



新北市政府水利局

Water Resources Department, New Taipei City Government

貴子坑溪河川環境營造計畫第一標(第1區)

生態檢核計畫書

細類代碼	流水號	版次
PG	001	1版

主辦單位：新北市政府水利局

設計單位：林同棧工程顧問股份有限公司

監造單位：林同棧工程顧問股份有限公司

承攬廠商：耀鉉營造有限公司

契約編號：1110314-1A

中華民國 1 1 2 年 5 月

目錄

壹、計畫目標	7
貳、生態檢核作業執行方法說明	9
一、基本設計及細部設計階段	9
二、施工階段	10
三、資料公開	12
參、生態檢核執行成果	12
一、環境概述	13
二、生態資源	16
三、環境保全對象及敏感區位圖	27
四、R. G. B. 操作模式應用	30
五、資訊公開	33
肆、預定操作頻度及預期成效	33
一、生態友善措施檢核方向及頻度	33
二、預期效益	34
附件	35
附件一、環境友善措施檢核表	36
附件二、執行團隊學經歷	38
附件三、TBN物種查詢名錄	41

圖目錄

圖 1、生態檢核原則、順序及內涵.....	8
圖 2、異常狀況處理流程圖.....	11
圖 3、本案於國土綠網之相對位置.....	14
圖 4、本案施工範圍及週邊情況.....	15
圖 5、本案目前之國土利用狀況.....	15
圖 6、本案預定地及鄰近區位之生物資料集.....	17
圖 7、本案及週邊之生物資訊點位.....	21
圖 8、本案及週邊區域之生物分布熱區.....	21
圖 9、本案及週邊地區之原生種與外來種比例.....	22
圖 10、本案及週邊地區植物部份之原生種與外來種比例.....	22
圖 11、本案及週邊地區魚類部份之原生種與外來種比例.....	23
圖 12、本案及週邊地區鳥類部份之原生種與外來種比例.....	23
圖 13、現地照片 (2023-03-26).....	24
圖 14、現地照片 (2023-03-26).....	24
圖 15、現地照片 (2023-03-26).....	24
圖 16、現地照片 (2023-03-26).....	24
圖 17、現地照片 (2023-03-26).....	24
圖 18、現地照片 (2023-03-26).....	24
圖 19、現地照片 (2023-03-26).....	25
圖 20、現地照片 (2023-03-26).....	25
圖 21、本案及鄰近區域保育類分布點位.....	26
圖 22、彩鷓分布潛勢區.....	26
圖 23、食蟹獐分布潛勢區.....	26
圖 24、東方鶯分布潛勢區.....	26

圖 25、台灣藍鵲分布潛勢區.....	26
圖 26、大冠鷲分布潛勢區.....	26
圖 27、東方蜂鷹分布潛勢區.....	27
圖 28、東方澤鶩分布潛勢區.....	27
圖 29、衛星影像棲地判別結果.....	28
圖 30、本案生態檢核形成過程.....	29
圖 31、本案之敏感區位圖.....	30
圖 32、不同階層其於議題結合程度與跨域聚焦重點差異.....	31
圖 33、R. G. B. 操作模式於各階段之考量及方向.....	32

表目錄

表 1、環境保全對象類型.....	10
表 2、各階段之不同單位可進行及應注意事項.....	13
表 3、本案之生態友善作為及保育對策原則說明.....	16
表 4、本案預定區及週邊之保育類資訊.....	17
表 5、本案預定區及週邊之保育類列表.....	18
表 6、R. G. B. 操作表.....	32

壹、計畫目標

本計畫書係依據行政院公共工程委員會108年5月10日工程技字第10802000380號函修正「公共工程生態檢核機制（名稱修正為公共工程生態檢核注意事項）」、109年11月2日工程技字第1090201171號函及110年10月6日工程技字第1100201192號函修正「公共工程生態檢核注意事項」及經濟部水利署工程廠商施工階段生態檢核作業補充說明（1111年9月6日經水工字第11105324080號函修正）訂定之生態檢核原則進行計畫內容及執行方法擬定。

以公共工程委員會所提出之公共工程生態檢核注意事項而言，其主要基於生態保育、公民參與及資訊公開為原則，其檢核流程將工程依其生命週期分為工程計畫核定、規劃、設計、施工及維護管理等五階段，藉由迴避、縮小、減輕及補償之順序進行生態保育策略考量（圖 1、生態檢核原則、順序及內涵）。本案將基於「公共工程生態檢核注意事項」為核心原則，以「行政院農業委員會農田水利署生態檢核注意事項」為作業準則，針對工程規劃、設計及施工等階段，減輕工程執行對生態環境造成之負面影響，並秉生態保育、公民參與及資訊公開之原則，加強生態保育促進民眾瞭解治理內容，以積極創造優質之環境，同時一運作良好之生態檢核作業其應具備下列特性，分述如下：

- 著重於生物多樣性乃至於生態系統功能及整體服務性價值的考量為生態檢核之目標
- 藉由生態專業人員於每階段參與同時保持資訊公開為生態檢核制度的方法
- 基於「環境友善」（Environmental Friendly）原則
- 著重於自政策面的改變、設計面的改善，施工面的改良、維護面的轉變，假全生命週期考量的原則
- 生態專責人員由外圍的監督轉變成內化的參與機制。

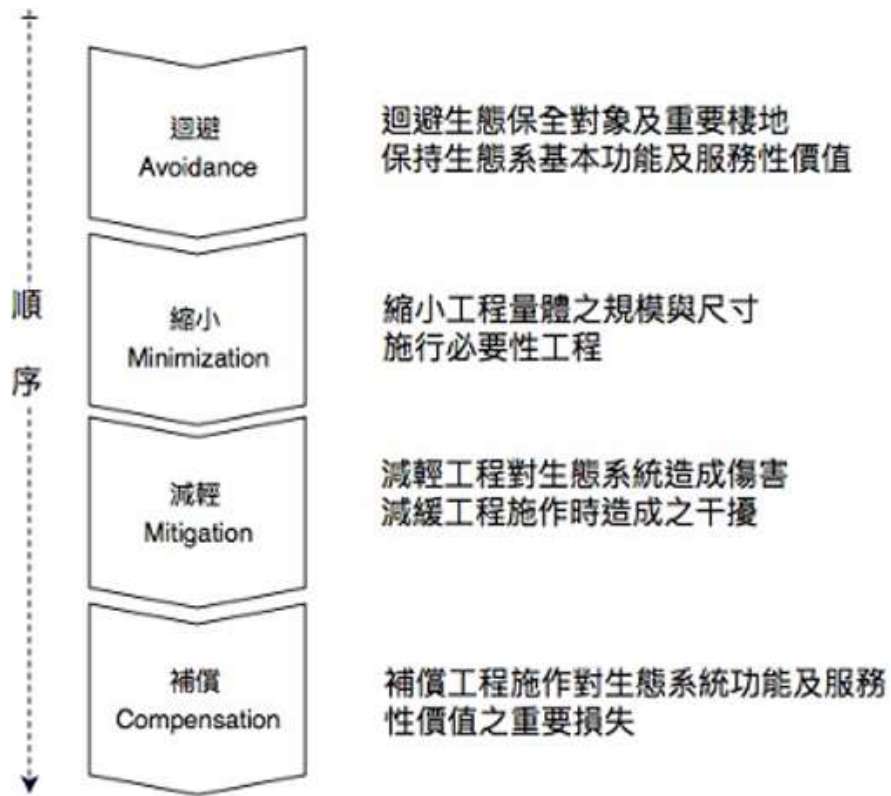


圖 1、生態檢核原則、順序及內涵

貳、生態檢核作業執行方法說明

生態檢核其整體而言著重於生物多樣性乃至於生態系統功能及整體服務性價值的考量為生態檢核之目標，而藉由生態專業人員於每階段參與同時保持資訊公開為生態檢核制度的方法，其基礎則類似「環境友善」(Environmental Friendly)原則 (Boxall, 2018; Minton & Rose, 1997; Tsarevsky & Matyjaszewski, 2007)，然不同於多數以消費行為為取向的立場，其著重於自政策面的改變，設計面的改善，施工面的改良及後續維護面的轉變，假全生命週期考量的原則，並將生態專責人員由外圍的監督轉變成內化的參與機制。

整體生態資料蒐集、調查及評析原則分述如下：

1. 記錄、分析生態現況：瞭解施工範圍內之陸水域生態、生態關注區域，作為工程選擇方案與辦理後續生態環境監測之依據，應就工程地點自然環境及工程特性，採取合適之生態資料蒐集或調查方法。
2. 善用、尊重地方知識 (Traditional Ecological Knowledge, TEK)：透過訪談當地居民瞭解當地對環境之知識、文化、人文及土地倫理，除補充鄰近生態資訊，為尊重當地文化，可將相關物種列為關注物種，或將特殊區域列為重要生物棲地或生態環境敏感區域。
3. 生態保育的概念融入工程方案：為掌握工程施工過程中環境變動與評估生態保育措施執行成果，於施工前、施工中及完工後進行生態調查，以適時調整生態保育措施。

一、基本設計及細部設計階段

此階段之工作重點在確認工程範圍及生態保全對象，將生態保育概念融入工程方案，以評估工程擾動對生態環境的影響程度，得繪製生態關注區域圖，以圖面呈現生態價值高、應予以保全之環境區位，藉以降低工程擾動，並提出生態保育對策(迴避、縮小、減輕、補償)，研擬生態保育措施及工程方案。

同時進行歷史生態資料收集及篩選，配合現勘時之生態調查，以確認環境生態棲地現況及明顯可辨別之環境保全對象(表 1、環境保全對象類型)，其設定原則如下所述：

- 有目標物種；關注物種：如：石虎、灰面鵟
- 針對特定範圍；針對特定棲地：淺山、溪流、濕地、海岸、保安林
- 明顯易辨識：監造及施工人員易辨識
- 考量工程施作：生態檢核目的在於減少對環境干擾，而非阻止工程
- 考量實際保育成效：主管機關於維管期後易於評估
- 對於環境系統功能有明顯助益或降低干擾：
- 具彈性及可調整：適時、適地、適性

表 1、環境保全對象類型

自然物	足以構成環境棲地主體架構骨幹
	移除或毀損可能造成小區域範圍生態系崩解
人為物	具人文歷史價值
	具地方特色
	法定或非法定之古蹟或遺址
(假借) 非特定物	藉由保全地標、地上物或特定目標方式，為達特定目的

二、施工階段

都市及其市郊之工程建設，無論是公共建設或私人開發，均應依工程生命週期分為工程核定、規劃設計、施工與維護管理等四階段，並於各階段中檢視潛在及現有之環境生態情況，及考量施工後之環境變化衝擊。藉由生態專責人員檢核，及民眾參與及資訊公開方式，前者可減少環境衝擊，後者則藉由主動公開資訊，可避免工程之負面印象。進入施工階段後，依循其規劃設計階段生態檢核成果，依迴避、縮小、減輕及補償之生態檢核原則及順序進行施作，更應著重於施工期間之生態檢核執行、施工範圍及鄰近區域之環境敏感地圖標示等部份。

施工期之生態檢核內容除依循生態檢核作業計劃書之作業流程外，並應確認環境保全對象、檢核表填寫、異常狀況處理表及處理流程等，而自主檢查表之自主檢查項目應由生態背景專業人員列出且應明確可行，再由施工人員填寫執行狀況。

本區域位於人口密集的都市中，週圍交通便利，並有數條綠帶與其相連。本計畫之生態檢核目的將以環境敏感區位標示、降低施工中之干擾，並且在不影響現有設計及施工進度下，提供環境友善措施之建議。並依據公共工程生態檢核注意事項，針對本工程之異常狀況處理流程如圖 2、異常狀況處理流程所示，主要可能異常狀況如下

- 監造單位與生態人員發現生態異常
- 預定保留建物或老樹被剷除
- 水域動物暴斃
- 鄰近水體水色或水質異常
- 環保團體或在地居民陳情等事件

- 其它上述未載明之生態相關事件

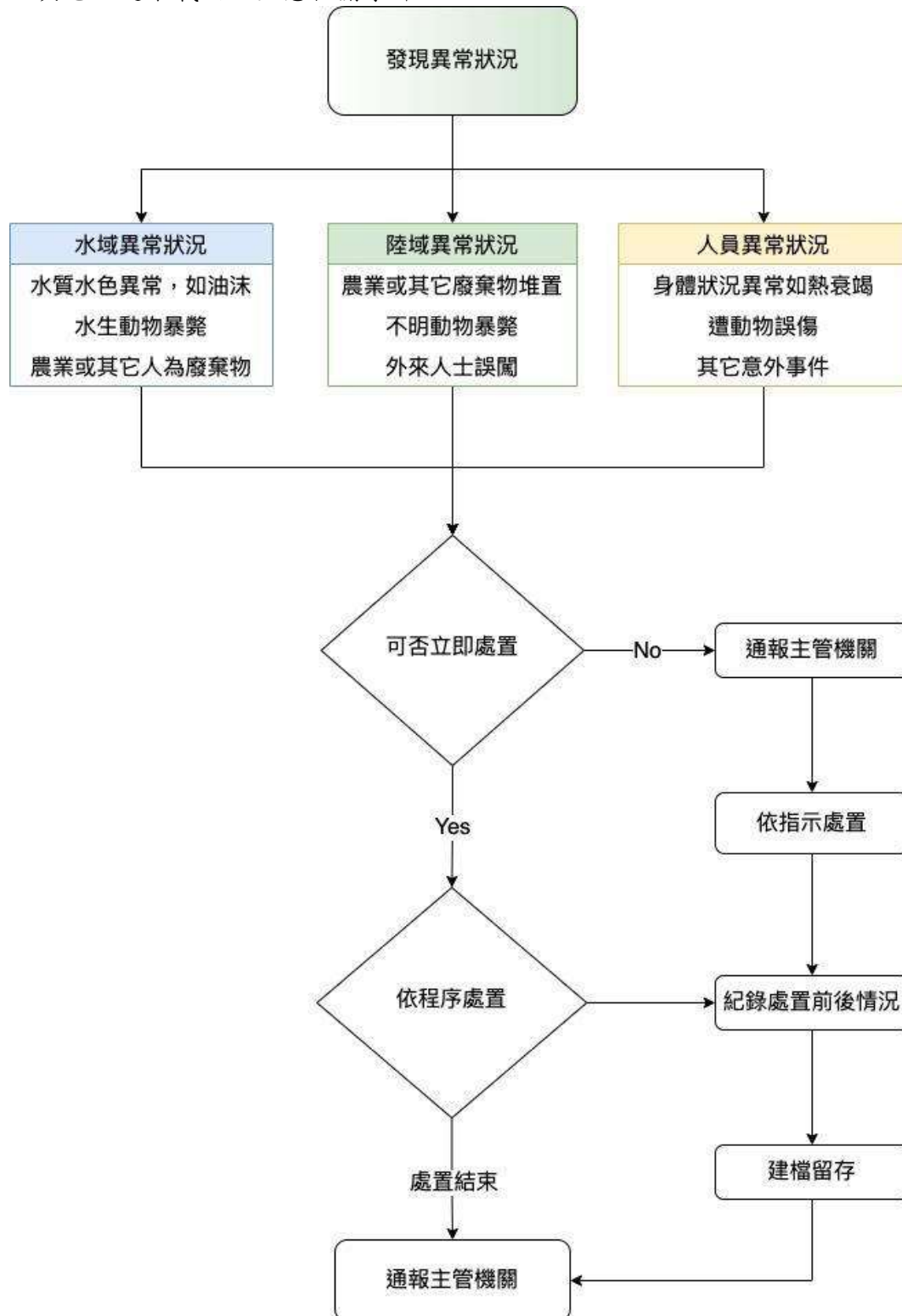


圖 2、異常狀況處理流程圖

三、資料公開

基於公共工程生態檢核注意事項之資訊公開原則，本生態檢核作業之生態調查將利用iNaturalist及eBird 等兩套目前臺灣常用且已直接資料串聯至台灣生物多樣性網絡 (Taiwan Biodiversity Network, TBN)，該平台由特有生物研究中心架設，以行政院國家發展委員會、行政院農業委員會資訊中心、行政院農業委員會林務局，並由行政院農業委員會特有生物研究保育中心 (Endemic Species Research Institute, ESRI) 負責建立與維運，致力於運用生態調查開放資料，提供臺灣野生生物分布查詢的線上服務平台。

參、生態檢核執行成果

本案將以生態檢核注意事項為核心，除採M. O. R. A為執行手段進行檢核作業外，同時並將以NbS為考量方向納入設計建議方向，於M. O. R. A執行手段與效益分述如下：

1. 確認保全主體、調整設計方向 (Modify Objectives)：物種層面指認及調整，提供設計單位參考
2. 保全對象評估 (Objectives Identification)：棲地層面指認與設定，提供施工單位參考
3. 干擾降低 (Disturbance Reduce)：施工方式之調整，提供施工單位參考
4. 評估成本及效益 (Assessment)：棲地回復情況評估，提供主管機關參考；淨零排放之可能性，提供主管機關參考

生態檢核制度與環境影響評估最大的差異點在於，其針對的是針對小尺度、小範圍及特定物種、環境進行保育規劃，自工程計畫核定、規劃、設計、施工及維護管理等五階段，以工程全生命週期的方式進行檢核，並引進生態專責人員及公民參與方式，利用檢核表、自評表減少作業疑慮與提供施工參考，其於各階段於不同角色之應注意事項如下表 2、各階段之不同單位可進行及應注意事項，而生態團隊提供之生態檢核效益如下所述。

1. 提供施工期生態檢核及環境友善措施之建議與協助檢核
2. 提出之生態保育對策與工法，並協助確保生態保全對象、生態關注區域完好與維護環境品質，同時提供水陸域動物潛在廊道規劃建議。
3. 協助施工及監造團隊了解生態檢核概念，並予以落實至施工期間。協助宣導生態檢核概念及生態檢核表填寫，並定期協助進行生態檢核工作，並提供施工期間之生態環境變化情況

表 2、各階段之不同單位可進行及應注意事項

期間	可進行作為				
	主管機關	設計監造	施工營造	生態專責	民間團體
提報、 設計	- 確認工程目的 - 篩選工程數量	- 提供環境友善作法 - 調整設計方向		- 提供環境敏感圖資 - 提供可能友善作為	- 主動並蒐集正確資訊 - 培養環境政策參與能力 - 維持環境參與能量
施工	- 保持工程彈性 - 預備維管作業	- 注意施工方向及作為	- 工程管理 - 反應環境異常狀況	- 協助確認環境敏感區位 - 確認環境異常狀況	- 提出有效且能實行之建議
維管	- 注意工程效益 (工程&環境) - 評估淨零碳排放時程			- 評估工程效益 - 評估生態回復情況	

一、環境概述

計畫區位於新莊、泰山塭仔圳市地重劃區1-1區內，配合「新、泰塭仔圳市地重劃」案之推動，主要計畫範圍於市地重劃工種內之貴子坑溪河道（1K+540~4K+867），本案為第一標第一區（1K+572~2K+120）之左右岸疏洪箱涵。

本案主要沿貴子坑子左右兩岸各設置疏洪箱涵，將河道集水區之暴雨疏洪提高防洪標準，同時將晴天污水截流，導引至泰林橋下游，以期改善水質情況，並針對河道部份進行環境營造。

根據行政院農委會之國土綠網計劃，本計劃案址位於西北部，鄰近北部，依其子分區劃分，亦介於西北二¹、北一²、北二³及北四⁴之間，本案處於都市開發重劃區之間，然其可屬北部生態綠網之空白地帶，其間可藉由貴子坑溪水域環境做為綠地及藍帶串聯。依行政院農業委員會國土生態保育綠色網絡建置計畫（111 年至 114 年）之目標及其建議，北部氣候年降水量高，無明顯降水季節性，但溫度季節性較明顯，與東北部分區氣候相似，本區之保育重點在於設定於維護該區域既有環境生物的棲地及庇護所，包含維持洄游生物廊道通暢與棲地品質，以地景結合，連結周邊溪流以維護本區之生物多樣性。

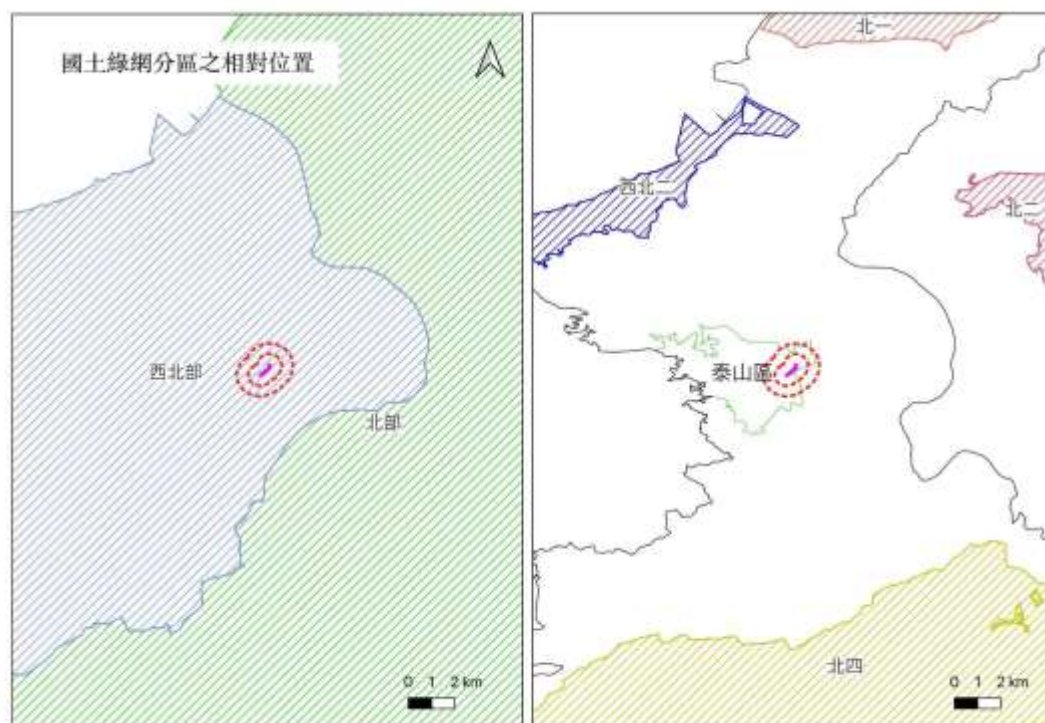


圖 3、本案於國土綠網之相對位置

¹ 新北市八里區至苗栗縣苑裡鎮沿海(新北市八里區、桃園市林口區、蘆竹區、大園區、觀音區、新屋區。新竹縣新豐鄉、竹北市。新竹市北區、香山區。苗栗縣竹南鎮、造橋鄉、後龍鎮、西湖鄉、通霄鎮、苑裡鎮)；關注物種為〔動物〕穿山甲、食蟹獾、麝香貓、熊鷹、黃魚鴉、食蛇龜、柴棺龜、臺北樹蛙、翡翠樹蛙、金線蛙、橙腹樹蛙

² 新北市淡水區、三芝區、石門區、萬里區、金山區；關注物種為〔動物〕穿山甲、黑鳶、食蛇龜、柴棺龜、唐水蛇、鉛色水蛇、白腹遊蛇、赤腹遊蛇、草花蛇、臺北樹蛙、臺北赤蛙、大田鱉〔植物〕小毛茛、基隆筷子芥、矮筋骨草、艷紅百合、臺灣蒲公英、澤瀉、濱當歸、臺灣三角楓

³ 臺北市北投區、士林區、內湖區。新北市汐止區；關注物種為〔動物〕食蛇龜、柴棺龜、唐水蛇、白腹遊蛇、草花蛇、臺北樹蛙、青鱗魚〔植物〕凱達格蘭雙蓋蕨、黃花狸藻、黑莎草

⁴ 臺北市文山區。新北市平溪區、石碇區、深坑區、新店區、三峽區、坪林區、雙溪區；關注物種為〔動物〕穿山甲、熊鷹、黑鳶、黃魚鴉、食蛇龜、柴棺龜、白腹遊蛇、臺北樹蛙、翡翠樹蛙、橙腹樹蛙、朱環鼓蟪〔植物〕大葉火焰草、方莖金絲桃、櫻石斛、艷紅百合



圖 4、本案施工範圍及週邊情況

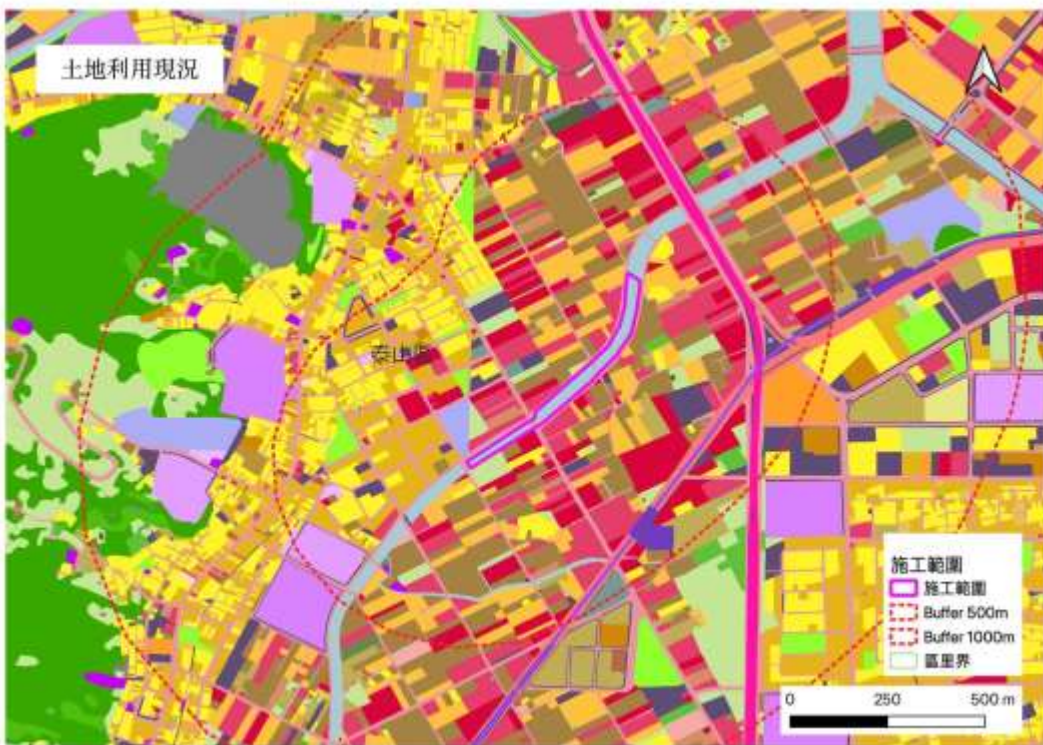


圖 5、本案目前之國土利用狀況

表 3、本案之生態友善作為及保育對策原則說明

原則	保育對策原則說明
迴避	<ol style="list-style-type: none"> 1. 針對既有水域可縮小工程範圍，以避免直接干擾。 2. 迴避既有大樹，除可直接保留，或以移植方式進行處理。
減輕	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於施工期間應注意廚餘處理，以減少流浪犬貓所造成之問題 2. 針對施工範圍以採最小擾動範圍，並隨工程進度逐步進行復舊或環境營造作業 3. 施工區週邊人為活動頻繁，應注意出入口數量及動線，以降低施工期間對於週邊交通及民眾生活之影響。
縮小	<ol style="list-style-type: none"> 1. 限縮施工範圍，並以降低對水域及陸域生態干擾為優先。
補償	<ol style="list-style-type: none"> 1. 污水截留後，應仍維持現在水道環境之常流水，以維持水域生態系之運作。 2. 減少不透水面積，以增加入滲為營造方向 3. 增加濱溪植被帶生長空間 4. 提高高灘地透水及植被生長比例，並以低強度及低頻度為維管方向，以降低干擾。

二、生態資源

為補充其相關生態資料，本施工期間之生態檢核作業另針對本案為核心，分就週邊5公里範圍內之生物資訊資料進行收集，其各資料集如下圖，共取得70448筆生物分布資訊，其中以鳥類資料最多（eBirds 31,901筆），其次為蛾類資料（9379筆），值得注意的是本區之路殺資料有155筆，而兩棲類資料亦有5636筆，此部份應於本區域屬於市區，來往車輛較多有直接相關。

