

新店安坑 1 號道路新建案第 3 期全線
規劃階段生態檢核報告書

(林同棧工程顧問股份有限公司 委辦)



民翔環境生態研究有限公司

Minshiang Environmental & Ecological Research Co.,Ltd

中華民國 112 年 12 月

目錄

一、環境概述	1
二、工程概述及預期效益	1
三、文獻回顧	2
四、調查結果與討論	7
(一)、植物	7
(二)、陸域動物	8
五、環境影響預測與對策	11
(一)、研擬生態敏感關注區域圖	11
(二)、開發案對植物及環境生態之影響及保護對策	11
(三)、開發案對陸域動物生態之影響及保護對策	12
六、參考文獻	14
附錄一、公共工程生態檢核自評表	37
附錄二、生態專業人員/相關單位意見記錄表	40
附錄三、生態評估分析記錄表	41
附錄四、生態保育策略及討論記錄表	48
附錄五、本計畫植物名錄	50
附錄六、本計畫環境、生物照	70

表目錄

表 1、本計畫文獻彙整表	16
表 2、本計畫植物歸隸特性表	19
表 3、本計畫珍貴樹木與保全對象資訊表	19
表 4、本計畫鳥類物種名錄及屬性表	20
表 5、本計畫哺乳類物種名錄及屬性表	22
表 6、本計畫爬蟲類物種名錄及屬性表	22
表 7、本計畫兩生類物種名錄及屬性表	23
表 8、本計畫蝶類物種名錄及屬性表	24
表 9、本計畫保育類物種生活習性、影響預測及保護對策	26

圖目錄

圖 1、永和氣象站生態氣候圖(2014 年-2022 年)	29
圖 2、本計畫範圍圖	30
圖 3、本計畫鄰近文獻位置圖	31
圖 4、本計畫稀有植物與保全樹木位置圖	32
圖 5、本計畫保育類分布位置圖	33
圖 6、本計畫保育類分布位置圖(紅外線自動相機).....	34
圖 7、本計畫生態關注區域圖	35
圖 8、本計畫動物防護網與地下涵洞位置圖	36

一、環境概述

本計畫區域隸屬於新北市新店區，位於國道3號安坑交流道南側，計畫範圍之聯外道路主要為安康路(市道110)、北宜路(台9線)、新烏路(台9甲線)；本區域地形為丘陵地帶，海拔高度約134公尺，另有新店溪流經。計畫路線全長約3公里，西起安一路，東至新烏路。衝擊區環境現況自西側安一路起點至華城路以住家、工廠等人工建物為主，鑲嵌部分農耕地及樹林；華城路至灣潭路段以次生林環境為主；灣潭路以東至道路終點主要為人工竹林、菜圃並鑲嵌部分住家；計畫路線鄰近1公里範圍(對照區)環境包含次生林、灌叢、草生地、農耕地、溪流、道路及廠房建物等，整體而言，東側主要為大面積次生林，西側、北側以住家、廠房、道路等為主，南側主要為直潭淨水場、直潭社區等建物及部分次生林環境(圖 2)。

依據交通部中央氣象署永和氣象站的氣候資料，顯示近九年(2014~2022)當地年均溫為23.6°C，平均氣溫最冷月份為1月(平均氣溫16.8°C)，最暖月份為7月(平均氣溫30.2°C)，本區域平均年雨量2,186.6mm，降水集中在5~9月，近乎全年有雨，僅11月至隔年1月雨量略少。依Walter & Breckle(2002)之方法繪製生態氣候圖如圖 1。

二、工程概述及預期效益

自國道3號安坑交流道於86年8月通車後，由於新店安坑地區都市發展急速成長，道路容量已無法滿足該地區之交通需求，造成週邊道路交通壅塞及安坑交流道聯絡道服務品質低落之現象，為改善前述交通問題，新北市政府乃積極推動「新店安坑1號道路」之規劃與興建，建構成完整之環狀交通路網，冀能紓解現有壅塞交通，以促進都市健全發展。

隨著安坑1號第一期道路於102年6月12日通車連結安坑交流道，對安坑交流道以西的安康路至安祥路路段，交通確實達到顯著的改善效果，另第二期道路於108年9月12日接續通車，擴大紓解安祥路以西之安康路二、三段之交通，安坑交流道以西地區之交通壅塞情形獲得大幅改善。而安坑交流道以東地區的北宜路及新烏路，為分別通往坪林、宜蘭以及烏來地區之進出要道，假日龐大的車流造成嚴重之交通壅塞，進而影響到新店市區的交通。因此本計畫第三期道路，將串連第一期的路線，使新烏路及北宜路往安坑及中永和方向的車流，可不經新店市中心區，而移轉至本計畫第三期道路，未來第三期道路再延伸至第四期，則更能分散坪林及宜蘭方向的車流，形成新店地區完整外環道路系統。

本計畫除紓緩安康路交通流量外，尚須考量各社區與本計畫之銜接以及安坑1號道路第四期工程之配置，以完善的交通路網，節省旅行時間及距離，並紓緩地區道路之交

通負荷，提供當地民眾舒適、便捷的生活願景，而本計畫之主要目標概述如下：

1. 分流安康路及北宜路長短途旅次，紓解周遭區域路網負荷。
2. 提供安坑地區往返台北市直捷串聯服務。
3. 改善大型社區聯外交通服務品質。

三、文獻回顧

在計畫路線及附近有關生態調查資料共 15 筆如下所列，生態相關摘要如表 1，相對位置如圖 3。

(一)、臺北水源特定區生態調查監測計畫2023年冬、春調查數據(粗坑壩站)

在冬、春兩季於粗坑壩站共記錄鳥類32科59種、爬蟲類1科1種、兩生類5科12種、蝶類5科16種，保育類部分鳥類記錄魚鷹、大冠鷲、黑鳶、黃嘴角鴉、領角鴉、朱鷗、臺灣畫眉、褐林鴉等8種珍貴稀有保育類及臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲、鉛色水鶉、白耳畫眉、黃腹琉璃、白尾鴿等6種其他應予保育類；兩生類則記錄翡翠樹蛙1種其他應予保育類。

