹、山黃麻、構樹、山葛、番仔藤、葎草及小花蔓澤蘭等。鳳凰橋環境主要為混凝土護岸，橋下為橡皮壩，整體環境水體較深，僅兩側泥沙淤積處有部分植物生長；青草湖中央匯入口環

境為泥沙淤積而成的灘地，水體較淺，岸邊有大量巴拉草、布袋蓮及大萍生長，形成草澤環境，較鳳凰橋適合水域生物生存；環湖橋周圍主要為雜木林、竹林、粗放耕作的農耕地，其水面佈滿大萍及布袋蓮，記錄之環境照如圖 1 所示。


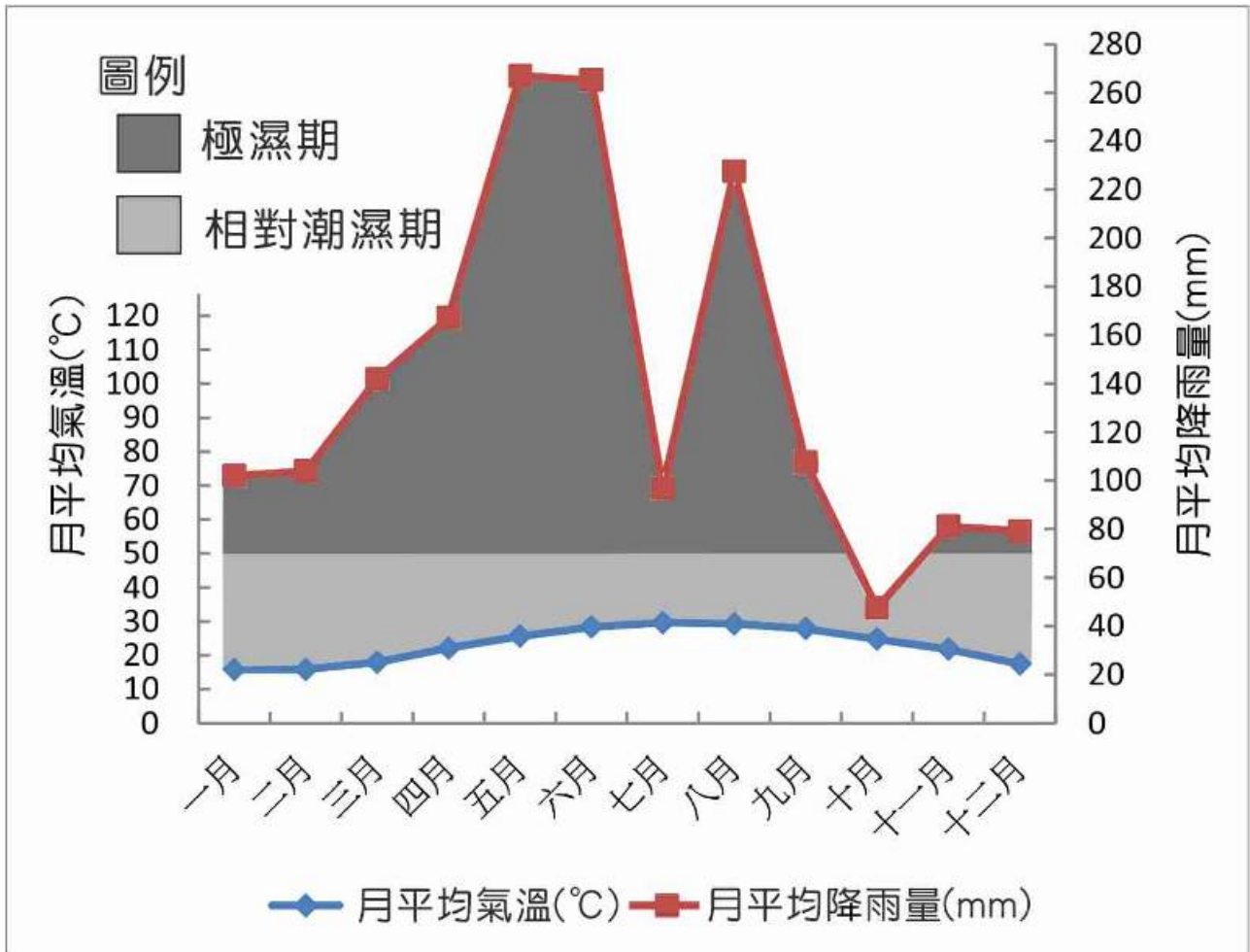
 <p>(109/09/12)</p>	 <p>(110/01/09)</p>
<p>環境照</p>	<p>環境照</p>
 <p>(109/09/12)</p>	 <p>(110/01/09)</p>
<p>環境照</p>	<p>環境照</p>
 <p>(109//09/12)</p>	 <p>(110/01/09)</p>
<p>環境照</p>	<p>環境照</p>

圖 1 計畫區環境照

計畫區氣候參考新竹氣象站資料，顯示近十年(2010~2019)當地年均溫為 23.1°C，平均氣溫最冷月份為 1~2 月(平均氣溫為 15.9°C)，最暖月份為 7 月(平均

氣溫為 29.7°C)；雨量方面，本區域雨量主要集中在 3~8 月，而 9 月至隔年 2 月雨量則較少，平均年雨量為 1,686.6mm。依 Walter & Breackle(2002)之方法繪製生態氣候圖如圖 2 所示。



資料來源：新竹氣象站

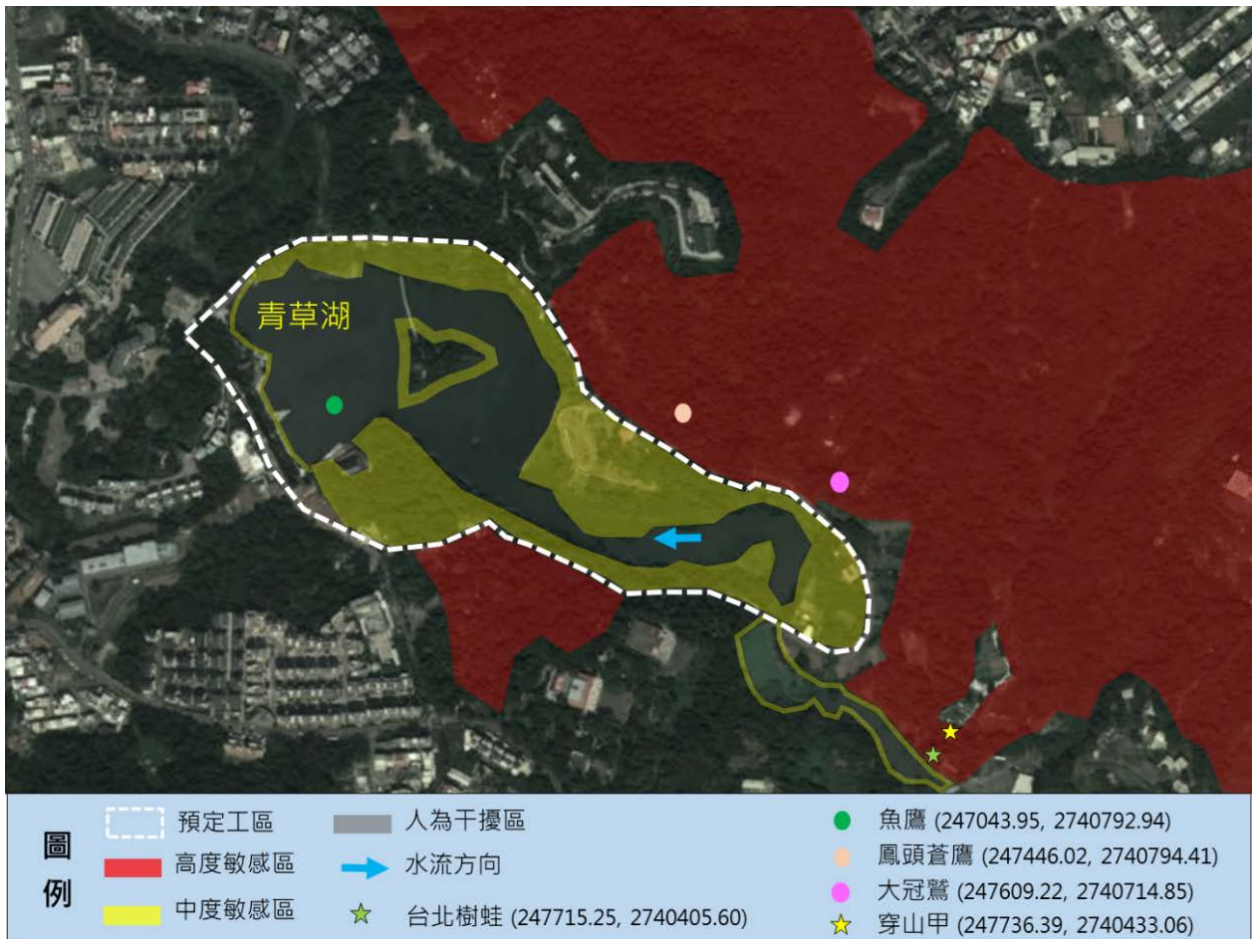
圖 2 2010~2019 年新竹氣象站生態氣候圖

1.3 棲地生態資料

依據 108~109 年度新竹縣生態檢核工作計畫委託專業服務-青草湖生態調查成果報告書(2020)，摘整本計畫區域生態環境概況，並說明如下：

- (一) 青草湖因四周環山所以當地氣候比較溫暖，有豐富的水生植物和魚類，經調查發現，魚類多為外來種，但仍有原生種棲息於內，如鰲及紅鰭鮎等；因此若工程施作，建議進行放水作業時，採分期放水及維持客雅溪既有之水路，以供生物有棲息之環境。
- (二) 青草湖湖面布滿大量增生的布袋蓮與大萍等漂浮性水生植物，布袋蓮雖可吸附重金屬改善水質，但易大量增生造成河道堵塞及湖面覆蓋；另外岸邊也大量生長巴拉草，其因走莖且生長快速，匍匐蔓延成草澤群落，影響其他植物生長，建議施工期間順勢清除。
- (三) 畫區域周圍如次生林、闊葉林、竹林、粗放耕作的農耕地、繼有喬木，因植被演替程度及多樣性上雖非十分豐富，但於一些粗放耕作的零星農墾環境提供生物食物及水源(蓄水池)、水溝，反而增加了棲地多樣性，提供保育類物種棲息，例如：紅尾伯勞、臺北樹蛙及環湖橋上方林地之穿山甲挖掘洞穴的痕跡等，未來工程施作時，如機具進出所造成之震動、噪音或施工便道開闢皆可能對其造成影響。
- (四) 預定治理計畫區屬淺山地區，常能發現猛禽如大冠鷲、領角鴉、台灣赤腹鷹、鳳頭蒼鷹等盤旋於青草湖上空，若工程施作時聲響過大，亦會對其造成影響。