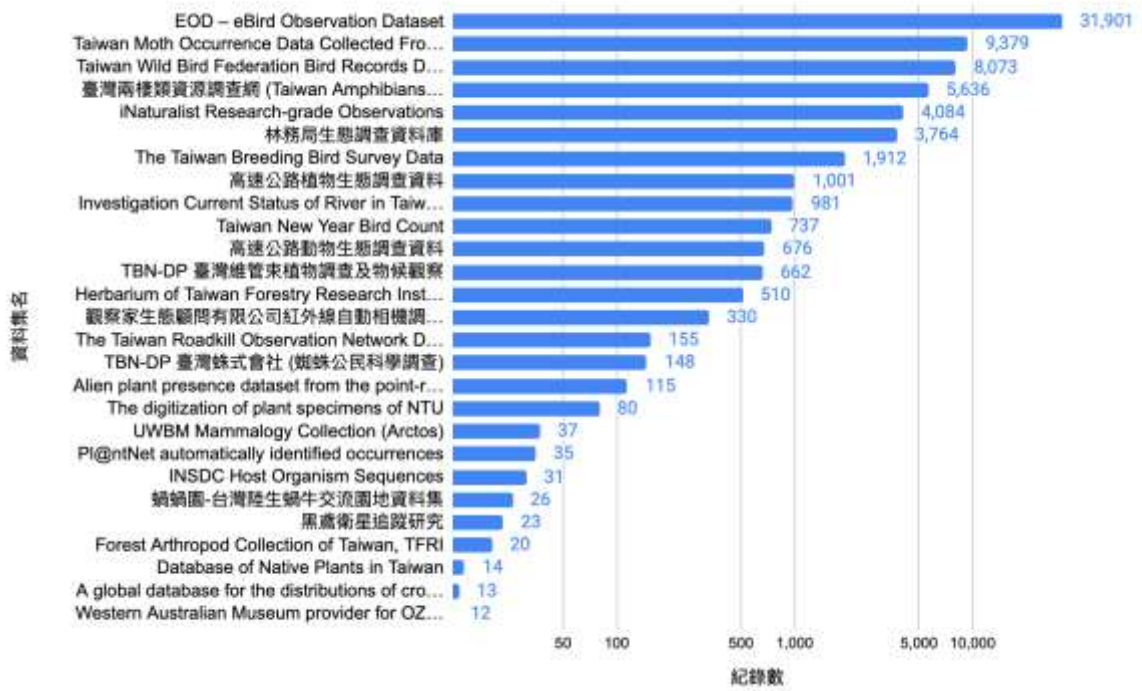


圖 6、本案預定地及鄰近區位之生物資料集

表 4、本案預定區及週邊之保育類資訊

類群	其他應予保育之	珍貴稀有保育類	瀕臨絕種保育類	總和
	野生動物	野生動物	野生動物	
甲蟲類		1		1
兩棲類	3	1		4
爬行類	2	1	1	4
哺乳類		1		1
鳥類	9	44	3	56
蜻蛉類		1		1

表 5、本案預定區及週邊之保育類列表

類群	科中文名	分類群俗名	簡學名	保育類等級
哺乳類	穿山甲科	穿山甲	<i>Manis pentadactyla</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	蒼鷹	<i>Accipiter gentilis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	日本松雀鷹	<i>Accipiter gularis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	北雀鷹	<i>Accipiter nisus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	東方鵟	<i>Buteo japonicus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	西方澤鵟	<i>Circus aeruginosus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	灰澤鵟	<i>Circus cyaneus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	花澤鵟	<i>Circus melanoleucos</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	東方澤鵟	<i>Circus spilonotus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	黑翅鵟	<i>Elanus caeruleus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	林鵟	<i>Ictinaetus malaisiensis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	黑鵟	<i>Milvus migrans</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷹科	大冠鵟	<i>Spilornis cheela</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	雁鴨科	鴛鴦	<i>Aix galericulata</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	雁鴨科	巴鴨	<i>Sibirionetta formosa</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷺科	唐白鷺	<i>Egretta eulophotes</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鳳頭鸚鵡科	葵花鳳頭鸚鵡	<i>Cacatua galerita</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鸛科	東方白鸛	<i>Ciconia boyciana</i>	瀕臨絕種保育類野生動物
鳥類	鸛科	黑鸛	<i>Ciconia nigra</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鴉科	臺灣藍鴉	<i>Urocissa caerulea</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	鴉科	金鴉	<i>Emberiza aureola</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鴉科	野鴉	<i>Emberiza sulphurata</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	梅花雀科	黑頭文鳥	<i>Lonchura atricapilla</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	隼科	遊隼	<i>Falco peregrinus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	隼科	燕隼	<i>Falco subbuteo</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	水雉科	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	珍貴稀有保育類野生動物

類群	科中文名	分類群俗名	簡學名	保育類等級
鳥類	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	鷗科	白眉燕鷗	<i>Onychoprion anaethetus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷗科	黑嘴鷗	<i>Saundersilarus saundersi</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鷗科	小燕鷗	<i>Sternula albifrons</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	噪眉科	臺灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	噪眉科	白耳畫眉	<i>Heterophasia auricularis</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	王鵲科	紫綬帶	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鵲科	鉛色水鵲	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	黃鸝科	黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鵟科	魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	山雀科	赤腹山雀	<i>Sittiparus castaneiventris</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鵜鶘科	卷羽鵜鶘	<i>Pelecanus crispus</i>	瀕臨絕種保育類野生動物
鳥類	雉科	藍腹鵒	<i>Lophura swinhoii</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	雉科	環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	雉科	小鶴鶉	<i>Synoicus chinensis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鶉科	烏頭翁	<i>Pycnonotus taivanus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	彩鶉科	彩鶉	<i>Rostratula benghalensis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鶉科	紅腹濱鶉	<i>Calidris canutus</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	鶉科	大濱鶉	<i>Calidris tenuirostris</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	鶉科	黑尾鶉	<i>Limosa limosa</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	鶉科	鵞鶉	<i>Numenius madagascariensis</i>	其他應予保育之野生動物
鳥類	鴟鵂科	領角鴟	<i>Otus lettia</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	椋鳥科	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鶯科	白琵鶯	<i>Platalea leucorodia</i>	珍貴稀有保育類野生動物
鳥類	鶯科	黑面琵鶯	<i>Platalea minor</i>	瀕臨絕種保育類野生動物
爬行類	黃領蛇科	臺灣黑眉錦蛇	<i>Orthriophis taeniorus</i>	其他應予保育之野生動物
爬行類	蝙蝠蛇科	環紋赤蛇	<i>Sinomicrurus swinhoei</i>	其他應予保育之野生動物
爬行類	地龜科	食蛇龜	<i>Cuora flavomarginata</i>	瀕臨絕種保育類野生動物

類群	科中文名	分類群俗名	簡學名	保育類等級
爬行類	地龜科	金龜	<i>Mauremys reevesii</i>	珍貴稀有保育類野生動物
兩棲類	赤蛙科	金線蛙	<i>Pelophylax fukiensis</i>	其他應予保育之野生動物
兩棲類	樹蛙科	諸羅樹蛙	<i>Zhangixalus arvalis</i>	珍貴稀有保育類野生動物
兩棲類	樹蛙科	翡翠樹蛙	<i>Zhangixalus prasinatus</i>	其他應予保育之野生動物
兩棲類	樹蛙科	臺北樹蛙	<i>Zhangixalus taipeianus</i>	其他應予保育之野生動物
蜻蛉類	勾蜓科	無霸勾蜓	<i>Anotogaster klossi</i>	珍貴稀有保育類野生動物
甲蟲類	叩頭蟲科	虹彩叩頭蟲	<i>Campsosternus watanabei</i>	珍貴稀有保育類野生動物

針對現有資料庫進行初步資料篩選，其物種組成以鳥類為主，針對各物種類群之原生與外來種組成整合其出現點位及熱區如下圖 8、本案及週邊之生物資訊點位及圖 9、本案及週邊區域之生物分布熱區。而本區域內之外來種與原生種物種數相比（如圖），可發現本區域之外來種魚類及植物比例甚高，此部份應可做為本案之環境營造時之參考，除可針對水域之外來種生物進行移除外，同時於植栽物種選擇上，應可多採用林務局所建議之原生種⁵，如森氏紅淡比、鐘萼木等。

而本案及鄰近區域之可能關注物種其出沒潛勢區域，如圖所示，其主要應關注部份以本案施工範圍外之西北側區域及施作範圍南側下流之水域環境為其主要分布區域。

⁵ 台灣原生樹木種苗網 (<https://theme.forest.gov.tw/forestplant/>)

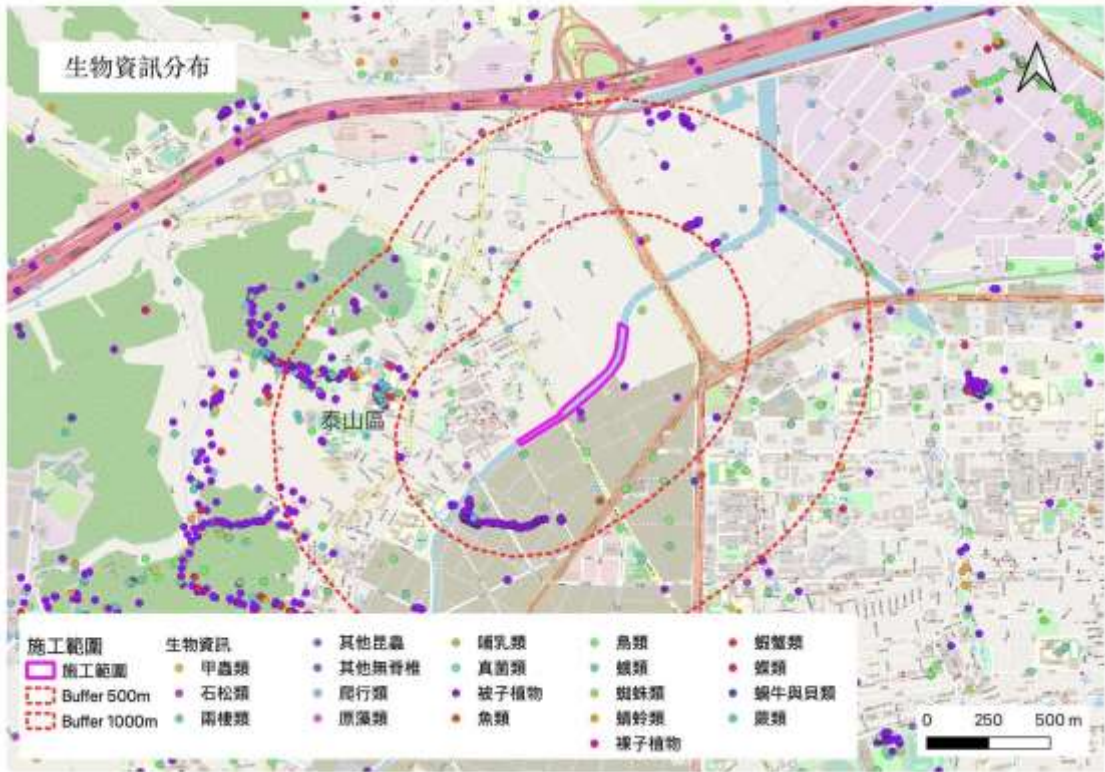


圖 7、本案及週邊之生物資訊點位

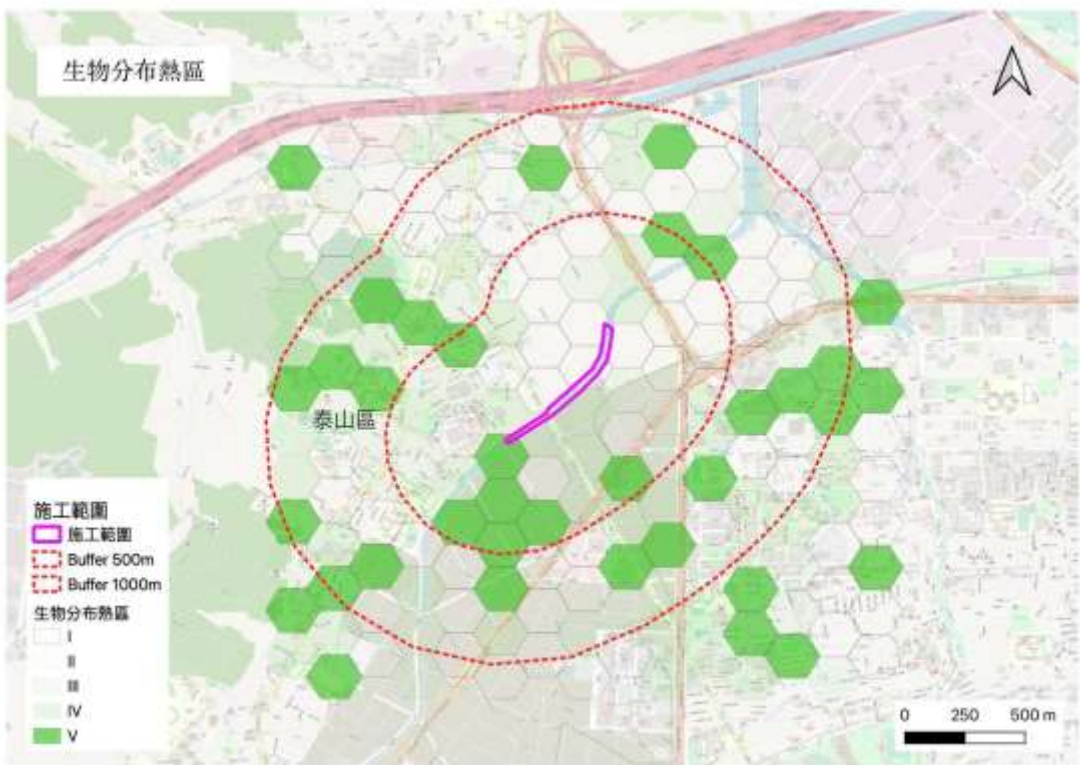


圖 8、本案及週邊區域之生物分布熱區

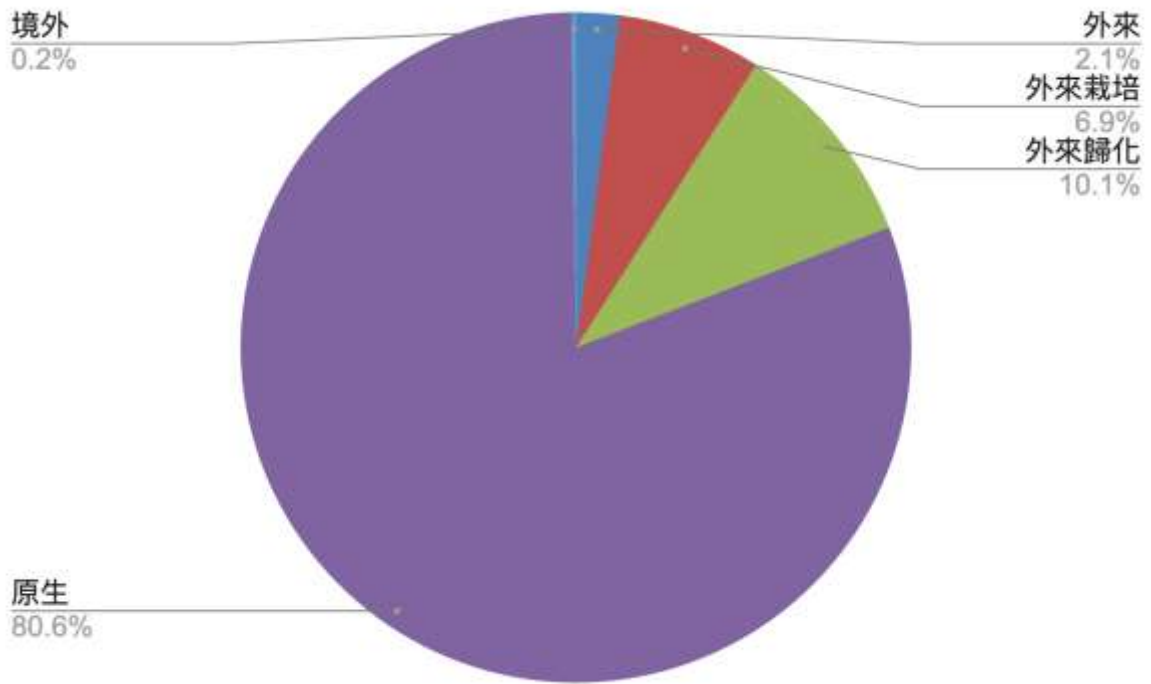


圖 9、本案及週邊地區之原生種與外來種比例

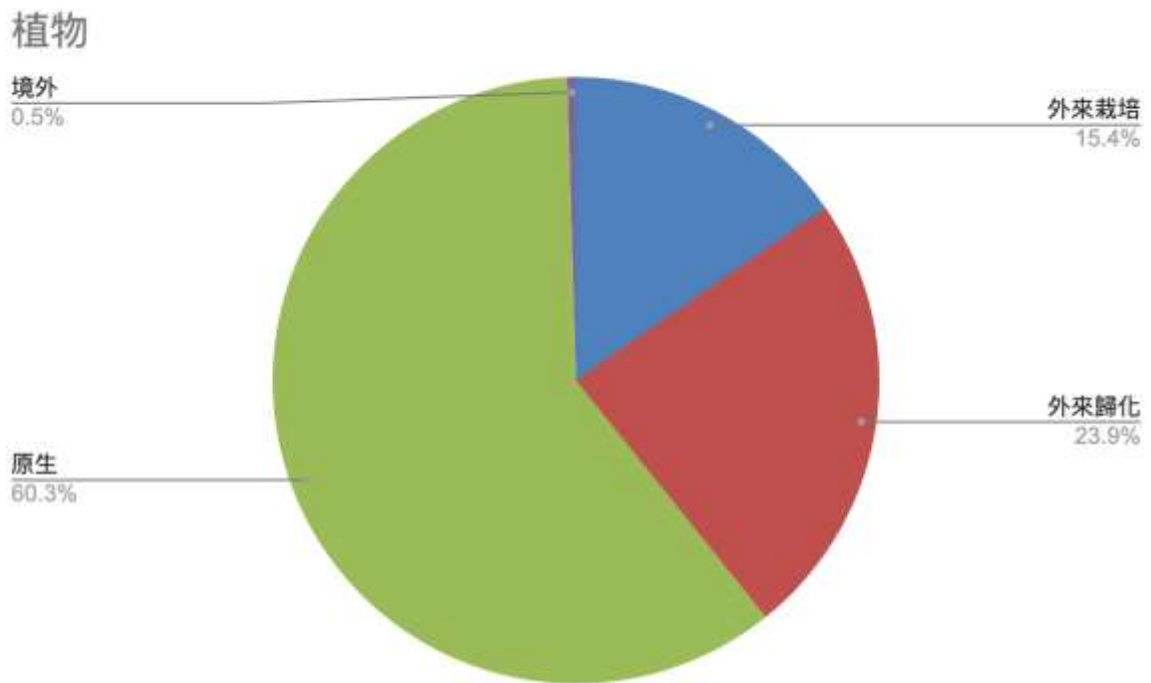


圖 10、本案及週邊地區植物部份之原生種與外來種比例

魚類

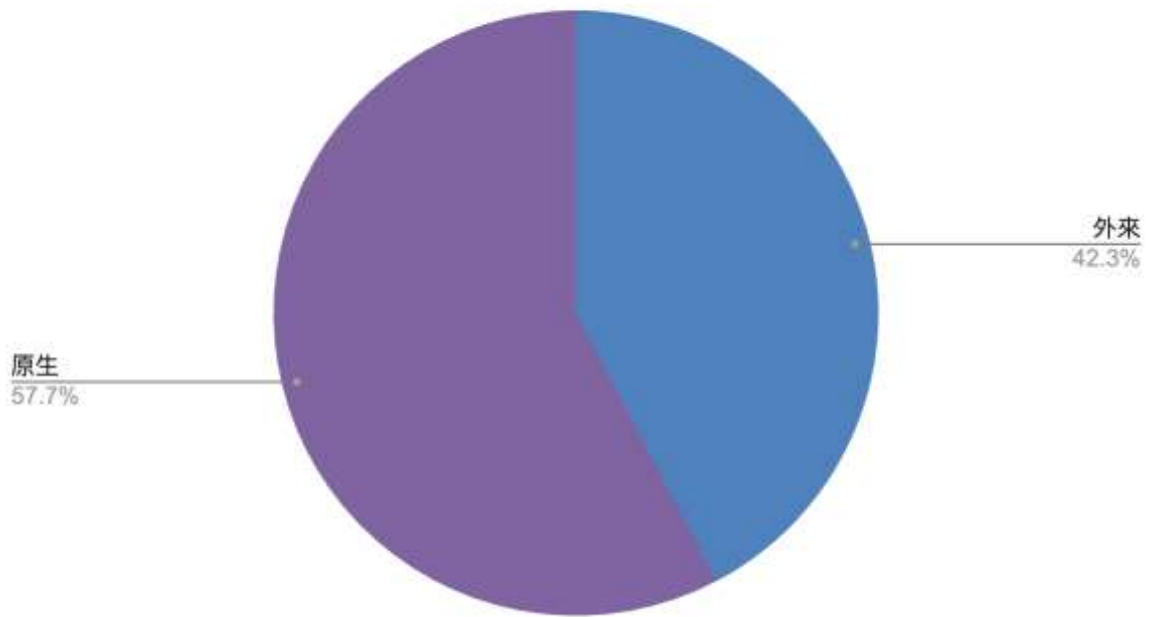


圖 11、本案及週邊地區魚類部份之原生種與外來種比例

鳥類

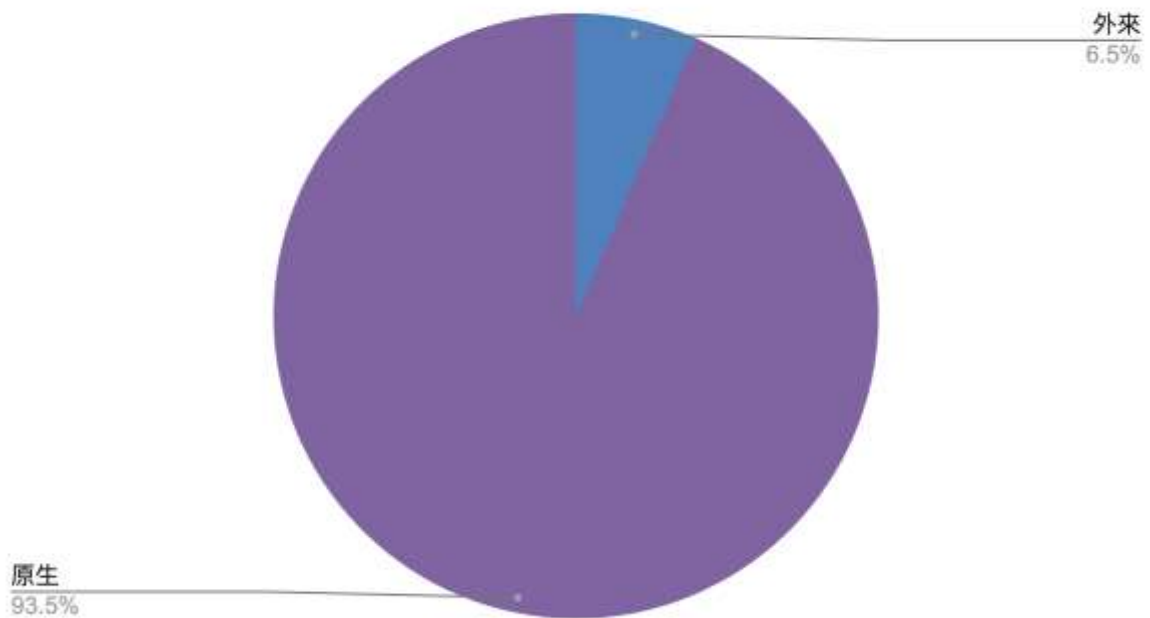


圖 12、本案及週邊地區鳥類部份之原生種與外來種比例



圖 13、現地照片 (2023-03-26)



圖 14、現地照片 (2023-03-26)



圖 15、現地照片 (2023-03-26)



圖 16、現地照片 (2023-03-26)



圖 17、現地照片 (2023-03-26)



圖 18、現地照片 (2023-03-26)



圖 19、現地照片 (2023-03-26)



圖 20、現地照片 (2023-03-26)

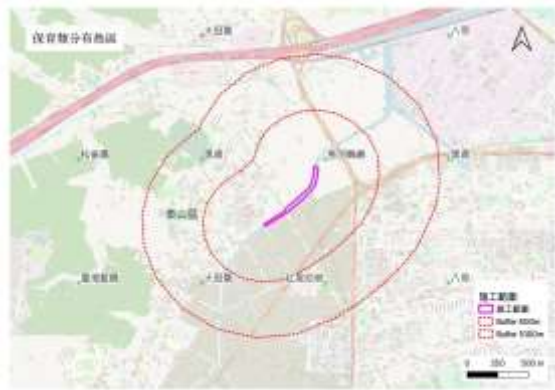


圖 21、本案及鄰近區域保育類分布點位

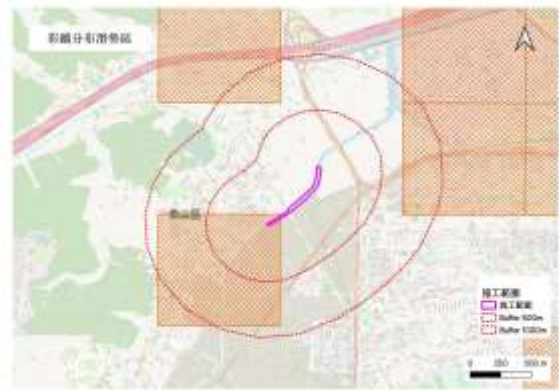


圖 22、彩鷓分布潛勢區



圖 23、食蟹獐分布潛勢區

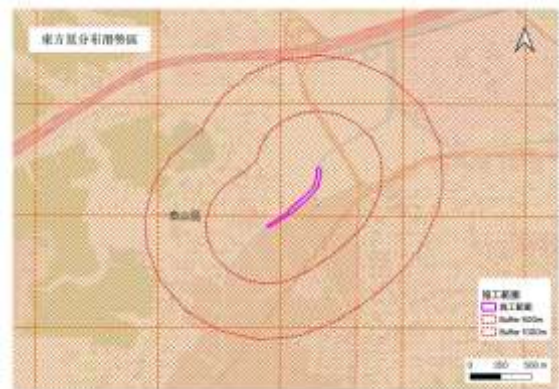


圖 24、東方鷺分布潛勢區

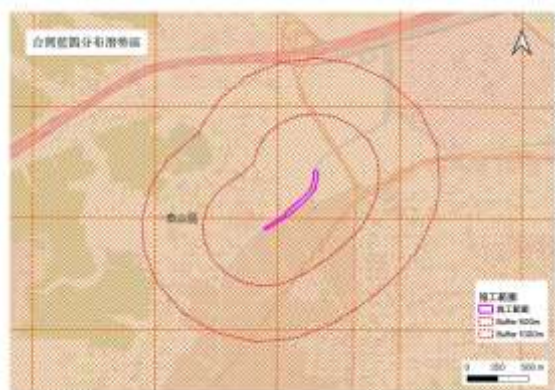


圖 25、台灣藍鵲分布潛勢區



圖 26、大冠鷺分布潛勢區

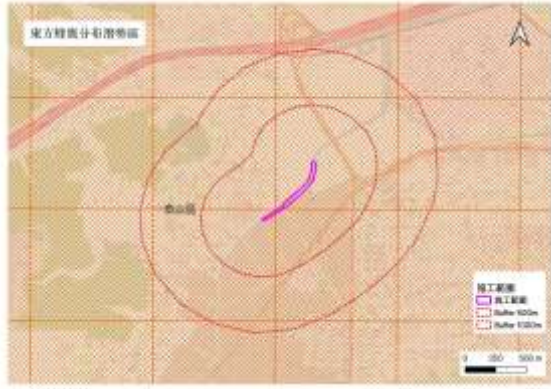


圖 27、東方蜂鷹分布潛勢區

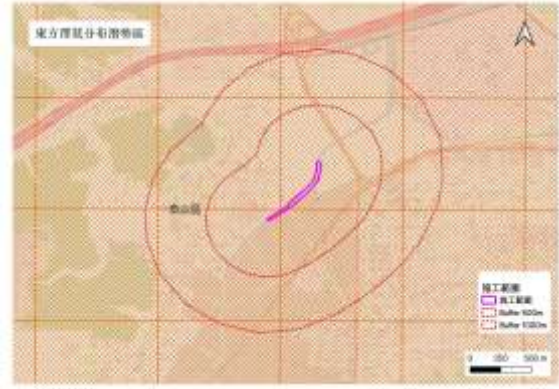


圖 28、東方澤鶩分布潛勢區

三、環境保全對象及敏感區位圖

針對本案之預定施工方向，其保全對象設置，依本案特性建議以現地水域為主，其週邊樹木為輔，採限制施工範圍，然如非必要則不以清除為考量，以修枝為主要操作方向。然考量本案未來施作時及完工後之可能影響範圍，針對上述之環境資訊及生態資料，整合ESA 棲地衛星影像圖進行棲地判定（圖）後，其敏感區位圖擬定如圖所示，整體形成過程如圖。

本案施作範圍週邊以既有建成區及道路為主，河道間已為預定改善標的，故本案之環境保全對象主要有二，一為既有水域及週邊連結之水體本身，二為本案週邊之既有路樹及綠地環境。於水體部份應注意施工過程中應予以迴避並減少干擾；於週邊既有樹林部份，應注意其施工範圍，並以修剪為主要原則，減少砍除。