(二)、新店區安坑1號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告

1. 陸域植物

於計畫路線與周邊 1 公里共記錄植物 144 科 498 屬 799 種，稀有植物記錄小葉海金沙 1 種屬易危(VU)與邱氏雙蓋蕨屬接近受脅(NT)等 2 種稀有植物。

2. 陸域動物

於春、秋兩季在計畫路線與周邊 1 公里共記錄鳥類 29 科 59 種、哺乳類 13 科 16 種、兩生類 6 科 17 種、爬蟲類 9 科 15 種、蝶類 5 科 64 種，保育類部分鳥類記錄藍腹鷓、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉等 6 種珍貴稀有保育類及臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲等 2 種其他應予保育類；哺乳類記錄穿山甲、麝香貓、食蟹獾等 3 種珍貴稀有保育類；兩生類則記錄翡翠樹蛙 1 種其他應予保育類。

(三)、新店寶高智慧產業園區環境影響說明書

1. 陸域植物

於計畫範圍與周邊 1 公里共記錄植物 107 科 307 種，記錄的稀有植物皆屬景觀植栽，包括竹柏、小仙丹花等 2 種屬瀕危(EN)與臺灣肖楠、小葉羅漢松、蒲葵屬等 3 種屬接近受脅(NT)稀有植物。

2. 陸域動物

於秋、冬兩季在計畫路線與周邊1公里共記錄鳥類23科43種、哺乳類5科6種、兩生類6科14種、爬蟲類5科5種、蝶類5科14種，保育類部分鳥類記錄鳳頭蒼鷹、東方蜂鷹、黃嘴角鴉、領角鴉、八哥等5種珍貴稀有保育類及紅尾伯勞1種其他應予保育類；兩生類則記錄翡翠樹蛙、臺北樹蛙等2種其他應予保育類。

(四)、新店溪碧潭堰整建暨水環境營造生態檢核成果報告

1. 陸域植物

於計畫範圍周邊共記錄植物 34 科 81 屬 95 種，未發現稀有有植物。

2. 陸域動物

於計畫範圍周邊共記錄鳥類15科24種、哺乳類2科3種、兩生類4科5種、爬蟲類5科5種，保育類部分鳥類記錄八哥、黑鳶、鳳頭蒼鷹等3種珍貴稀有保育類及紅尾伯勞1種其他應予保育類；兩生類則記錄翡翠樹蛙1種其他應予保育類。

(五)、新店區新潭路(北105線)(3K+696.1~4K+033.6)改善蜿蜒路段新闢道路工程環境影響說明書

1. 陸域植物

於計畫路線及周邊 500 公尺共記錄植物 91 科 247 屬 332 種，未發現稀有有植物。

2. 陸域動物

於夏、秋兩季在計畫路線與周邊500公尺共記錄鳥類33科58種、哺乳類13科15種、兩生類5科15種、爬蟲類8科17種、蝶類5科91種，保育類部分鳥類記錄藍腹鷓鴣、魚鷹、東方蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑鳶、領角鴉等7種珍貴稀有保育類及紅尾伯勞、臺灣藍鵲、鉛色水鴨等3種其他應予保育類；哺乳類記錄穿山甲1種珍貴稀有保育類及食蟹獾1種其他應予保育類；兩生類記錄翡翠樹蛙、臺北樹蛙等2種其他應予保育類；爬蟲類則記錄食蛇龜1種瀕臨絕種保育類。

(六)、新店都市計畫原部分工七工業區變更為商業區及住宅區（重新辦理環境影響評估）

1. 陸域植物

於計畫範圍及周邊 1 公里共記錄植物 68 科 164 屬 204 種，記錄的稀有植物皆屬景觀植栽，包括槐葉蘋 1 種屬極危(CR)與土沉香 1 種屬易危(VU)及臺灣金絲桃 1 種屬接近受脅(NT)稀有植物。

2. 陸域動物

於春季在計畫範圍及周邊1公里共記錄鳥類19科41種、哺乳類3科7種、兩生類4科4種、爬蟲類5科10種、蝶類5科43種，保育類部分鳥類記錄八哥1種珍貴稀

有保育類及紅尾伯勞1種其他應予保育類。

(七)、新北市新店區安華段922地號等4筆土地開發案

1. 陸域植物

於計畫範圍及周邊1公里共記錄植物86科232屬293種，未發現稀有植物。

2. 陸域動物

於夏、秋兩季在計畫範圍及周邊500公尺共記錄鳥類26科42種、哺乳類5科7種、兩生類5科9種、爬蟲類5科11種、蝶類5科38種，保育類部分鳥類記錄大冠鷲、領角鴞等2種珍貴稀有保育類及紅尾伯勞1種其他應予保育類；兩生類則記錄臺北樹蛙1種其他應予保育類。

(八)、新北市新店區行政生活園區都市更新案環境影響說明書

1. 陸域植物

於計畫範圍及周邊1公里共記錄植物97科211屬259種，稀有植物記錄臺北茜草樹1種屬易危(VU)的稀有植物。

2. 陸域動物

於秋季在計畫範圍及周邊1公里共記錄鳥類27科51種、哺乳類6科10種、兩生類6科13種、爬蟲類8科16種、蝶類5科51種，保育類部分鳥類記錄大冠鷲、黑鳶、黃嘴角鴞、領角鴞等4種珍貴稀有保育類及紅尾伯勞、臺灣藍鵲、鉛色水鶉等3種其他應予保育類；兩生類則記錄臺北樹蛙1種其他應予保育類。

(九)、新店區安坑一號道路環境影響差異分析報告(安泰路至安康路3段)