因此，青草湖水岸環境改善清淤工程之生態敏感區域說明如圖 3 所示，其中因工程周邊之次生林常有猛禽棲息利用，故定義為高度敏感區；湖邊濱溪帶為許多生物覓食躲藏之棲地，故定義為中度敏感區；農耕地受人為干擾頻繁，故定義為低度敏感區。



資料來源：108-109 年度新竹縣生態檢核工作計畫委託專業服務-青草湖生態調查成果報告書(2020)

圖 3 計畫區域生態關注圖及保育類位置圖

第二章 調查方法

一、 調查時間與規劃

施工中生態監測時間分別於 109 年 9 月 12-13 日執行及 110 年 1 月 9-10 日，依據動物生態評估技術規範（行政院環境保護署，2011）之季節劃分屬於秋季及冬季。第一季監測項目為計畫區域內既有喬木、鳥類調查及水域生物調查(魚類及底棲生物)；第二季調查項目為計畫區域既有喬木、植群、鳥類調查及水域生物調查(魚類及蝦蟹螺貝)，參與人員如表 1 所示。

表 1 計畫調查參與人員

職稱	姓名	調查項目	工作內容
中興大學水土保持學系/ 副教授	蕭宇伸	調查規劃及督導	1. 生態調查 2. 調查成果彙整分析 與檢討 3. 影響評估
中興大學水土保持學系/ 兼任助理	林冠仲	現地調查	
中興大學水土保持學系/ 兼任助理	陳祥茵	現地調查	
中興大學水土保持學系/ 兼任助理	陳星華	現地調查	

二、 調查項目與方法

本計畫生態調查項目分為植物、鳥類、魚類及蝦蟹螺貝類。植物調查範圍為邊坡植生復育區及施工區域；陸域動物調查範圍為計畫區域及鄰近區域，水域測站共一樣站，為攔沙壩上游，詳細樣線及樣站分佈如圖 4 所示，儀器及工作照如圖 5 所示。調查項目及對應方法說明如後：

(一) 植物調查

維管束植物種類調查配合陸域動物調查樣線進行，調查中發現的種類以現場記錄、拍照、攜回枝條等方式鑑定，並依類別(科、屬、種)、生長習性(草本、喬木、灌木、藤本)、屬性(原生、特有、歸化、栽培)將各種類分類。植物名稱及名錄主要依據「Flora of Taiwan 2nd」(Huang et al., 1997-2003)、「特有生物研究保育中心台灣野生植物資料庫」為主。

依據植物調查結果，參照環保署「植物生態評估技術規範」與「2017 台灣維管束植物紅皮書名錄」所附之台灣地區植物稀特有植物名錄，確定稀特有種之狀況及歸納稀有等級，並進一步調查族群大小、分布狀況、生存壓力及復育可行性。

(二) 鳥類

鳥類選用沿線調查法搭配定點式觀測，沿現有道路路徑，以每小時 1.5 公里的步行速度前進，以望遠鏡及 Nikon D750 (SIGMA 150-600mm) 型號相機進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥類及數量，如有發現保育類或特殊稀有種鳥類，以 GPS(Global Positioning System) 進行定位。調查時段原則以白天為日出後 3 小時內完成，傍晚時段以日落前 1 小時內完成，夜間時段則以入夜後開始 3 個小時內完成。鑑定主要依據廖本興(2012)所著之「台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇」、廖本興(2012)所著之「台灣野鳥圖鑑：水鳥篇」。

(三) 魚類

魚類調查以放置蝦籠並配合手拋網、手抄網、目視法以及訪問釣客等方式進行，在水域樣站中依不同的水域型態設置中型蝦籠(直徑 12.5 cm × 長度 32 cm)，一共設置 10 個蝦籠，其誘餌為秋刀魚及豬肝，持續布設時間為 2 天 1 夜，努力量共為 20 籠天，放置隔夜後收集籠中獲物，待鑑定種類及計數後，統一野放。手拋網選擇河岸底質較硬以及可站立之石塊上下網，每測站選擇 3 個點，每點投擲 5 網。而在較深或水勢較急的水域，及一些底部分布亂樁或障礙物較多等影響拋網調查的環境，則以直接目擊或訪談釣客方式輔助調查。魚類鑑定主要依據「台灣淡水及河口魚類誌」(陳義雄、方力行，1999)、「魚類圖鑑」(邵廣昭、陳靜怡，2004)、「台灣魚類誌」(沈世傑，1993)等書。

台灣河川魚類指標以環境保護署環境檢驗所訂定的指標魚種(王漢泉，2002)來評估水質狀況。由於指標魚類是以物種對不良水質的耐受度加以評估，而非指該物種出現在環境中即代表該污染等級，所以在評估過程中，如遇二種以上水質等級之指標魚種，則取較好的水質狀況為結果。

(四) 底棲生物(蝦蟹及螺貝類)

蝦蟹螺貝類的調查方式以蝦籠誘捕為主，並配合手操網及訪問釣客等方式進行，在水域樣站中依不同的水域型態設置中型蝦籠(直徑 12.5 cm × 長度 32 cm)，一共設置 10 個蝦籠，其誘餌為秋刀魚及豬肝，持續時間為 2 天 1 夜，努力量共為 20 籠天。採集到的蝦蟹類記錄其種類與數量，拍照存檔後原地釋回。若遇辨識有爭議物種，則以 70% 的酒精保存，攜回鑑定(水利規劃試驗所，2004)。因底棲生物與魚類調查範圍相同，故兩者會同時進行捕捉調查。



圖 4 調查範圍及樣站分布圖



(110/01/10)

水域調查工作照-手抄網作業



(109/09/13)

水域調查工作照-拋網作業



(110/01/09)

鳥類調查工作照-鳥類定點觀測



(109/09/12)

水域調查工作照-蝦籠設置



(110/01/09)

植物調查工作照-物種辨識



(110/09/12)

水域調查器具-蝦籠

圖 5 調查工作照及器具照

第三章 調查結果

3.1 植物

於施工期間植物調查共兩次，第一次植物調查僅針對計畫工區既有喬木進行調查，並盤點出計畫區域胸高直徑大於 30 公分之喬木，並進行施工保護，避免施工過程中遭受擾動；第二次植物調查針對計畫區域及鄰近範圍進行植物調查，以確認工程施作擾動下，計畫區域植群變化，並作為後續完工後植群追蹤復原情形之參考。

一、 第一次調查成果(109/09/12-13)

為確認施工後計畫區域內喬木狀況，故第一季植物調查僅針對工區既有喬木進行盤點，計畫區域胸高直徑大於 30 公分共有 16 科，如表 2 及圖 6 所示。

表 2 青草湖喬木(DBH \geq 30cm)座標一覽表

項次	樹種名	Latitude(緯度)	Longitude(經度)	DBH(胸高直徑, cm)
1	苦楝	24.775344	120.969606	37
2	苦楝	24.775205	120.969631	39
3	樟	24.775088	120.969631	41
4	苦楝	24.778084	120.969812	53
5	苦楝	24.774994	120.969701	55
6	茄苳	24.774782	120.970007	32
7	樟	24.774553	120.969976	36
8	水黃皮	24.773763	120.970391	31
9	阿勃勒	24.775837	120.969925	37
10	相思樹	24.776023	120.970213	32
11	茄苳	24.776072	120.970631	57
12	樟	24.775996	120.970759	58
13	苦楝	24.775901	120.971938	45
14	山黃麻	24.775469	120.973071	82
15	黑板樹	24.775149	120.973353	51
16	木棉	24.774693	120.973537	45



圖 6 青草湖喬木(DBH \geq 30cm)分布圖

二、 第二次調查成果(110/01/09-10)

調查範圍共記錄植物 72 科 170 屬 204 種；其中草本植物共有 97 種(佔 44%)、喬木類植物共有 69 種(佔 32%)、灌木類植物共有 25 種(佔 11%)、木質藤本類植物有 14 種(佔 7%)、草植藤本類植物有 13 種(佔 6%)；在屬性方面，原生種共有 112 種(佔 51%)、特有種共有 4 種(佔 2%)、歸化種共有 46 種(佔 21%)、栽培種則有 33 種(佔 15%)、入侵種共有 23 種(佔 11%)；就物種而言，蕨類植物 7 科 9 屬 11 種、裸子植物 2 科 3 屬 3 種、雙子葉植物 53 科 113 屬 160 種、單子葉植物 9 科 38 屬 44 種，植物歸隸特性統計如表 3 及附件一所示。另物種照如圖 7 所示。