於環境敏感區位部份如圖，於既有水域及週邊連結之水體本身列為高度敏感區（藍色）、既有建成區部份為低度敏感區（綠色）、區內之既有大樹及綠地部份，列為中度敏感區（黃色）。

迴避：本計畫建議於高度敏感區（藍色）及中度敏感區（黃色）部分，應盡量避免施工或施工時造成干擾，以限制施工範圍為主要方向。施工過程中應予以迴避並減少干擾，或對於已經造成的環境影響應及時進行補救。

縮小：低度敏感區（綠色）部分之車輛進出施工，應盡量減少對環境的影響；並限制施工範圍。

減輕：於中度敏感區（黃色）部分進行施工，應減少對環境的影響。如施工期間噪音、震動、排放水等對環境的影響。

補償：此項係指針對生態系系統服務性價值之重塑，以本案而言重點在於在施工後進行綠化、植樹等，選擇植栽應為適應當地環境的植物，並以恢復植被覆蓋率為目標，並減少環境的影響。

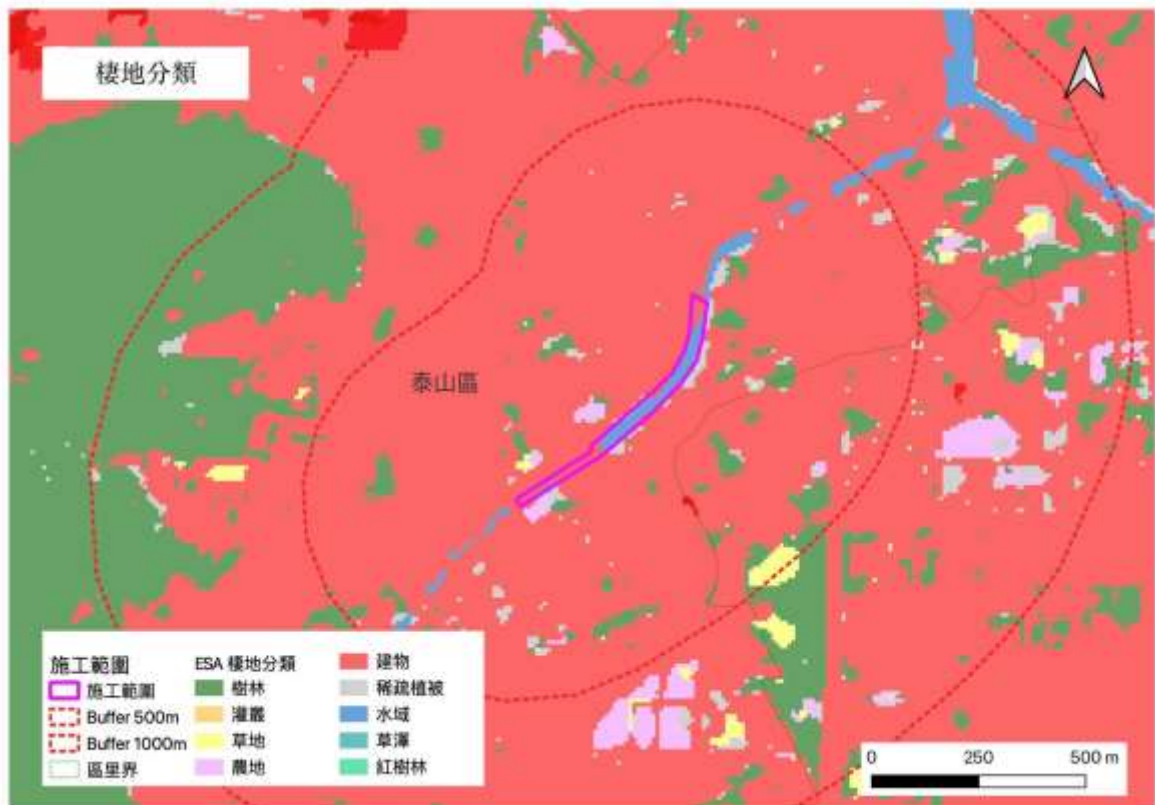


圖 29、衛星影像棲地判別結果

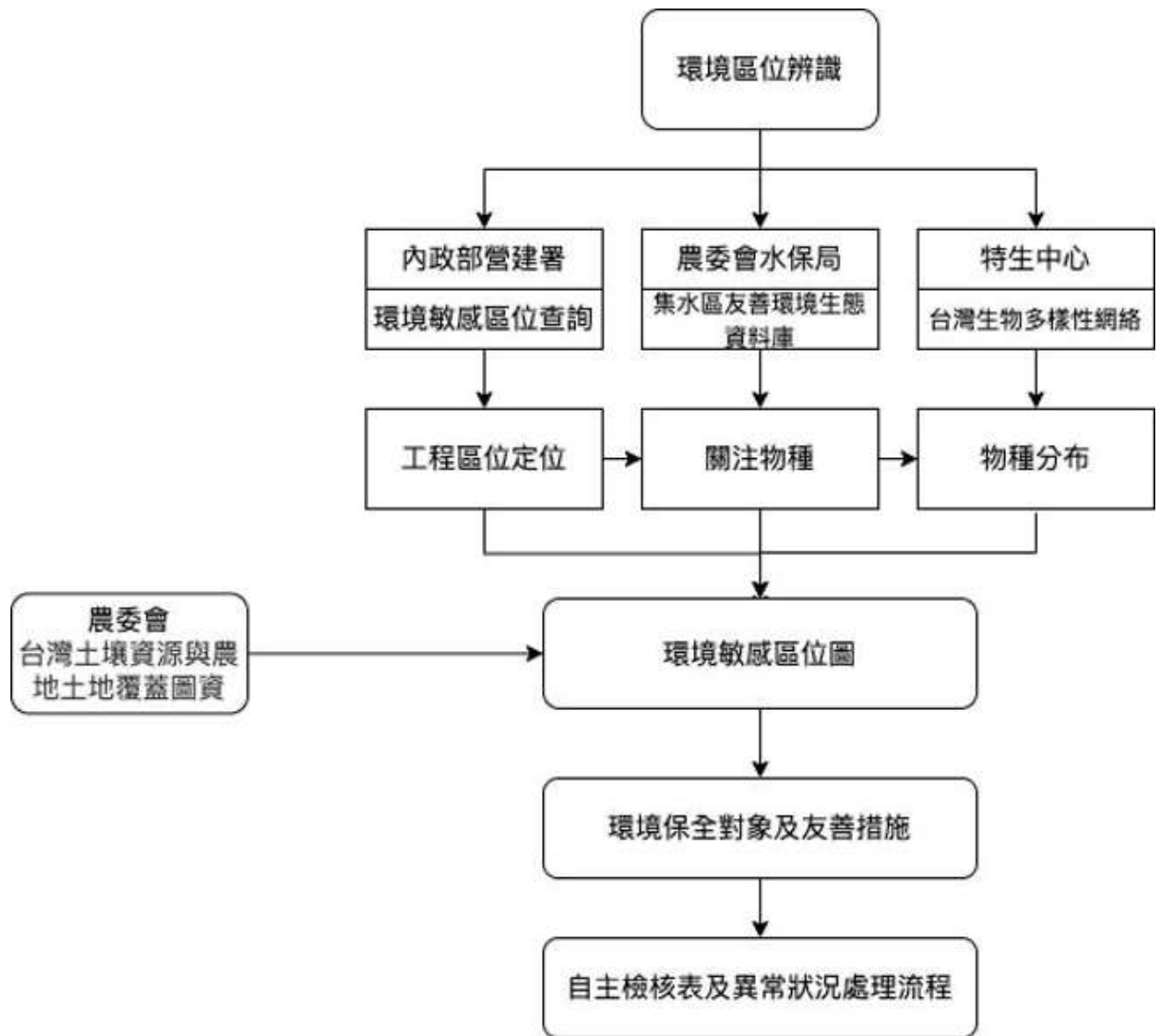


圖 30、本案生態檢核形成過程

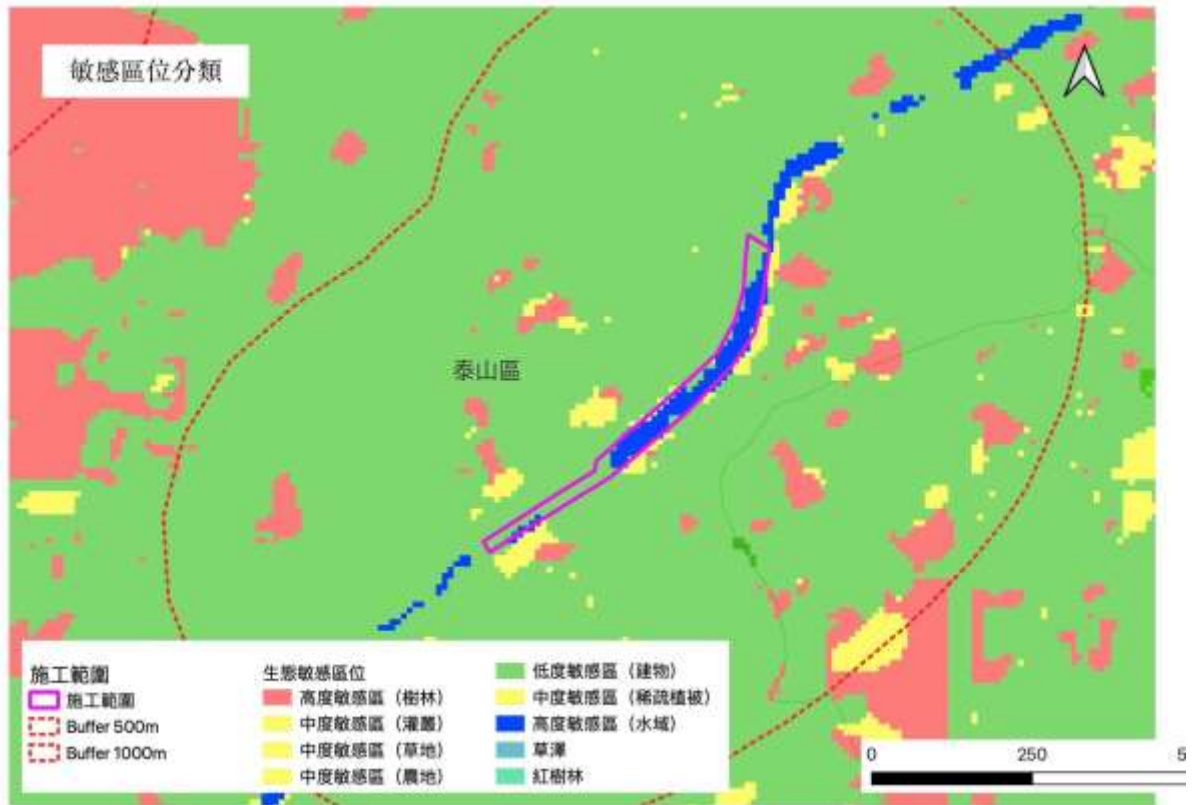


圖 31、本案之敏感區位圖

四、R. G. B. 操作模式應用

整合已實施之工程推動方式及自民國106年後公布施行之生態檢核注意事項，可分就其態樣分為Level 1至3，如圖。Level 1為針對個案其需求或災害情況，提出整治、修復或工程延壽及改善作為，此階段為傳統工程應對方式；Level 2為跨領域操作，可視為結合生態檢核作業、納入碳中和思維後之目前情況，其特點為跨領域操作，並納入民眾參與意見；Level 3為本計劃預定推動之韌性提昇方案，其特點除納入前述階段之優勢外，並將初級生態者之回復做為基礎考量，以修復、回復、維持及保持生態系統服務價值為優先，尤其係指其供給、調節及支持部份。

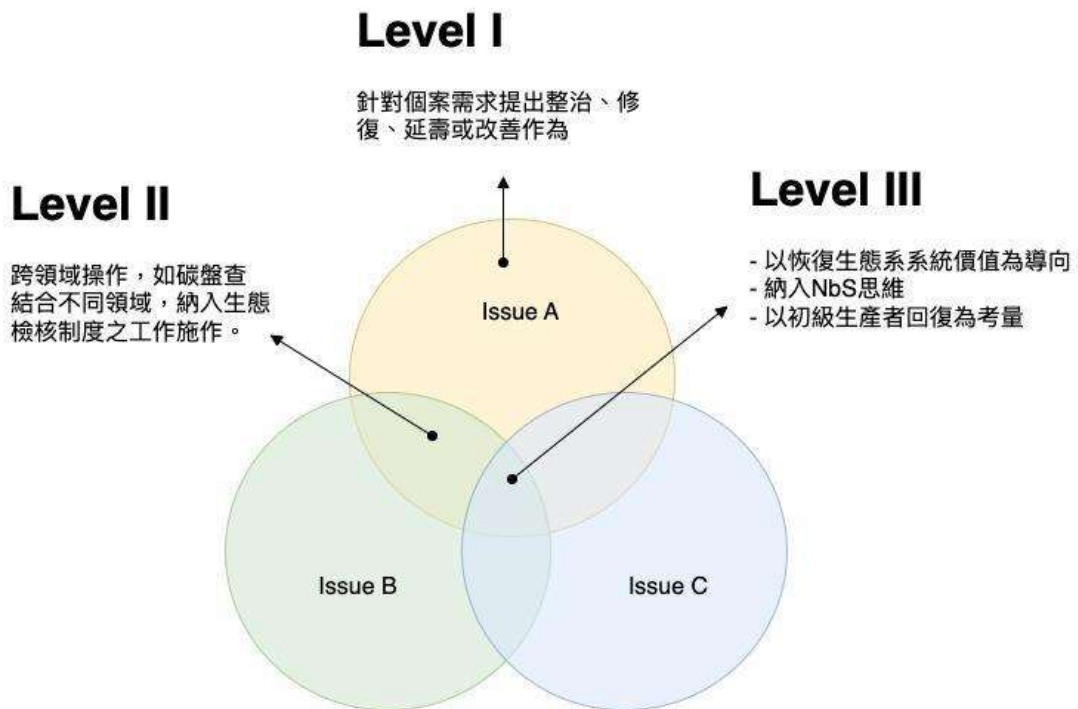


圖 32、不同階層其於議題結合程度與跨域聚焦重點差異

而為落實生態工程永續發展理念，並考量工程案所可能面臨之社會挑戰（Societal Challenge），如氣候變遷所造成之極端氣候型態，或其所導致之環境、社會及經濟損失，如何於工程設計階段即可根據尺度設計（Design at Scale），評估其經濟可行性（Economic feasibility），權衡（Balance Trade-offs）各方可行方向是否可達到適應性管理（Adaptation management）及包容性治理（Inclusive governance），並以生物多樣性淨增長（Biodiversity net-gain）為目標，且主流化與可持續性（Mainstreaming & Sustainability）納入未來維管期之方向，以提升工程相關從業人員生態知識及生態環境友善的素養，將生態考量事項融入既有治理工程中，此部份其為目前推動之自然解方NbS之概述。

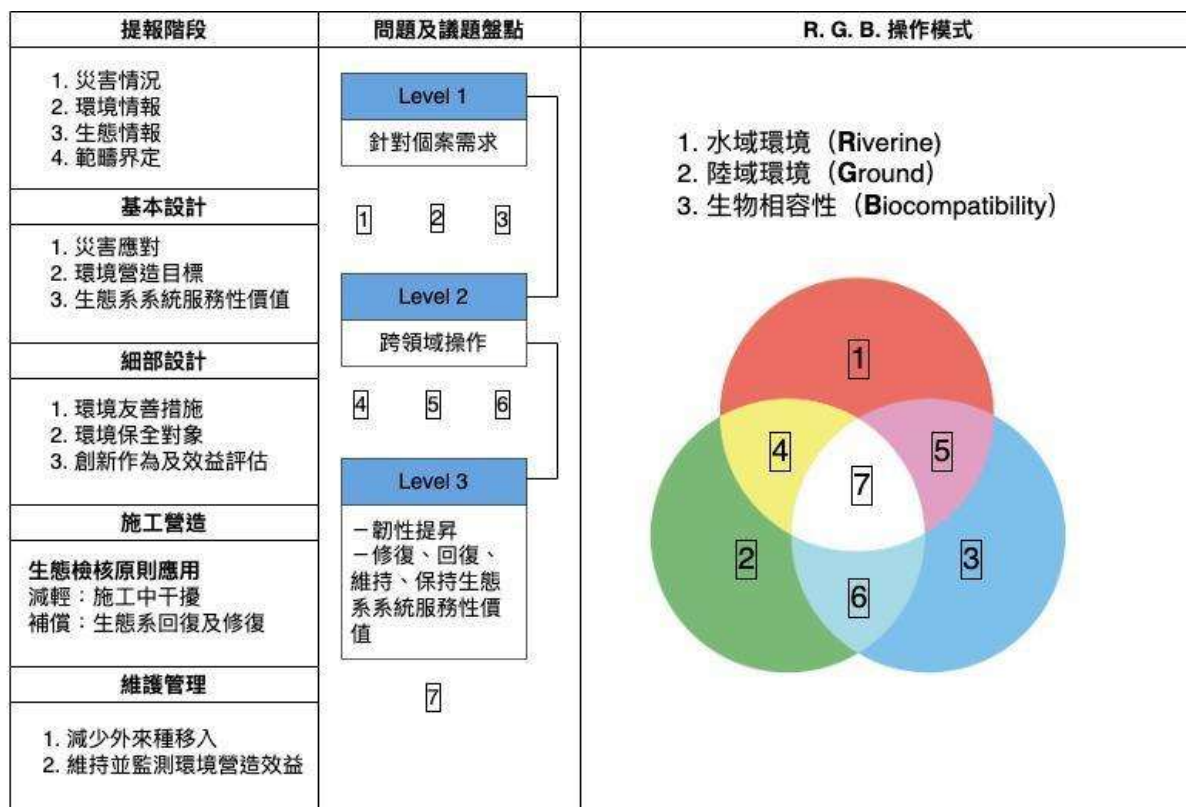


圖 33、R. G. B. 操作模式於各階段之考量及方向

表 6、R. G. B. 操作表

	問題盤點	操作建議	未來可能效益
水域	本案之水圳溝渠，缺少明顯及大範圍之水域環境；既有水域環境內人為污染大，鋪面多為不透水鋪面，缺少入滲可能。	1. 減少民生污水直接排放水體，進行分流 2. 增加水域高灘地比例，或提高水域內棲地多樣性	1. 主要河川之污水分流後，水質可明顯改善。 2. 藉由水深、流速為控制因子，塑造不同型式之棲地環境，應可有效提高當地生物棲地品質。
陸域	人為活動密集（既有建成區）、植栽多樣性及原生性不足、外來種問題、現地路殺問題	1. 以行人及民眾行走之安全性為優先考量。 2. 針對既有植栽保留，補復植部份可考量既有苦楝、台灣欒樹等現地已有之樹種。	3. 結合現有水圳路改善、塑造多孔隙及提高可透水面積，除可有效改善整體環境景觀外，亦有助於微氣候型塑及調整。 4. 採用原生種植栽，並可於維管期後注意外來種移入情況。

	問題盤點	操作建議	未來可能效益
		3. 注意路殺問題	5. 可結合跨單位人行步道管理，以進行整體環境品質改善。
生物相容性	行人活動路線與車輛交織；來往車輛與週邊人類與野生生物活動無明顯區隔。	1. 增加可透水面積 2. 提高地表植被覆蓋度 3. 改善既有活動行走路線	

五、資訊公開

基於公共工程生態檢核注意事項之資訊公開原則，本生態檢核作業之生態補充調查將利用iNaturalist及eBird 等兩套目前臺灣常用且已直接資料串聯至台灣生物多樣性網絡 (Taiwan Biodiversity Network, TBN)，該平台由特有生物研究中心架設，以行政院國家發展委員會、行政院農業委員會資訊中心、行政院農業委員會林務局，並由行政院農業委員會特有生物研究保育中心 (Endemic Species Research Institute, ESRI) 負責建立與維運，致力於運用生態調查開放資料，提供臺灣野生生物分布查詢的線上服務平台。

肆、預定操作頻度及預期成效

一、生態友善措施檢核方向及頻度

而根據更新後之環境敏感區位及生態背景資料，施工區域所影響之水域環境為潛在應查之敏感區位，是故，針對本工程於施工期間生態友善措施分就陸域生態、水域水質及環境品質等三部份，調整如下：

- 於陸域生態部份：限制施工範圍，並明確標示施工範圍，以減少對週邊環境之干擾，同時並以限制車速或車流方向等方式，減少可能路殺發生。
- 於水域水質部份：本工程如直接接觸水域環境，然應注意保持施工過程可能之污水排放或施工干擾以避免對成水質劣化。
- 於環境品質變化部份：針對施工便道及裸露區之可能揚塵，應於注意灑水頻率，並依季節變化提高或調整灑水範圍及頻度，並注意排放水之濁度問題。
- 於保全對象部份，一為既有及週邊連結之水體本身，二為本案週邊之既有路樹及綠地環境。於水體部份應注意施工過程中應予以迴避並減少干擾；於週邊既有樹林部份，應注意其施工範圍，並以修剪為主要原則，減少砍除。

本案之生態檢核操作頻度主要依據「經濟部水利署工程廠商施工階段生態檢核作業補充說明」（111年9月6日經水工字第11105324080號函修正），及「公共工程生態檢核注意事項」（110年10月6日修正）等，並配合實際需求執行生態檢核工作項目，並於施工日起進行每月一次現場勘查並填寫檢核表（如附件二、環境友善措施檢核表）至完工止。

二、預期效益

為落實生態工程永續發展理念，提升工程相關從業人員生態知識及生態環境友善的素養，將生態考量事項融入既有治理工程中，以加強生態保育措施之落實，將生態保育理念融入勘查、規劃、設計及施工階段，並將生態相關考量辦理各項治理工程之生態檢核。

生態檢核制度與環境影響評估最大的差異點在於，其針對的是針對小尺度、小範圍及特定物種、環境進行保育規劃，自工程計畫核定、規劃、設計、施工及維護管理等五階段，以工程全生命週期的方式進行檢核，並引進生態專責人員及公民參與方式，利用檢核表、自評表減少作業疑慮與提供施工參考。

- 提供施工期生態檢核及環境友善措施之建議與協助檢核
- 提出之生態保育對策與工法，並協助確保生態保全對象、生態關注區域完好與維護環境品質，同時提供水陸域動物潛在廊道規劃建議。
- 協助施工及監造團隊了解生態檢核概念，並予以落實至施工期間。協助宣導生態檢核概念及生態檢核表填寫，並定期協助進行生態檢核工作，並提供施工期間之生態環境變化情況。

附件

附件一、環境友善措施檢核表

貴子坑溪河川環境營造計畫第一標(第1區)

環境友善措施檢核表

生態專責人員填寫：

日期：

項目	檢查標準	檢核情況		
		查核情況	備註	
工程管理	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區	是否僅於施工範圍內進行施工；施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	地表開挖或土方處置，皆採取適當防護措施	每日定期灑水；不進行動工之裸露區域，進行覆蓋；裸露未施工處是否有予以覆蓋；是否有滲出水或地表逕流影響工區週邊或下游水質	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區周圍設置圍籬或標示	降低機具施工對於周遭生物的干擾	<input type="checkbox"/> 已執行 <input type="checkbox"/> 執行中 <input type="checkbox"/> 尚未執行	
	異常狀況回覆情況	當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區之廚餘處置	工區之施工廠商是否有遺留廚餘於工區內	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
生態維護	環境保全對象（一）區內區排及常流水等水域環境	是否有干擾其水域環境或阻斷水流；或危及生長生存情況	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保全對象（二）本案週邊之既有路樹及綠地環境	是否有干擾其生長或危及生長生存情況；是否有妥善標示及保護	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	野生動物保育	是否有任意捕捉或傷害野生動物之情事	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保護	是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學藥品	<input type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	

異常狀況回報			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常、 <input type="checkbox"/> 動物暴斃（ <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 陸域）、 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件、 <input type="checkbox"/> 路殺、 <input type="checkbox"/> 挖到文物古蹟、 <input type="checkbox"/> 其它_____		
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況 發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明			

備註及填寫說明
1. 本表於工程期間，由生態專責人員填寫。 2. 如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請填寫異常狀況回報，處置完成後填寫異常狀況回報表，並第一時間通報監造單位與主辦機關。 3. 完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

生態專責人員簽名：

日期：

附件二、執行團隊學經歷

計劃執行人員：陳志豪博士

現任

東海大學生態與環境研究中心專案助理研究員
東海大學環境工程與科學所兼任助理教授

學歷

東海大學環境科學與工程系博士，2018
東海大學環境科學系碩士，2001
東海大學環境科學系學士，1998

研究經歷

2019/08 - 2020/07 南投處國土生態保育淺山綠色網絡發展計畫主持人
2019/07 - 2020/04 新竹市青草湖周邊景觀改善與清淤工程整體計畫生態檢核
工作計畫主持人
2019/01 - 2019/12 108年度臺中分局轄區環境友善及生態檢核措施管理計劃顧問
2018/08/-2019/07 利用沿岸城市的水體空間創造經濟社會發展機會：以石化廠為
案例之培植計劃博士後研究

教學經歷

2018/09—迄今 東海大學工學院環境科學與工程研究所兼任助理教授
2013/09 - 2018/06 東海大學工學院環境科學與工程研究所兼任講師
2010/09 - 2014/06 仁德醫護管理專科學校職業安全及衛生科兼任講師

專長領域

環境資源調查分析及管理、濕地經營管理、環境教育及解說實務、生態檢核、水
資源管理及污水處理

近五年參與計畫

- 利用整合性指標評估工程後環境回復情況及工程成效（農委會水土保持局；創新研究計畫；2022/1/17~2022/12/31；計畫主辦人）
- 鳥嘴潭人工湖計畫生態環境友善措施(1/2)（經濟部水利署中區水資源局；鉅樺工程顧問有限公司；2022/2-2023/1；計畫顧問）
- 110~111 年彰化濱海工業區開發工程整體發展規劃委託技術服務—環境監測及現場踏勘調查—生態調查(鳥類)（中興工程顧問公司；2021/01/01~2022/12/31；研究人員）

- 三六九山莊興建工程施工前生態檢核（雪霸國家公園管理處；2022/04-2024/04；生態檢核作業計畫主持人）
- 雪霸國家公園110年度避難山屋興建工程生態檢核作業計畫（雪霸國家公園管理處；2022/08-10；生態檢核作業計畫主持人）
- 111 年度汶水溪錦卦大橋下游河段疏濬工程兼供土石採售分離-支出標（經濟部水利署第二河川局；苗盛營造；2022/01~2022/11；生態檢核部份計畫主持人）
- 何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫（新竹市政府；青境工程顧問有限公司；朝勝營造事業股份有限公司；2022/02/21~2022/08/19；生態檢核部份計畫主持人）
- 111年南投投轄區生態景觀維護工作（交通部高速公路局中區養護工程分局；錦有企業有限公司；2022/1-2022/12；生態監測部份計畫主持人）
- 台中港區(II)及彰工(IV)風力發電機組基礎及電纜管路統包新建工程（環境保護計畫生態檢核部份）（台灣電力公司；億東營造股份有限公司；計畫主持人）
- 內門區永興里灌溉取水設施工程」委託規劃設計採購案（行政院農業委員會農田水利署高雄管理處；禹安工程顧問股份有限公司；2022/06；生態檢核部份計畫主持人）
- 明德水庫淤泥回歸河道之影響監測與評析（行政院農業委員會農田水利署苗栗管理處；禹安工程顧問股份有限公司；2022/06；生態檢核部份計畫主持人）
- 西汴幹線社皮分線護岸改善工程委託測設監造技術服務（行政院農業委員會農田水利署臺中管理處；禹安工程顧問股份有限公司；2022/06；生態檢核部份計畫主持人）
- 彰濱鹿港工業區南側鹿安橋(彰30)銜接西濱快速公路橋下道路工程生態檢核計畫（彰化縣政府工務處；全勝工程顧問有限公司；五湖四海營造股份有限公司；2022/03-2023/05；生態檢核作業計畫主持人）
- 大安大甲溪水源聯合運用輸水工程計畫（經濟部中區水資源區；五湖四海營造股份有限公司；2022/07-2025/06；生態檢核部份計畫主持人）
- 臺中市北區公115公園新闢工程（臺中市政府建設局；利群工程顧問有限公司；生態檢核部份計畫主持人）
- 布袋鹽山整體景觀環境營造工程生態檢核計畫書（交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處；利群工程顧問有限公司；生態檢核部份計畫主持人）
- 六股溪福龍段改善工程(二)施工期間生態檢核作業（經濟部水利署第二河川局；維順營造公司；生態檢核作業計畫主持人）
- 2021臺北市野鴿防制宣導計畫（臺北市動物保護處；未來生態有限公司；2021/04-11；計畫主持人）
- 旱溝排水水環境改善計畫-中部科學(后里)園區綠10-2溪畔景觀池工程（臺中市政府水利局；2020/10-2022/09；生態檢核作業計畫主持人）
- 109-110年全球環境教育夥伴(GEEP)亞太中心營運計畫（環保署；2020/9-2021/9；研究員）
- 南投處國土生態保育淺山綠色網絡發展計畫（行政院農業委員會林務局南投林區管理處；2019/08~2020/07；計畫主持人）
- 108 年臺中市全球環境教育夥伴(GEEP) 亞洲中心籌備計畫（臺中市政府環境保護局；2019/08~2020/07；專案工程師）
- 新竹市青草湖周邊景觀改善與清淤工程整體計畫生態檢核工作（設計階段，2019/07-2020/04）（計畫主持人）
- 108年度臺中分局轄區環境友善及生態檢核措施管理計畫（行政院農委會水土保持局臺中分局；2019/01/01~2019/12/31；計畫顧問）
- 108年大安2050永續海洋觀光計畫-108年度大安濱海旅客服務中心環境教育設施場所認證計畫（環境教育輔導團委員）
- 108年度中水局湖山水庫志工環境教育訓練及環境資源盤點（環境教育輔導團委員）
- 108~109 年彰化濱海工業區開發工程整體發展規劃委託技術服務-環境監測及現場踏勘調查-生態調查(鳥類)（中興工程顧問公司；2019/01/01~2020/12/31；研究人員）
- 利用沿岸城市的水體空間創造經濟社會發展機會：以石化廠為案例之培植計畫（科技部自然司整合性計畫；107/08/01~108/07/31；專任研究人員）