1. 陸域植物

於計畫範圍及周邊500公尺共記錄植物80科163屬204種，未發現稀有植物。

2. 陸域動物

於春季在計畫範圍及周邊500公尺共記錄鳥類22科34種、哺乳類4科4種、兩生類3科6種、爬蟲類3科4種、蝶類4科19種，保育類部分鳥類記錄黃嘴角鴞、領角鴞等2種珍貴稀有保育類及臺灣山鷓鴣1種其他應予保育類；哺乳類記錄穿山甲1種珍貴稀有保育類；兩生類則記錄翡翠樹蛙1種其他應予保育類。

(十)、淡水河水系河川情勢調查(直潭樣站)

1. 陸域植物

於直潭樣站周邊共記錄植物51種，未發現稀有植物。

2. 陸域動物

於直潭樣站周邊共記錄鳥類21科39種、哺乳類3科3種、兩生類6科13種、爬

蟲類6科7種、蝶類5科43種，保育類部分鳥類記錄黑鳶、魚鷹、松雀鷹、大冠鷲等4種珍貴稀有保育類。

(十一)、新店區北宜段17-1等10筆地號集合住宅新建工程環境影響說明書

1. 陸域植物

於計畫範圍周邊共記錄植物 130 科 472 種，未發現稀有植物。

2. 陸域動物

於計畫範圍及周邊1公里共記錄鳥類21科32種、哺乳類4科6種、兩生類6科11種、爬蟲類4科7種、蝶類5科38種，保育類部分鳥類記錄大冠鷲、領角鴉、黃嘴角鴉等3種珍貴稀有保育類。

(十二)、廣興濕地環境教育與生態旅遊推廣計畫成果報告

1. 陸域植物

於廣興濕地周邊共記錄植物 52 科 100 屬 122 種，記錄的稀有植物皆屬景觀植栽，包括竹柏 1 種屬瀕危(EN)與臺灣肖楠 1 種屬易危(VU)稀有植物。

2. 陸域動物

於廣興濕地周邊周邊1公里共記錄鳥類33科56種，保育類部分記錄魚鷹、黑鳶、松雀鷹、赤腹山雀等4種珍貴稀有保育類與紅尾伯勞、臺灣藍鵲、白耳畫眉等3種其他應予保育類。

(十三)、新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書

1. 陸域植物

於計畫路線周邊共記錄植物 78 科 178 種，未發現稀有植物。

2. 陸域動物

於計畫路線周邊共記錄鳥類26科41種、哺乳類4科4種、兩生類3科7種、爬蟲類3科3種、蝶類4科19種，保育類部分鳥類記錄大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、八哥等5種珍貴稀有保育類與紅尾伯勞1種其他應予保育類；兩生類則記錄臺北樹蛙1種其他應予保育類。

(十四)、新店安坑一號道路環境影響說明書

1. 陸域植物

於計畫路線周邊共記錄植物 78 科 178 種，未發現稀有植物。

2. 陸域動物

於計畫路線周邊共記錄鳥類26科41種、哺乳類4科4種、兩生類3科7種、爬蟲類3科3種、蝶類4科19種，保育類部分鳥類記錄大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰

面鷲鷹、八哥等5種珍貴稀有保育類與紅尾伯勞1種其他應予保育類；兩生類則記錄臺北樹蛙1種其他應予保育類。

(十五)、臺灣生物多樣性網絡

1. 陸域植物

於計畫路線周邊共記錄植物 148 科 828 種，稀有植物記錄柳葉鱗球花、密毛假黃楊、臺灣姑婆芋、臺灣假山葵、雷公藤、川上氏鴨舌症、臺灣大戟、新店當藥、苦苣苔、臺灣梭羅樹、日本柃木、日本鯽魚草、蠶繭草、蘭嶼紫金牛、臺灣鐵線蓮、食用樓梯草、翼莖粉藤等 17 種屬易危(VU)稀有植物及鵝掌藤、中國菟絲子、細葉山螞蝗、細葉蚊母樹、方莖金絲桃、水茄苳、南化摺唇蘭、大葉石龍尾、臺北茜草樹、日本山茶、紅堯花、五蕊石薯等 12 種屬接近受脅(NT)稀有植物。

2. 陸域動物

於計畫路線周邊共記錄鳥類57科193種、哺乳類8科8種、兩生類7科24種、爬蟲類10科27種、蝶類5科109種，保育類部分鳥類記錄熊鷹1種瀕臨絕種保育類與日本松雀鷹、北雀鷹、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、灰面鷲鷹、東方鷲、黑翅鳶、林鵟、黑鳶、東方蜂鷹、大冠鷲、鴛鴦、唐白鷲、金鷄、野鷄、遊隼、紅隼、紫綬帶、黃鸝、朱鸝、魚鷹、赤腹山雀、環頸雉、八色鳥、彩鸝、褐鷹鴉、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥等30種珍貴稀有保育類及臺灣藍鶺鴒、黑頭文鳥、紅尾伯勞、白耳畫眉、白尾鴿、黃腹琉璃、鉛色水鸕、青背山雀、臺灣山鷓鴣等9種其他應予保育類；哺乳類記錄穿山甲1種珍貴稀有保育類；兩生類記錄臺灣山椒魚1種瀕臨絕種保育類與橙腹樹蛙1種珍貴稀有保育類及翡翠樹蛙、臺北樹蛙等2種其他應予保育類；爬蟲類記錄柴棺龜1種瀕臨絕種保育類與環紋赤蛇1種其他應予保育類；蝶類則記錄黃裳鳳蝶1種其他應予保育類。

四、調查結果與討論

調查結果部分，將「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑1號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」的植物與陸域動物文獻調查資料彙整如下所列。

(一)、植物

(1) 物種組成

共記錄 144 科 499 屬 801 種；草本植物共有 401 種(佔 50.1%)、喬木類植物共有 180 種(佔 22.5%)、灌木類植物共有 113(佔 14.1%)、藤本類植物則有 107 種(佔 13.4%)；在屬性方面，原生種共有 454 種(佔 56.7%)、特有種 26 種(佔 3.2%)、歸化種共有 107 種(佔 13.4%)、栽培種則有 214 種(佔 26.7%)；就物種而言，蕨類植物有 20 科 48 屬 103 種、裸子植物有 5 科 9 屬 14 種、雙子葉植物則有 96 科 334 屬 509 種、單子葉植物則有 23 科 108 屬 175 種。植物名錄見附錄五，物種歸隸特性統計詳見表 2。