本次調查範圍主要環境類型包括淺山闊葉林、次生林、草地、農耕地、埤塘水域、道路及建物，物種主要以原生植物居多(佔 51%)，調查範圍內次生林為經人為擾動後由相思樹進駐自然演替而成，上層喬木有相思樹、山黃麻、朴樹及白芎子，林下灌叢包括九節木、大青、臺灣海棗等常見植物，地被則有雙面刺、姑婆芋、竹葉草、三葉崖爬藤及月桃等草本及藤本植物；草地為農耕地廢耕形成及湖岸邊自生的灌叢，多為五節芒、象草、大黍及大花咸豐草，農耕地為居民種植經濟蔬果為主，如綠竹、甘薯、茄及玉蜀黍等；環湖道路邊及

建物多人為栽植，例如：山櫻花、黑板樹、側柏、風鈴花及木棉及木麻黃等；行水區內紀錄有大萍及布袋蓮，環湖橋下溪流水面設有攔截索，控制環湖橋下游水生植物數量，使行水區水面較開闊，岸邊則多為濱水常見植物，如巴拉草。

表 3 青草湖水岸環境改善工程生態檢核調查植物歸隸特性表

歸隸屬性	類型	蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	小計
分類	科	7	2	53	9	71
	屬	9	3	133	38	183
	種	11	3	160	44	218
生長型	喬木	0	3	58	8	69
	灌木	0	0	22	3	25
	木質藤本	0	0	13	1	14
	草質藤本	1	0	11	1	13
	草本	10	0	56	31	97
屬性	原生	11	1	76	24	112
	特有	0	0	3	1	4
	歸化	0	0	40	6	46
	入侵	0	0	18	5	23
	栽培	0	2	23	8	33

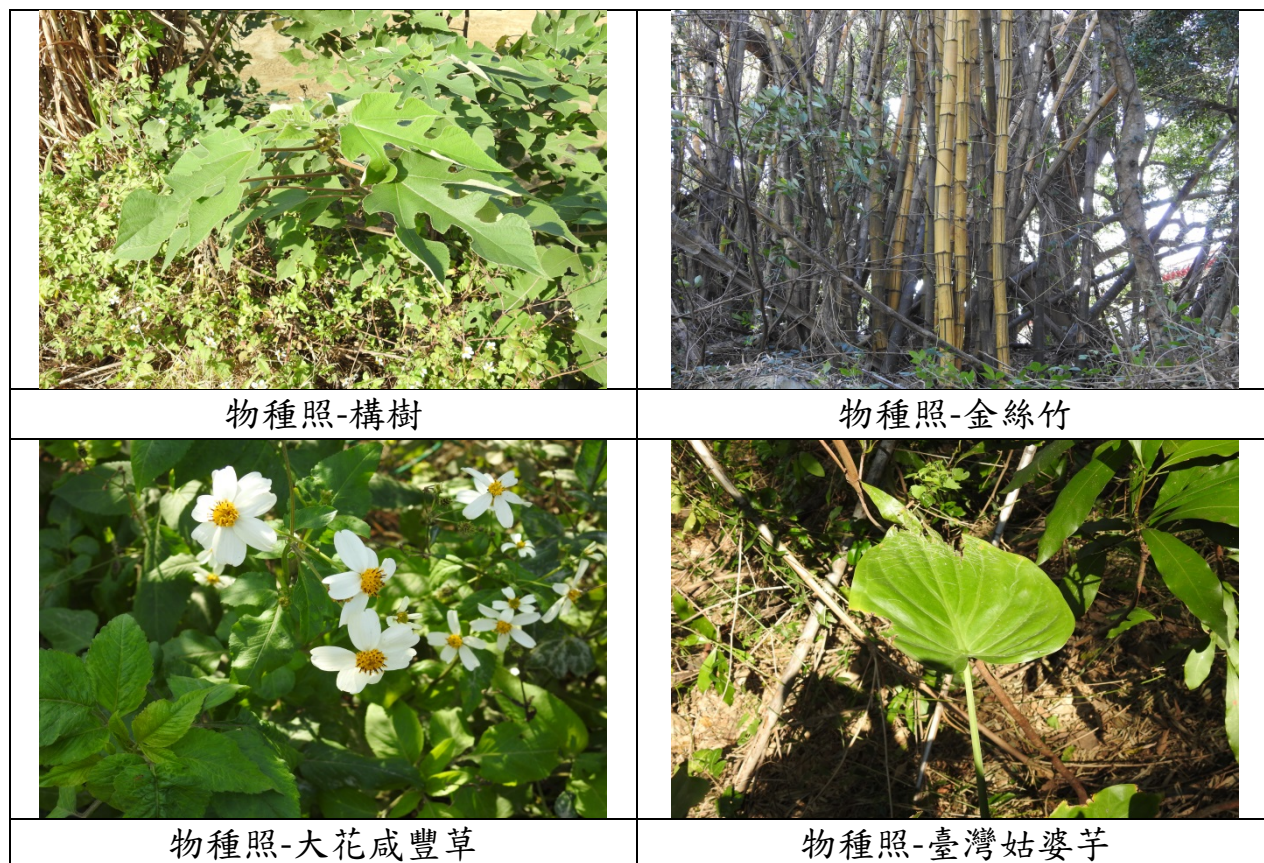


圖 7 植物物種照

3.2 鳥類

於施工期間鳥類調查共分為秋冬兩季，藉由鳥類調查評估工程施作擾動對其棲地環境影響，調查之物種照如圖 8 所示，結果則說明如後。

 <p>(109/09/12)</p>	 <p>(110/01/09)</p>
<p>物種照-大冠鷲</p>	<p>物種照-魚鷹</p>
 <p>(110/09/12)</p>	 <p>(110/01/09)</p>
<p>物種照-樹鵲</p>	<p>物種照-蒼鷺</p>
 <p>(109/09/12)</p>	 <p>(110/01/09)</p>
<p>物種照-五色鳥</p>	<p>物種照-高蹺鴉</p>

圖 8 鳥類物種照

一、 第一季調查(109/09/12-13)

第一季調查(九月)共記錄鳥類 11 目 25 科 35 種 245 隻次(如表 4 所示)，包括

臺灣竹雞、小白鷺、黃頭鷺、夜鷺；大冠鷺、白腹秧雞、紅冠水雞、野鴿、金背鳩、紅鳩、珠頸斑鳩、小雨燕、翠鳥、五色鳥、小啄木、大卷尾、黑枕藍鶺鴒、小環頸鴿、樹鵲、喜鵲；洋燕、白頭翁、紅嘴黑鶺鴒、褐頭鷓鴣、綠繡眼、小彎嘴、白尾八哥、家八哥、白鶺鴒、麻雀、白腰文鳥、斑文鳥、小水鴨、棕背伯勞、高蹺鴿。數量較優勢的物種為白頭翁、綠繡眼及珠頸斑鳩。保育類物種記錄「珍貴稀有野生動物」大冠鷺(1 隻次)。特有種記錄有台灣竹雞、五色鳥、小彎嘴，特有亞種記錄有金背鳩、小雨燕、白頭翁、大卷尾、紅嘴黑鶺鴒、黑枕藍鶺鴒、褐頭鷓鴣、樹鵲、大冠鷺等 9 種。

二、 第二季調查(110/01/09-10)

第二季調查(一月)共記錄鳥類 7 目 15 科 26 種 135 隻次(如表 5 所示)，包括小白鷺、中白鷺、大白路、蒼鷺、夜鷺、小卷尾、家燕、洋燕、珠頸斑鳩、野鴿、白頭翁、綠繡眼、白尾八哥、褐頭鷓鴣、灰頭鷓鴣、小環頸鴿、白鶺鴒、灰鶺鴒、黃鶺鴒、斑文鳥、小水鴨、高蹺鴿、魚鷹、紅嘴黑鶺鴒、樹鵲、紅冠水雞。數量較優勢的物種為白頭翁及高蹺鴿。保育類物種記錄「珍貴稀有野生動物」魚鷹(1 隻次)。特有種記錄魚鷹，特有亞種白頭翁、小卷尾、紅嘴黑鶺鴒、褐頭鷓鴣、樹鵲等 5 種。

三、 樣區概述

第一季調查記錄有保育類大冠鷺主要出現在計畫區域上空盤旋及利用周邊喬木停棲。鳥類遷移屬性以留鳥佔多數，在灌木林與濱溪植被紀錄有灰頭鷓鴣及褐頭鷓鴣等。在湖邊記錄的水鳥包括小白鷺、夜鷺、紅冠水雞、翠鳥等。樹鵲及五色鳥主要出現在疏林地帶之闊葉林上層內。第二季調查紀錄有保育類魚鷹主要出現在計畫區上空盤旋，鳥類遷移屬性相較第一季，記錄到少數冬候鳥，例如：大白鷺、灰鶺鴒、黃鶺鴒等。外來種鳥類共記錄有白尾八哥、家八哥、喜鵲及野鴿，皆為人為擾動區域常見之外來鳥種。