計劃執行人員：楊秀卿小姐

現任：東海大學生態與環境研究中心助理

學歷：國立中興大學生物醫學所碩士

國立中興大學動物學系學士

專長：微生物學、水域生態學

近五年參與計畫

- 利用整合性指標評估工程後環境回復情況及工程成效（農委會水土保持局；創新研究計畫；2022/1/17-2022/12/31）
- 台中港區(II)及彰工(IV)風力發電機組基礎及電纜管路統包新建工程（環境保護計畫生態檢核部份）（台灣電力公司；億東營造股份有限公司）
- 內門區永興里灌溉取水設施工程「委託規劃設計採購案」（行政院農業委員會農田水利署高雄管理處；禹安工程顧問股份有限公司；2022/06）
- 明德水庫淤泥回歸河道之影響監測與評析（行政院農業委員會農田水利署苗栗管理處；禹安工程顧問股份有限公司；2022/06）
- 西汴幹線社皮分線護岸改善工程委託測設監造技術服務（行政院農業委員會農田水利署臺中管理處；禹安工程顧問股份有限公司；2022/06）
- 布袋鹽山整體景觀環境營造工程生態檢核計畫書（交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處；利群工程顧問有限公司；生態檢核部份計畫主持人）
- 六股溪福龍段改善工程(二)施工期間生態檢核作業（經濟部水利署第二河川局；維順營造公司；2022/08）
- 旱溝排水水環境改善計畫-中部科學（后里）園區綠10-2溪畔景觀池工程（臺中市政府水利局；2020/10-2021/12）

附件三、TBN物種查詢名錄

搜尋條件：空間範圍=121.434232, 25.053351 半徑5公里。統計至種階層，只包含觀測紀錄

參考網址：<https://www.tbn.org.tw/export/occurrence/taxa/form?ft%5Bcircle%5D=121.434232%2025.053351%205000&ft%5Bdatatype%5D=occurrence&speciesonly=1>

名錄：

類群：哺乳類

- Canidae 犬科 (1 物種)
 - *Canis lupus*
- Cervidae 鹿科 (1 物種)
 - *Muntiacus reevesi* 山羌
- Felidae 貓科 (1 物種)
 - *Felis catus* 家貓
- Leporidae 兔科 (1 物種)
 - *Lepus sinensis* 臺灣野兔
- Manidae 穿山甲科 (1 物種)
 - *Manis pentadactyla* 穿山甲
- Miniopteridae 長翼蝠科 (1 物種)
 - *Miniopterus fuliginosus* 東亞摺翅蝠
- Muridae 鼠科 (7 物種)
 - *Bandicota indica* 鬼鼠
 - *Mus caroli* 田鼯鼠
 - *Mus musculus* 家鼯鼠
 - *Niviventer coninga* 臺灣刺鼠
 - *Rattus losea* 小黃腹鼠
 - *Rattus norvegicus* 溝鼠
 - *Rattus tanezumi* 亞洲家鼠
- Mustelidae 貂科 (1 物種)
 - *Melogale moschata* 鼬獾
- Sciuridae 松鼠科 (2 物種)
 - *Callosciurus erythraeus* 赤腹松鼠
 - *Petaurista philippensis* 大赤鼯鼠
- Soricidae 尖鼠科 (1 物種)
 - *Suncus murinus* 臭鼩
- Talpidae 鼩鼠科 (1 物種)
 - *Mogera insularis* 臺灣鼩鼠
- Vespertilionidae 蝙蝠科 (3 物種)
 - *Eptesicus pachyomus* 堀川氏棕蝠
 - *Myotis formosus* 金黃鼠耳蝠

- *Scotophilus kuhlii* 高頭蝠

- Viverridae 靈貓科 (1 物種)
 - *Paguma larvata* 白鼻心

類群：鳥類

- Accipitridae 鷹科 (17 物種)
 - *Accipiter gentilis* 蒼鷹
 - *Accipiter gularis* 日本松雀鷹
 - *Accipiter nisus* 北雀鷹
 - *Accipiter soloensis* 赤腹鷹
 - *Accipiter trivirgatus* 鳳頭蒼鷹
 - *Accipiter virgatus* 松雀鷹
 - *Butastur indicus* 灰面鵟鷹
 - *Buteo japonicus* 東方鵟
 - *Circus aeruginosus* 西方澤鵟
 - *Circus cyaneus* 灰澤鵟
 - *Circus melanoleucos* 花澤鵟
 - *Circus spilonotus* 東方澤鵟
 - *Elanus caeruleus* 黑翅鵟
 - *Ictinaetus malaiensis* 林鵟
 - *Milvus migrans* 黑鵟
 - *Pernis ptilorhynchus* 東方蜂鷹
 - *Spilornis cheela* 大冠鵟
- Acrocephalidae 葦鶯科 (2 物種)
 - *Acrocephalus bistrigiceps* 雙眉葦鶯
 - *Acrocephalus orientalis* 東方大葦鶯
- Alaudidae 百靈科 (2 物種)
 - *Alauda arvensis* 歐亞雲雀
 - *Alauda gulgula* 小雲雀
- Alcedinidae 翠鳥科 (2 物種)
 - *Alcedo atthis* 翠鳥
 - *Ceyx erithaca* 黑背三趾翠鳥
- Anatidae 雁鴨科 (21 物種)
 - *Aix galericulata* 鴛鴦
 - *Anas acuta* 尖尾鴨
 - *Anas crecca* 小水鴨
 - *Anas platyrhynchos* 綠頭鴨

- *Anas zonorhyncha* 花嘴鴨
- *Anser fabalis* 寒林豆雁
- *Aythya ferina* 紅頭潛鴨
- *Aythya fuligula* 鳳頭潛鴨
- *Aythya marila* 斑背潛鴨
- *Aythya valisineria* 帆背潛鴨
- *Cairina moschata* 疣鼻棲鴨
- *Cygnus columbianus* 小天鵝
- *Mareca americana* 葡萄胸鴨
- *Mareca falcata* 羅文鴨
- *Mareca penelope* 赤頸鴨
- *Mareca strepera* 赤膀鴨
- *Sibirionetta formosa* 巴鴨
- *Spatula clypeata* 琵嘴鴨
- *Spatula querquedula* 白眉鴨
- *Tadorna ferruginea* 濱鳧
- *Tadorna tadorna* 花鳧
- Apodidae 雨燕科 (2 物種)
 - *Apus nipalensis* 小雨燕
 - *Apus pacificus* 叉尾雨燕
- Ardeidae 鷺科 (13 物種)
 - *Ardea alba* 大白鷺
 - *Ardea cinerea* 蒼鷺
 - *Ardea intermedia* 中白鷺
 - *Ardea purpurea* 紫鷺
 - *Ardeola bacchus* 池鷺
 - *Bubulcus ibis* 黃頭鷺
 - *Butorides striata* 綠蓑鷺
 - *Egretta eulophotes* 唐白鷺
 - *Egretta garzetta* 小白鷺
 - *Gorsachius melanolophus* 黑冠麻鷺
 - *Ixobrychus cinnamomeus* 栗小鷺
 - *Ixobrychus sinensis* 黃小鷺
 - *Nycticorax nycticorax* 夜鷺
- Cactuidae 鳳頭鸚鵡科 (1 物種)
 - *Cacatua galerita* 葵花鳳頭鸚鵡
- Campephagidae 山椒鳥科 (1 物種)
 - *Pericrocotus divaricatus* 灰山椒鳥
- Caprimulgidae 夜鷹科 (1 物種)
 - *Caprimulgus affinis* 南亞夜鷹
- Charadriidae 鴛科 (9 物種)
 - *Charadrius alexandrinus* 東方環頸鴛
 - *Charadrius dubius* 小環頸鴛
 - *Charadrius mongolus* 蒙古鴛
 - *Charadrius placidus* 劍鴛
 - *Charadrius veredus* 東方紅胸鴛
 - *Pluvialis fulva* 太平洋金斑鴛
 - *Pluvialis squatarola* 灰斑鴛
 - *Vanellus cinereus* 跳鴛
 - *Vanellus vanellus* 小瓣鴛
- Ciconiidae 鸛科 (2 物種)
 - *Ciconia boyciana* 東方白鸛
 - *Ciconia nigra* 黑鸛
- Cisticolidae 扇尾鶯科 (4 物種)
 - *Cisticola exilis* 黃頭扇尾鶯
 - *Cisticola juncidis* 棕扇尾鶯
 - *Prinia flaviventris* 灰頭鷓鶯
 - *Prinia inornata* 褐頭鷓鶯
- Columbidae 鳩鴿科 (6 物種)
 - *Chalcophaps indica* 翠翼鳩
 - *Columba livia* 野鴿
 - *Streptopelia chinensis* 珠頸斑鳩
 - *Streptopelia orientalis* 金背鳩
 - *Streptopelia tranquebarica* 紅鳩
 - *Treron sieboldii* 綠鳩
- Coraciidae 佛法僧科 (1 物種)
 - *Eurystomus orientalis* 佛法僧
- Corvidae 鴉科 (5 物種)
 - *Corvus frugilegus* 禿鼻鴉
 - *Corvus macrorhynchos* 巨嘴鴉
 - *Dendrocitta formosae* 樹鴉
 - *Pica serica* 喜鴉
 - *Urocissa caerulea* 臺灣藍鴉
- Cuculidae 杜鵑科 (2 物種)
 - *Centropus bengalensis* 番鵑
 - *Eudynamys scolopaceus* 噪鵑
- Dicruridae 卷尾科 (2 物種)
 - *Dicrurus aeneus* 小卷尾
 - *Dicrurus macrocercus* 大卷尾
- Emberizidae 鶉科 (9 物種)
 - *Emberiza aureola* 金鶉
 - *Emberiza chrysophrys* 黃眉鶉
 - *Emberiza elegans* 黃喉鶉
 - *Emberiza fucata* 赤胸鶉
 - *Emberiza melanocephala* 黑頭鶉
 - *Emberiza pusilla* 小鶉
 - *Emberiza rustica* 田鶉
 - *Emberiza spodocephala* 黑臉鶉

- *Emberiza sulphurata* 野鷲
- Estrildidae 梅花雀科 (6 物種)
 - *Amandava amandava* 紅梅花雀
 - *Euodice malabarica* 白喉文鳥
 - *Lonchura atricapilla* 黑頭文鳥
 - *Lonchura maja* 白頭文鳥
 - *Lonchura punctulata* 斑文鳥
 - *Lonchura striata* 白腰文鳥
- Falconidae 隼科 (3 物種)
 - *Falco peregrinus* 遊隼
 - *Falco subbuteo* 燕隼
 - *Falco tinnunculus* 紅隼
- Fringillidae 雀科 (2 物種)
 - *Eophona migratoria* 小桑鵲
 - *Fringilla montifringilla* 花雀
- Hirundinidae 燕科 (6 物種)
 - *Cecropis daurica* 金腰燕
 - *Cecropis striolata* 赤腰燕
 - *Hirundo rustica* 家燕
 - *Hirundo tahitica* 洋燕
 - *Riparia chinensis* 棕沙燕
 - *Riparia riparia* 灰沙燕
- Jacanidae 水雉科 (1 物種)
 - *Hydrophasianus chirurgus* 水雉
- Laniidae 伯勞科 (4 物種)
 - *Lanius bucephalus* 紅頭伯勞
 - *Lanius cristatus* 紅尾伯勞
 - *Lanius schach* 棕背伯勞
 - *Lanius sphenocercus* 楔尾伯勞
- Laridae 鷗科 (7 物種)
 - *Chlidonias hybrida* 黑腹燕鷗
 - *Chlidonias leucopterus* 白翅黑燕鷗
 - *Chroicocephalus ridibundus* 紅嘴鷗
 - *Larus crassirostris* 黑尾鷗
 - *Onychoprion anaethetus* 白眉燕鷗
 - *Saundersilarus saundersi* 黑嘴鷗
 - *Sternula albifrons* 小燕鷗
- Leiothrichidae 噪眉科 (3 物種)
 - *Alcippe morrisonia* 繡眼畫眉
 - *Garrulax taewanus* 臺灣畫眉
 - *Heterophasia auricularis* 白耳畫眉
- Locustellidae 蝗鶯科 (1 物種)
 - *Helopsaltes ochotensis* 北蝗鶯
- Megalaimidae 鬚鶯科 (1 物種)
 - *Psilopogon nuchalis* 五色鳥
- Monarchidae 王鶯科 (2 物種)
 - *Hypothymis azurea* 黑枕藍鶯
 - *Terpsiphone atrocaudata* 紫綬帶
- Motacillidae 鵲鶯科 (10 物種)
 - *Anthus cervinus* 赤喉鶯
 - *Anthus gustavi* 白背鶯
 - *Anthus hodgsoni* 樹鶯
 - *Anthus richardi* 大花鶯
 - *Anthus rubescens* 黃腹鶯
 - *Motacilla alba* 白鵲鶯
 - *Motacilla cinerea* 灰鵲鶯
 - *Motacilla citreola* 黃頭鵲鶯
 - *Motacilla flava* 西方黃鵲鶯
 - *Motacilla tschutschensis* 東方黃鵲鶯
- Muscicapidae 鶯科 (9 物種)
 - *Calliope calliope* 野鶯
 - *Copsychus saularis* 鶯鶯
 - *Ficedula narcissina* 黃眉黃鶯
 - *Monticola solitarius* 藍磯鶯
 - *Myophonus insularis* 臺灣紫嘯鶯
 - *Oenanthe isabellina* 沙鶯
 - *Phoenicurus aureoreus* 黃尾鶯
 - *Phoenicurus fuliginosus* 鉛色水鶯
 - *Tarsiger cyanurus* 藍尾鶯
- Oriolidae 黃鶯科 (1 物種)
 - *Oriolus chinensis* 黃鶯
- Pandionidae 鵟科 (1 物種)
 - *Pandion haliaetus* 魚鷹
- Paradoxornithidae 鸚嘴科 (1 物種)
 - *Sinosuthora webbiana* 粉紅鸚嘴
- Paridae 山雀科 (1 物種)
 - *Sittiparus castaneiventris* 赤腹山雀
- Passeridae 麻雀科 (1 物種)
 - *Passer montanus* 麻雀
- Pelecanidae 鵜鶘科 (1 物種)
 - *Pelecanus crispus* 卷羽鵜鶘
- Pellorneidae 雀眉科 (1 物種)
 - *Schoeniparus brunneus* 頭烏線
- Phalacrocoracidae 鸕鶿科 (1 物種)

- *Phalacrocorax carbo* 鸕鶿
- Phasianidae 雉科 (5 物種)
 - *Bambusicola sonorivox* 臺灣竹雞
 - *Coturnix japonica* 鵝鶉
 - *Lophura swinhoii* 藍腹鸚
 - *Phasianus colchicus* 環頸雉
 - *Synoicus chinensis* 小鵝鶉
- Phoenicopteridae 紅鸛科 (1 物種)
 - *Phoenicopus roseus* 大紅鸛
- Phylloscopidae 柳鶯科 (3 物種)
 - *Phylloscopus borealis* 極北柳鶯
 - *Phylloscopus fuscatus* 褐色柳鶯
 - *Phylloscopus inornatus* 黃眉柳鶯
- Picidae 啄木鳥科 (2 物種)
 - *Jynx torquilla* 地啄木
 - *Yungipicus canicapillus* 小啄木
- Podicipedidae 鴨鵝科 (3 物種)
 - *Podiceps cristatus* 冠鴨鵝
 - *Podiceps nigricollis* 黑頸鴨鵝
 - *Tachybaptus ruficollis* 小鴨鵝
- Procellariidae 鷗科 (1 物種)
 - *Pterodroma hypoleuca* 白腹穴鳥
- Psittaculidae 舊世界鸚鵡科 (2 物種)
 - *Melopsittacus undulatus* 虎皮鸚鵡
 - *Psittacula krameri* 紅領綠鸚鵡
- Pycnonotidae 鶉科 (3 物種)
 - *Hypsipetes leucocephalus* 紅嘴黑鶉
 - *Pycnonotus sinensis* 白頭翁
 - *Pycnonotus taivanus* 烏頭翁
- Rallidae 秧雞科 (4 物種)
 - *Amaurornis phoenicurus* 白腹秧雞
 - *Fulica atra* 白冠雞
 - *Gallinula chloropus* 紅冠水雞
 - *Zapornia fusca* 緋秧雞
- Recurvirostridae 長腳鶉科 (2 物種)
 - *Himantopus himantopus* 高蹺鶉
 - *Recurvirostra avosetta* 反嘴鶉
- Rostratulidae 彩鶉科 (1 物種)
 - *Rostratula benghalensis* 彩鶉
- Scolopacidae 鶉科 (22 物種)
 - *Actitis hypoleucos* 磯鶉
 - *Calidris acuminata* 尖尾濱鶉
 - *Calidris alpina* 黑腹濱鶉
 - *Calidris canutus* 紅腹濱鶉
 - *Calidris ferruginea* 彎嘴濱鶉
 - *Calidris ruficollis* 紅胸濱鶉
 - *Calidris tenuirostris* 大濱鶉
 - *Gallinago gallinago* 田鶉
 - *Gallinago megala* 中地鶉
 - *Gallinago stenura* 針尾鶉
 - *Limosa lapponica* 斑尾鶉
 - *Limosa limosa* 黑尾鶉
 - *Numenius madagascariensis* 駝鶉
 - *Numenius minutus* 小杓鶉
 - *Tringa brevipes* 黃足鶉
 - *Tringa erythropus* 鶴鶉
 - *Tringa glareola* 鷹斑鶉
 - *Tringa nebularia* 青足鶉
 - *Tringa ochropus* 白腰草鶉
 - *Tringa stagnatilis* 小青足鶉
 - *Tringa totanus* 赤足鶉
 - *Xenus cinereus* 反嘴鶉
- Scotocercidae 樹鶯科 (2 物種)
 - *Horornis canturians* 遠東樹鶯
 - *Horornis diphone* 日本樹鶯
- Strigidae 鴞科 (1 物種)
 - *Otus lettia* 領角鴞
- Sturnidae 椋鳥科 (12 物種)
 - *Acridotheres cristatellus* 八哥
 - *Acridotheres fuscus* 林八哥
 - *Acridotheres grandis* 泰國八哥
 - *Acridotheres javanicus* 白尾八哥
 - *Acridotheres tristis* 家八哥
 - *Aplonis panayensis* 亞洲輝椋鳥
 - *Gracupica nigricollis* 黑領椋鳥
 - *Spodiopsar cineraceus* 灰椋鳥
 - *Spodiopsar sericeus* 絲光椋鳥
 - *Sturnia malabarica* 栗尾椋鳥
 - *Sturnia sinensis* 灰背椋鳥
 - *Sturnus vulgaris* 歐洲椋鳥
- Threskiornithidae 鸕科 (3 物種)
 - *Platalea leucorodia* 白琵鶯
 - *Platalea minor* 黑面琵鶯

- *Threskiornis aethiopicus* 埃及聖鸚
 - Timaliidae 畫眉科 (3 物種)
 - *Cyanoderma ruficeps* 山紅頭
 - *Erythrogonys erythrocnemis* 大彎嘴
 - *Pomatorhinus musicus* 小彎嘴
 - Turdidae 鶉科 (7 物種)
 - *Turdus chrysolais* 赤腹鶉
 - *Turdus eunomus* 斑點鶉
 - *Turdus mandarinus* 中國黑鶉
 - *Turdus naumanni* 紅尾鶉
 - *Turdus obscurus* 白眉鶉
 - *Turdus pallidus* 白腹鶉
 - *Zoothera aurea* 白氏地鶉
 - Turnicidae 三趾鶉科 (1 物種)
 - *Turnix suscitator* 棕三趾鶉
 - Upupidae 戴勝科 (1 物種)
 - *Upupa epops* 戴勝
 - Vireonidae 綠鶇科 (1 物種)
 - *Erpornis zantholeuca* 綠畫眉
 - Zosteropidae 繡眼科 (2 物種)
 - *Zosterops japonicus* 日菲繡眼
 - *Zosterops simplex* 斯氏繡眼
- 類群：爬行類
- Agamidae 飛蜥科 (2 物種)
 - *Diploderma polygonatum* 黃口攀蜥
 - *Diploderma swinhonis* 斯文豪氏攀蜥
 - Colubridae 黃頰蛇科 (14 物種)
 - *Amphiesma stolatum* 花浪蛇
 - *Boiga kraepelini* 大頭蛇
 - *Cyclophiops major* 青蛇
 - *Elaphe carinata* 王錦蛇
 - *Hebius sauteri* 梭德氏遊蛇
 - *Lycodon rufozonatus* 紅斑蛇
 - *Lycodon ruhstrati* 白梅花蛇
 - *Oligodon formosanus* 赤背松柏根
 - *Oreocryptophis porphyraceus* 紅竹蛇
 - *Orthriophis taeniurus* 臺灣黑眉錦蛇
 - *Psammodynastes pulverulentus* 茶斑蛇
 - *Pseudagkistrodon rudis* 擬龜殼花
 - *Ptyas mucosus* 南蛇
 - *Sibynophis chinensis* 黑頭蛇
 - Elapidae 蝙蝠蛇科 (3 物種)
 - *Bungarus multicinctus* 雨傘節
 - *Naja atra* 眼鏡蛇
 - *Sinomicrurus swinhoei* 環紋赤蛇
 - Emydidae 澤龜科 (1 物種)
 - *Trachemys scripta* 紅耳泥龜
 - Gekkonidae 壁虎科 (3 物種)
 - *Gekko hokouensis* 鉛山壁虎
 - *Hemidactylus bowringii* 無疣蝎虎
 - *Hemidactylus frenatus* 疣尾蝎虎
 - Geoemydidae 地龜科 (3 物種)
 - *Cuora flavomarginata* 食蛇龜
 - *Mauremys reevesii* 金龜
 - *Mauremys sinensis* 斑龜
 - Iguanidae 美洲鬣蜥科 (1 物種)
 - *Iguana iguana* 綠鬣蜥
 - Lacertidae 正蜥科 (1 物種)
 - *Takydromus stejnegeri* 蓬萊草蜥
 - Pareatidae 鈍頭蛇科 (1 物種)
 - *Pareas formosensis* 臺灣鈍頭蛇
 - Scincidae 石龍子科 (3 物種)
 - *Plestiodon chinensis* 中國石龍子
 - *Sphenomorphus incognitus* 股鱗蜓蜥
 - *Sphenomorphus indicus* 印度蜓蜥
 - Trionychidae 鱉科 (1 物種)
 - *Pelodiscus sinensis* 中華鱉
 - Typhlopidae 盲蛇科 (1 物種)
 - *Ramphotyphlops braminus* 鈎盲蛇
 - Viperidae 蝮蛇科 (2 物種)
 - *Protobothrops mucrosquamatus* 龜殼花
 - *Trimeresurus stejnegeri* 赤尾青竹絲
- 類群：兩棲類
- Bufonidae 蟾蜍科 (2 物種)

- *Bufo bankorensis* 盤古蟾蜍
- *Duttaphrynus melanostictus* 黑眶蟾蜍
- Dicroglossidae 叉舌蛙科 (3 物種)
 - *Fejervarya limnocharis* 澤蛙
 - *Hoplobatrachus rugulosus* 虎皮蛙
 - *Limnonectes fujianensis* 福建大頭蛙
- Hylidae 樹蟾科 (1 物種)
 - *Hyla chinensis* 中國樹蟾
- Microhylidae 狹口蛙科 (1 物種)
 - *Microhyla fissipes* 小雨蛙
- Ranidae 赤蛙科 (7 物種)
 - *Hylarana latouchii* 拉都希氏赤蛙
 - *Lithobates catesbeianus* 美洲牛蛙
 - *Nidirana adenopleura* 腹斑蛙
 - *Odorrana swinhoana* 斯文豪氏赤蛙
 - *Pelophylax fukienensis* 金線蛙
 - *Rana longicrus* 長腳赤蛙
 - *Sylvirana guentheri* 貢德氏赤蛙
- Rhacophoridae 樹蛙科 (9 物種)
 - *Buergeria choui* 周氏樹蛙
 - *Buergeria robusta* 褐樹蛙
 - *Kurixalus eiffingeri* 艾氏樹蛙
 - *Kurixalus idiotocus* 面天樹蛙
 - *Polypedates braueri* 布氏樹蛙
 - *Polypedates megacephalus* 斑腿樹蛙
 - *Zhangixalus arvalis* 諸羅樹蛙
 - *Zhangixalus prasinatus* 翡翠樹蛙
 - *Zhangixalus taipeianus* 臺北樹蛙

類群：魚類

- Channidae 鱧科 (1 物種)
 - *Channa striata* 線鱧
- Cichlidae 麗魚科 (3 物種)
 - *Coptodon zillii* 吉利非鯽
 - *Oreochromis mossambicus* 莫三比克口孵非鯽
 - *Oreochromis niloticus* 尼羅口孵非鯽
- Cirrhitidae 鱒科 (1 物種)
 - *Cirrhitichthys aureus* 金鱒
- Clariidae 鬍鯰科 (2 物種)
 - *Clarias batrachus* 蟾鬍鯰
 - *Clarias fuscus* 鬍鯰
- Cobitidae 鰍科 (1 物種)
 - *Paramisgurnus dabryanus* 大鱗副泥鰍
- Cyprinidae 鯉科 (6 物種)
 - *Carassius auratus* 鯽
 - *Ctenopharyngodon idella* 草魚
 - *Cyprinus carpio* 鯉
 - *Hypophthalmichthys molitrix* 鯽
 - *Mylopharyngodon piceus* 青魚
 - *Pseudorasbora parva* 羅漢魚
- Haemulidae 石鱸科 (1 物種)
 - *Parapristipoma trilineatum* 三線磯鱸
- Kyphosidae 舵魚科 (1 物種)
 - *Girella punctata* 瓜子鱻
- Labridae 隆頭魚科 (1 物種)
 - *Pseudolabrus eoethinus* 紅頸擬隆頭魚
- Mugilidae 鰱科 (1 物種)
 - *Mugil cephalus* 鰱
- Osphronemidae 絲足鱸科 (2 物種)
 - *Macropodus opercularis* 蓋斑鬥魚
 - *Trichopodus trichopterus* 三星毛足鱸
- Poeciliidae 花鱔科 (2 物種)
 - *Gambusia affinis* 食蚊魚
 - *Poecilia reticulata* 孔雀花鱔
- Sparidae 鯛科 (1 物種)
 - *Pagrus major* 日本真鯛
- Stromateidae 鰺科 (1 物種)
 - *Pampus argenteus* 銀鰺
- Synodontidae 合齒魚科 (1 物種)
 - *Saurida tumbil* 多齒蛇鰻
- Triglidae 角魚科 (1 物種)
 - *Chelidonichthys spinosus* 棘黑角魚

類群：蝦蟹類

- Atyidae 匙指蝦科 (1 物種)
 - *Caridina formosae* 臺灣米蝦
- Dotillidae 毛帶蟹科 (1 物種)

- *Ilyoplax formosensis* 臺灣泥蟹
- Grapsidae 方蟹科 (1 物種)
 - *Grapsus albolineatus* 白紋方蟹
- Palaemonidae 長臂蝦科 (2 物種)
 - *Macrobrachium asperulum* 粗糙沼蝦
 - *Macrobrachium nipponense* 日本沼蝦
- Potamidae 溪蟹科 (2 物種)
 - *Geothelphusa miyazakii* 宮崎氏澤蟹
 - *Geothelphusa olea* 黃綠澤蟹
- Sesarmidae 相手蟹科 (2 物種)
 - *Orisarma dehaani* 漢氏無齒螳臂蟹
 - *Parasesarma bidens* 雙齒近相手蟹
- Varunidae 弓蟹科 (2 物種)
 - *Chasmagnathus convexus* 隆背張口蟹
 - *Helice formosensis* 臺灣厚蟹