(2) 稀特有植物

共發現 9 種符合「2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄」中訂定為近危(NT)等級以上之植物。邱氏雙蓋蕨(NT)、小葉海金沙(VU)、竹柏(EN)、羅漢松(EN)、臺灣肖楠(VU)、土肉桂(NT)、水茄苳(VU)、細本葡萄(NT)、蒲葵(VU)，其中僅邱氏雙蓋蕨(NT)(TWD97 二度分帶座標 303737, 2760507)與小葉海金沙(VU)(座標 302325, 2761332)為自生(分布圖見圖 4)，其餘皆屬人為種植的植栽。

於特有種植物方面共記錄邱氏雙蓋蕨、臺灣金狗毛蕨、臺灣肖楠、臺灣五葉松、土肉桂、黃肉樹、大葉楠、香楠、臺灣烏心石、山芙蓉、佛氏通泉草、臺灣格柃、密花五月茶、薄葉風藤、臺灣何首烏、臺北玉葉金花、水柳、青楓、山香圓、臺灣黃藤、長枝竹、火廣竹、烏腳綠竹和臺北土茯苓等 24 種特有種植物，除臺灣肖楠、臺灣五葉松、土肉桂、青楓、長枝竹、火廣竹、烏腳綠竹為人為種植的植栽，而邱氏雙蓋蕨為接近受脅(NT)等級稀有植物之外，其餘種類常見於鄰近區之次生林環境。

(3) 珍貴樹木調查結果

珍貴樹木部分於計畫路線共記錄 3 棵符合「新北市樹木保護自治條例」之樹木，樹種為烏柏、印度橡膠樹及九丁榕，分別為 A201、B005、C005；另於開發基地鄰近區東南側灣潭有 1 棵新北市政府列管珍貴樹木編號 1083 的苦楝樹。樹籍資料及照片見表 3、分布位置見圖 4。

(二)、陸域動物

共記錄鳥類11目33科70種，哺乳類8目13科16種，爬蟲類2目9科16種，兩生類1目6科20種，蝶類1目5科67種(表 4~表 8)。保育類物種記錄「珍貴稀有野生動物」之穿山甲、麝香貓、藍腹鷓、大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥及「其他應予保育野生動物」之食蟹獾、臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、臺灣藍鵲、臺北樹蛙、翡翠樹蛙等17種，保育類位置如圖 5、圖 6。

1. 鳥類

(1) 種類組成

共記錄鳥類11目33科70種(表 4)，種類包括雉科的臺灣竹雞、臺灣山鷓鴣、藍腹鷓；秧雞科的灰腳秧雞；鶇科的磯鶇；鷲科的蒼鷲、小白鷲、中白鷲、大白鷲、黃頭鷲、夜鷲、黑冠麻鷲；鷹科的大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、黑鳶；鴉科的領角鴉、黃嘴角鴉；夜鷹科的南亞夜鷹；鳩鴿科的珠頸斑鳩、金背鳩、野鳩、翠翼鳩；杜鵑科的噪鵑、番鵑、北方中杜鵑；翠鳥科的翠鳥；鬚鴉科的五色鳥；伯勞科的紅尾伯勞；卷尾科的大卷尾、小卷尾；王鷓科的黑枕藍鷓；鴉科的樹鵲、喜鵲、臺灣藍鵲、巨嘴鵲；燕科的洋燕、家燕；鶇科的白頭翁、紅嘴黑鶇、白環鶇嘴鶇；樹鶇科的日本樹鶇；扇尾鶇科的灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣；葦鶇科的東方大葦鶇；繡眼科的斯氏繡眼；畫眉科的山紅頭、小彎嘴、大彎嘴；雀眉科的頭屋線；噪眉科的繡眼畫眉；綠鶇科的綠畫眉；鷓科的黃尾鷓、野鷓、藍磯鶇、臺灣紫嘯鶇、鵲鷓、白腰鵲鷓；鶇科的虎斑地鶇；八哥科的八哥、白尾八哥、家八哥、黑領棕鳥；鷓鴣科的灰鷓鴣、白鷓鴣；鶇科的粉紅鶇嘴；麻雀科的麻雀、梅花雀科的斑文鳥；鴉科的黑臉鶇等。

(2) 保育類

共記錄「珍貴稀有野生動物」之藍腹鷓、大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥及「其他應予保育野生動物」之臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、臺灣藍鵲等12種。

(3) 特有種

共發現臺灣竹雞、臺灣山鷓鴣、藍腹鷓、五色鳥、臺灣藍鵲、小彎嘴、大彎嘴、繡眼畫眉、臺灣紫嘯鶇等9種特有種與灰腳秧雞、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、領角鴉、黃嘴角鴉、南亞夜鷹、金背鳩、大卷尾、小卷尾、黑枕藍鷓、樹鵲、白頭翁、紅嘴黑鶇、白環鶇嘴鶇、褐頭鷓鴣、山紅頭、頭烏線、八哥、粉紅鶇嘴等19種特

有亞種。

2. 哺乳類

(1) 種類組成

共記錄哺乳類 8 目 13 科 16 種(表 5)，種類包括穿山甲科的穿山甲；靈貓科的白鼻心、麝香貓；貂科的鼬獾；獾科的食蟹獾；鹿科的臺灣山羌；豬科的臺灣野豬；鼯鼠科的臺灣鼯鼠；尖鼠科的臭鼩；獼猴科的臺灣獼猴；鼠科的小黃腹鼠、臺灣刺鼠；松鼠科的赤腹松鼠；蹄鼻蝠科的臺灣小蹄鼻蝠；蝙蝠科的東亞家蝠、堀川氏棕蝠等。