表 4 第一季(九月)鳥類調查名錄

目名	科名	中文名	學名	特有種	保育類	遷徙屬性	隻次
鴿形目	鴿科	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>			R,W	8
鴿形目	長腳鴿科	高蹺鴿	<i>Himantopus himantopus</i>			R,W	8
雁形目	雁鴨科	小水鴨	<i>Anas crecca</i>			W	6
雀形目	王鶺鴒科	黑枕藍鶺鴒	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	Es		R	2
雀形目	扇尾鶺鴒科	褐頭鶺鴒	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	Es		R	7
雀形目	梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>			R	3
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulate</i>			R	7
雀形目	雀科	麻雀	<i>Passer montanus saturatus</i>			R	11
雀形目	燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			R	12
雀形目	繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicas</i>			R	16
雀形目	鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Es		R	20
雀形目	鶇科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Es		R	13
雀形目	伯勞科	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>			R	2
雀形目	鵲科	白鵲	<i>Motacilla alba</i>			R,W	9
雀形目	鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	Es		R	5
雀形目	鴉科	喜鵲	<i>Pica serica</i>	Ais		I	2
雀形目	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Es		R	3
雀形目	椋鳥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	Ais		I	10
雀形目	椋鳥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	Ais		I	8
雀形目	畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	E		R	3
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			R	15
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			R	7
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	<i>Columba livia</i>	Ais		I	12
鴿形目	鳩鴿科	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Es		R,T	3
雞形目	雉科	台灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	E		R	2
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			R	11
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			R	2
鶺鴒形目	鶺鴒科	小白鶺鴒	<i>Egretta garzetta</i>			R,S,W,T	9
鶺鴒形目	鶺鴒科	夜鶺鴒	<i>Nycticorax nycticorax</i>			R	10
鶺鴒形目	鶺鴒科	黃頭鶺鴒	<i>Bubulcus ibis</i>			R,S,W,T	3
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			R	2
鬚鴉目	鬚鴉科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	E		R	8
鬚鴉目	啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>			R	3
鷹形目	鷹科	大冠鷹	<i>Spilornis cheela</i>	Es	II	R	1
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	Es		R	2
物種數量							35
總計(隻次)							245
多樣性指數(H')							1.45

註 1：「特有種」一欄，「Es」指臺灣特有亞種；「E」指臺灣亞種；「Ais」指外來種。

註 2：保育類等級依據行政院農業委員會中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

註 3：「備註」一欄，英文代碼第 1 碼為留候鳥屬性(R：留鳥；W：冬候鳥；S：夏候鳥；T：過境鳥；I：引進種)，以「，」隔開者為本物種兼具多種屬性族群。

註 4：「保育類」一欄，「I」指一級保育類生物；「II」指二級保育類生物；「III」指三級保育類生物。

表 5 第二季(一月)鳥類調查名錄

目名	科名	中文名	學名	特有種	保育類	遷徙屬性	隻次
鴿形目	鴿科	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>			R,W	9
鴿形目	長腳鴿科	高蹺鴿	<i>Himantopus himantopus</i>			R,W	12
雁形目	雁鴨科	小水鴨	<i>Anas crecca</i>			W	5
雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	Es		R	2
雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>			R	3
雀形目	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulate</i>			R	7
雀形目	燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			R	3
雀形目	燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			R,S,T	2
雀形目	繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicas</i>			R	9
雀形目	鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Es		R	12
雀形目	鶇科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Es		R	3
雀形目	鵲科	白鵲	<i>Motacilla alba</i>			R,W	10
雀形目	鵲科	灰鵲	<i>Motacilla cinerea</i>			W	2
雀形目	鵲科	黃鵲	<i>tschutschensis, macronyx</i>			W,T	3
雀形目	鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	Es		R	4
雀形目	卷尾科	小卷尾	<i>Bronzed Drongo</i>	Es		R	1
雀形目	椋鳥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	Ais		I	5
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			R	6
鴿形目	鳩鴿科	野鴿	<i>Columba livia</i>	Ais		I	10
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			R	7
鶇形目	鶇科	蒼鶇	<i>Ardea cinerea jouyi</i>			W	1
鶇形目	鶇科	小白鶇	<i>Egretta garzetta</i>			R,S,W,T	9
鶇形目	鶇科	大白鶇	<i>Ardea alba</i>			W	4
鶇形目	鶇科	夜鶇	<i>Nycticorax nycticorax</i>			R	2
鶇形目	鶇科	黃頭鶇	<i>Bubulcus ibis</i>			R,S,W,T	3
鷹形目	鵟科	魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>	E	II	W	1
物種數量							26
總計(隻次)							135
多樣性指數(H')							1.31

註 1：「特有種」一欄，「Es」指臺灣特有亞種；「E」指臺灣亞種；「Ais」指外來種。

註 2：保育類等級依據行政院農業委員會中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

註 3：「備註」一欄，英文代碼第 1 碼為留候鳥屬性(R：留鳥；W：冬候鳥；S：夏候鳥；T：過境鳥；I：引進種)，以「，」隔開者為本物種兼具多種屬性族群。

註 4：「保育類」一欄，「I」指一級保育類生物；「II」指二級保育類生物；「III」指三級保育類生物。

3.3 魚類

於施工期間魚類調查共分為秋冬兩季，藉由魚類調查評估工程施作擾動對水域環境影響，調查之物種照如圖 9 所示，結果則說明如後。

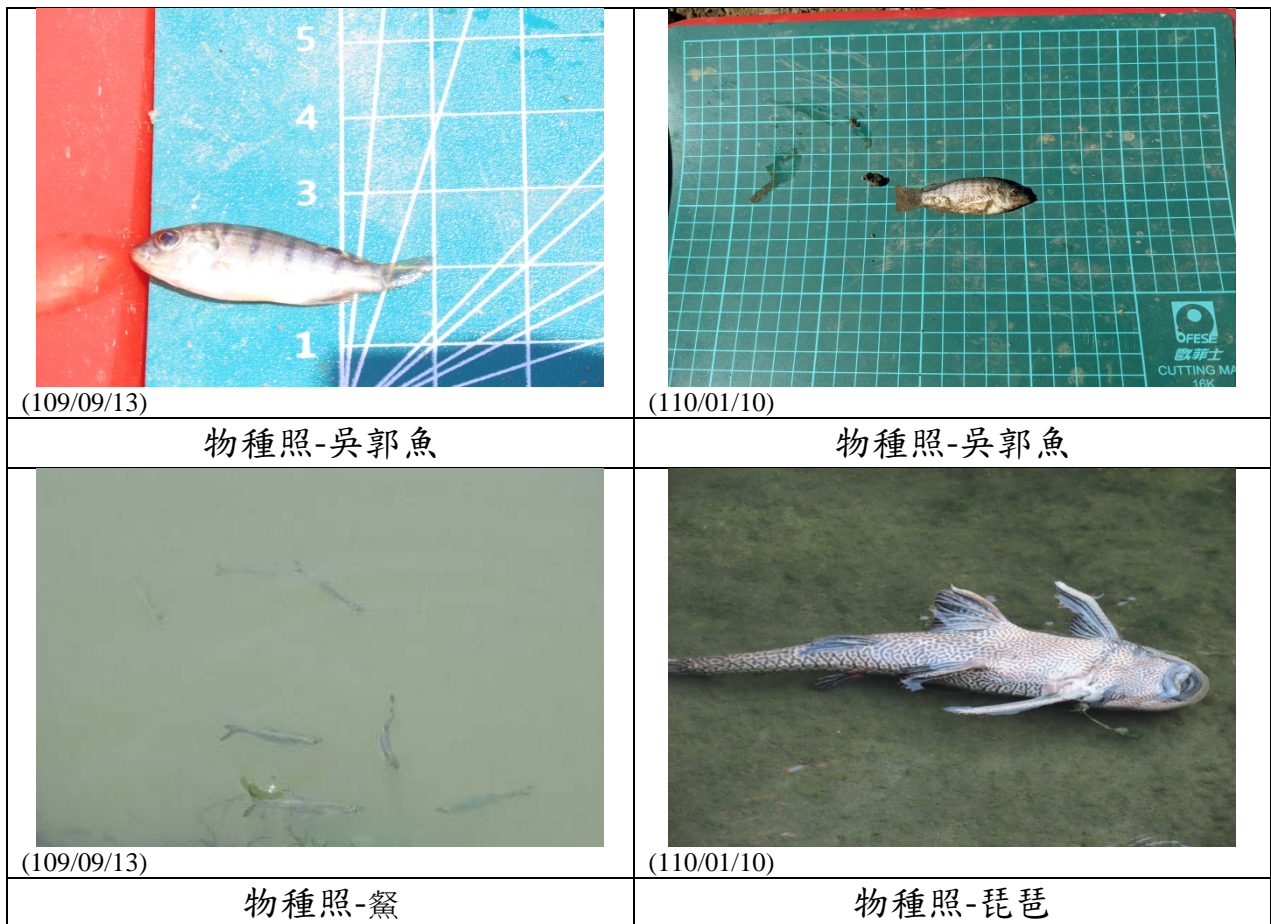


圖 9 魚類物種照

一、 第一季調查(109/09/12-13)

第一季(109 年 9 月)調查共記錄魚類 4 目 4 科 5 種 60 隻次(如表 6 所示)，包括鰲、食蚊魚、琵琶鼠、吳郭魚、巴西珠母麗魚等。數量較優勢的物種為吳郭魚(20 隻次)及鰲(17 隻次)，分佔總數量的 33.3%及 28.3%。調查期間未發現任何保育類及特有種，物種以外來種居多，佔總數量的 71.7%。

二、 第二季調查(110/01/09-10)

第二季(110 年 1 月)調查共記錄魚類 3 目 3 科 5 種 28 隻次(如表 7 所示)，包括吳郭魚、鰲、鯽魚、線鱧、琵琶鼠等。數量較優勢的物種為吳郭魚(10 隻次)及鰲(11 隻次)，分佔總數量的 35.7%及 39.2%。調查期間未發現任何保育類及特