類群：蜻蛉類

- Aeshnidae 晏蜓科 (6 物種)
 - *Anaciaeschna jaspidea* 碧翠晏蜓
 - *Anax panybeus* 麻斑晏蜓
 - *Gynacantha hyalina* 長鈹晏蜓
 - *Gynacantha ryukyuensis* 琉球晏蜓
 - *Periaeschna magdalena* 柱鈹晏蜓
 - *Polycanthagyna ornithocephala* 喙鈹晏蜓
- Calopterygidae 珈螳科 (2 物種)
 - *Matrona cyanoptera* 白痣珈螳
 - *Psolodesmus mandarinus* 中華珈螳
- Coenagrionidae 細螳科 (7 物種)
 - *Agriocnemis femina* 白粉細螳
 - *Agriocnemis pygmaea* 橙尾細螳
 - *Ceriagrion auranticum* 紅腹細螳
 - *Ceriagrion fallax* 昧影細螳
 - *Ischnura senegalensis* 青紋細螳
 - *Mortonagrion hirosei* 四斑細螳

- *Pseudagrion pilidorsum* 弓背細螳
- Cordulegastridae 勾蜓科 (2 物種)
 - *Anotogaster klossi* 無霸勾蜓
 - *Chlorogomphus risi* 褐翼勾蜓
- Euphaeidae 幽螳科 (2 物種)
 - *Bayadera brevicauda* 短尾幽螳
 - *Euphaea formosa* 短腹幽螳
- Gomphidae 春蜓科 (4 物種)
 - *Gomphidia confluens* 聯紋春蜓
 - *Ictinogomphus rapax* 粗鉤春蜓
 - *Leptogomphus sauteri* 紹德春蜓
 - *Sinictinogomphus clavatus* 細鉤春蜓
- Libellulidae 蜻蜒科 (22 物種)
 - *Acisoma panorpoides* 粗腰蜻蜒
 - *Brachydiplax chalybea* 橙斑蜻蜒
 - *Brachythemis contaminata* 褐斑蜻蜒
 - *Crocothemis servilia* 猩紅蜻蜒
 - *Diplacodes trivialis* 侏儒蜻蜒
 - *Hydrobasileus croceus* 硃紅蜻蜒
 - *Lyriothemis elegantissima* 廣腹蜻蜒
 - *Lyriothemis flava* 樹穴蜻蜒
 - *Neurothemis taiwanensis* 善變蜻蜒
 - *Orthetrum glaucum* 金黃蜻蜒
 - *Orthetrum melania*
 - *Orthetrum pruinosum* 霜白蜻蜒
 - *Orthetrum sabina* 杜松蜻蜒
 - *Orthetrum triangulare*
 - *Pantala flavescens* 薄翅蜻蜒
 - *Potamarcha congener* 溪神蜻蜒
 - *Pseudothemis zonata* 黃紉蜻蜒
 - *Rhyothemis variegata* 彩裳蜻蜒
 - *Tamea virginia* 大華蜻蜒
 - *Trithemis aurora* 紫紅蜻蜒
 - *Trithemis festiva* 樂仙蜻蜒
 - *Urothemis signata* 褐基蜻蜒
- Platycnemididae 琵琶螳科 (1 物種)
 - *Copera marginipes* 脛蹠琵琶螳

類群：蝶類

- HesperIIDae 弄蝶科 (18 物種)

- *Badamia exclamationis* 長翅弄蝶
- *Borbo cinnara* 禾弄蝶
- *Burara jaina* 橙翅傘弄蝶
- *Caltoris cahira* 黯弄蝶
- *Caltoris ranrunna* 臺灣黯弄蝶
- *Choaspes benjaminii* 綠弄蝶
- *Hasora badra* 鐵色絨弄蝶
- *Hasora taminatus* 圓翅絨弄蝶
- *Notocrypta curvifascia* 袖弄蝶
- *Potanthus confucius* 黃斑弄蝶
- *Potanthus motzui* 墨子黃斑弄蝶
- *Seseria formosana* 臺灣瑟弄蝶
- *Suastus gremius* 黑星弄蝶
- *Tagiades cohaerens* 滾邊裙弄蝶
- *Tagiades tethys* 玉帶弄蝶
- *Telicota bambusae* 竹橙斑弄蝶
- *Telicota ohara* 寬邊橙斑弄蝶
- *Udaspes folus* 薑弄蝶
- Lycaenidae 灰蝶科 (18 物種)
 - *Acytolepis puspa*
 - *Arhopala japonica* 日本紫灰蝶
 - *Artipe eryx* 綠灰蝶
 - *Celastrina lavendularis* 細邊琉璃灰蝶
 - *Curetis acuta* 銀灰蝶
 - *Deudorix epijarbas* 玳灰蝶
 - *Heliophorus ila* 紫日灰蝶
 - *Jamides alecto* 淡青雅波灰蝶
 - *Jamides bochus* 雅波灰蝶
 - *Lampides boeticus* 豆波灰蝶
 - *Megisba malaya* 黑星灰蝶
 - *Nacaduba kurava* 大娜波灰蝶
 - *Prosotas nora* 波灰蝶
 - *Rapala varuna* 燕灰蝶
 - *Spindasis lohita* 虎灰蝶
 - *Spindasis syama* 三斑虎灰蝶
 - *Zizeeria maha* 藍灰蝶
 - *Zizina otis* 折列藍灰蝶
- Nymphalidae 蛺蝶科 (52 物種)
 - *Athyma cama* 雙色帶蛺蝶
 - *Athyma selenophora* 異紋帶蛺蝶
 - *Chitoria chrysolora* 金鎧蛺蝶
 - *Cupha erymanthis* 黃襟蛺蝶
 - *Cyrestis thyodamas* 網絲蛺蝶
 - *Danaus chrysippus* 金斑蛺蝶
 - *Danaus genutia* 虎斑蛺蝶
 - *Discophora sondaica* 方環蛺蝶
 - *Elymnias hypermnestra* 藍紋鋸眼蝶
 - *Euploea eunice* 圓翅紫斑蛺蝶
 - *Euploea mulciber* 異紋紫斑蛺蝶
 - *Euploea sylvester* 雙標紫斑蛺蝶
 - *Euploea tulliolus* 小紫斑蛺蝶
 - *Faunis eumeus* 串珠環蛺蝶
 - *Hestina assimilis* 紅斑脈蛺蝶
 - *Hypolimnas bolina* 幻蛺蝶
 - *Hypolimnas misippus* 雌擬幻蛺蝶
 - *Ideopsis similis* 旖斑蛺蝶
 - *Junonia almana* 眼蛺蝶
 - *Junonia iphita* 黯眼蛺蝶
 - *Junonia orithya* 青眼蛺蝶
 - *Kallima inachus* 枯葉蛺蝶
 - *Kaniska canace* 琉璃蛺蝶
 - *Lethe chandica* 曲紋黛眼蝶
 - *Lethe europa* 長紋黛眼蝶
 - *Lethe rohria* 波紋黛眼蝶
 - *Libythea lepita* 東方喙蛺蝶
 - *Limenitis sulphitia* 殘眉線蛺蝶
 - *Melanitis leda* 暮眼蝶
 - *Melanitis phedima* 森林暮眼蝶
 - *Mycalesis francisca* 眉眼蝶
 - *Mycalesis mineus* 小眉眼蝶
 - *Mycalesis zonata* 切翅眉眼蝶
 - *Neope muirheadi* 褐翅蔭眼蝶
 - *Neptis hylas* 豆環蛺蝶
 - *Neptis nata* 細帶環蛺蝶
 - *Neptis sappho* 小環蛺蝶
 - *Neptis taiwana* 蓬萊環蛺蝶
 - *Pantoporia hordonia* 金環蛺蝶
 - *Parantica aglea* 絹斑蛺蝶
 - *Parasarpa dudu* 紫俳蛺蝶
 - *Penthema formosanum* 臺灣斑眼蝶
 - *Phalanta phalantha* 珉蛺蝶
 - *Polygonia c-aureum* 黃鈎蛺蝶
 - *Symbrenthia lilaea* 散紋盛蛺蝶
 - *Timelaea albescens* 白裳貓蛺蝶
 - *Tirumala limniace* 淡紋青斑蛺蝶
 - *Tirumala septentrionis* 小紋青斑蛺蝶
 - *Vanessa indica* 大紅蛺蝶
 - *Ypthima baldus* 小波眼蝶

- *Ypthima formosana* 寶島波眼蝶
 - *Ypthima multistriata* 密紋波眼蝶
 - Papilionidae 鳳蝶科 (12 物種)
 - *Byasa impediens* 長尾麝鳳蝶
 - *Graphium agamemnon* 翠斑青鳳蝶
 - *Graphium doson* 木蘭青鳳蝶
 - *Graphium sarpedon* 青鳳蝶
 - *Pachliopta aristolochiae* 紅珠鳳蝶
 - *Papilio bianor* 翠鳳蝶
 - *Papilio demoleus* 花鳳蝶
 - *Papilio memnon* 大鳳蝶
 - *Papilio nephelus* 大白紋鳳蝶
 - *Papilio paris* 琉璃翠鳳蝶
 - *Papilio polytes* 縞鳳蝶
 - *Papilio protenor* 黑鳳蝶
 - Pieridae 粉蝶科 (8 物種)
 - *Appias lycida* 異色尖粉蝶
 - *Catopsilia pomona* 遷粉蝶
 - *Eurema blanda* 亮色黃蝶
 - *Eurema hecabe* 黃蝶
 - *Hebomoia glaucippe* 橙端粉蝶
 - *Leptosia nina* 纖粉蝶
 - *Pieris canidia* 緣點白粉蝶
 - *Pieris rapae* 白粉蝶
- 類群：蛾類
- Bombycidae 蠶蛾科 (3 物種)
 - *Bombyx mandarina* 野家蠶
 - *Ernolatia moorei* 大黑點白蠶蛾
 - *Trilocha varians* 三角斑褐蠶蛾
 - Brachodidae 短軀蛾科 (1 物種)
 - *Nigilgia limata*
 - Callidulidae 錨紋蛾科 (1 物種)
 - *Callidula attenuata* 帶錨紋蛾
 - Choreutidae 偽捲蛾科 (7 物種)
 - *Choreutis amethystodes* 土紋桑舞蛾
 - *Choreutis basalis* 基紋桑舞蛾
 - *Choreutis hyligenes* 雲紋桑舞蛾
 - *Choreutis ophiosema* 霧紋桑舞蛾
 - *Choreutis sexfasciella* 六帶桑舞蛾
 - *Choreutis xanthogramma* 黃翅桑舞蛾
 - *Saptha divitiosa* 叉紋閃舞蛾
 - Cossidae 蠹蛾科 (3 物種)
 - *Polyphagozerra coffeae*
 - *Rapdalus pardicolor* 褐斑豹蠹蛾
 - *Xyleutes strix* 梟斑蠹蛾
 - Crambidae 草螟科 (39 物種)
 - *Analyta apicalis* 黑頂白翅野螟
 - *Botyodes diniasalis*
 - *Caldubotys caldusalis*
 - *Camptomastix hisbonalis* 長鬚曲角野螟
 - *Cataclysta angulata*
 - *Chabula acamasalis*
 - *Cirrhochrista brizoalis* 圓斑黃緣野螟
 - *Cirrhochrista spinuella* 單棘黃緣禾螟蛾
 - *Cirrhochrista spissalis*
 - *Cnaphalocrocis limbalis*
 - *Cnaphalocrocis medinalis* 瘤野螟
 - *Crocidolomia pavonana*
 - *Crypsiptya coclesalis*
 - *Elophila nigralbialis*
 - *Elophila turbata*
 - *Eoophyla conjunctalis*
 - *Eoophyla gibbosalis* 圓斑水螟
 - *Glyphodes actorionalis* 三斑絹野螟
 - *Glyphodes bivitralis*
 - *Glyphodes canthusalis*
 - *Glyphodes onychinalis*
 - *Glyphodes pyloalis* 桑絹野螟
 - *Hellula undalis*
 - *Heortia vitessoides*
 - *Hymenia perspectalis* 雙白帶野螟
 - *Maruca vitrata* 豆莢螟
 - *Nacoleia charesalis*
 - *Nausinoe perspectata* 雲紋葉野螟蛾
 - *Nevrina procopia* 脈紋野螟蛾
 - *Nomophila noctuella*
 - *Omiodes diemenalis*
 - *Omphisa anastomosalis*
 - *Pagyda arbiter*

- *Paracymoriza cataclystalis* 麗紋地棲水螟
- *Piletocera aegimiusalis* 黃線腫角野螟
- *Pycnarmon aeriferalis*
- *Spoladea recurvalis* 螟蛾
- *Syllepte taiwanalis* 臺灣捲葉野螟
- *Talanga sexpunctalis*
- Drepanidae 鈎蛾科 (10 物種)
 - *Drapetodes mitaria* 細紋黃鈎蛾
 - *Horipsestis aenea* 藹環波紋蛾
 - *Leucodrepana serratilinea* 波帶白鈎蛾
 - *Neoreta purpureofascia* 後凹角鈎蛾
 - *Nordstromia semililacina* 黑點雙帶鈎蛾
 - *Oreta extensa* L紋帶鈎蛾
 - *Oreta fuscopurpurea* 鉛斑帶鈎蛾
 - *Oreta insignis* 虎皮楠帶鈎蛾
 - *Oreta loochooana* 接骨木帶鈎蛾
 - *Thyatira batis* 大斑波紋蛾
- Endromidae 樺蛾科 (1 物種)
 - *Andraca theae* 臺灣茶蠶蛾
- Erebidae 裳蛾科 (109 物種)
 - *Aberrasine lichenshihi*
 - *Achaea serva*
 - *Acygnatha terminalis*
 - *Adrapsa ablualis* 廣櫛裳蛾
 - *Amerila astrea* 閃光玫燈蛾
 - *Amsactoides solitaria*
 - *Anisoneura salebrosa*
 - *Arna bipunctapex* 雙斑黃毒蛾
 - *Aroana baliensis*
 - *Artena dotata* 斜線關夜蛾
 - *Asota caricae* 一點擬燈蛾
 - *Asota egens* 橙擬燈蛾
 - *Asota heliconia* 圓端擬燈蛾
 - *Asota plana* 長斑擬燈蛾
 - *Asuridia inouei* 井上氏繡苔蛾
 - *Ataboruza divisa* 色分巧裳蛾
 - *Bastilla fulvotaenia* 寬朽葉夜蛾
 - *Bastilla joviana*
 - *Bertula abjudicalis* 彎帶擬胸鬚裳蛾
 - *Bertula hadenalis* 粉紫暈擬胸鬚裳蛾
 - *Bertula kosemponica* 甲仙擬胸鬚裳蛾
 - *Bertula parallela* 平帶擬胸鬚裳蛾
 - *Bocana manifestalis* 砵裳蛾
 - *Brunia antica* 安土苔蛾
 - *Caduca albopunctata* 白點卡裳蛾
 - *Calliteara horishanella*
 - *Calyptra minuticornis*
 - *Chalciope mygdon*
 - *Chrysaeglia magnifica* 閃光苔蛾
 - *Cidariplura gladiata* 棕胸鬚裳蛾
 - *Cosmophila lyona*
 - *Cretonotos gangis* 黑條灰燈蛾
 - *Cretonotos transiens* 八點灰燈蛾
 - *Cyana hamata* 二斑叉紋苔蛾
 - *Cyana sanguinea*
 - *Diomea discoinsigna* 星狄裳蛾
 - *Dura alba* 扇毒蛾
 - *Egnasia nagadeboides*
 - *Eilema subcosteola*
 - *Enispa elataria* 小白點粉燕裳蛾
 - *Entomogramma fautrix*
 - *Ercheia cyllaria*
 - *Erebus ephesperis* 魔目裳蛾
 - *Eublemma anachoresis* 迴獵裳蛾
 - *Eudocima homaena* 鑲落葉裳蛾
 - *Eudocima okurai* 綠斑枯葉蛾
 - *Eudocima salamina* 艷葉裳蛾
 - *Eudocima tyrannus* 枯葉夜蛾
 - *Euproctis inornata* 白斑黃毒蛾
 - *Euproctis nigricauda* 橙黃毒蛾
 - *Euproctis taiwana* 臺灣黃毒蛾
 - *Fodina contigua* 白符帶裳蛾
 - *Hadennia nakatanii* 中谷氏紫衫裳蛾
 - *Hipoepa biasalis* 雙弧瓢鬚裳蛾
 - *Hipoepa fractalis* 中瓢鬚裳蛾
 - *Hydrillodes nilgirialis*
 - *Hypena occatus*

- *Hyperlopha compactilis* 叢胸裳蛾
- *Hypopyra ossigera*
- *Ischyja ferrifracta* 窄藍條裳蛾
- *Lemyra imparilis*
- *Lymantria iris*
- *Lymantria mathura*
- *Lymantria sinica*
- *Lymantria xyliana*
- *Macaldenia palumba*
- *Macrobrochis gigas* 巨網燈蛾
- *Metaemene atrigutta* 姬胡麻斑裳蛾
- *Meteugoa ochrivena*
- *Metopta rectifasciata*
- *Miltochrista ziczac*
- *Mocis frugalis*
- *Mocis undata* 毛脛夜蛾
- *Mosopia punctilinea* 黑斑毛鬚裳蛾
- *Neeugoa kanshireiensis* 關仔嶺苔燈蛾
- *Nyctemera adversata* 粉蝶燈蛾
- *Nyctemera carissima*
- *Nyctemera lacticinia* 五斑蝶燈蛾
- *Olene dudgeoni*
- *Olene mendosa*
- *Ophiusa disjungens*
- *Orgyia postica*
- *Oxacme cretacea*
- *Parallelia stuposa*
- *Pericyma cruegeri*
- *Perina nuda*
- *Pindara illibata* 彩巾裳蛾
- *Plusiodonta coelonota*
- *Progonia oileusalis* 目三角鬚裳蛾
- *Prolophota trigonifera*
- *Psimada quadripennis*
- *Rivula aequalis* 明涓裳蛾
- *Rivula basalis* 暗基涓裳蛾
- *Rivula curvifera* 曲紋涓裳蛾
- *Rivula striatura* 斜線涓裳蛾
- *Rusicada combinans*
- *Rusicada privata*
- *Serrodus campana* 鈴斑翅夜蛾
- *Simplicia mistacalis* 小黑帶貧裳蛾
- *Somena scintillans* 緣黃毒蛾
- *Spilarctia subcarnea*
- *Spilarctia subtestacea* 黃腹污燈蛾
- *Stictane rectilinea*
- *Sympis rufibasis*
- *Syntomoides imaon* 伊貝鹿蛾
- *Tamba lala* 拉坦裳蛾
- *Thyas coronata*
- *Trigonodes hyppasia*
- *Utetheisa lotrix*
- Euteliidae 尾夜蛾科 (2 物種)
 - *Lophoptera squammigera*
 - *Paectes cristatrix*
- Gelechiidae 旋蛾科 (1 物種)
 - *Dichomeris oxycarpa*
- Geometridae 尺蛾科 (78 物種)
 - *Acolutha pictaria* 前褐帶黃波尺蛾
 - *Agathia hemithearia* 烏雲豔青尺蛾
 - *Agathia laetata* Y紋豔青尺蛾
 - *Agathia lycaenaria* 豔青尺蛾
 - *Amblychia angeronaria* 白斑褐尺蛾
 - *Anisephyra ocularia* 四圈黃姬尺蛾
 - *Antitrygodes divisaria*
 - *Ascotis selenaria*
 - *Biston marginata* 霜點突峰尺蛾
 - *Biston melacron* 凹緣突峰尺蛾
 - *Biston perclara* 黑線黃尺蛾
 - *Borbacha pardaria*
 - *Bosara errabunda*
 - *Calletaera obliquata* 斜紋點尺蛾
 - *Calletaera postvittata*
 - *Catoria olivescens* 粗點紋灰尺蛾
 - *Catoria sublavaria*
 - *Chiasmia emersaria*
 - *Chiasmia intermediaria*
 - *Chiasmia monticolaria*
 - *Chorodna creataria* 褐枯尺蛾
 - *Chorodna ochreimacula* 黃枯尺蛾

- *Cleora alienaria* 汗褐尖翅尺蛾
- *Cleora fraterna* 黑腰鋸尺蛾
- *Collix ghosha*
- *Comibaena cassidara* 四褐斑綠尺蛾
- *Comostola pyrrhogona* 紅邊水青尺蛾
- *Corymica arnearia*
- *Corymica spatiosa*
- *Descoreba simplex* 雌尖尺蛾
- *Dindica purpurata* 紫峰尺蛾
- *Ectropis bhurmitra*
- *Ectropis excellens*
- *Entomopteryx combusta* 破褐緣安尺蛾
- *Eumelea ludovicata* 雌黃粉尺蛾
- *Fascellina chromataria* 褐缺口尺蛾
- *Gonodontis pallida*
- *Gymnoscelis semialbida*
- *Herochroma cristata* 塔粉綠尺蛾
- *Horisme macularia*
- *Hypomecis cineracea* 齒紋灰褐尺蛾
- *Hypomecis punctinalis* 月斑灰褐尺蛾
- *Hyposidra infixaria* 黃鈎尺蛾
- *Hyposidra talaca* 突角黯鈎尺蛾
- *Idea paraula*
- *Krananda latimarginaria*
- *Krananda oliveomarginata*
- *Lophophleps purpurea*
- *Maxates acutigoniata* 廬山尖尾尺蛾
- *Mesoptila melanolopha*
- *Milionia zonea* 橙帶藍尺蛾
- *Nothomiza flavicosta* 大黃齒尺蛾
- *Ophthalmitis herbidaria*
- *Organopoda carnearia* 大黑斑褐姬尺蛾
- *Orthonama obstipata*
- *Ourapteryx clara* 福爾摩沙尾尺蛾
- *Paraperania giraffata* 巨星尺蛾
- *Percnia suffusa* 煙胡麻斑星尺蛾
- *Perixera decretaria*
- *Perixera sarawackaria*
- *Phthonandria atrilineata*
- *Pingasa ruginaria* 基黃粉尺蛾
- *Plesiomorpha flaviceps* 冬青灰尺蛾
- *Problepsis albidior* 雙目白姬尺蛾
- *Protulioenemis castalaria* 泉絲尺蛾
- *Psilalcis breta* 巒大山擬霜尺蛾
- *Psilalcis pulveraria* 碎紋尺蛾
- *Racotis boarmiaria*
- *Sarcinodes mongaku* 一線點沙尺蛾
- *Scardamia xylosmaria* 柞木銀線尺蛾
- *Scopula propinquaria*
- *Somatina plynusaria*
- *Spaniocentra hollowayi* 荷氏綠尺蛾
- *Timandra convectaria*
- *Timandra stueningi*
- *Traminda aventiaria* 缺口姬尺蛾
- *Xandrames latiferaria* 刮紋玉臂尺蛾
- *Xanthorhoe saturata*
- Hyblaeidae 駝蛾科 (2 物種)
 - *Hyblaea constellata* 白星駝蛾
 - *Hyblaea firmamentum* 皺駝蛾
- Lasiocampidae 枯葉蛾科 (6 物種)
 - *Dendrolimus punctatus* 馬尾松枯葉蛾
 - *Gastropacha horishana* 鋸緣枯葉蛾
 - *Lebeda nobilis* 松大毛蟲
 - *Metanastria hyrtaca* 大斑Y毛蟲
 - *Odonestis bheroba* 臺灣蘋毛蟲
 - *Trabala vishnou* 青枯葉蛾
- Lecithoceridae 折角蛾科 (2 物種)
 - *Lecitholaxa thiodora*
 - *Tisis mesozosta*
- Limacodidae 刺蛾科 (14 物種)
 - *Birhamula rufa* 鏽扁刺蛾

- *Cania heppneri* 灰雙線刺蛾
- *Ceratonema apodina*
- *Griseothosea fasciata*
- *Nagodopsis shirakiana*
- *Orthocraspeda furva*
- *Parasa consocia* 基褐綠刺蛾
- *Parasa shirakii* 素木綠刺蛾
- *Phlossa conjuncta* 棗奕刺蛾
- *Scopelodes contractus*
- *Setora postornata* 八字眉刺蛾
- *Susica sinensis* 素刺蛾
- *Thosea sinensis* 扁刺蛾
- *Trichogyia concava*
- Noctuidae 夜蛾科 (33 物種)
 - *Acronicta intermedia* 蘋劍紋夜蛾
 - *Agrotis ipsilon* 小地老虎
 - *Arcte coerulea* 苧麻夜蛾
 - *Buzara onelia*
 - *Callopietria delicata* 白斑散紋夜蛾
 - *Callopietria duplicans* 弧角散紋夜蛾
 - *Callopietria juvenina* 散紋夜蛾
 - *Callopietria maillardi* 粉紅帶散紋夜蛾
 - *Callopietria nobilior* 小紅暈散紋夜蛾
 - *Callopietria placodoides* 紅棕散紋夜蛾
 - *Callyna monoleuca* 一點頂夜蛾
 - *Chasmina candida*
 - *Chrysodeixis acuta*
 - *Chrysodeixis eriosoma*
 - *Condica illecta*
 - *Ctenoplusia albostriata* 白條夜蛾
 - *Ctenoplusia mutans*
 - *Fascionycta fasciata* 條首夜蛾
 - *Globia punctilinea* 點線蛙莖夜蛾
 - *Helicoverpa armigera* 棉鈴實夜蛾
 - *Maliattha signifera* 標瑙夜蛾
 - *Mimeusemia vilemani* 韋氏擬彩虎蛾
 - *Mythimna yu*
- *Niphonyx segregata*
- *Plusiopalpa adrasta*
- *Sesamia submarginalis*
- *Spodoptera litura* 斜紋夜盜蛾
- *Spodoptera picta*
- *Thysanoplusia orichalcea* 弧金翅夜蛾
- *Thysanoplusia reticulata* 網紋金翅夜蛾
- *Tiracola aureata* 金掌夜蛾
- *Trachea auriplena* 白斑陌夜蛾
- *Trichosea champa* 鑲夜蛾
- Nolidae 瘤蛾科 (10 物種)
 - *Beara tortriciformis*
 - *Blenina quinaria* 楓楊癬皮瘤蛾
 - *Blenina senex* 柿癬皮瘤蛾
 - *Camptoloma carum* 花布麗瘤蛾
 - *Carea varipes* 蓮霧赭瘤蛾
 - *Eligma narcissus* 臭椿皮蛾
 - *Meganola triangulalis*
 - *Nola fasciata*
 - *Risoba basalis* 基白長角瘤蛾
 - *Westermannia elliptica*
- Notodontidae 舟蛾科 (11 物種)
 - *Chadisra bipars* 眼紋木舟蛾
 - *Clostera restituta* V紋舟蛾
 - *Euhampsonia cristata* 二斑黃星舟蛾
 - *Fentonia baibarana* 眉原紛舟蛾
 - *Norracoides basinotata* 朴娜舟蛾
 - *Periergus magna* 裂紋紆舟蛾
 - *Somera viridifusca* 瑟舟蛾
 - *Stauropus alternus* 弓紋蟻舟蛾
 - *Syntypistis cyanea* 青苔騰舟蛾
 - *Syntypistis pallidifascia* 褐丸騰舟蛾
 - *Syntypistis viridipicta* 綠騰舟蛾
- Psychidae 蓑蛾科 (1 物種)
 - *Striglocyrbasia meguae*
- Pterophoridae 羽蛾科 (2 物種)
 - *Diacrotricha fasciola*
 - *Pterophorus niveodactyla*
- Pyralidae 螟蛾科 (9 物種)
 - *Arctioblepsis rubida* 黑脈厚鬚螟
 - *Arippara indicator*