(2) 保育類

共記錄「珍貴稀有野生動物」之穿山甲、麝香貓及「其他應予保育野生動物」之食蟹獾等3種。

(3) 特有種

共記錄臺灣獼猴、臺灣刺鼠、臺灣小蹄鼻蝠等3種特有種與穿山甲、白鼻心、麝香貓、鼬獾、食蟹獾、臺灣山羌、臺灣野豬、臺灣鼯鼠、赤腹松鼠、堀川氏棕蝠等10種特有亞種。

3. 爬蟲類

(1) 種類組成

共記錄爬蟲類2目9科18種(表 6)，種類包括地龜科的斑龜；鱉科的中華鱉；蝮蛇科的龜殼花；黃領蛇科的紅斑蛇、赤背松柏、南蛇；蝙蝠蛇科的雨傘節；飛蜥科的斯文豪氏攀蜥；正蜥科的臺灣草蜥、古氏草蜥、蓬萊草蜥；壁虎科的無疣蝎虎、疣尾蝎虎、鉛山壁虎；石龍子科的麗紋石龍子、印度蜓蜥等。

(2) 保育類

未發現保育類爬蟲類。

(3) 特有種

特有種記錄斯文豪氏攀蜥、臺灣草蜥、蓬萊草蜥等3種。

4. 兩生類

(1) 種類組成

共記錄兩生類1目6科20種(表 7)，種類包括蟾蜍科的盤古蟾蜍、黑眶蟾蜍；樹蟾科的中國樹蟾；叉舌蛙科的福建大頭蛙、澤蛙、虎皮蛙；狹口蛙科的小雨蛙；

赤蛙科的長腳赤蛙、拉都希氏赤蛙、斯文豪氏赤蛙、腹斑蛙、貢德氏赤蛙；樹蛙科的面天樹蛙、艾氏樹蛙、臺北樹蛙、翡翠樹蛙、褐樹蛙、周氏樹蛙、斑腿樹蛙、布氏樹蛙等。

(2) 保育類

共記錄「其他應予保育野生動物」之臺北樹蛙、翡翠樹蛙等2種。

(3) 特有種

共發現盤古蟾蜍、長腳赤蛙、斯文豪氏赤蛙、面天樹蛙、臺北樹蛙、翡翠樹蛙、褐樹蛙等7種特有種。

5. 蝶類

(1) 種類組成

共記錄蝶類1目5科67種(表 8)，種類包括弄蝶科的臺灣大褐弄蝶、大白紋弄蝶、沖繩絨毛弄蝶、埔里紅弄蝶、狹翅黃星弄蝶、黑星弄蝶、狹翅弄蝶、黑弄蝶、大黑星弄蝶；鳳蝶科的青帶鳳蝶、青斑鳳蝶、烏鴉鳳蝶、大鳳蝶、大琉璃紋鳳蝶、無尾鳳蝶、黑鳳蝶、玉帶鳳蝶、無尾白紋鳳蝶；粉蝶科的紋白蝶、臺灣紋白蝶、荷氏黃蝶、臺灣黃蝶、橙端粉蝶、銀紋淡黃蝶、黑點粉蝶；灰蝶科的琉璃波紋小灰蝶、沖繩小灰蝶、姬波紋小灰蝶、臺灣黑星小灰蝶、臺灣琉璃小灰蝶、紅邊黃小灰蝶、紫小灰蝶、紫燕小灰蝶、凹翅紫小灰蝶、恆春小灰蝶、墾丁小灰蝶、埔里波紋小灰蝶、白波紋小灰蝶；蛺蝶科的環紋蝶、黑脈樺斑蝶、樺斑蝶、琉球青斑蝶、淡小紋青斑蝶、琉球紫蛺蝶、琉球三線蝶、永澤黃斑蔭蝶、雌紅紫蛺蝶、小紫斑蝶、端紫斑蝶、斯氏紫斑蝶、白條斑蔭蝶、小單帶蛺蝶、紅星斑蛺蝶、黃蛺蝶、豹紋蝶、孔雀青蛺蝶、小三線蝶、黃三線蝶、姬黃三線蝶、尖翅翠蛺蝶、石牆蝶、鳳眼方環蝶、切翅單環蝶、臺灣波紋蛇目蝶、臺灣黃斑蝶、黑樹蔭蝶、紫蛇目蝶等。

(2) 保育類

未發現保育類蝶類。

(3) 特有種

共發現大黑星弄蝶、白條斑蔭蝶等2種特有種與狹翅黃星弄蝶、青帶鳳蝶、青斑鳳蝶、烏鴉鳳蝶、大鳳蝶、大琉璃紋鳳蝶、無尾白紋鳳蝶、橙端粉蝶、黑點粉蝶、琉璃波紋小灰蝶、姬波紋小灰蝶、臺灣琉璃小灰蝶、紅邊黃小灰蝶、凹翅紫小灰蝶、恆春小灰蝶、墾丁小灰蝶、埔里波紋小灰蝶、白波紋小灰蝶、環紋蝶、

永澤黃斑蔭蝶、小紫斑蝶、端紫斑蝶、斯氏紫斑蝶、小單帶蛺蝶、紅星斑蛺蝶、黃蛺蝶、豹紋蝶、小三線蝶、黃三線蝶、姬黃三線蝶、石牆蝶、臺灣波紋蛇目蝶、黑樹蔭蝶等33種特有亞種。

五、環境影響預測與對策

(一)、研擬生態敏感關注區域圖

生態敏感關注區域圖部分，將農業部資料開放平台的圖資與本案計畫範圍套疊後，計畫範圍涵蓋 ebird 水鳥熱點與紅皮書受脅植物分布點位緩衝帶。另外，依據現地調查與文獻蒐集結果，華城路、灣潭路之間與新烏路以東及北宜路以北具大面積且林相完整之樹林，且多數保育類也於該環境記錄，因此將該區域標示為「高度敏感區域」，西側部分小面積樹林與新店溪周邊濱溪植被及灣潭社區竹林、農耕地環境標示為「中度敏感區域」，其餘道路、廠房、住宅社區等人工環境則標示為「低度敏感區域」。生態敏感區域套疊結果詳見圖 7。