有種，物種以外來種居多，佔總數量的 60.7%。

三、樣區概述

兩季魚類調查錄種類均屬一般常見物種，未發現保育類或特殊稀有種。未發現洄游性物種。外來種記錄有食蚊魚、巴西珠母麗魚、琵琶鼠、吳郭魚及線鱧等，外來種已普遍分布在本區水域。根據施工前調查仍可發現原生種魚類如鰲、紅鰭鮒、鯽魚等，顯示本區域水域生態仍有少數原生種魚類棲息，但其整體水域環境均需屬對環境適應力較強。例如：吳郭魚為臺灣低海拔淡水水常見之外來種魚類，對環境適應性強，繁殖力強，耐汙染及低溶氧環境；鰲亦為低海拔淡水水域常見之魚類，喜歡群聚棲息於溪流、湖泊及水庫等水體之上層，繁殖力及適應性強，能容忍較汙濁之水域。

表 6 第一季(九月)魚類調查名錄

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	隻次
鯰形目	甲鯰科	琵琶鼠	<i>Hypostomus plecostomus</i>	Ais		4
鱸形目	麗魚科	口孵非鯽雜交種	<i>Oreochromis sp.</i>	Ais		20
鱸形目	麗魚科	巴西珠母麗魚	<i>Geophagus brasiliensis</i>	Ais		6
鯉形目	鯉科	鰲	<i>Hemiculter leucisculus</i>			17
鱒形目	花鱒科	食蚊魚	<i>Gambusia affinis</i>	Ais		13
物種數量						5
總計(隻次)						60
多樣性指數(H')						0.64

註 1：「Ais」指外來種生物。

註 2：保育類屬性依據 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

表 7 第二季(一月)魚類調查名錄

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	隻次
鯰形目	甲鯰科	琵琶鼠	<i>Hypostomus plecostomus</i>	Ais		2
鱸形目	麗魚科	口孵非鯽雜交種	<i>Oreochromis sp.</i>	Ais		10
鱸形目	鱧科	線鱧	<i>Channa striata</i>	Ais		3
鯉形目	鯉科	鰲	<i>Hemiculter leucisculus</i>			11
鯉形目	鯉科	鯽魚	<i>Carassius auratus</i>			2
物種數量						5
總計(隻次)						28
多樣性指數(H')						0.59

註 1：「Ais」指外來種生物。

註 2：保育類屬性依據 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

3.4 蝦蟹螺貝類

於施工期間蝦蟹螺貝類調查共分為秋冬兩季，藉由蝦蟹螺貝類調查評估工程施作擾動對水域環境影響，調查之物種照如圖 10 所示，結果則說明如後。

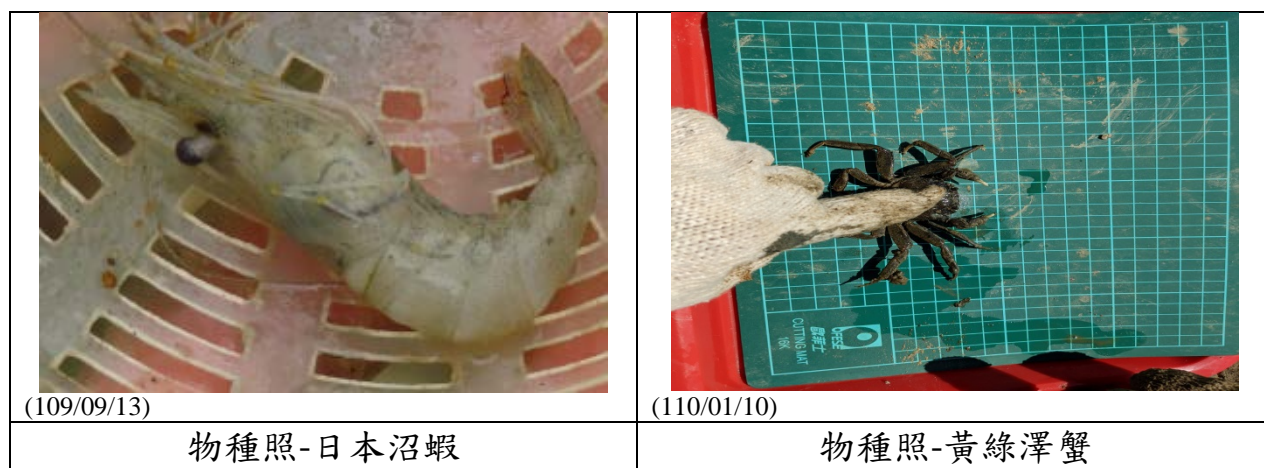


圖 10 蝦蟹物種照

一、 第一季調查(109/09/12-13)

第一季(109 年 9 月)調查共記錄蝦蟹螺貝類 2 目 4 科 4 種 39 隻次(如表 8 所示)，包括石田螺、福壽螺、囊螺、日本沼蝦等。數量較優勢的物種為福壽螺(23 隻次)，分佔總數量的 58.9%。調查期間未發現任何保育類及特有種。

二、 第二季調查(110/01/09-10)

第二季(110 年 1 月)調查共記錄蝦蟹螺貝類 2 目 3 科 3 種 15 隻次(如表 9 所示)，包括福壽螺、黃綠澤蟹及日本沼蝦等。數量較優勢的物種為福壽螺(12 隻次)，分佔總數量的 80.0%。調查期間未發現任何保育類及特有種。

三、 樣區概述

調查記錄種類屬一般常見物種，未發現保育類或特殊稀有種。例如：日本沼蝦為兩側洄游性/陸封型物種，其幼生有無鹽分刺激，皆能變態發育至成體；石田螺多棲息於淡水性湖沼、池塘或水田中，亦或水流較緩的河底，全臺低海拔淡水域均有分布。整體而言，湖泊中有淡水螺貝類存在的區域，反應該區位平時水流強度不高或於大水時尚存緩衝的區域(岸邊的濱水植被)，使螺貝類族群可在大水後有機會逐漸回復數量。

表 8 第一季(九月)蝦蟹螺貝類調查名錄

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	隻次
十足目	長臂蝦科	日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>			7
中腹足目	蘋果螺科	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>	Ais		23
中腹足目	田螺科	石田螺	<i>Sinotaia quadrata quadrata</i>			6
中腹足目	囊螺科	囊螺	<i>Physella acuta</i>			3
物種數量						4
總計(隻次)						39
多樣性指數(H')						0.48

註 1：「Ais」指外來種生物。

註 2：保育類屬性依據 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

表 9 第二季(一月)蝦蟹螺貝類調查名錄

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	隻次
十足目	長臂蝦科	日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>			2
十足目	溪蟹科	黃綠澤蟹	<i>Geothelphusa olea</i>			1
中腹足目	蘋果螺科	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>	Ais		12
物種數量						3
總計(隻次)						15
多樣性指數(H')						0.18

註 1：「Ais」指外來種生物。

註 2：保育類屬性依據 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告。

第四章 綜合討論與建議

本計畫除參考施工前生態調查報告外，亦對計畫區域內進行生態調查，調查項目分為水域生物、陸域植物及陸域動物。水域生物包含魚類、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)；陸域植物建立植物名錄；陸域動物主要為鳥類。發現之胸徑 $\geq 30\text{cm}$ 大樹進行位置標記外。於民國 109 年 9 月 12 日至 13 日、民國 110 年 1 月 9 日至 10 日完成青草湖水岸環境改善清淤工程生態調查作業，其保育類記錄有大冠鷲、魚鷹。所記錄之物種中植物以原生種居多(佔 51%)，鳥類則以留鳥居多，魚類則以外來種居多(第一季佔 71.1%、第二季佔 60.7%)，蝦蟹螺貝類以福壽螺最為優勢(第一季佔 58.9、第二季佔 80.0%)。

根據調查結果及環境現況所示，陸域生態在植被演替程度及多樣性上雖非十分豐富，然而周圍的次生林、草生地及濱溪帶仍提供生物棲息躲藏之空間或覓食之場域，盤點如表 10 所示。水域生態多為深潭區及岸邊淺水區，部分水域之水面佈滿水生植物(如大萍及布袋蓮)可能降低水中溶氧及影響水域生物外，仍具有一般潭區環境應有之生態，外來種魚類包括吳郭魚、巴西珠母麗魚、琵琶鼠、食蚊魚及線鱧等，但仍可發現多種原生魚類，例如： 及鯽魚等。

表 10 計畫區物種組成彙整表

棲地類型	生態環境組成	物種利用說明
次生林	相思樹、山黃麻、朴樹及白匏子	多為樹棲型鳥種利用或是猛禽停棲場所，例如：紅嘴黑鵯、臺灣竹雞、大冠鷲、黑枕藍鵲、五色鳥、樹鵲等
草生地	五節芒、象草、大黍及大花咸豐草	多為一般平地常見鳥種，較仍適應環境擾動之場域，多為留鳥，例如：紅鳩、大卷尾、褐頭鷓鴣、白尾八哥、麻雀等
濱溪帶	巴拉草、布袋蓮及大萍	多為親水性鳥類，例如：蒼鷺、小白鷺、夜鷺、紅冠水雞、翠鳥等
潭區	水域型態具有深潭區及岸邊淺水區	記錄之物種為一般潭區常見之物種，以耐汙性較高魚種為主，例如：吳郭魚、琵琶鼠、線鱧、 等。