- *Doloessa viridis*
- *Endotricha olivacealis* 欖綠歧角螟
- *Endotricha theonalis*
- *Galleria mellonella*
- *Locastra muscosalis*
- *Pyralis pictalis*
- *Teliphasa nubilosa*
- Saturniidae 天蠶蛾科 (4 物種)
 - *Actias ningpoana*
 - *Actias sinensis* 臺灣長尾水青蛾
 - *Antheraea formosana* 紅目天蠶蛾
 - *Attacus atlas* 皇蛾
- Sphingidae 天蛾科 (27 物種)
 - *Acherontia lachesis* 人面天蛾
 - *Acosmerycoides harterti*
 - *Agrius convolvuli* 蝦殼天蛾
 - *Cechetra lineosa* 棕綠背線天蛾
 - *Cephonodes hylas* 大透翅天蛾
 - *Clanis bilineata* 豆天蛾
 - *Cypoides chinensis* 楓天蛾
 - *Daphnis nerii* 粉綠白腰天蛾
 - *Hippotion celerio* 銀條斜線天蛾
 - *Hippotion rosetta* 後紅斜線天蛾
 - *Macroglossum corythus* 平帶長喙天蛾
 - *Macroglossum divergens*
 - *Macroglossum passalus* 虎皮楠長喙天蛾
 - *Macroglossum pyrrhosticta* 黃斑長喙天蛾
 - *Macroglossum sitiene* 膝帶長喙天蛾
 - *Marumba cristata* 直翅六點天蛾
 - *Neogurelca himachala* 三角凹緣天蛾
 - *Parum colligata* 構月天蛾
 - *Pergesa acteus* 斜綠天蛾
 - *Psilogramma increta* 細斜紋霜天蛾
 - *Rhagastis binoculata* 雙斑白肩天蛾
 - *Theretra alecto* 後紅斜紋天蛾
- *Theretra boisduvalii* 間斷斜紋天蛾
- *Theretra lucasii* 直翅斜紋天蛾
- *Theretra nessus* 綠背斜紋天蛾
- *Theretra oldenlandiae* 雙線條紋天蛾
- *Theretra silhetensis* 單斜紋天蛾
- Stathmopodidae 展足蛾科 (2 物種)
 - *Stathmopoda brachymochla*
 - *Stathmopoda fusciumeraris* 黑肩展足蛾
- Thyrididae 網蛾科 (2 物種)
 - *Herimba formosa*
 - *Pyrinioides sinuosa* 金盞窗蛾
- Tineidae 葷蛾科 (1 物種)
 - *Machaeropteris petalacma*
- Tortricidae 捲蛾科 (2 物種)
 - *Dactylioglypha tonica*
 - *Gatesclarkeana idia*
- Uraniidae 燕蛾科 (6 物種)
 - *Chundana emarginata* 凹緣雙尾蛾
 - *Dysaethria cretacea* 粉白雙尾蛾
 - *Dysaethria flavistriga* 黃紋雙尾蛾
 - *Dysaethria scopocera* 烏鴉雙尾蛾
 - *Micronia aculeata* 一點燕蛾
 - *Phazaca kosemponicola* 甲仙圓翅雙尾蛾
- Zygaenidae 斑蛾科 (9 物種)
 - *Chalcusia thaivana* 蘭嶼螢斑蛾
 - *Clelea simplicior*
 - *Erasmia pulchella* 山龍眼螢斑蛾
 - *Eterusia aedeia* 蓬萊茶斑蛾
 - *Eterusia taiwana* 臺灣茶斑蛾
 - *Gynautocera rubriscutellata* 紅腹長翅螢斑蛾
 - *Histia flabellicornis* 重陽木螢斑蛾
 - *Milleria formosana* 蓬萊螢斑蛾
 - *Zama horni*

類群：甲蟲類

- Attelabidae 捲葉象鼻蟲科 (1 物種)

- *Agomadaranus pardaloides*
 - Brentidae 三錐象鼻蟲科 (1 物種)
 - *Cylas formicarius* 甘藷蟻象
 - Carabidae 步行蟲科 (2 物種)
 - *Cosmodela batesi* 臺灣八星虎甲蟲
 - *Cylindera kaleea* 臺灣虎甲蟲
 - Cerambycidae 天牛科 (6 物種)
 - *Anoplophora chinensis* 華星天牛
 - *Anoplophora macularia* 馬庫白星天牛
 - *Apriona rugicollis* 桑天牛
 - *Batocera rubus* 白條無花果天牛
 - *Merionoeda formosana* 蓬萊粗腿短翅天牛
 - *Olenecamptus bilobus* 五星白天牛
 - Chrysomelidae 金花蟲科 (5 物種)
 - *Altica aenea* 深藍葉蚤
 - *Aspidomorpha furcata* 金盾圓龜金花蟲
 - *Aspidomorpha miliaris* 大黑星龜金花蟲
 - *Aulacophora bicolor* 星點黃守瓜
 - *Morphosphaera chrysomeloides* 榕四星螢金花蟲
 - Coccinellidae 瓢蟲科 (3 物種)
 - *Cheilomenes sexmaculata* 六斑月瓢蟲
 - *Illeis koebelei* 黃瓢蟲
 - *Propylea japonica* 龜紋瓢蟲
 - Curculionidae 象鼻蟲科 (1 物種)
 - *Episomus watanabei*
 - Dryophthoridae 椰象鼻蟲科 (2 物種)
 - *Cercidocerus erubescens*
 - *Sphenocorynes kosempoensis*
 - Elateridae 叩頭蟲科 (2 物種)
 - *Campsosternus auratus* 大青叩頭蟲
 - *Campsosternus watanabei* 虹彩叩頭蟲
 - Lampyridae 螢科 (1 物種)
 - *Pyrocoelia analis* 臺灣窗螢
 - Lucanidae 鍬形蟲科 (4 物種)
 - *Dorcus kyanrauensis* 深山扁鍬形蟲
 - *Dorcus titanus* 臺灣扁鍬形蟲
 - *Figulus binodulus* 矮鍬形蟲
 - *Neolucanus swinhoei* 紅圓翅鍬形蟲
 - Meloidae 地膽科 (1 物種)
 - *Epicauta hirticornis* 豆芫青
 - Ptinidae 蛛甲科 (1 物種)
 - *Lasioderma serricorne* 鋸角毛竊蟲
 - Scarabaeidae 金龜子科 (3 物種)
 - *Adoretus sinicus* 中華褐金龜
 - *Protaetia culta* 銅點花金龜
 - *Thaumastopeus shangaicus* 暗藍扁騷金龜
 - Silphidae 埋葬蟲科 (1 物種)
 - *Nicrophorus nepalensis* 橙斑埋葬蟲
 - Staphylinidae 隱翅蟲科 (1 物種)
 - *Miobdelus humilis*
 - Tenebrionidae 擬步行蟲科 (1 物種)
 - *Strongylium erythrocephalum* 紅頸艷翅長迴木蟲
- 類群：其他昆蟲
- Acrididae 蝗科 (1 物種)
 - *Chondracris rosea* 臺灣大蝗
 - Aphididae 常蚜科 (1 物種)
 - *Phorodon humulifoliae* 葎草指頭蚜
 - Apidae 蜜蜂科 (3 物種)
 - *Apis mellifera* 意大利蜂
 - *Xylocopa ruficeps* 紅胸木蜂
 - *Xylocopa tranquebarorum* 銅翼皆木蜂
 - Asilidae 食蟲虻科 (1 物種)
 - *Microstylum oberthurii* 西藏食蟲虻
 - Blaberidae 葡蠊科 (1 物種)
 - *Opisthoplatia orientalis* 東方水蠊
 - Blattellidae 姬蠊科 (1 物種)
 - *Supella longipalpa* 長鬚帶蠊
 - Blattidae 蜚蠊科 (1 物種)
 - *Periplaneta americana* 美洲家蠊
 - Cicadidae 蟬科 (5 物種)
 - *Chremistica ochracea* 薄翅蟬
 - *Cryptotympana atrata* 紅脈熊蟬

- *Mogannia hebes* 草蟬
 - *Platypleura takasagona* 小蟬蛄
 - *Scieroptera formosana* 紅腳黑翅蟬
 - Coreidae 緣蝽科 (1 物種)
 - *Notobitus meleagris* 黑竹緣蝽
 - Flatidae 青翅飛蝨科 (1 物種)
 - *Salurnis marginella*
 - Formicidae 蟻科 (4 物種)
 - *Crematogaster rogenhoferi* 懸巢舉尾家蟻
 - *Polyrhachis dives* 黑棘山蟻
 - *Solenopsis invicta* 入侵紅火蟻
 - *Tapinoma melanocephalum* 黑頭慌琉璃蟻
 - Fulgoridae 蠟蟬科 (2 物種)
 - *Pyrops candelaria* 龍眼雞
 - *Pyrops watanabei* 渡邊氏東方蠟蟬
 - Largidae 大紅蝽科 (1 物種)
 - *Physopelta gutta* 突背斑紅蝽
 - Lygaeidae 長蝽科 (2 物種)
 - *Metochus abbreviatus* 短翅迅足長蝽
 - *Spilostethus hospes* 箭痕腺長蝽
 - Mantidae 螳科 (2 物種)
 - *Hierodula (Hierodula) patelli fera* 寬腹斧螳
 - *Statilia maculata* 棕靜螳
 - Pentatomidae 蝽科 (3 物種)
 - *Carbula crassiventris*
 - *Erthesina fullo* 黃斑黑蝽
 - *Halyomorpha halys*
 - Reduviidae 獵蝽科 (1 物種)
 - *Polididus armatissimus* 棘獵蝽
 - Ricaniidae 廣翅蠟蟬科 (1 物種)
 - *Ricania simulans* 條紋廣翅蠟蟬
 - Scutelleridae 盾背蝽科 (1 物種)
 - *Cantao ocellatus* 角盾蝽
 - Sphecidae 細腰蜂科 (1 物種)
 - *Sceliphron madraspatanum* 日本大毛蚱
 - Stratiomyidae 水虻科 (2 物種)
 - *Hermetia illucens*
 - *Ptecticus australis* 南方水虻
 - Syrphidae 食蚜蠅科 (1 物種)
 - *Allograpta javana* 爪哇蚜蠅
 - Tenthredinidae 葉蜂科 (1 物種)
 - *Moricella rufonota* 樟葉蜂
 - Tessaratomidae 荔蝽科 (1 物種)
 - *Tessaratoma papillosa* 荔蝽
 - Vespidae 胡蜂科 (11 物種)
 - *Allorhynchium argentatum* 黑異喙螺蠟
 - *Anterhynchium flavomarginatum* 黃緣前喙螺蠟
 - *Delta pyriforme* 黃胸錐腹螺蠟
 - *Phimenes flavopictus* 虎斑細腰螺蠟
 - *Polistes (Gyrostoma) gigas* 巨紅長腳蜂
 - *Polistes (Gyrostoma) rothneyi* 黑紋長腳蜂
 - *Polistes (Polistella) japonicus* 日本長腳蜂
 - *Vespa affinis* 黃腰虎頭蜂
 - *Vespa analis* 擬大虎頭蜂
 - *Vespa basalis* 黑腹虎頭蜂
 - *Vespa velutina* 黃腳虎頭蜂
- 類群：蜘蛛類
- Agelenidae 草蛛科 (1 物種)
 - *Agelena tungchis* 黑背草蛛
 - Araneidae 金蛛科 (18 物種)
 - *Arachnura melanura* 黑尾曳尾蛛
 - *Araneus mitificus* 黑綠鬼蛛
 - *Araneus pentagrammicus* 五紋鬼蛛
 - *Argiope aemula* 長圓金蛛
 - *Argiope aetheroides* 中形金蛛
 - *Cyclosa confusa* 熱帶塵蛛
 - *Cyrtophora moluccensis* 泉字雲斑蛛
 - *Eriovixia excelsa* 艾瑟毛圓蛛
 - *Gasteracantha kuhli* 古氏棘蛛
 - *Lariniaria argiopiformis* 偽黃金蛛
 - *Lipocrea fusiformis* 梭形力肥蛛
 - *Neoscona adianta* 線紋姬鬼蛛
 - *Neoscona nautica* 簷下姬鬼蛛
 - *Neoscona punctigera* 茶色姬鬼蛛
 - *Neoscona vigilans* 赤腳姬鬼蛛
 - *Polys illepidus* 無鱗尖鼻蛛

- *Thelacantha brevispina* 短棘蛛
 - *Trichonephila clavata* 橫帶人面蜘蛛
 - Clubionidae 袋蛛科 (2 物種)
 - *Clubiona deletrix* 斑袋蛛
 - *Clubiona japonicola* 捲葉袋蛛
 - Lycosidae 狼蛛科 (2 物種)
 - *Lycosa boninensis*
 - *Pardosa pseudoannulata* 擬環紋豹蛛
 - Nephilidae 絡新婦科 (1 物種)
 - *Nephila pilipes* 人面蜘蛛
 - Oxyopidae 貓蛛科 (2 物種)
 - *Hamadruas hieroglyphica* 象形文樹貓蛛
 - *Oxyopes sertatus* 斜紋貓蛛
 - Pholcidae 幽靈蛛科 (1 物種)
 - *Crossopriza lyoni* 壺腹蛛
 - Pisauridae 跑蛛科 (2 物種)
 - *Dolomedes sulfureus* 黃褐狡蛛
 - *Perenethis venusta* 華麗四角蛛
 - Salticidae 蠅虎科 (3 物種)
 - *Ptocasius strupifer* 毛塚兜蠅虎
 - *Rhene atrata* 寬胸蠅虎
 - *Thiania suboppressa* 細齒方胸蛛
 - Sparassidae 高腳蛛科 (3 物種)
 - *Heteropoda venatoria* 白額高腳蛛
 - *Olios scalptor* 雕刻異足蛛
 - *Thelcticopis severa* 草袋蛛
 - Tetragnathidae 長腳蛛科 (1 物種)
 - *Tetragnatha squamata* 綠鱗長腳蛛
 - Theridiidae 姬蛛科 (2 物種)
 - *Argyrodes fissifrons* 裂額寄居姬蛛
 - *Nihonhimea japonica* 日本姬蛛
 - Thomisidae 蟹蛛科 (3 物種)
 - *Ebrechtella tricuspidatus* 三突花蛛
 - *Runcinia insecta*
 - *Thomisus labefactus* 三角蟹蛛
- 類群：蝸牛與貝類
- Achatinidae 非洲大蝸牛科 (2 物種)
 - *Achatina fulica* 非洲大蝸牛
 - *Achatina panthera* 虎紋非洲大蝸牛
 - Ampullariidae 蘋果螺科 (1 物種)
 - *Pomacea canaliculata* 福壽螺
 - Ariophantidae 絲鼈甲蝸牛科 (1 物種)
 - *Macrochlamys hippocastaneum* 高音符絲鼈甲蝸牛
 - Bradybaenidae 扁蝸牛科 (4 物種)
 - *Acusta tourannensis* 球蝸牛
 - *Aegista mackensii* 臺灣盾蝸牛
 - *Bradybaena similaris* 扁蝸牛
 - *Nesiohelix swinhoei* 斯文豪氏大蝸牛
 - Conidae 芋螺科 (1 物種)
 - *Conus praecellens* 深閨芋螺
 - Cyclophoridae 山蝸牛科 (1 物種)
 - *Dioryx swinhoei* 斯文豪帶管蝸牛
 - Helicarionidae 鼈甲蝸牛科 (2 物種)
 - *Ovachlamys fulgens* 琉球鼈甲蝸牛
 - *Parakaliella nahaensis* 那霸黍蝸牛
 - Philomycidae 黏液蛞蝓科 (1 物種)
 - *Meghimatium bilineatum* 雙線蛞蝓
 - Subulinidae 錐蝸牛科 (1 物種)
 - *Subulina octona* 圓錐蝸牛
 - Succineidae 錐實蝸牛科 (1 物種)
 - *Succinea hoiticola* 臺灣錐實蝸牛
 - Thiaridae 錐蝸科 (1 物種)
 - *Tarebia granifera* 瘤蝸
 - Veronicelloidae 皺足蛞蝓科 (1 物種)
 - *Laevicaulis alte* 皺足蛞蝓
- 類群：其他無脊椎
- Diptilomiopidae 雙羽爪節蟬科 (1 物種)
 - *Catarhinus mori* 小葉桑下鼻節蟬
 - Faviidae 菊珊瑚科 (1 物種)
 - *Cyphastrea microphthalma* 小葉細菊珊瑚
 - Naididae 仙女蟲科 (1 物種)
 - *Limnodrilus hoffmeisteri* 霍甫水絲蚓, 霍氏顫蚓
 - Rhinodrilidae 吻蚓科 (1 物種)

- *Pontoscolex corethrurus* 黃頸
蜷蚓
 - Scutigerae 蚰蜒科 (1 物種)
 - *Thereuopoda clunifera*
 - Thelyphonidae 鞭蠍科 (1 物種)
 - *Typopeltis crucifer* 十字盾鞭
蠍
 - Trioniulidae 厚甲馬陸科 (1 物種)
 - *Trioniulus corallinus* 磚紅厚
甲馬陸
- 類群：蕨類
- Aspleniaceae 鐵角蕨科 (4 物種)
 - *Asplenium antiquum* Makino 山
蘇花
 - *Asplenium australasicum* (J.S
m.) Hook. 南洋山蘇花
 - *Asplenium nidus* L. 臺灣山蘇花
 - *Asplenium trichomanes* L. 鐵角
蕨
 - Athyriaceae 蹄蓋蕨科 (7 物種)
 - *Athyrium minimum* Ching 七星山
蹄蓋蕨
 - *Deparia petersenii* (Kunze) M.
Kato 假蹄蓋蕨
 - *Diplazium dilatatum* Blume 廣
葉鋸齒雙蓋蕨
 - *Diplazium donianum* (Mett.) Ta
rdieu 細柄雙蓋蕨
 - *Diplazium lobatum* (Tagawa) Ta
gawa 裂葉雙蓋蕨
 - *Diplazium maonense* Ching 馬鞍
山雙蓋蕨
 - *Diplazium taiwanense* Tagawa
臺灣雙蓋蕨
 - Blechnaceae 烏毛蕨科 (1 物種)
 - *Woodwardia orientalis* Sw. 東
方狗脊蕨
 - Cibotiaceae 金狗毛蕨科 (1 物種)
 - *Cibotium taiwanense* C. M. Kuo
臺灣金狗毛蕨
 - Cyatheaceae 桫欏科 (2 物種)
 - *Alsophila podophylla* Hook. 鬼
桫欏
 - *Alsophila spinulosa* (Wall. ex
Hook.) R. M. Tryon 臺灣桫欏
 - Davalliaceae 骨碎補科 (1 物種)
 - *Davallia griffithiana* Hook.
杯狀蓋陰石蕨
 - Dennstaedtiaceae 碗蕨科 (6 物種)
 - *Hypolepis punctata* (Thunb.) M
ett. ex Kuhn 姬蕨
 - *Microlepia hookeriana* (Wall.
ex Hook.) C. Presl 虎克氏鱗蓋
蕨
 - *Microlepia marginata* (Panzer)
C. Chr. 邊緣鱗蓋蕨
 - *Microlepia nepalensis* (Spren
g.) Fraser-Jenk., Kandel & Pa
riyar 華南鱗蓋蕨
 - *Microlepia speluncae* (L.) Moo
re 熱帶鱗蓋蕨
 - *Microlepia strigosa* (Thunb.)
C. Presl 粗毛鱗蓋蕨
 - Dryopteridaceae 鱗毛蕨科 (6 物種)
 - *Arachniodes aristata* (G. Fors
t.) Tindale 細葉複葉耳蕨
 - *Arachniodes pseudoaristata* (T
agawa) Ohwi 小葉複葉耳蕨
 - *Arachniodes quadripinnata* (Ha
yata) Seriz. 毛苞擬複葉耳蕨
 - *Ctenitis eatonii* (Baker) Chin
g 愛德氏肋毛蕨
 - *Dryopteris varia* (L.) Kuntze
南海鱗毛蕨
 - *Pleocnemia rufinervis* (Hayat
a) Nakai 網脈突齒蕨
 - Equisetaceae 木賊科 (1 物種)
 - *Equisetum ramosissimum* Desf.
木賊
 - Gleicheniaceae 裏白科 (1 物種)
 - *Dicranopteris linearis* (Burm.
f.) Underw. 芒萁
 - Hymenophyllaceae 膜蕨科 (1 物種)
 - *Hymenophyllum barbatum* (Bosc
h) Baker 華東膜蕨
 - Lindsaeaceae 陵齒蕨科 (2 物種)
 - *Lindsaea orbiculata* (Lam.) Me
tt. ex Kuhn 圓葉陵齒蕨
 - *Odontosoria chinensis* (L.) J.
Sm. 烏蕨
 - Lygodiaceae 海金沙科 (1 物種)
 - *Lygodium japonicum* (Thunb.) S
w. 海金沙
 - Marattiaceae 觀音座蓮科 (2 物種)
 - *Angiopteris evecta* (G. Forst.)
Hoffm. 蘭嶼觀音座蓮

- *Angiopteris lygodiifolia* Rose
nst. 觀音座蓮
 - Nephrolepidaceae 腎蕨科 (3 物種)
 - *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott 長葉腎蕨
 - *Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam. 毛葉腎蕨
 - *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl 腎蕨
 - Polypodiaceae 水龍骨科 (5 物種)
 - *Aglaomorpha fortunei* (Kunze ex Mett.) Hovenkamp & S. Linds. 槲蕨
 - *Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl 伏石蕨
 - *Leptochilus pothifolius* (Buch.-Ham. ex D. Don) Fraser-Jenk. 大線蕨
 - *Leptochilus wrightii* (Hook.) X. C. Zhang 萊氏線蕨
 - *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farw. 石韋
 - Psilotaceae 松葉蕨科 (1 物種)
 - *Psilotum nudum* (L.) P. Beauv. 松葉蕨
 - Pteridaceae 鳳尾蕨科 (10 物種)
 - *Adiantum capillus-veneris* L. 鐵線蕨
 - *Adiantum flabellulatum* L. 扇葉鐵線蕨
 - *Haplopteris anguste-elongata* (Hayata) E. H. Crane 姬書帶蕨
 - *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze 日本金粉蕨
 - *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link 粉葉蕨
 - *Pteris ensiformis* Burm. 箭葉鳳尾蕨
 - *Pteris fauriei* Hieron. 傅氏鳳尾蕨
 - *Pteris multifida* Poir. 鳳尾蕨
 - *Pteris semipinnata* L. 天草鳳尾蕨
 - *Pteris vittata* L. 鱗蓋鳳尾蕨
 - Salviniaceae 槐葉蘋科 (2 物種)
 - *Azolla pinnata* R. Br. 滿江紅
 - *Salvinia molesta* D. S. Mitch. 人厭槐葉蘋
 - Tectariaceae 三叉蕨科 (2 物種)
 - *Tectaria harlandii* (Hook.) C. M. Kuo 沙皮蕨
 - *Tectaria phaeocaulis* (Rosent.) C. Chr. 蛇脈三叉蕨
 - Thelypteridaceae 金星蕨科 (6 物種)
 - *Ampelopteris prolifera* (Retz.) Copel. 星毛蕨
 - *Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai ex H. Ito 小毛蕨
 - *Cyclosorus dentatus* (Forssk.) Ching 野小毛蕨
 - *Cyclosorus interruptus* (Willd.) H. Ito 毛蕨
 - *Cyclosorus parasiticus* (L.) Farw. 密毛小毛蕨
 - *Cyclosorus truncatus* (Poir.) Farw. 稀毛蕨
- 類群：裸子植物
- Araucariaceae 南洋杉科 (1 物種)
 - *Araucaria excelsa* (Lamb.) R. Br. 小葉南洋杉
 - Cupressaceae 柏科 (7 物種)
 - *Calocedrus macrolepis* Kurz 翠柏
 - *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L. f.) D. Don 柳杉
 - *Cunninghamia konishii* Hayata 巒大杉
 - *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook. 杉木
 - *Juniperus chinensis* L. 圓柏
 - *Sequoia sempervirens* (D. Don) Endl. 長葉世界爺
 - *Thuja orientalis* L. 側柏
 - Cycadaceae 蘇鐵科 (1 物種)
 - *Cycas revoluta* Thunb. 蘇鐵
 - Pinaceae 松科 (2 物種)
 - *Pinus luchuensis* Mayr 琉球松
 - *Pinus taiwanensis* Hayata 臺灣二葉松
 - Podocarpaceae 羅漢松科 (2 物種)
 - *Podocarpus costalis* C. Presl 蘭嶼羅漢松
 - *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Sweet 大葉羅漢松
- 類群：被子植物
- Acanthaceae 爵床科 (13 物種)

- *Andrographis paniculata* (Bur m. f.) Nees 穿心蓮
- *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson
- *Codonacanthus pauciflorus* (Nees) Nees 針刺草
- *Dicliptera chinensis* (L.) Jus s. 華九頭獅子草
- *Hygrophila pogonocalyx* Hayata 大安水蓑衣
- *Justicia brandegeana* Wassh. & L. B. Sm. 小蝦花
- *Justicia procumbens* L. 爵床
- *Odontonema tubaeforme* (Bertol.) Kuntze 紅樓花
- *Pachystachys lutea* (Ruiz & Pav.) Nees 黃蝦花
- *Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz 仙鶴草
- *Ruellia simplex* C. Wright 紫花蘆利草
- *Staurogyne concinnula* (Hance) Kuntze 哈啞花
- *Thunbergia erecta* (Benth.) T. Anderson 立鶴花
- Actinidiaceae 獼猴桃科 (1 物種)
 - *Saurauia tristyla* DC. 水冬瓜
- Adoxaceae 五福花科 (3 物種)
 - *Sambucus chinensis* Lindl. 有骨消
 - *Viburnum formosanum* Hayata 紅子英蓮
 - *Viburnum luzonicum* Rolfe 呂宋英蓮
- Akaniaceae 疊珠樹科 (1 物種)
 - *Bretschneidera sinensis* Hems l. 鐘萼木
- Alismataceae 澤瀉科 (1 物種)
 - *Sagittaria pygmaea* Miq. 瓜皮草
- Altingiaceae 葶樹科 (1 物種)
 - *Liquidambar formosana* Hance 楓香
- Amaranthaceae 莧科 (18 物種)
 - *Achyranthes aspera* L.
 - *Alternanthera ficoidea* (L.) P. Beauv. 毛蓮子草
 - *Alternanthera nodiflora* R. Br. 節節花
 - *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. 空心蓮子草
 - *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. 蓮子草
 - *Amaranthus lividus* L. 凹葉野苋菜
 - *Amaranthus spinosus* L. 刺苋
 - *Amaranthus viridis* L. 野苋菜
 - *Beta vulgaris* L. 根莖菜
 - *Celosia argentea* L. 青葙
 - *Celosia cristata* L. 雞冠花
 - *Chenopodium album* L. 藜
 - *Chenopodium ambrosioides* L. 臭杏
 - *Gomphrena celosioides* Mart. 假千日紅
 - *Gomphrena globosa* L. 千日紅
 - *Iresine herbstii* Hook. f. 洋苋
 - *Kochia scoparia* (L.) Schrad. 地膚
 - *Spinacia oleracea* L. 菠菜
- Amaryllidaceae 石蒜科 (4 物種)
 - *Hymenocallis speciosa* (L. f. ex Salisb.) Salisb. 蟹蟹百合
 - *Lycoris aurea* Herb. 龍爪花(金花石蒜)
 - *Tulbaghia violacea* Harvey 紫嬌花
 - *Zephyranthes candida* Herb. 蔥蘭
- Anacardiaceae 漆樹科 (6 物種)
 - *Mangifera indica* L. 檬果
 - *Pistacia chinensis* Bunge 黃連木
 - *Rhus javanica* L.
 - *Rhus succedanea* L.
 - *Rhus verniciflua* Stokes 漆樹
 - *Schinus terebinthifolius* Raddi 巴西胡椒木
- Annonaceae 番荔枝科 (2 物種)
 - *Annona montana* Macf. 山刺番荔枝
 - *Artabotrys odoratissimus* R. Br. 鷹爪花
- Apiaceae 繖形科 (5 物種)
 - *Angelica dahurica* (Hoffm.) Benth. & Hook. f. ex Franch. & Sav.
 - *Apium graveolens* L.