(二)、開發案對植物及環境生態之影響及保護對策

本案計畫路線全長約 3 公里，計畫路線之次生林主要集中於華城路至灣潭路段，此區段採隧道方式路段，以保留樹林原始樣貌及生物棲地，平面路段受影響之珍貴樹木，則採原地保留或待道路完工後移植於平面道路邊坡及橋樑下方進行綠化。稀有植物方面，依據「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」調查結果顯示，僅邱氏雙蓋蕨(NT)與小葉海金沙(VU)為自生，其中小葉海金沙位於對照區，應不受工程影響，邱氏雙蓋蕨則於衝擊區路段，但該路段採隧道形式開發，不影響其生育地。另外，生物多樣性研究所的圖資顯示紅皮書受脅植物也多分布於隧道段，因此受工程影響輕微。

符合「新北市樹木保護自治條例」之樹木共記錄 3 棵，將予保留或移植至適當區域；而對照區直潭里記錄苦楝 1 棵，距離衝擊區逾 300 公尺，應不受工程影響。相關施工及營運階段之影響及對策分述如下：

(1) 施工期間

施工期間之整地、填土等工程會移除區內植被產生裸露地，可能因揚塵對當地植物產生的氣孔堵塞現象，大雨前間則因植被裸露有土壤沖蝕情形，對植被產生不良的影響。

保護對策：

- a. 於施工車輛行經路線每日進行灑水，並於車輛動線鋪設碎石或砂石。

- b. 施工車輛加裝防塵網，且駛出工地後均須清洗。
- c. 於已開挖整地區域噴植草籽並以稻草席覆蓋地表，並定時灑水以低揚塵。

(2) 營運期間

營運階段以無施工整地之干擾，但基地內因開發而使植物族群量減少，部分裸露地可能會遭強勢外來植物入侵。

保護對策：

- a. 針對道路上受影響之樹木採原地保留或待道路完工後移植於平面道路邊坡及橋樑下方進行綠化，栽植方式採原生及多層次的複層種植方式。
- b. 植栽維護上不使用除草劑與化學肥料，以營造接近自然環境。

(三)、開發案對陸域動物生態之影響及保護對策

本案計畫路線全長約 3 公里，計畫路線環境現況，自西側安一路起點至華城路以住家、廠房等人工建物為主，鑲嵌部分農耕地及樹林，華城路至灣潭路段以次生林環境為主，灣潭路以東至道路終點主要為人工竹林、菜圃並鑲嵌部分住家，保育類方面，依據「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」的調查結果顯示，共記錄穿山甲、麝香貓、食蟹獾、藍腹鷓、大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥、臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、臺灣藍鵲、翡翠樹蛙、臺北樹蛙等 17 種保育類，保育類動物習性、位置及相關保育對策如表 9。哺乳類方面於衝擊區及對照區皆有記錄穿山甲、麝香貓、食蟹獾等保育類，鳥類則多出現於對照區且為活動範圍廣之猛禽，或近郊丘陵常見的黃嘴角鴉、領角鴉及臺灣藍鵲，兩生類的翡翠樹蛙則出現於對照區的美之城步道、金龍路樹林、新店溪東側的樹林環境，臺北樹蛙則分布南側的小粗坑步道周邊。於本案道路屬線性窄域地表面積開發，且針對林相完整之區域採隧道形式路段，保留樹林原始樣貌及生物棲地，西側部分路段採高架橋樑能減少生態衝擊，平面路段部分則針對保育類哺乳類出沒之區域於道路兩側架設防護網，並設置地下涵洞供動物使用，以降低干擾及路殺發生之機會，灣潭路以東則為人為開墾之竹林及菜圃，沿途發現物種多為一般常見種類，道路開發應不會導致動物生態明顯影響或變化。

道路開發對陸域動物的影響主要植被移除，導致動物棲地消失。另外，施工與營運期間的車輛機具噪音、夜間照明等人為干擾，可能改變動物之生存環境。針對陸域動物的影響及保護措施分述如下：

(1) 施工期間

施工期間之整地、填土等工程會移除部分植被產生裸露地，使野生動物的棲地環境減少，加上人為活動增加，施工機具產生之噪音、震動與燈光干擾等會對基地內及鄰近區域之動物產生驅離作用，使各動物類群的物種與數量降低。

保護對策:

- a. 施工期間設置施工圍籬，執行灑水作業降低揚塵，並採用低震動、噪音之器具進行施工，且夜間不進行施工(19:00~06:00)，減少對野生動物的干擾。
- b. 施工前針對相關人員進行教育宣導，勿有刻意干擾野生動物之行為，施工階段將陸域動物納入監測項目。
- c. 計畫路線周邊有穿山甲、麝香貓、食蟹獾等保育類哺乳類出沒，施工期間於行車動線上架設告示牌提醒施工人員降低車速(40km/hr)，避免保育類與其他野生動物遭車輛撞擊。
- d. 便當與廚餘桶至於室內並密封，避免流浪貓、犬聚集，減少對其他野生動物造成危害

(2) 營運期間

營運期間已無開挖整地，主要影響為車輛來往產生之燈光與噪音會影響周邊野生動物棲息並增加動物遭路殺之機會。

保護對策:

- a. 華城路至灣潭路之間路段規劃為隧道段，維持現有次生林樣貌，且能降低車輛來往對周遭生物之衝擊。
- b. 西側部分路段採高架橋樑，平面路段將於穿山甲、麝香貓等保育類出沒路段兩側架設動物防護網，避免野生動物闖入道路遭車輛撞擊，並設置地下涵洞提供野生動物通過(圖 8)。
- c. 計畫道路兩側路燈用燈罩照明方向使光源不逸散，降低燈光對周邊野生動物之干擾。
- d. 道路完工後平面道路邊坡以原生植栽進行綠化，形成緩衝綠帶，橋梁段下方則可種茄冬、山紅柿、苦楝及高士佛澤蘭等原生植栽，增加鳥類、蝶類的蜜源及食物來源。
- e. 持續進行陸域動物監測，了解營運期間野生動物恢復之情形，並針對計畫道路進行路殺監測，以了解新闢道路對當地生態之影響，如有發現異常現象，立即反應及改善。