另本計畫彙整施工前、施工中兩次生態調查結果，如表 11 至表 13 所示。

表 11 施工前及施工中鳥類彙整表(1/2)

物種名稱	施工前(109/02/24-25)	施工中(109/09/12-13)	施工中(110/01/09-10)
臺灣竹雞	√	√	
蒼鷺	√		√
小白鷺	√	√	√
黃頭鷺	√	√	√
夜鷺	√	√	√
黑冠麻鷺	√		
大冠鷺	√	√	
鳳頭蒼鷹	√		
魚鷹	√		√
白腹秧雞	√	√	
紅冠水雞	√	√	√
磯鵲	√		
野鵲*	√	√	√
金背鳩	√	√	
紅鳩	√	√	
珠頸斑鳩	√	√	√
小雨燕	√	√	
翠鳥	√	√	
五色鳥	√	√	
小啄木	√	√	
紅尾伯勞	√		
棕背伯勞		√	
大卷尾	√	√	
黑枕藍鶺鴒	√	√	
樹鶺鴒	√	√	√
喜鶺鴒*	√	√	
洋燕	√	√	√
白頭翁	√	√	√
紅嘴黑鶺鴒	√	√	√
褐頭鶺鴒	√	√	√
灰頭鶺鴒			√
家燕			√

表 11 施工前及施工中鳥類彙整表(2/2)

物種名稱	施工前(109/02/24-25)	施工中(109/09/12-13)	施工中(110/01/09-10)
小彎嘴	√	√	
綠繡眼	√	√	
山紅頭	√		
繡眼畫眉	√		
白腹鶇	√		
白尾八哥*	√	√	√
家八哥*	√	√	
東方黃鸝	√		√
灰鸝	√		√
白鸝	√	√	√
麻雀	√	√	
白腰文鳥	√	√	
斑文鳥	√	√	√
小鷺鶯	√		
高蹺鶯		√	√
小環頸鶯		√	√
小水鴨		√	√
小卷尾			√
大白鷺			√
中白鷺			√
總計	43	35	25

表 12 施工前及施工中魚類彙整表

物種名稱	施工前(109/02/24-25)	施工中(109/09/12-13)	施工中(110/01/09-10)
吳郭魚	√	√	√
線鱧	√		√
食蚊魚	√	√	
琵琶鼠	√	√	√
鰲	√	√	√
紅鰭鮒	√		
鯽魚	√		√
巴西珠母麗魚		√	
總計	7	5	5

表 13 施工前及施工中蝦蟹螺貝彙整表

物種名稱	施工前(109/02/24-25)	施工中(109/09/12-13)	施工中(110/01/09-10)
日本沼蝦	√	√	√
假鋸齒米蝦	√		
克氏原螯蛄	√		
黃綠澤蟹	√		√
石田螺	√	√	
囊螺	√	√	
福壽螺	√	√	√
台灣椎實螺	√		
總計	8	4	3

於計畫區植群方面，周圍環境既有喬木雖多為人為栽植，但於岸邊部分區域生長巴拉草，其因走莖且生長快速，匍匐蔓延成草澤群落，將可能影響其他植物生長。部分岸邊水域則有布袋蓮及大萍，當布袋蓮數量不多時，其可具有淨化水質之生態服務功能，然其易大量增生造成河道堵塞及湖面覆蓋，影響既有水中生物之棲息環境。故建議施工過程中仍需定期清除外來種植物。

於陸域環境方面，施工前湖岸邊濱溪帶記錄有親水性鳥類，例如：紅冠水雞、小白鷺等，然施工階段隨著工程施作，其親水性鳥類逐漸往上游處未施工區域遷移，在整個清淤過程中，放水後之湖底泥灘則提供部分鳥類覓食場所，可見鵲鴿科、鷺科等於此出沒；另本計畫中以樹棲型(如樹鵲、五色鳥等)及部分草棲型鳥種(如褐頭鷓鴣、斑文鳥等)為主之鳥類較不受工程施作影響，仍可記錄其出沒。故建議後續施工中避免擾動周邊棲地環境，例如：既有喬木。

於水域環境方面，施工前湖岸周邊泥沙淤積形成草澤，多數佈滿巴拉草、大萍及布袋蓮，可供生物躲藏棲息，調查記錄有吳郭魚、線鱧、食蚊魚、琵琶鼠及鰲等，施工中湖岸周邊形成草澤雖有部分受擾動，但仍記錄有吳郭魚、鰲等魚種，與施工前記錄之物種差異性不大，推測原因為工程過程中採分期施作、維持客雅溪既有水路、於崩塌邊坡工程水域架設鐵板等方式，進而降低對既有水域生物環境之影響。故建議於工程完工前仍需於工區下游處設置沉砂池，避免工程施作造成下游濁度過高，且維持客雅溪既有水路提供水中生物棲息場所。

參考文獻

1. 呂勝由等(編)，(1996-2001)，臺灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(I-VI)，行政院農業委員會出版。
2. 呂福原、呂金誠、歐辰雄，1997，臺灣樹木解說(一)，行政院農業委員會。
3. 郭城孟，1997，臺灣維管束植物簡誌第壹卷，行政院農業委員會。
4. 楊遠波、劉和義、呂勝由，1997，臺灣維管束植物簡誌第貳卷，行政院農業委員會。
5. 楊遠波、劉和義、施炳霖、呂勝由，1998，臺灣維管束植物簡誌第參卷，行政院農業委員會。
6. 楊遠波、劉和義、彭鏡毅、施炳霖、呂勝由，1998，臺灣維管束植物簡誌第肆卷，行政院農業委員會。
7. 郭城孟，2001，蕨類圖鑑 1-基礎常見篇，遠流出版事業股份有限公司。
8. 王漢泉，2002。臺灣河川水質魚類指標之研究，環境檢驗所調查研究年報。
9. 楊遠波、劉和義，2002，臺灣維管束植物簡誌第陸卷，行政院農業委員會。
10. 新竹市政府，2002，新竹生活圈客雅溪邊道路工程環境影響說明書。
11. 楊遠波、劉和義、林讚標，2003，臺灣維管束植物簡誌第伍卷，行政院農業委員會。
12. 邵廣昭、陳靜怡，2004，魚類圖鑑，遠流出版社。
13. 王漢泉，2006，臺灣河川生態全紀錄，176 頁。
14. 經濟部水利署水利規劃試驗所，2006，區域排水整治及環境營造計畫-新竹地區客雅溪排水環境營造計畫。
15. 林春吉，2009，臺灣水生與濕地植物生態大圖鑑，天下遠見出版股份有限公司。
16. 徐玲明、蔣慕琰。2010。臺灣草坪雜草圖鑑，貓頭鷹出版社。
17. 郭城孟，2010，蕨類圖鑑 2-進階珍稀篇，遠流出版事業股份有限公司。

- 18.章錦瑜，2011，景觀灌木藤本賞花圖鑑，晨星出版有限公司。
- 19.鍾明哲，2011，都會野花野草圖鑑，晨星出版有限公司。
- 20.章錦瑜，2012，景觀喬木賞花圖鑑，晨星出版有限公司。
- 21.薛美莉、李麗華、謝莉顯、蕭一民，2018，自然保育季刊第 103 期，特有生物研究保育中心，80 頁。
- 22.新竹市政府，2020，108~109 年度新竹縣生態檢核工作計畫委託專業服務成果報告書
- 23.臺灣動物新聞網，<http://www.tanews.org.tw/info/15403>
- 24.臺灣貝類資料庫，<http://shell.sinica.edu.tw/>
- 25.臺灣植物資訊整合查詢系統，<http://tai2.ntu.edu.tw/index.php>
- 26.交通部中央氣象局全球資訊網，<http://www.cwb.gov.tw/>
- 27.行政院農委會林務局自然保育網站，<http://conservation.forest.gov.tw/mp.asp?mp=10>
- 28.特有生物研究保育中心-臺灣野生植物資料庫，<http://plant.tesri.gov.tw/plant100/index.aspx>
- 29.eBird Taiwan，<https://ebird.org/taiwan/home>
- 30.TaiBNET 臺灣物種名錄資料庫，<http://taibnet.sinica.edu.tw>
- 31.TaiBIF 臺灣生物多樣性資訊入口網，<http://www.taibif.org.tw/>