- *Centella asiatica* (L.) Urb.
雷公根
- *Daucus carota* L. 胡蘿蔔
- *Oenanthe javanica* (Blume) DC.
水芹菜
- Apocynaceae 夾竹桃科 (15 物種)
 - *Allamanda cathartica* L. 軟枝黃蟬
 - *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. 黑板樹
 - *Anodendron affine* (Hook. & Arn.) Druce 小錦蘭
 - *Asclepias curassavica* L. 馬利筋
 - *Catharanthus roseus* (L.) G. Don 長春花
 - *Cerbera manghas* L. 海欒果
 - *Dregea volubilis* (L. f.) Benth. 華他卡藤
 - *Ecdysanthera rosea* Hook. & Arn. 酸藤
 - *Ecdysanthera utilis* Hayata & Kawak. 乳藤
 - *Hoya carnosa* (L. f.) R. Br. 垂蘭
 - *Jasminanthes mucronata* (Blanco) W. D. Stevens & P. T. Li 舌瓣花
 - *Plumeria rubra* L. 雞蛋花
 - *Trachelospermum gracilipes* Hook. f. 細梗絡石
 - *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lemaire 絡石
 - *Tylophora ovata* (Lindl.) Hook. ex Steud. 鷓鴣蔓
- Aquifoliaceae 冬青科 (4 物種)
 - *Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ. 燈檉花
 - *Ilex ficoidea* Hemsl. 臺灣糊檉
 - *Ilex formosana* Maxim. 糊檉
 - *Ilex uraiensis* Mori & Yamam. 烏來冬青
- Araceae 天南星科 (14 物種)
 - *Aglaonema modestum* Schott ex Engler 粗肋草
 - *Alocasia cucullata* (Lour.) Schott 臺灣姑婆芋
 - *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don 海芋
 - *Alocasia odora* (Lodd.) Spach. 姑婆芋
 - *Arisaema ringens* (Thunb.) Schott 申跋
 - *Colocasia esculenta* (L.) Schott 芋
 - *Dieffenbachia maculata* (Lod. d.) Swett 黛粉葉
 - *Epipremnum aureum* (Linden & André) G. S. Bunting 黃金葛
 - *Lemna aequinoctialis* Welw. 青萍
 - *Pistia stratiotes* L. 大萍
 - *Pothos chinensis* (Raf.) Merr. 袖葉藤
 - *Syngonium podophyllum* Schott 合果芋
 - *Typhonium blumei* Nicolson & Sivad. 土半夏
 - *Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott 千年芋
- Araliaceae 五加科 (12 物種)
 - *Aralia bipinnata* Blanco 裏白楸木
 - *Aralia decaisneana* Hance 鵲不踏
 - *Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu 三葉五加
 - *Hydrocotyle batrachium* Hance 臺灣天胡荽
 - *Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltdl. 白頭天胡荽
 - *Hydrocotyle nepalensis* Hook. 乞食碗
 - *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. 天胡荽
 - *Hydrocotyle verticillata* Thunb. 銅錢草
 - *Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms 澳洲鴨腳木
 - *Schefflera arboricola* (Hayata) Kaneh. 鵝掌蘗
 - *Schefflera octophylla* (Lour.) Harms 鵝掌柴
 - *Schefflera odorata* (Blanco) Merr. & Rolfe 鵝掌藤
- Arecaceae 棕櫚科 (6 物種)
 - *Areca catechu* L. 檳榔
 - *Arenga engleri* Becc. 山棕

- *Calamus formosanus* Becc. 黃藤
- *Chrysalidocarpus lutescens* (Bory) Wendl. 黃椰子
- *Livistona chinensis* R.Br. 蒲葵
- *Roystonea regia* (Kunth) O.F.Cook 大王椰子
- Aristolochiaceae 馬兜鈴科 (2 物種)
 - *Aristolochia heterophylla* Hemsl. 異葉馬兜鈴
 - *Aristolochia shimadae* Hayata 臺灣馬兜鈴
- Asparagaceae 天門冬科 (6 物種)
 - *Cordyline terminalis* (L.) Kunth 朱蕉
 - *Dracaena angustifolia* Roxb. 番仔林投
 - *Dracaena fragrans* (L.) Ker Gawl. 香龍血樹
 - *Dracaena sanderiana* Sander ex Mast. 鑲邊竹蕉
 - *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker-Gawl. 書帶草
 - *Sansevieria trifasciata* Prain 虎尾蘭
- Asphodelaceae 阿福花科 (3 物種)
 - *Aloe vera* (L.) Burm.f. 蘆薈
 - *Dianella ensifolia* (L.) DC. 桔梗蘭
 - *Hemerocallis fulva* (L.) L.
- Asteraceae 菊科 (60 物種)
 - *Acmella uliginosa* (Swartz) Cassini 沼生金鈕釦
 - *Ageratum conyzoides* L. 藿香薊
 - *Ageratum houstonianum* Mill. 紫花藿香薊
 - *Ambrosia artemisiifolia* L. 豬草
 - *Artemisia capillaris* Thunb. 茵陳蒿
 - *Artemisia indica* Willd. 艾
 - *Aster subulatus* Michx. 掃帚菊
 - *Bidens bipinnata* L. 鬼針
 - *Bidens pilosa* L. 白花鬼針
 - *Blumea riparia* (Blume) DC.
 - *Calyptocarpus vialis* Less. 金腰箭舅
 - *Carpesium divaricatum* Siebold & Zucc. 煙管草
 - *Centipeda minima* (L.) A.Br. & Asch. 石胡荽
 - *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob. 香澤蘭
 - *Conyza bonariensis* (L.) Cronq. 美洲假蓬
 - *Conyza canadensis* (L.) Cronq. 加拿大蓬
 - *Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker 野茼蒿
 - *Cosmos bipinnatus* Cav. 大波斯菊
 - *Cotula hemisphaerica* Wall. ex Benth. & Hook. 山茼蒿
 - *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore 昭和草
 - *Dichrocephala integrifolia* (L.f.) Kuntze 茯苓菜
 - *Eclipta prostrata* (L.) L. 鱧腸
 - *Elephantopus mollis* Kunth 地膽草
 - *Emilia praetermissa* Milne-Redh. 粉黃纓絨花
 - *Emilia sonchifolia* (L.) DC.
 - *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC. 饑荒草
 - *Erechtites valerianifolia* (Link ex Wolf) Less. ex DC. 飛機草
 - *Erigeron bellioides* DC. 類雛菊飛蓬
 - *Eupatorium formosanum* Hayata 臺灣澤蘭
 - *Galinsoga parviflora* Cav. 小米菊
 - *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. 粗毛小米菊
 - *Gnaphalium luteoalbum* L.
 - *Gnaphalium pensylvanicum* Willd. 匙葉鼠麴草
 - *Gnaphalium purpureum* L. 鼠麴舅
 - *Gymnocoronis spilanthoides* (D. Don ex Hook. & Arn.) DC. 光冠水菊
 - *Ixeridium laevigatum* (Blume) J.H.Pak & Kawano 刀傷草
 - *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 兔仔菜

- *Lactuca sativa* L. 萵苣
- *Ligularia japonica* (Thunb.) Less. 大吳風草
- *Mikania micrantha* Kunth 小花蔓澤蘭
- *Pluchea indica* (L.) Less. 鯽魚膽
- *Pluchea sagittalis* (Lam.) C. B. Clark 翼莖闊苞菊
- *Praxelis clematidea* (Griseb.) R. M. King & H. Rob. 貓腥草
- *Pterocypsela indica* (L.) C. Shih 鵝仔草
- *Sigesbeckia orientalis* L. 稀荻
- *Soliva anthemifolia* (Juss.) R. Br. ex Less. 假吐金菊
- *Soliva pterosperma* (Juss.) Less. 翅果假吐金菊
- *Sonchus arvensis* L. 苦苣菜
- *Sonchus asper* (L.) Hill 鬼苦苣菜
- *Sonchus oleraceus* L. 苦蕒菜
- *Taraxacum formosanum* Kitam. 臺灣蒲公英
- *Taraxacum officinale* Weber 西洋蒲公英
- *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray 王爺葵
- *Tridax procumbens* L. 長柄菊
- *Vernonia cinerea* (L.) Less. 一枝香
- *Vernonia gratiosa* Hance 過山龍
- *Wedelia biflora* (L.) DC. 雙花蟛蜞菊
- *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merr. 蟛蜞菊
- *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc. 南美蟛蜞菊
- *Youngia japonica* (L.) DC. 黃鵪菜
- Balsaminaceae 鳳仙花科 (2 物種)
 - *Impatiens hawkeri* W. Bull 新幾內亞鳳仙花
 - *Impatiens walleriana* Hook. f. 非洲鳳仙花
- Basellaceae 落葵科 (2 物種)
 - *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis 洋落葵
 - *Basella alba* L. 落葵
- Begoniaceae 秋海棠科 (1 物種)
 - *Begonia formosana* (Hayata) Masam. 水鴨腳
- Berberidaceae 小蘗科 (2 物種)
 - *Dysosma pleiantha* (Hance) Wootson 八角蓮
 - *Nandina domestica* Thunb. 南天竹
- Betulaceae 樺木科 (1 物種)
 - *Alnus formosana* (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino 臺灣赤楊
- Bignoniaceae 紫葳科 (3 物種)
 - *Mansoa alliacea* (Lam.) A. H. Gentry 蒜香藤
 - *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers 炮仗花
 - *Tecoma stans* (L.) Juss. ex H. B. K. 黃鐘花
- Boraginaceae 紫草科 (1 物種)
 - *Bothriospermum zeylanicum* (J. Jacq.) Druce 細纒子草
- Brassicaceae 十字花科 (5 物種)
 - *Brassica juncea* (L.) Czern. 芥菜
 - *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. 薺
 - *Cardamine flexuosa* With. 蔞菜
 - *Lepidium virginicum* L. 獨行菜
 - *Rorippa indica* (L.) Hiern 蔞蔞
- Cactaceae 仙人掌科 (2 物種)
 - *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose 三角柱
 - *Zygocactus truncatus* (Haw.) Schum. 蟹爪仙人掌
- Calophyllaceae 胡桐科 (1 物種)
 - *Calophyllum inophyllum* L. 瓊崖海棠
- Campanulaceae 桔梗科 (2 物種)
 - *Hippobroma longiflora* (L.) G. Don 馬醉草
 - *Wahlenbergia marginata* (Thunb.) A. DC. 細葉蘭花參
- Cannabaceae 大麻科 (6 物種)
 - *Celtis formosana* Hayata 石朴

- *Celtis sinensis* Pers. 朴樹
- *Humulus scandens* (Lour.) Merr. 葎草
- *Trema cannabina* Lour. 銳葉山黃麻
- *Trema orientale* (L.) Blume 山黃麻
- *Trema tomentosum* (Roxb.) H. Hara 山油麻
- Cannaceae 美人蕉科 (2 物種)
 - *Canna coccinea* Mill. 紅花美人蕉
 - *Canna indica* L. 美人蕉
- Capparaceae 山柑科 (1 物種)
 - *Crateva adansonii* DC.
- Caprifoliaceae 忍冬科 (1 物種)
 - *Lonicera japonica* Thunb. 忍冬
- Caricaceae 番木瓜科 (1 物種)
 - *Carica papaya* L. 番木瓜
- Caryophyllaceae 石竹科 (7 物種)
 - *Cerastium glomeratum* Thuill. 球序卷耳
 - *Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult. 荷蓮豆草
 - *Sagina japonica* (Sw. ex Steud.) Ohwi 瓜槌草
 - *Spergularia marina* (L.) Griseb. 擬漆姑
 - *Stellaria alsine* Grimm.
 - *Stellaria aquatica* (L.) Scop. 鵝兒腸
 - *Stellaria media* (L.) Vill. 繁縷
- Casuarinaceae 木麻黃科 (1 物種)
 - *Casuarina equisetifolia* L. 木麻黃
- Celastraceae 衛矛科 (2 物種)
 - *Euonymus japonicus* Thunb. 日本衛矛
 - *Tripterygium wilfordii* Hook. f. 雷公藤
- Chloranthaceae 金粟蘭科 (2 物種)
 - *Chloranthus oldhamii* Solms. 臺灣及己
 - *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai 草珊瑚
- Cleomaceae 白花菜科 (2 物種)
 - *Cleome rutidosperma* DC. 平伏莖白花菜
 - *Cleome spinosa* Jacq. 醉蝶花
- Clusiaceae 藤黃科 (1 物種)
 - *Garcinia multiflora* Champ. 恆春福木
- Combretaceae 使君子科 (3 物種)
 - *Lumnitzera racemosa* Willd. 欖李
 - *Terminalia catappa* L. 欖仁樹
 - *Terminalia mantalyi* H. Perrier. 小葉欖仁樹
- Commelinaceae 鴨跖草科 (12 物種)
 - *Amischotolype hispida* (Less. & A. Rich.) D. Y. Hong 穿鞘花
 - *Callisia repens* (Jacq.) L. 鋪地錦竹草
 - *Commelina communis* L. 鴨跖草
 - *Commelina diffusa* Burm. f. 竹仔菜
 - *Commelina paludosa* Blume 大葉鴨跖草
 - *Murdannia loriformis* (Hassk.) R. S. Rao & Kammathy 牛軋草
 - *Pollia miranda* (H. Lév.) H. Hara 小杜若
 - *Rhoeo spathacea* (Sw.) Stearn 紫背萬年青
 - *Setcreasea purpurea* Boon 紫錦草
 - *Tradescantia fluminensis* Vell. 巴西水竹葉
 - *Tradescantia pallida* (Rose) D. R. Hunt 紫錦草
 - *Tradescantia zebrina* Bosse
- Convolvulaceae 旋花科 (15 物種)
 - *Cuscuta australis* R. Br. 菟絲子
 - *Cuscuta campestris* Yunck. 平原菟絲子
 - *Dichondra micrantha* Urb. 馬蹄金
 - *Erycibe henryi* Prain 亨利氏伊立基藤
 - *Ipomoea aquatica* Forssk. 甕菜
 - *Ipomoea batatas* (L.) Lam. 甘薯
 - *Ipomoea cairica* (L.) Sweet 番仔藤; 槭葉牽牛
 - *Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. 碗仔花

- *Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr. 銳葉牽牛
- *Ipomoea mauritiana* Jacq. 掌葉牽牛
- *Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl. 野牽牛
- *Ipomoea quamoclit* L. 蔦蘿
- *Ipomoea triloba* L. 紅花野牽牛
- *Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb. 長梗毛娥房藤
- *Merremia aegyptia* (L.) Urb. 毛木玫瑰
- Cordiaceae 破布子科 (1 物種)
 - *Cordia dichotoma* G. Forst. 破布子
- Cucurbitaceae 葫蘆科 (7 物種)
 - *Coccinia grandis* (L.) Voigt 紅瓜
 - *Cucurbita moschata* Duchesne 金瓜
 - *Luffa cylindrica* (L.) Roem 絲瓜
 - *Melothria pendula* L. 垂果瓜
 - *Momordica charantia* L. 苦瓜
 - *Sechium edule* (Jacq.) Sw. 佛手瓜
 - *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. ex Franch. & Sav. 王瓜
- Cyperaceae 莎草科 (29 物種)
 - *Carex baccans* Nees 紅果薹
 - *Carex cruciata* Wahlenb. 煙火薹
 - *Carex filicina* Nees 紅鞘薹
 - *Cyperus alternifolius* L. 光桿輪傘莎草
 - *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Endl. ex Hassk. 短葉水蜈蚣
 - *Cyperus compactus* Retz. 密穗磚子苗
 - *Cyperus compressus* L. 沙田草
 - *Cyperus difformis* L. 異花莎草
 - *Cyperus diffusus* Vahl 多脈莎草
 - *Cyperus distans* L. f. 疏穗莎草
 - *Cyperus eragrostis* Lam. 頭穗莎草
 - *Cyperus exaltatus* Retz. 無翅莎草
 - *Cyperus imbricatus* Retz.
 - *Cyperus involucratus* Rottb. 輪傘莎草
 - *Cyperus iria* L. 碎米莎草
 - *Cyperus odoratus* L. 斷節莎
 - *Cyperus polystachyos* Rottb. 多枝扁莎
 - *Cyperus rotundus* L. 香附子
 - *Cyperus serotinus* Rottb. 水莎草
 - *Cyperus surinamensis* Rottb. 刺桿莎草
 - *Eleocharis acicularis* (L.) Rom. & Schult. 牛毛顛
 - *Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl 小畦畔飄拂草
 - *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl 竹子飄拂草
 - *Fimbristylis littoralis* Gaud. 水虱草
 - *Fimbristylis schoenoides* (Retz.) Vahl 嘉義飄拂草
 - *Fimbristylis shimadana* Ohwi 白穗飄拂草
 - *Gahnia tristis* Nees ex Hook. & Arn. 黑莎草
 - *Mariscus sumatrensis* (Retz.) J. Raynal 磚子苗
 - *Scleria terrestris* (L.) Fasset 陸生珍珠茅
- Daphniphyllaceae 虎皮楠科 (1 物種)
 - *Daphniphyllum glaucescens* Blume 虎皮楠
- Dioscoreaceae 薯蕷科 (3 物種)
 - *Dioscorea alata* L. 大薯
 - *Dioscorea collettii* Hook. f. 華南薯蕷
 - *Dioscorea japonica* Thunb. 薄葉野山藥
- Ebenaceae 柿樹科 (4 物種)
 - *Diospyros eriantha* Champ. ex Benth. 軟毛柿
 - *Diospyros kaki* L. f. 柿
 - *Diospyros morrisiana* Hance 山红柿
 - *Diospyros rhombifolia* Hemsl. 菱葉柿
- Ehretiaceae 厚殼樹科 (2 物種)

- *Ehretia acuminata* R. Br. 厚殼樹
- *Ehretia dicksonii* Hance 破布烏
- Elaeagnaceae 胡頹子科 (3 物種)
 - *Elaeagnus formosana* Nakai 臺灣胡頹子
 - *Elaeagnus oldhamii* Maxim. 檀梧
 - *Elaeagnus thunbergii* Serv. 鄧氏胡頹子
- Elaeocarpaceae 杜英科 (2 物種)
 - *Elaeocarpus japonicus* Siebold & Zucc. 薯豆
 - *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir.
- Ericaceae 杜鵑花科 (4 物種)
 - *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Dru de
 - *Rhododendron kanehirae* E. H. Wilson 烏來杜鵑
 - *Rhododendron oldhamii* Maxim. 金毛杜鵑
 - *Rhododendron pulchrum* Sweet 豔紫杜鵑
- Eriocaulaceae 穀精草科 (3 物種)
 - *Eriocaulon buergerianum* Koern. 連萼穀精草
 - *Eriocaulon cinereum* R. Br. 小穀精草
 - *Eriocaulon merrillii* Ruhl. ex Perkins
- Euphorbiaceae 大戟科 (22 物種)
 - *Acalypha australis* L. 鐵莧菜
 - *Acalypha hispida* Burm. f. 長穗鐵莧
 - *Acalypha wilkesiana* Müll. Arg. 威氏鐵莧
 - *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss. 變葉木
 - *Euphorbia hirta* L. 大飛揚草
 - *Euphorbia hypericifolia* L. 假紫斑大戟
 - *Euphorbia maculata* L. 斑地錦
 - *Euphorbia milii* Des Moul. 麒麟花
 - *Euphorbia prostrata* Aiton 伏生大戟
 - *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch 聖誕紅
 - *Euphorbia serpens* Kunth 葡根大戟
 - *Euphorbia thymifolia* L. 千根草
 - *Jatropha gossypifolia* L.
 - *Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg. 血桐
 - *Mallotus japonicus* (Thunb.) Müll. Arg. 野桐
 - *Mallotus paniculatus* (Lam.) Müll. Arg. 白飽子
 - *Mallotus philippensis* (Lam.) Müll. Arg. 粗糠柴
 - *Mallotus repandus* (Willd.) Müll. Arg. 扛香藤
 - *Manihot esculenta* Crantz 樹薯
 - *Ricinus communis* L. 蓖麻
 - *Triadica sebifera* (L.) Small 烏柏
 - *Vernicia montana* Lour. 千年桐
- Fabaceae 豆科 (50 物種)
 - *Acacia confusa* Merr. 相思樹
 - *Adenanthera microsperma* L. 小實孔雀豆
 - *Aeschynomene indica* L. 合萌
 - *Albizia lebeck* (L.) Benth. 大葉合歡
 - *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC.
 - *Arachis duranensis* Krapov. & W. C. Greg. 蔓花生
 - *Archidendron lucidum* (Benth.) I. Nielsen 領垂豆
 - *Bauhinia blakeana* Dunn 艷紫荊
 - *Bauhinia championii* (Benth.) Benth. 菊花木
 - *Bauhinia purpurea* L. 洋紫荊
 - *Bauhinia variegata* L. 羊蹄甲
 - *Cajanus cajan* (L.) Huth 木豆
 - *Callerya reticulata* (Benth.) Schot 老荊藤
 - *Calliandra brevipes* Benth. 香水合歡
 - *Chamaecrista nomame* (Siebold) H. Ohashi 豆茶決明
 - *Clitoria ternatea* L. 蝶豆

- *Crotalaria micans* Link 黃豬屎豆
- *Crotalaria triquetra* Dalzell 砂地野百合
- *Crotalaria zanzibarica* Benth. 南美豬屎豆
- *Delonix regia* (Hook.) Raf. 鳳凰木
- *Desmodium triflorum* (L.) DC. 蠅翼草
- *Haematoxylum campechianum* L. 墨水樹
- *Indigofera hendecaphylla* Jacq. 穗花木藍
- *Lablab purpureus* (L.) Sweet 鵲豆
- *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit 銀合歡
- *Maackia taiwanensis* Hoshi & H. Ohashi 臺灣馬鞍樹
- *Medicago lupulina* L. 天藍苜蓿
- *Medicago polymorpha* L. 苜蓿
- *Melilotus indicus* (L.) All. 印度草木樨
- *Millettia pachycarpa* Benth. 臺灣魚藤
- *Millettia pinnata* (L.) G. Panigrahi 水黃皮
- *Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle 美洲含羞草
- *Mimosa pudica* L. 含羞草
- *Mucuna macrocarpa* Wall. 血藤
- *Pachyrhizus erosus* (L.) Urb. 豆薯
- *Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne 盾柱木
- *Phaseolus vulgaris* L. 四季豆
- *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC. 翼豆
- *Psoralea corylifolia* L. 補骨脂
- *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 葛藤
- *Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛
- *Rhynchosia volubilis* Lour. 鹿藿
- *Senna sulfurea* (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby 黃槐
- *Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir 田菁
- *Sesbania sesban* (L.) Merr. 印度田菁
- *Trifolium repens* L. 菽草
- *Uraria crinita* (L.) Desv. ex DC. 兔尾草
- *Vicia sativa* L.
- *Vigna luteola* (Jacq.) Benth. 長葉豇豆
- *Wisteria sinensis* (Sims.) Sweet. 紫藤
- Fagaceae 殼斗科 (5 物種)
 - *Castanopsis carlesii* (Hemsl.) Hayata 長尾栲
 - *Castanopsis indica* (Roxb. ex Lindl.) A. DC. 印度苦楮
 - *Castanopsis uraiana* (Hayata) Kaneh. & Hatus. 烏來柯
 - *Quercus glauca* Thunb. 青剛櫟
 - *Quercus phillyrioides* A. Gray 姥芽櫟
- Gentianaceae 龍膽科 (1 物種)
 - *Tripterospermum alutaceifolium* (T. S. Liu & Chiu C. Kuo) J. Murata 臺北肺形草
- Geraniaceae 牻牛兒苗科 (1 物種)
 - *Geranium carolinianum* L. 野老鸛草
- Haloragaceae 小二仙科 (1 物種)
 - *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. 粉綠狐尾藻
- Hamamelidaceae 金縷梅科 (1 物種)
 - *Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv.
- Heliotropiaceae 天芥菜科 (2 物種)
 - *Heliotropium foertherianum* Diane & Hilger 白水木
 - *Heliotropium indicum* L. 狗尾草
- Hydrangeaceae 八仙花科 (1 物種)
 - *Hydrangea chinensis* Maxim. 華八仙
- Hypericaceae 金絲桃科 (1 物種)
 - *Hypericum japonicum* Thunb. 地耳草
- Iridaceae 鳶尾科 (2 物種)
 - *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb. 射干

- *Iris tectorum* Maxim. 鳶尾
- Iteaceae 鼠刺科 (2 物種)
 - *Itea oldhamii* C.K. Schneid. 鼠刺
 - *Itea parviflora* Hemsl. 小花鼠刺
- Lamiaceae 唇形科 (23 物種)
 - *Ajuga nipponensis* Makino 日本筋骨草
 - *Anisomeles indica* (L.) Kuntze 金劍草
 - *Callicarpa formosana* Rolfe
 - *Callicarpa kochiana* Makino 鬼紫珠
 - *Clerodendrum canescens* Wall. ex Walp. 白毛臭牡丹
 - *Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz. 大青
 - *Clerodendrum inerme* (L.) Gaertn. 苦林盤
 - *Clerodendrum quadriloculare* (Blanco) Merr. 煙火樹
 - *Clerodendrum trichotomum* Thunb. 海州常山
 - *Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze 光風輪
 - *Coleus amboinicus* Lour. 到手香
 - *Glechoma hederacea* L.
 - *Ocimum basilicum* L. 羅勒
 - *Perilla frutescens* (L.) Britton 紫蘇
 - *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br. 彩葉草
 - *Pogostemon auricularius* (L.) Hassk. 耳葉刺蕊草
 - *Prunella vulgaris* L. 夏枯草
 - *Salvia nipponica* Miq. 琴柱草
 - *Salvia plebeia* R. Br. 節毛鼠尾草
 - *Scutellaria barbata* D. Don 向天蓋
 - *Vitex negundo* L. 黃荊
 - *Vitex rotundifolia* L. f. 海埔姜
 - *Vitex trifolia* L. 三葉埔姜
- Lardizabalaceae 木通科 (2 物種)
 - *Akebia longiracemosa* Matsum. 長序木通
- *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Dcne. 石月
- Lauraceae 樟科 (17 物種)
 - *Beilschmiedia erythrophloia* Hayata 瓊楠
 - *Cinnamomum burmannii* (Nees & T. Nees) Blume 陰香
 - *Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl 樟樹
 - *Cinnamomum micranthum* (Hayata) Hayata 冇樟
 - *Cinnamomum osmophloeum* Kaneh. 土肉桂
 - *Cinnamomum reticulatum* Hayata 土樟
 - *Cinnamomum sericeum* Siebold 圓葉肉桂
 - *Cryptocarya concinna* Hance 土楠
 - *Lindera glauca* (Siebold & Zucc.) Blume 白葉釣樟
 - *Lindera megaphylla* Hemsl. 大香葉樹
 - *Litsea acuminata* (Blume) Sa. Kurata 長葉木薑子
 - *Litsea cubeba* (Lour.) Pers. 山胡椒
 - *Litsea elongata* (Wall. ex Nees) Hook. f. 黃丹木薑子
 - *Litsea hypophaea* Hayata 黃肉樹
 - *Machilus japonica* Siebold & Zucc. 假長葉楠
 - *Machilus thunbergii* Siebold & Zucc. 紅楠
 - *Machilus zuihoensis* Hayata 香楠
- Lecythidaceae 玉蕊科 (1 物種)
 - *Barringtonia racemosa* (L.) Blume ex DC. 水茄冬
- Liliaceae 百合科 (1 物種)
 - *Lilium longiflorum* Thunb. 麝香百合
- Linderniaceae 母草科 (4 物種)
 - *Bonnaya antipoda* (L.) Druce 泥花草
 - *Torenia benthamiana* Hance 毛葉蝴蝶草
 - *Torenia concolor* Lindl. 倒地蜈蚣

- *Torenia crustacea* (L.) Cham. & Schltdl. 藍豬耳
- Lythraceae 千屈菜科 (6 物種)
 - *Ammannia coccinea* Rathb. 長葉水荳菜
 - *Lagerstroemia indica* L. 紫薇
 - *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers. 大花紫薇
 - *Lagerstroemia subcostata* Koehne 九芎
 - *Punica granatum* L. 石榴
 - *Rotala rotundifolia* (Wall. ex Roxb.) Koehne 水豬母乳
- Magnoliaceae 木蘭科 (6 物種)
 - *Magnolia coco* (Lour.) DC. 夜合花
 - *Magnolia grandiflora* L. 洋玉蘭
 - *Michelia alba* DC. 白玉蘭
 - *Michelia compressa* (Maxim.) Sarg. 烏心石
 - *Michelia figo* (Lour.) Spreng. 含笑花
 - *Michelia fuscata* (Andr.) Blume 含笑
- Malpighiaceae 黃禱花科 (1 物種)
 - *Hiptage benghalensis* (L.) Kurz. 猿尾藤
- Malvaceae 錦葵科 (15 物種)
 - *Abutilon striatum* Dicks. 風鈴花
 - *Chorisia speciosa* A. St.-Hil. 美人樹
 - *Hibiscus mutabilis* L. 木芙蓉
 - *Hibiscus rosa-sinensis* L. 朱槿
 - *Hibiscus sabdariffa* L. 洛神葵
 - *Hibiscus syriacus* L. 木槿
 - *Hibiscus taiwanensis* S. Y. Hu 山芙蓉
 - *Hibiscus tiliaceus* L. 黃槿
 - *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke 賽葵
 - *Malvaviscus arboreus* Dill. ex Cav. 南美朱槿
 - *Melochia corchorifolia* L. 野路葵
 - *Reevesia formosana* Sprague 臺灣梭羅樹
- *Sida acuta* Burm. f. 細葉金午時花
- *Sida rhombifolia* L. 金午時花
- *Urena lobata* L. 野棉花
- Marantaceae 竹芋科 (1 物種)
 - *Ctenanthe oppenheimiana* (E. Murr.) K. Schum. 紫背錦竹芋
- Mazaceae 通泉草科 (2 物種)
 - *Mazus fauriei* Bonati 佛氏通泉草
 - *Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis 通泉草
- Melanthiaceae 黑葯花科 (1 物種)
 - *Paris polyphylla* Sm.
- Melastomataceae 野牡丹科 (2 物種)
 - *Melastoma candidum* D. Don 野牡丹
 - *Tibouchina semidecandra* (Mart. & Schrank ex DC.) Cogn. 豔紫野牡丹
- Meliaceae 楝科 (3 物種)
 - *Aglaiia odorata* Lour. 樹蘭
 - *Melia azedarach* L. 楝
 - *Toona sinensis* (Juss.) M. Roem. 香椿
- Menispermaceae 防已科 (4 物種)
 - *Cocculus orbiculatus* (L.) DC. 木防已
 - *Stephania cephalantha* Hayata 大還魂
 - *Stephania japonica* (Thunb.) Miers 千金藤
 - *Tinospora crispa* (L.) Hook. f. & Thomson 瘤莖藤
- Menyanthaceae 睡菜科 (2 物種)
 - *Nymphoides hydrophylla* (Lour.) Kuntze 龍骨瓣荇菜
 - *Nymphoides indica* (L.) Kuntze 印度荇菜
- Moraceae 桑科 (18 物種)
 - *Broussonetia papyrifera* (L.) L' Hér. ex Vent. 構樹
 - *Ficus ampelas* Burm. f. 菲律賓榕
 - *Ficus carica* L. 無花果
 - *Ficus erecta* Thunb.
 - *Ficus fistulosa* Reinw. ex Blume 水同木
 - *Ficus formosana* Maxim. 天仙果