六、參考文獻

1. 環境部。2002。植物生態評估技術規範(91.03.28 環署綜字第 0910020491 號公告)
2. 環境部。2011。動物生態評估技術規範(100.7.12 環署綜字第 1000058655C 號公告)
3. 環境部。2023。新店寶高智慧產業園區環境影響說明書
4. 環境部。2021。新店區新潭路(北 105 線)(3K+696.1~4K+033.6)改善蜿蜒路段新闢道路工程環境影響說明書
5. 環境部。2016。新店都市計畫原部分工七工業區變更為商業區及住宅區(重新辦理環境影響評估)
6. 環境部。2016。新北市新店區安華段 922 地號等 4 筆土地開發案
7. 環境部。2015。新北市新店區行政生活園區都市更新案環境影響說明書
8. 環境部。2015。新店區安坑一號道路環境影響差異分析報告(安泰路至安康路 3 段)
9. 環境部。2013。新店區北宜段 17-1 等 10 筆地號集合住宅新建工程環境影響說明書
10. 環境部。2004。新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書
11. 環境部。2004。新店安坑一號道路環境影響說明書
12. 民翔環境生態研究有限公司。2023。新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告
13. 社團法人臺灣生態旅遊協會。2013。廣興濕地環境教育與生態旅遊推廣計畫成果報告
14. 新北市政府水利局。2022。新店溪碧潭堰整建暨水環境營造生態檢核成果報告
15. 經濟部水利署。2023。臺北水源特定區生態調查監測計畫 2023 年冬、春調查數據(粗坑壩站)
16. 經濟部水利署。2015。淡水河水系河川情勢調查
17. 薛聰賢、楊宗愈。2012。臺灣景觀植物大圖鑑 4：觀葉植物、草坪 1020 種，臺灣普綠出版部
18. 廖本興。2012。臺灣野鳥圖鑑-水鳥篇。晨星出版有限公司
19. 廖本興。2012。臺灣野鳥圖鑑-陸鳥篇。晨星出版有限公司
20. 蕭木吉。2014。臺灣野鳥手繪圖鑑。行政院農業委員會林務局、社團法人台北市野鳥學會
21. 徐堉峰。2013。臺灣蝴蝶圖鑑(上)弄蝶·鳳蝶·粉蝶。晨星出版有限公司
22. 徐堉峰。2013。臺灣蝴蝶圖鑑(中)灰蝶。晨星出版有限公司
23. 徐堉峰。2013。臺灣蝴蝶圖鑑(下)蛺蝶。晨星出版有限公司
24. 徐明光。1999。臺灣的淡水浮游藻(I)-通論及綠藻(1)。臺灣博物館
25. 梁象秋、方紀祖、楊和荃。1998，水生生物學(形態與分類)，水產出版社
26. 胡鴻鈞、李堯英、魏印心、朱蕙忠、陳嘉佑、施之新。1981。中國淡水藻類。上海科學技術出版
27. 水野壽彥。1977。日本淡水プランクトン図鑑。保育社
28. 水野壽彥。1977。日本淡水プランクトン図鑑。保育社
29. 交通部中央氣象署全球資訊網，<http://www.cwb.gov.tw/>
30. 電子書：臺灣維管束植物簡誌，行政院農業委員會，<http://subject.forest.gov.tw/species/vascular/index.htm>
31. 電子書：臺灣樹木解說，行政院農業委員會，<http://subject.forest.gov.tw/species/twtrees/index.htm>

32. 農業部生物多樣性研究所臺灣野生植物資料庫，
<http://plant.tesri.gov.tw/plant100/index.aspx>
33. TaiBNET 臺灣物種名錄，<http://taibnet.sinica.edu.tw/home.php>
34. 臺灣魚類資料庫，<http://fishdb.sinica.edu.tw>
35. 臺灣生物多樣性網絡，<https://www.tbn.org.tw/>