附件一、植物名錄

植物名錄

綱	科	屬	學名	中文名	型態	原生別	IUCN
蕨類植物	烏毛蕨科	狗脊蕨屬	<i>Woodwardia prolifera</i> Hook. et Arn.	東方狗脊蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	碗蕨科	鱗蓋蕨屬	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	裏白科	芒萁屬	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.	芒萁	草本	原生	LC
蕨類植物	海金沙科	海金沙屬	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙	草質藤本	原生	LC
蕨類植物	水龍骨科	槲蕨屬	<i>Drynaria fortunei</i> (Kunze) J. Sm.	槲蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	金粉蕨屬	<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	鳳尾蕨屬	<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	鳳尾蕨科	鳳尾蕨屬	<i>Pteris semipinnata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	金星蕨科	毛蕨屬	<i>Cyclosorus jaculosus</i> (Christ) H. Ito	小毛蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	金星蕨科	毛蕨屬	<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	密毛毛蕨	草本	原生	LC
蕨類植物	金星蕨科	針毛蕨屬	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	大金星蕨	草本	原生	LC
裸子植物	柏科	柏屬	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	龍柏	喬木	栽培	NE
裸子植物	柏科	側柏屬	<i>Thuja orientalis</i> L.	側柏	喬木	栽培	NE
裸子植物	羅漢松科	羅漢松屬	<i>Podocarpus costalis</i> Presl	蘭嶼羅漢松*	喬木	原生	CR
雙子葉植物	爵床科	蘆莉草屬	<i>Ruellia brittoniana</i> Leonard	翠蘆莉	草本	歸化	NA
雙子葉植物	五福花科	接骨木屬	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	有骨消	灌木	原生	LC
雙子葉植物	莧科	牛膝屬	<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>indica</i> L. L.	印度牛膝	草本	原生	LC
雙子葉植物	莧科	蓮子草屬	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.	空心蓮子草	草本	入侵	NA
雙子葉植物	莧科	莧屬	<i>Amaranthus lividus</i> L.	凹葉野莧菜	草本	歸化	NA
雙子葉植物	莧科	莧屬	<i>Amaranthus viridis</i> Linn.	野莧菜	草本	歸化	NA
雙子葉植物	莧科	青葙屬	<i>Celosia argentea</i> L.	青葙	草本	歸化	LC
雙子葉植物	莧科	藜屬	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	臭杏	草本	入侵	NA
雙子葉植物	漆樹科	芒果屬	<i>Mangifera indica</i> L.	芒果	喬木	栽培	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	黑板樹屬	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.	黑板樹	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	夾竹桃科	酸藤屬	<i>Ecdysanthera rosea</i> Hook. & Arn.	酸藤	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	夾竹桃科	日日春屬	<i>Vinca rosea</i> L.	日日春	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	冬青科	冬青屬	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花	灌木	原生	LC

植物								
雙子葉植物	五加科	五加屬	<i>Eleutherococcus trifolius</i> var. <i>trifolius</i> (Li) Ohashi (L.) S. Y. Hu	三葉五加	灌木	原生	LC	
雙子葉植物	五加科	鵝掌藥屬	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴	喬木	原生	LC	
雙子葉植物	菊科	藿香薊屬	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	藿香薊	草本	歸化	NA	
雙子葉植物	菊科	藿香薊屬	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花藿香薊	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	鬼針屬	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i> L. Sch. Bip.	大花咸豐草	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	假蓬屬	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野茼蒿	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	昭和草屬	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	蕪艾屬	<i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino	蕪艾*	草本	原生	VU	
雙子葉植物	菊科	地膽草屬	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	地膽草	草本	歸化	NA	
雙子葉植物	菊科	紫背草屬	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i> (L.) DC. (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	草本	原生	LC	
雙子葉植物	菊科	小米菊屬	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	鼠麴草屬	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willdenow	匙葉鼠麴草	草本	歸化	NA	
雙子葉植物	菊科	兔仔菜屬	<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜	草本	原生	LC	
雙子葉植物	菊科	蔓澤蘭屬	<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	小花蔓澤蘭	草質藤本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	闊苞菊屬	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	翼莖闊苞菊	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	假吐金菊屬	<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less.	假吐金菊	草本	歸化	NA	
雙子葉植物	菊科	苦苣菜屬	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦蕒菜	草本	歸化	NA	
雙子葉植物	菊科	長柄菊屬	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	菊科	斑鳩菊屬	<i>Vernonia amygdalina</i> Delile	扁桃斑鳩菊	灌木	歸化	NA	
雙子葉植物	菊科	斑鳩菊屬	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香	草本	原生	LC	
雙子葉植物	菊科	黃鵪菜屬	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	黃鵪菜	草本	原生	LC	
雙子葉植物	落葵科	洋落葵屬	<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵	草質藤本	入侵	NA	
雙子葉植物	紫葳科	風鈴木屬	<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson	黃花風鈴木	喬木	栽培	NE	
雙子葉植物	十字花科	芸苔屬	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>italica</i> Plenck	青花菜	草本	栽培	NE	
雙子葉植物	十字花科	薺屬	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	薺	草本	入侵	NA	
雙子葉植物	十字花科	碎米薺屬	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	焊菜	草本	原生	LC	
雙子葉植物	橄欖科	橄欖屬	<i>Canarium album</i> (Lour.) Raeusch.	橄欖	喬木	栽培	NE	
雙子葉植物	大麻科	朴屬	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	朴樹	喬木	原生	LC	
雙子葉植物	大麻科	山黃麻屬	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	山黃麻	喬木	原生	LC	
雙子葉植物	忍冬科	忍冬屬	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬	木質藤本	原生	LC	

雙子葉植物	石竹科	豆草屬	<i>Drymaria diandra</i> Blume	荷蓮豆草	草本	原生	NA
雙子葉植物	石竹科	繁縷屬	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC
雙子葉植物	木麻黃科	木麻黃屬	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黃	喬木	栽培	NA
雙子葉植物	藤黃科	福木屬	<i>Garcinia subelliptica</i> Merr.	菲島福木*	喬木	原生	EN
雙子葉植物	使君子科	欖仁屬	<i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.	小葉欖仁	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	槭葉牽牛	草質藤本	入侵	NA
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	草質藤本	歸化	NA
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛	草質藤本	歸化	NA
雙子葉植物	破布子科	破布子屬	<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst.	破布子	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	杜英科	杜英屬	<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	錫蘭檫欖	喬木	歸化	NE
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	大飛揚草	草本	歸化	NA
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	千根草	草本	歸化	NA
雙子葉植物	大戟科	野桐屬	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐	喬木	原生	LC
雙子葉植物	大戟科	野桐屬	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	白匏子	喬木	原生	LC
雙子葉植物	大戟科	野桐屬	<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.-Arg.	扛香藤	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	大戟科	樹薯屬	<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	樹薯	灌木	歸化	NA
雙子葉植物	大戟科	蓖麻屬	<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻	草本	入侵	NA
雙子葉植物	豆科	相思樹屬	<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	喬木	原生	LC
雙子葉植物	豆科	羊蹄甲屬	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	洋紫荊	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	豆科	昆明雞血藤屬	<i>Callerya reticulata</i> (Benth.) Schot	老荊藤	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	豆科	決明屬	<i>Cassia fistula</i> L.	阿勃勒	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	豆科	鳳凰木屬	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	鳳凰木	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	豆科	銀合歡屬	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	銀合歡	喬木	入侵	NA
雙子葉植物	豆科	老荊藤屬	<i>Millettia pinnata</i> (L.) Panigrahi	水黃皮	喬木	原生	LC
雙子葉植物	豆科	盾柱木屬	<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Backer ex K. Heyne	盾柱木	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	豆科	葛藤屬	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛	草質藤本	原生	LC
雙子葉植物	豆科	決明屬	<i>Senna siamea</i> (Lamarck) Irwin & Barneby	鐵刀木	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	唇形科	海州常山屬	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.	大青	灌木	原生	LC
雙子葉植物	唇形科	塔花屬	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze	光風輪	草本	原生	LC
雙子葉植物	唇形科	白花草屬	<i>Leucas chinensis</i> (Retz.) R. Brown	白花草	草本	原生	LC
雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees) Blume	陰香	喬木	歸化	NA

雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.	樟樹	喬木	原生	LC
雙子葉植物	樟科	木薑子屬	<i>Litsea hypophaea</i> Hayata	黃肉樹	喬木	特有	LC
雙子葉植物	樟科	楠屬	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	喬木	特有	LC
雙子葉植物	木蘭科	烏石石屬	<i>Michelia alba</i> DC.	白玉蘭	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	錦葵科	苘麻屬	<i>Abutilon striatum</i> Dicks.	風鈴花	灌木	歸化	NA
雙子葉植物	錦葵科	木棉屬	<i>Bombax malabarica</i> DC.	木棉	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	錦葵科	木槿屬	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	錦葵科	馬拉巴栗屬	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	錦葵科	金午時花屬	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	細葉金午時花	草本	原生	LC
雙子葉植物	錦葵科	金午時花屬	<i>Sida cordifolia</i> L.	圓葉金午時花	草本	原生	LC
雙子葉植物	錦葵科	梵天花屬	<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	草本	原生	LC
雙子葉植物	楝科	楝屬	<i>Melia azedarach</i> Linn	苦楝	喬木	原生	LC
雙子葉植物	楝科	桃花心木屬	<i>Swietenia mahogoni</i> (L.) Jacq.	桃花心木	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	桑科	波羅蜜屬	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	波羅蜜	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	桑科	構樹屬	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	印度橡膠樹	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus erecta</i> var. <i>beeheyana</i> Thunb. (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus irisana</i> Elm.	澀葉榕	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕樹	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus septica</i> Burm. f.	稜果榕	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桑科	葎草屬	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草	草質藤本	原生	LC
雙子葉植物	桑科	桑屬	<i>Morus australis</i> Poir.	小葉桑	喬木	原生	LC
雙子葉植物	桃金娘科	桉樹屬	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	檸檬桉	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	桃金娘科	桉樹屬	<i>Eucalyptus robusta</i> Smith	大葉桉	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	桃金娘科	番石榴屬	<i>Psidium guajava</i> Linn.	番石榴	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	桃金娘科	赤楠屬	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. et Perry	蓮霧	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	紫茉莉科	九重葛屬	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	木質藤本	栽培	NE
雙子葉植物	紫茉莉科	紫茉莉屬	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	紫茉莉	草本	歸化	NA
雙子葉植物	木犀科	女貞屬	<i>Ligustrum sinense</i> Lour. ex Dence	小實女貞*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	木犀科	木犀屬	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	桂花	喬木	栽培	NE