- *Ficus microcarpa* L. f. 榕樹
- *Ficus nervosa* Heyne ex Roth
九丁榕
- *Ficus pumila* L.
- *Ficus sarmentosa* Buch.-Ham. ex Sm.
- *Ficus septica* Burm. f. 稜果榕
- *Ficus subpisocarpa* Gagnep. 雀榕
- *Ficus superba* (Miq.) Miq. 大葉榕
- *Ficus variegata* Blume
- *Ficus virgata* Reinw. ex Blume
白肉榕
- *Maclura cochinchinensis* (Lour.) Corner 柘樹
- *Malaisia scandens* (Lour.) Planch. 盤龍木
- *Morus australis* Poir. 小葉桑
- Musaceae 芭蕉科 (1 物種)
 - *Musa sapientum* L. 香蕉
- Myricaceae 楊梅科 (1 物種)
 - *Myrica rubra* (Lour.) Siebold & Zucc. 楊梅
- Myrtaceae 桃金娘科 (11 物種)
 - *Callistemon viminalis* (Sond.) Cheel. 串錢柳
 - *Decaspermum gracilentum* (Hance) Merr. & L.M.Perry 十子木
 - *Eucalyptus robusta* Smith 大葉桉
 - *Eugenia cumini* (L.) Skeels 肯氏蒲桃
 - *Melaleuca alternifolia* Cheel
澳洲茶樹
 - *Psidium guajava* L. 番石榴
 - *Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk. 桃金娘
 - *Syzygium buxifolium* Hook. & Arn. 小葉赤楠
 - *Syzygium formosanum* (Hayata) Mori 臺灣赤楠
 - *Syzygium jambos* (L.) Alston
蒲桃
 - *Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry 蓮霧
- Nelumbonaceae 蓮科 (1 物種)
 - *Nelumbo nucifera* Gaertn. 蓮
- Nyctaginaceae 紫茉莉科 (2 物種)
 - *Bougainvillea spectabilis* Willd. 九重葛
 - *Mirabilis jalapa* L. 紫茉莉
- Ochnaceae 金蓮木科 (1 物種)
 - *Ochna serrulata* Walp. 桂葉黃梅
- Oleaceae 木犀科 (9 物種)
 - *Fraxinus griffithii* C.B.Clark
白雞油
 - *Fraxinus insularis* Hemsl. 臺灣栲
 - *Jasminum grandiflorum* L. 法國素馨
 - *Jasminum mesnyi* Hance 雲南黃馨
 - *Jasminum nervosum* Lour. 山素英
 - *Jasminum sambac* (Linn.) Ait.
茉莉
 - *Ligustrum liukiense* Koidz.
日本女貞
 - *Ligustrum sinense* Lour. 小實女貞
 - *Osmanthus fragrans* Lour. 桂花
- Onagraceae 柳葉菜科 (5 物種)
 - *Ludwigia erecta* (L.) H. Hara
美洲水丁香
 - *Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell 細葉水丁香
 - *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P. H. Raven 水丁香
 - *Ludwigia peploides* (Kunth) P. H. Raven
 - *Oenothera laciniata* Hill 裂葉月見草
- Orchidaceae 蘭科 (14 物種)
 - *Calanthe graciliflora* Hayata
細花根節蘭
 - *Cephalantheropsis obcordata* (Lindl.) Ormerod
 - *Cleisostoma paniculatum* (Ker Gawl.) Garay 虎紋蘭
 - *Cryptostylis arachnites* (Blume) Hassk. 滿綠隱柱蘭
 - *Epipogium roseum* (D. Don) Lindl. 高士佛上鬚蘭
 - *Eulophia graminea* Lindl. 禾草芋蘭

- *Goodyera foliosa* (Lindl.) Benth. ex C. B. Clarke 厚唇斑葉蘭
- *Habenaria pantlingiana* Kraenzl. 叉瓣玉鳳蘭
- *Liparis formosana* Rchb. f. 寶島羊耳蒜
- *Liparis henryi* Rolfe 齒唇羊耳蒜
- *Phalaenopsis aphrodite* Rchb. f. 白蝴蝶蘭
- *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames 綬草
- *Tainia cordifolia* Hook. f. 心葉葵蘭
- *Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr.
- Oxalidaceae 酢漿草科 (3 物種)
 - *Averrhoa carambola* L. 楊桃
 - *Oxalis corniculata* L. 酢漿草
 - *Oxalis corymbosa* DC. 紫花酢漿草
- Pandanaceae 露兜樹科 (1 物種)
 - *Freycinetia formosana* Hemsl. 山林投
- Passifloraceae 西番蓮科 (3 物種)
 - *Passiflora edulis* Sims 百香果
 - *Passiflora suberosa* L. 三角葉西番蓮
 - *Turnera ulmifolia* L. 黃時鐘花
- Pentaphylacaceae 五列木科 (6 物種)
 - *Eurya acuminata* DC. 銳葉柃木
 - *Eurya chinensis* R. Br. 米碎柃木
 - *Eurya crenatifolia* (Yamam.) Kobuski 假柃木
 - *Eurya emarginata* (Thunb.) Makino 凹葉柃木
 - *Eurya loquaiana* Dunn 細枝柃木
 - *Eurya nitida* Korthals
- Petiveriaceae 蒜香草科 (1 物種)
 - *Rivina humilis* L. 珊瑚珠
- Phyllanthaceae 葉下珠科 (12 物種)
 - *Antidesma japonicum* Siebold & Zucc. 日本五月茶
 - *Bischofia javanica* Blume 茄冬
 - *Breynia officinalis* Hemsl.
 - *Bridelia balansae* Tutcher 刺杜密
 - *Flueggea virosa* (Roxb. ex Willd.) Voigt 密花白飯樹
 - *Glochidion acuminatum* Müll. Arg. 裏白饅頭果
 - *Glochidion philippicum* (Cavan.) C. B. Rob. 菲律賓饅頭果
 - *Glochidion rubrum* Blume 細葉饅頭果
 - *Glochidion zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss.
 - *Phyllanthus hookeri* Müll. Arg. 疣果葉下珠
 - *Phyllanthus tenellus* Roxb. 五蕊油柑
 - *Phyllanthus urinaria* L. 葉下珠
- Phytolaccaceae 商陸科 (1 物種)
 - *Phytolacca americana* L. 美洲商陸
- Piperaceae 胡椒科 (1 物種)
 - *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 風藤
- Pittosporaceae 海桐科 (2 物種)
 - *Pittosporum illicioides* Makino 疏果海桐
 - *Pittosporum tobira* W. T. Aiton 海桐
- Plantaginaceae 車前科 (14 物種)
 - *Bacopa monnieri* (L.) Wettst. 過長沙
 - *Callitriche peploides* Nutt. 凹果水馬齒
 - *Limnophila aromatica* (Lam.) Merr. 紫蘇草
 - *Limnophila rugosa* (Roth) Merr. 大葉石龍尾
 - *Mecardonia procumbens* (Mill.) Small 黃花過長沙舅
 - *Plantago asiatica* L. 車前草
 - *Plantago lanceolata* L. 長葉車前草
 - *Plantago major* L. 大車前草
 - *Plantago virginica* L. 毛車前草
 - *Scoparia dulcis* L. 野甘草
 - *Stemodia verticillata* (Mill.) Hassl. 輪葉孳生花
 - *Veronica peregrina* L. 毛蟲婆婆納

- *Veronica persica* Poir. 阿拉伯婆婆納
- *Veronica undulata* Wall. 水苦蕒
- Plumbaginaceae 藍雪科 (1 物種)
 - *Plumbago zeylanica* L. 烏面馬
- Poaceae 禾本科 (70 物種)
 - *Alopecurus aequalis* Sobol.
 - *Apluda mutica* L. 水蔗草
 - *Arundinella setosa* Trin. 刺芒野古草
 - *Arundo donax* L. 蘆竹
 - *Arundo formosana* Hack. 臺灣蘆竹
 - *Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. 地毯草
 - *Bambusa dolichoclada* Hayata 長枝竹
 - *Bambusa multiplex* (Lour.) Raeusch. 蓬萊竹
 - *Bambusa oldhamii* Munro 綠竹
 - *Bambusa pachinensis* Hayata 八芝蘭竹
 - *Bambusa stenostachya* Hackel 刺竹
 - *Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf 巴拉草
 - *Chloris barbata* Sw. 孟仁草
 - *Coix lacryma-jobi* L. 薏苡
 - *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle 香茅
 - *Cynodon dactylon* (L.) Pers. 狗牙根
 - *Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf 散穗弓果黍
 - *Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus 弓果黍
 - *Dactyloctenium aegyptium* (L.) P. Beauv. 龍爪茅
 - *Dendrocalamus latiflorus* Munro 麻竹
 - *Dichanthium annulatum* (Forssk.) Stapf 雙花草
 - *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeberl 升馬唐
 - *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. 馬唐
 - *Digitaria setigera* Roth 短穎馬唐
 - *Diplachne fusca* (L.) P. Beauv. 雙稈草
 - *Echinochloa colona* (L.) Link 芒稷
 - *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. 稗
 - *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草
 - *Eragrostis amabilis* (L.) Wight & Arn. ex Nees 鯽魚草
 - *Eragrostis atrovirens* (Desv.) Trin. ex Steud. 鼠婦草
 - *Imperata cylindrica* (L.) P. Beauv.
 - *Isachne globosa* (Thunb.) Kuntze 柳葉箬
 - *Ischaemum aristatum* L.
 - *Ischaemum ciliare* Retz. 印度鴨嘴草
 - *Leersia hexandra* Sw. 李氏禾
 - *Leptochloa chinensis* (L.) Nees 千金子
 - *Lophatherum gracile* Brongn. 淡竹葉
 - *Megathyrsus maximus* (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs 大黍
 - *Melinis repens* (Willd.) Zizka 紅毛草
 - *Miscanthus floridulus* (Labi l.) Warb. ex Schum. & Laut. 五節芒
 - *Miscanthus sinensis* Andersson 芒
 - *Oplismenus compositus* (L.) P. Beauv. 竹葉草
 - *Oplismenus hirtellus* (L.) P. Beauv.
 - *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) P. Beauv. 求米草
 - *Panicum humile* Nees ex Steud. 南亞黍
 - *Panicum repens* L. 鋪地黍
 - *Panicum sarmentosum* Roxb. 藤竹草
 - *Paspalum conjugatum* Bergius 兩耳草
 - *Paspalum dilatatum* Poir. 毛花雀稗
 - *Paspalum distichum* L. 雙穗雀稗

- *Paspalum notatum* Flugg 巴西亞雀稗
- *Paspalum orbiculare* G. Forst. 圓果雀稗
- *Paspalum urvillei* Steud. 吳氏雀稗
- *Pennisetum purpureum* Schumacher. 象草
- *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud. 蘆葦
- *Phragmites vallatoria* (L.) Veldkamp 開卡蘆
- *Poa annua* L. 早熟禾
- *Pogonatherum paniceum* (Lam.) Hack. 金髮草
- *Polypogon fugax* Nees ex Steud. 棒頭草
- *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. 長芒棒頭草
- *Saccharum spontaneum* L. 甜根子草
- *Setaria palmifolia* (J. Koenig) Stapf 棕葉狗尾草
- *Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen 莠狗尾草
- *Setaria sphacelata* (Schumacher.) Stapf & C. E. Hubb. ex M. B. Moss 南非鵝草
- *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. 倒刺狗尾草
- *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. 狗尾草
- *Sorghum bicolor* (L.) Moench
- *Thysanolaena latifolia* (Roxb. ex Hornem.) Honda 棕葉蘆
- *Zea mays* L. 玉蜀黍
- *Zizania latifolia* (Griseb.) Turcz. ex Stapf 茭白筍
- Polygalaceae 遠志科 (2 物種)
 - *Polygala japonica* Houtt. 瓜子金
 - *Polygala paniculata* L. 圓錐花遠志
- Polygonaceae 蓼科 (17 物種)
 - *Antigonon leptopus* Hook. & Arn. 珊瑚藤
 - *Fallopia multiflora* (Thunb.) Haraldson 何首烏
 - *Persicaria barbata* (L.) H. Hara 毛蓼
 - *Persicaria chinensis* (L.) H. Gross 火炭母草
 - *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre 水蓼
 - *Persicaria japonica* (Meisn.) H. Gross ex Nakai 蠶繭草
 - *Persicaria lanata* (Roxb.) Tzelev 白苦柱
 - *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre 早苗蓼
 - *Persicaria perfoliata* (L.) H. Gross 扛板歸
 - *Persicaria posumbu* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross 花蓼
 - *Polygonum plebeium* R. Br. 假扁蓄
 - *Polygonum virginianum* L. 維吉尼亞蓼
 - *Rumex acetosa* L. 酸模
 - *Rumex crispus* L. 皺葉酸模
 - *Rumex dentatus* L. 齒果酸模
 - *Rumex maritimus* L. 連明子
 - *Rumex obtusifolius* L. 大羊蹄
- Pontederiaceae 雨久花科 (2 物種)
 - *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms 布袋蓮
 - *Monochoria vaginalis* (Burm. f.) C. Presl 鴨舌草
- Portulacaceae 馬齒莧科 (3 物種)
 - *Portulaca grandiflora* Hook. 松葉牡丹
 - *Portulaca oleracea* L. 馬齒莧
 - *Portulaca pilosa* L.
- Primulaceae 報春花科 (8 物種)
 - *Ardisia cornudentata* Mez
 - *Ardisia elliptica* Thunb. 蘭嶼紫金牛
 - *Ardisia pusilla* A. DC. 輪葉紫金牛
 - *Ardisia quinquegona* Blume 小葉樹杞
 - *Ardisia sieboldii* Miq. 樹杞
 - *Ardisia squamulosa* Presl 春不老
 - *Lysimachia fortunei* Maxim. 星宿菜
 - *Maesa perularia* (Lour.) Merr.
- Proteaceae 山龍眼科 (2 物種)

- *Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br. 銀樺
- *Helicia cochinchinensis* Lour. 紅葉樹
- Ranunculaceae 毛茛科 (6 物種)
 - *Clematis gouriana* Roxb. ex D C.
 - *Clematis grata* Wall. 串鼻龍
 - *Coptis quinquefolia* Miq. 五葉黃連
 - *Ranunculus cantoniensis* DC. 水辣菜
 - *Ranunculus sceleratus* L. 石龍芮
 - *Thalictrum urbainii* Hayata 傅氏唐松草
- Rhamnaceae 鼠李科 (1 物種)
 - *Sageretia thea* (Osbeck) Johnst.
- Rhizophoraceae 紅樹科 (1 物種)
 - *Kandelia obovata* Sheue, H. Y. Liu & J. Yong 水筆仔
- Rosaceae 薔薇科 (18 物種)
 - *Duchesnea chrysantha* (Zoll. & Moritzi) Miq. 臺灣蛇莓
 - *Photinia lucida* (Decne.) C. K. Schneid. 臺灣石楠
 - *Prunus campanulata* Maxim. 山櫻花
 - *Prunus persica* (L.) Batsch 桃
 - *Prunus spinulosa* Siebold & Zucc. 刺葉桂櫻
 - *Rhodotypos indica* (L.) Lindl. ex Ker
 - *Rosa multiflora* Thunb. 野薔薇
 - *Rosa rugosa* Thunb. ex A. Murr. 玫瑰
 - *Rubus alceifolius* Poir. 羽萼懸鉤子
 - *Rubus amphidasys* Focke 周毛懸鉤子
 - *Rubus croceacanthus* H. Lévl.
 - *Rubus formosensis* Kuntze 臺灣懸鉤子
 - *Rubus fraxinifolius* Poir 蘭嶼檜葉懸鉤子
 - *Rubus parvifolius* L.
 - *Rubus pectinellus* Maxim. 刺萼寒莓
 - *Rubus ptiopetalus* Hayata ex Koidz. 薄瓣懸鉤子
 - *Rubus pyrifolius* Sm. 梨葉懸鉤子
 - *Rubus trianthus* Focke 苦懸鉤子
- Rubiaceae 茜草科 (25 物種)
 - *Borreria latifolia* K. Schum 闊葉破得力
 - *Coffea arabica* L. 咖啡
 - *Gardenia jasminoides* Ellis 山黃梔
 - *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam. 繖花龍吐珠
 - *Hedyotis diffusa* Willd. 定經草
 - *Hedyotis tenelliflora* Blume 纖花耳草
 - *Lasianthus fordii* Hance 琉球雞屎樹
 - *Lasianthus obliquinervis* Merr.
 - *Lasianthus wallichii* Wight 圓葉雞屎樹
 - *Morinda umbellata* L. 羊角藤
 - *Mussaenda pubescens* W. T. Aiton 毛玉葉金花
 - *Mussaenda taihokuensis* Masam. 臺北玉葉金花
 - *Ophiorrhiza hayatana* Ohwi 早田氏蛇根草
 - *Ophiorrhiza japonica* Blume 蛇根草
 - *Ophiorrhiza pumila* Champ. ex Benth. 白花蛇根草
 - *Paederia foetida* L. 雞屎藤
 - *Pentas lanceolata* (Forssk.) D. Eflers 繁星花
 - *Psychotria rubra* (Lour.) Poir. 九節木
 - *Psychotria serpens* L. 拎壁龍
 - *Randia canthioides* Champ. ex Benth. 臺北茜草樹
 - *Randia cochinchinensis* (Lour.) Merr. 茜草樹
 - *Spermacoce articularis* L. f. 鴨舌癩舅
 - *Spermacoce latifolia* Aubl. 闊葉鴨舌癩舅

- *Tricalysia dubia* (Lindl.) Ohwi 狗骨仔
- *Wendlandia formosana* Cowan 水金京
- Rutaceae 芸香科 (11 物種)
 - *Acronychia pedunculata* (L.) Miq. 降真香
 - *Citrus grandis* Osbeck 柚
 - *Citrus medica* L. 枸櫞
 - *Citrus sinensis* Osbeck 柳橙
 - *Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) T. Hartley 三腳鬮
 - *Melicope semecarpifolia* (Merriam) T. Hartley 山刈葉
 - *Murraya paniculata* (L.) Jack 月橘
 - *Tetradium glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T. Hartley 賊仔樹
 - *Toddalia asiatica* (L.) Lam. 飛龍掌血
 - *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold & Zucc.
 - *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. 雙面刺
- Sabiaceae 清風藤科 (1 物種)
 - *Meliosma rigida* Siebold & Zucc. 筆羅子
- Salicaceae 楊柳科 (3 物種)
 - *Salix babylonica* L. 垂柳
 - *Salix warburgii* Seemen 水柳
 - *Scolopia oldhamii* Hance 魯花樹
- Sapindaceae 無患子科 (7 物種)
 - *Acer buergerianum* Miq.
 - *Acer serrulatum* Hayata 青楓
 - *Cardiospermum halicacabum* L. 倒地鈴
 - *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. 車桑子
 - *Euphoria longana* Lam. 龍眼
 - *Koelreuteria henryi* Dummer 臺灣欒樹
 - *Sapindus mukorossii* Gaertn. 無患子
- Sapotaceae 山欖科 (2 物種)
 - *Lucuma nervosa* A. DC. 蛋黃果
 - *Palaquium formosanum* Hayata 大葉山欖
- Saururaceae 三白草科 (2 物種)
 - *Houttuynia cordata* Thunb. 蕺菜
 - *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. 三白草
- Saxifragaceae 虎耳草科 (1 物種)
 - *Astilbe longicarpa* (Hayata) Hayata 落新婦
- Schisandraceae 五味子科 (1 物種)
 - *Kadsura japonica* (L.) Dunal 南五味子
- Scrophulariaceae 玄參科 (1 物種)
 - *Buddleja asiatica* Lour. 揚波
- Smilacaceae 菝葜科 (4 物種)
 - *Smilax bracteata* C. Presl
 - *Smilax china* L. 菝葜
 - *Smilax glabra* Roxb. 禹餘糧
 - *Smilax lanceifolia* Roxb. 臺灣土茯苓
- Solanaceae 茄科 (14 物種)
 - *Cestrum nocturnum* L. 夜香木
 - *Lycianthes biflora* (Lour.) Bitter 雙花龍葵
 - *Lycopersicon esculentum* Mill.
 - *Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karst. ex Farw. 番茄
 - *Nicotiana plumbaginifolia* Viviani 皺葉煙草
 - *Physalis angulata* L. 燈籠草
 - *Solanum americanum* Mill. 光果龍葵
 - *Solanum capsicoides* All. 刺茄
 - *Solanum diphyllum* L. 瑪瑙珠
 - *Solanum nigrum* L. 龍葵
 - *Solanum pseudocapsicum* L. 珊瑚櫻
 - *Solanum seforthianum* Andrews 星茄
 - *Solanum torvum* Sw. 萬桃花
 - *Solanum violaceum* Ortega 印度茄
- Staphyleaceae 省沽油科 (1 物種)
 - *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz 野鴉椿
- Strelitziaceae 旅人蕉科 (1 物種)
 - *Ravenala madagascariensis* Sonnerat 旅人蕉
- Styrcaceae 安息香科 (1 物種)

- *Styrax suberifolius* Hook. & Arn. 紅皮
- Symplocaceae 灰木科 (3 物種)
 - *Symplocos chinensis* (Lour.) Druce 灰木
 - *Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz. 山羊耳
 - *Symplocos stellaris* Brand 枇杷葉灰木
- Talinaceae 土人參科 (2 物種)
 - *Talinum fruticosum* (L.) Juss. 稜軸土人參
 - *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 土人參
- Theaceae 茶科 (4 物種)
 - *Camellia oleifera* Abel. 油茶
 - *Camellia sinensis* (L.) Kuntze 茶樹
 - *Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr. 大頭茶
 - *Schima superba* Gard. & Champ.
- Thymelaeaceae 瑞香科 (2 物種)
 - *Aquilaria malaccensis* Lam. 沉香樹
 - *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey. 南嶺堯花
- Typhaceae 香蒲科 (2 物種)
 - *Typha angustifolia* L. 水燭
 - *Typha orientalis* C. Presl 香蒲
- Ulmaceae 榆科 (1 物種)
 - *Ulmus parvifolia* Jacq. 紅雞油
- Urticaceae 蕁麻科 (13 物種)
 - *Boehmeria densiflora* Hook. & Arn. 密花苧麻
 - *Boehmeria formosana* Hayata 臺灣苧麻
 - *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich.
 - *Boehmeria wattersii* (Hance) B. L. Shih & Y. P. Yang 長葉苧麻
 - *Chamabainia cuspidata* Wight 蟲蟻麻
 - *Debregeasia orientalis* C. J. Chen 水麻
 - *Elatostema lineolatum* Wight
 - *Gonostegia hirta* (Blume) Miq. 糯米糰
 - *Laportea aestuans* (L.) Chew 火焰桑葉麻
- *Oreocnide pedunculata* (Shirai) Masam. 長梗紫麻
- *Pilea microphylla* (L.) Liebm. 小葉冷水麻
- *Pilea peploides* (Gaudich.) Hook. & Arn.
- *Pouzolzia zeylanica* (L.) Benn. 霧水葛
- Verbenaceae 馬鞭草科 (9 物種)
 - *Duranta erecta* L. 金露花
 - *Lantana camara* L. 馬纓丹
 - *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq. 小葉馬纓丹
 - *Phyla nodiflora* (L.) Greene 鴨舌癩
 - *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl. 牙買加長穗木
 - *Verbena bonariensis* L. 柳葉馬鞭草
 - *Verbena brasiliensis* Vell. 狹葉馬鞭草
 - *Verbena litoralis* Kunth 濱海馬鞭草
 - *Verbena officinalis* L. 馬鞭草
- Violaceae 堇菜科 (3 物種)
 - *Viola confusa* Champ. ex Benth. 短毛堇菜
 - *Viola diffusa* Ging. 茶匙黃
 - *Viola inconspicua* Blume
- Vitaceae 葡萄科 (8 物種)
 - *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. 山葡萄
 - *Ampelopsis cantoniensis* (Hook. & Arn.) Planch.
 - *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy.
 - *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 虎葛
 - *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch. 地錦
 - *Tetrastigma formosanum* (Hemsl.) Gagnep. 三葉崖爬藤
 - *Vitis adstricta* Hance 萋奧
 - *Vitis heyneana* Roem. & Schult.
- Zingiberaceae 薑科 (5 物種)
 - *Alpinia intermedia* Gagnep. 山月桃

- *Alpinia uraiensis* Hayata 烏來月桃
- *Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burt & R. M. Sm. 月桃
- *Curcuma longa* L. 薑黃
- *Hedychium coronarium* J. Koenig 野薑花

類群：石松類

- Selaginellaceae 卷柏科 (6 物種)
 - *Selaginella delicatula* (Desv. ex Poir.) Alston 全緣卷柏
 - *Selaginella doederleinii* Hieron. 生根卷柏
 - *Selaginella involvens* (Sw.) Spring 密葉卷柏
 - *Selaginella moellendorffii* Hieron. 異葉卷柏
 - *Selaginella remotifolia* Spring 疏葉卷柏
 - *Selaginella uncinata* (Desv. ex Poir.) Spring 翠雲草

類群：真菌類

- Agaricaceae 傘菌科 (2 物種)
 - *Chlorophyllum molybdites* 大青褶傘
 - *Leucocoprinus birnbaumii*
- Auriculariaceae 木耳科 (1 物種)
 - *Auricularia auricula-judae*
- Lycoperdaceae 馬勃科 (1 物種)
 - *Calvatia lilacina* 紫色禿馬勃

類群：原藻類

- Achnanthaceae 曲殼藻科 (4 物種)
 - *Achnanthes biasolettiana* Kützing 雙面曲殼藻
 - *Achnanthes exilis* Kützing
 - *Achnanthes lanceolata* Brebisson Grunow
 - *Achnanthes minutissima* Kützing Cleve 極小曲殼藻
- Bacillariaceae 矽藻科 (11 物種)
 - *Bacillaria paradoxa* Gmelin 1788 奇異棍形藻
 - *Nitzschia brevissima* Grunow 縮短菱形藻
 - *Nitzschia clausii* Hantzsch 1860

- *Nitzschia dissipata* Kützing Grunow 分散菱形藻
- *Nitzschia frustulum* Kützing Grunow 碎片菱形藻
- *Nitzschia granulata* Grunow 1880 顆粒菱形藻
- *Nitzschia lanceolata* W. Smith 披針菱形藻
- *Nitzschia palea* Kützing Wm. Smith
- *Nitzschia sigma* Kützing Wm. Smith 彎菱形藻
- *Nitzschia tryblionella* Hantzsch 盤形菱形藻
- *Tryblionella littoralis* Grunow D. G. Mann 1990 海濱菱形藻
- Cymbellaceae 橋彎藻科 (1 物種)
 - *Cymbella affinis* Kützing
- Fragilariaceae 脆杆藻科 (1 物種)
 - *Synedra ulna* Nitzsch Ehrenberg
- Gomphonemataceae 異極藻科 (2 物種)
 - *Gomphonema affine* Kützing
 - *Gomphonema clevei* Fricke
- Melosiraceae 直鏈藻科 (2 物種)
 - *Melosira granulata* Ehrenberg Ralfs
 - *Melosira nummuloides* Dillw. A. Gardh 擬貨幣直鏈藻
- Naviculaceae 舟形藻科 (13 物種)
 - *Amphora montana* Krasske
 - *Caloneis permagna* Bailey Cleve 大美壁藻
 - *Gyrosigma scalproides* Rabh. Cleve 刀形布紋藻
 - *Navicula contenta* Grunow
 - *Navicula elginensis* W. Gregory Ralfs
 - *Navicula gregaria* Donkin 群生舟形藻
 - *Navicula minima* Grunow
 - *Navicula mutica* Kützing 端舟形藻
 - *Navicula pupula* Kützing
 - *Navicula pygmaea* Kützing 侏儒舟形藻
 - *Navicula rostellata* Kützing
 - *Navicula symmetrica* Patr.

- *Pinnularia microstauron* Ehrenberg Cleve
- Thalassiosiraceae 海鏈藻科 (1 物種)
 - *Cyclotella meneghiniana* Kützing 孟氏小環藻