雙子葉植物	酢漿草科	酢漿草屬	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	草本	原生	LC
雙子葉植物	酢漿草科	酢漿草屬	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	NA
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora raedulis</i> Sims	西番蓮	木質藤本	歸化	NA
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora suberosa</i> Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA
雙子葉植物	葉下珠科	重陽木屬	<i>Bischofia javanica</i> Bl.	茄冬	喬木	原生	LC
雙子葉植物	葉下珠科	葉下珠屬	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	五蕊油柑	草本	歸化	NA
雙子葉植物	胡椒科	胡椒屬	<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	海桐科	海桐屬	<i>Pittosporum tobira</i> Ait.	海桐	灌木	原生	LC
雙子葉植物	車前科	甜珠草屬	<i>Scoparia dulcis</i> L.	野甘草	草本	入侵	NA
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria chinensis</i> (L.) H. Gross	火炭母草	草本	原生	LC
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria glabra</i> (Willd.) M. Gomez	紅辣蓼	草本	原生	LC
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	早苗蓼	草本	原生	LC
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	扛板歸	草質藤本	歸化	NA
雙子葉植物	蓼科	酸模屬	<i>Rumex nipponicus</i> Fr. & Sav.	小羊蹄	草本	原生	LC
雙子葉植物	馬齒莧科	馬齒莧屬	<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧	草本	原生	LC
雙子葉植物	報春花科	山桂花屬	<i>Maesa perlaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	LC
雙子葉植物	毛茛科	鐵線蓮屬	<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	毛茛科	毛茛屬	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	石龍芮	草本	原生	LC
雙子葉植物	薔薇科	蛇莓屬	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	蛇莓	草本	歸化	LC
雙子葉植物	薔薇科	枇杷屬	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindley	枇杷	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	薔薇科	梅屬	<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	薔薇科	懸鈎子屬	<i>Rubus croceacanthus</i> var. <i>croceacanthus</i> H. Lev.	虎婆刺	灌木	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	豬殃殃屬	<i>Galium spurium</i> L. f. <i>vaillantii</i> (DC.) R. J. Moore	豬殃殃	草本	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	黃梔屬	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔	喬木	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	耳草屬	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	仙丹花屬	<i>Ixora duffii</i> T. Moore	大王仙丹	灌木	栽培	NE
雙子葉植物	茜草科	雞屎藤屬	<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	草質藤本	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	九節木屬	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	原生	LC
雙子葉植物	茜草科	九節木屬	<i>Psychotria serpens</i> L.	拎壁龍	草質藤本	原生	LC
雙子葉植物	芸香科	柑橘屬	<i>Citrus limon</i> Burm. f.	檸檬	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	芸香科	山橘屬	<i>Glycosmis citrifolia</i> (Willd.) Lindl.	石苓舅	灌木	原生	LC

雙子葉植物	芸香科	月橘屬	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘	喬木	原生	LC
雙子葉植物	芸香科	花椒屬	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	雙面刺	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	無患子科	龍眼屬	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	龍眼	喬木	歸化	NA
雙子葉植物	無患子科	欒樹屬	<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	臺灣欒樹*	喬木	特有	LC
雙子葉植物	無患子科	荔枝屬	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	荔枝	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	無患子科	無患子屬	<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.	無患子	喬木	原生	LC
雙子葉植物	山欖科	蛋黃果屬	<i>Lucuma nervosa</i> A.DC.	蛋黃果	喬木	栽培	NE
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵	草本	歸化	NA
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	灌木	入侵	NA
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	山煙草	灌木	歸化	NA
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵	草本	原生	LC
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum torvum</i> Swartz	萬桃花	灌木	歸化	NA
雙子葉植物	密穗桔梗科	密穗桔梗屬	<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	尖瓣花	草本	原生	LC
雙子葉植物	榆科	榆屬	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	榔榆*	喬木	原生	NT
雙子葉植物	榆科	欒屬	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	臺灣欒*	喬木	原生	LC
雙子葉植物	蕁麻科	苧麻屬	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	密花苧麻	灌木	原生	LC
雙子葉植物	蕁麻科	苧麻屬	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>tenacissima</i> (L.) Gaudich. (Gaudich.) Miq.	青苧麻	灌木	原生	LC
雙子葉植物	蕁麻科	冷水麻屬	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻	草本	歸化	NA
雙子葉植物	蕁麻科	冷水麻屬	<i>Pilea peploides</i> var. <i>major</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. Wedd.	齒葉矮冷水麻	草本	原生	LC
雙子葉植物	馬鞭草科	金露花屬	<i>Duranta repens</i> Linn.	金露花	灌木	歸化	NA
雙子葉植物	馬鞭草科	馬櫻丹屬	<i>Lantana camara</i> L.	馬櫻丹	灌木	入侵	NA
雙子葉植物	葡萄科	山葡萄屬	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i> (Maxim.) Trautv. (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	葡萄科	烏莓葛屬	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛	木質藤本	原生	LC
雙子葉植物	葡萄科	崖爬藤屬	<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	木質藤本	原生	LC
單子葉植物	天南星科	姑婆芋屬	<i>Alocasia cucullata</i> (Lour.) Schott	臺灣姑婆芋	草本	原生	NT
單子葉植物	天南星科	姑婆芋屬	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	LC
單子葉植物	天南星科	紫芋屬	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	芋	草本	歸化	NA
單子葉植物	天南星科	青萍屬	<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	青萍	草本	原生	LC
單子葉植物	天南星科	大萍屬	<i>Pistia stratiotes</i> L.	大萍	草本	歸化	NA
單子葉植物	天南星科	利牟芋屬	<i>Rhaphidophora aurea</i> (Lindl. ex Andre.) Birdsey	黃金葛	草質藤本	栽培	NE
單子葉植物	天南星科	合果芋屬	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	合果芋	草本	歸化	NA

單子葉植物	棕櫚科	亞力山大椰子屬	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) Wendl. & Drude	亞力山大椰子	喬木	栽培	NE
單子葉植物	棕櫚科	檳榔屬	<i>Areca catechu</i> Linn.	檳榔	喬木	栽培	NE
單子葉植物	棕櫚科	山棕屬	<i>Arenga tremula</i> (Blanco) Becc.	山棕	灌木	原生	LC
單子葉植物	棕櫚科	海棗屬	<i>Phoenix hanceana</i> Naudin	臺灣海棗*	喬木	原生	LC
單子葉植物	天門冬科	朱蕉屬	<i>Cordyline terminalis</i> (Linn.) Kunth.	朱蕉	灌木	栽培	NE
單子葉植物	天門冬科	龍血樹屬	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker-Gawl.	香龍血樹	灌木	栽培	NE
單子葉植物	鴨跖草科	鴨跖草屬	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	竹仔菜	草本	原生	LC
單子葉植物	莎草科	水蜈蚣屬	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	LC
單子葉植物	莎草科	斷節莎屬	<i>Torulinum odoratum</i> (L.) S. Hooper	斷節莎	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	蘆竹屬	<i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	刺竹屬	<i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata	長枝竹	喬木	特有	LC
單子葉植物	禾本科	刺竹屬	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹	喬木	栽培	NE
單子葉植物	禾本科	刺竹屬	<i>Bambusa stenostachya</i> Hackel	刺竹	喬木	栽培	NE
單子葉植物	禾本科	刺竹屬	<i>Bambusa vulgaris</i> var. <i>striata</i> Schard. ex J. C. Wendl. (Lodd.) Gamble	金絲竹	喬木	栽培	NE
單子葉植物	禾本科	臂形草屬	<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草	草本	入侵	NA
單子葉植物	禾本科	蒺藜草屬	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	蒺藜草	草本	歸化	NA
單子葉植物	禾本科	虎尾草屬	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	草本	入侵	LC
單子葉植物	禾本科	狗牙根屬	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	弓果黍屬	<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus	弓果黍	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	龍爪茅屬	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	馬唐屬	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	升馬唐	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	稗屬	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	芒稗	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	稗屬	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	稈屬	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	畫眉草屬	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	鯽魚草	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	畫眉草屬	<i>Eragrostis tenuifolia</i> (A. Rich.) Hochst.	薄葉畫眉草	草本	歸化	NA
單子葉植物	禾本科	芒屬	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb.	五節芒	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	求米草屬	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	稷屬	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍	草本	入侵	NA
單子葉植物	禾本科	狼尾草屬	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach	象草	草本	入侵	NA
單子葉植物	禾本科	剛竹屬	<i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata	桂竹	喬木	原生	LC

單子葉植物	禾本科	早熟禾屬	<i>Poa annua</i> L.	早熟禾	草本	原生	LC
單子葉植物	禾本科	甘蔗屬	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	甜根子草	草本	原生	LC
單子葉植物	兩久花科	布袋蓮屬	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	布袋蓮	草本	入侵	NA
單子葉植物	菝契科	菝契屬	<i>Smilax china</i> L.	菝契	木質藤本	原生	LC
單子葉植物	薑科	月桃屬	<i>Alpinia zerumbet</i> (Persoon) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC
單子葉植物	薑科	蝴蝶薑屬	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	野薑花	草本	歸化	NA

註 1：「IUCN」欄顯示臺灣植物紅皮書編輯委員會(2017)中的物種受威脅等級，物種評估等級分為滅絕(Extinct, EX)、野外滅絕(Extinct in the Wild, EW)、區域滅絕(Regional Extinct, RE)、極危(Ritically Endangered, CR)、瀕危(Endangered, EN)、易危(Vulnerable, VU)、接近受脅(Near Threatened, NT)、暫無危機(Least Concern, LC)、資料缺乏(Data Deficient, DD)、不適用(Not Applicable, NA)和未評估(Not Evaluated, NE)等 11 級。

註 2：中文名後方*代表該種為原生種或特有種，但在當地屬於人為栽培。