表 1、本計畫文獻彙整表

文獻名稱	資料來源	年份	調查結果	保育類 or 稀有植物
臺北水源特定區生態調查監測計畫 2023 年冬、春調查數據(粗坑壩站)	經濟部水利署	2023	鳥類 11 目 32 科 59 種	II. 魚鷹、大冠鷲、黑鳶、黃嘴角鴉、領角鴉、朱鷗、臺灣畫眉、褐林鴉 III. 臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲、鉛色水鶉、白耳畫眉、黃腹琉璃、白尾鴿
			爬蟲類 1 目 1 科 1 種	-
			兩生類 1 目 5 科 12 種	III. 翡翠樹蛙
			蝶類 1 目 5 科 16 種	-
新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告	民翔環境生態研究有限公司	2023	植物 144 科 498 屬 799 種	VU. 小葉海金沙 NT. 邱氏雙蓋蕨
			鳥類 11 目 29 科 59 種	II. 藍腹鷓鴣、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉 III. 臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲
			哺乳類 8 目 13 科 16 種	II. 穿山甲、麝香貓、食蟹獾
			兩生類 1 目 6 科 17 種	III. 翡翠樹蛙
			爬蟲類 2 目 9 科 15 種	-
			蝶類 5 科 64 種	-
新店寶高智慧產業園區環境影響說明書	環境部	2023	植物 107 科 307 種	EN. 竹柏、小仙丹花皆屬景觀植栽 VU. 臺灣肖楠、小葉羅漢松、蒲葵皆屬景觀植栽
			哺乳類 5 科 6 種	-
			鳥類 23 科 43 種	II. 鳳頭蒼鷹、東方蜂鷹、黃嘴角鴉、領角鴉、八哥 III. 紅尾伯勞
			兩生類 6 科 14 種	III. 翡翠樹蛙、臺北樹蛙
			爬蟲類 5 科 5 種	-
			蝶類 5 科 14 種	-
新店溪碧潭堰整建暨水環境營造生態檢核成果報告	新北市政府水利局	2022	植物 34 科 81 屬 95 種	-
			哺乳類 2 科 3 種	-
			鳥類 15 科 24 種	II. 八哥、黑鳶、鳳頭蒼鷹 III. 紅尾伯勞
			兩生類 4 科 5 種	III. 翡翠樹蛙
新店區新潭路(北 105 線)(3K+696.1~4K+033.6)改善蜿蜒路段新闢道路工程環境影響說明書	環境部	2021	爬蟲類 5 科 5 種	-
			植物 91 科 247 屬 332 種	-
			哺乳類 6 目 13 科 15 種	II. 穿山甲 III. 食蟹獾
			鳥類 33 科 58 種	II. 藍腹鷓鴣、魚鷹、東方蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑鳶、領角鴉 III. 紅尾伯勞、臺灣藍鵲、鉛色水鶉
			兩生類 5 科 15 種	III. 翡翠樹蛙、臺北樹蛙
			爬蟲類 8 科 17 種	I. 食蛇龜
新店都市計畫原部分工七工業區變更為商業區及住宅區(重新辦理環境影響評估)	環境部	2016	蝶類 5 科 91 種	-
			植物 68 科 164 屬 204 種	CR. 槐葉蘋 VU. 土沉香 NT. 臺灣金絲桃
			哺乳類 3 科 7 種	-
			鳥類 19 科 41 種	II. 八哥 III. 紅尾伯勞
			兩生類 4 科 4 種	-
爬蟲類 5 科 10 種	-			

文獻名稱	資料來源	年份	調查結果	保育類 or 稀有植物
			蝶類 5 科 43 種	-
新北市新店區安華段 922 地號等 4 筆土地開發案	環境部	2016	植物 86 科 232 屬 293 種	-
			哺乳類 3 目 5 科 7 種	-
			鳥類 9 目 26 科 42 種	II. 大冠鷲、領角鴉 III. 紅尾伯勞
			兩生類 1 目 5 科 9 種	III. 臺北樹蛙
			爬蟲類 1 目 5 科 11 種	-
			蝶類 1 目 5 科 38 種	-
新北市新店區行政生活園區都市更新案環境影響說明書	環境部	2015	植物 97 科 211 屬 259 種	VU. 臺北茜草樹
			哺乳類 6 科 10 種	-
			鳥類 27 科 51 種	II. 大冠鷲、黑鳶、黃嘴角鴉、領角鴉 III. 紅尾伯勞、臺灣藍鵲、鉛色水鶴
			兩生類 6 科 13 種	III. 臺北樹蛙
			爬蟲類 8 科 16 種	-
			蝶類 5 科 51 種	-
新店區安坑一號道路環境影響差異分析報告 (安泰路至安康路 3 段)	環境部	2015	植物 80 科 163 屬 204 種	-
			哺乳類 4 目 4 科 4 種	II. 穿山甲
			鳥類 9 目 22 科 34 種	II. 黃嘴角鴉、領角鴉 III. 臺灣山鷓鴣
			兩生類 1 目 3 科 6 種	III. 翡翠樹蛙
			爬蟲類 1 目 3 科 4 種	-
			蝶類 4 科 19 種	-
淡水河水系河川情勢調查(直潭樣站)	經濟部水利署	2015	植物 51 種	-
			哺乳類 3 科 3 種	-
			鳥類 21 科 39 種	II. 黑鳶、魚鷹、松雀鷹、大冠鷲
			兩生類 6 科 13 種	-
			爬蟲類 6 科 7 種	-
			蝶類 5 科 43 種	-
新店區北宜段 17-1 等 10 筆地號集合住宅新建工程環境影響說明書	環境部	2013	植物 130 科 472 種	-
			哺乳類 4 科 6 種	-
			鳥類 21 科 32 種	II. 大冠鷲、領角鴉、黃嘴角鴉
			爬蟲類 4 科 7 種	-
			兩生類 6 科 11 種	-
			蝶類 5 科 38 種	-
廣興濕地環境教育與生態旅遊推廣計畫成果報告	社團法人臺灣生態旅遊協會	2013	植物 52 科 100 屬 122 種	EN. 竹柏屬景觀植栽 VU. 臺灣肖楠屬景觀植栽
			鳥類 33 科 56 種	II. 魚鷹、黑鳶、松雀鷹、赤腹山雀 III. 紅尾伯勞、臺灣藍鵲、白耳畫眉
新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書	環境部	2004	植物 78 科 178 種	-
			鳥類 8 目 26 科 41 種	II. 大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、八哥 III. 紅尾伯勞
			哺乳類 3 目 4 科 4 種	-
			爬蟲類 1 目 3 科 3 種	-
			兩生類 1 目 3 科 7 種	III. 臺北樹蛙
			蝶類 1 目 4 科 19 種	-
新店安坑一號道路環境影響說明書	環境部	2004	植物 78 科 178 種	-
			鳥類 8 目 26 科 41 種	II. 大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、八哥 III. 紅尾伯勞

文獻名稱	資料來源	年份	調查結果	保育類 or 稀有植物
臺灣生物多樣性網絡	農業部生物多樣性研究所	-	哺乳類 3 目 4 科 4 種	-
			爬蟲類 1 目 3 科 3 種	-
			兩生類 1 目 3 科 7 種	III. 臺北樹蛙
			蝶類 1 目 4 科 19 種	-
			植物 148 科 828 種	VU. 柳葉鱗球花、密毛假黃楊、臺灣姑婆芋、臺灣假山葵、雷公藤、川上氏鴨舌痧、臺灣大戟、新店當藥、苦苣苔、臺灣梭羅樹、日本柃木、日本鯽魚草、蠶繭草、蘭嶼紫金牛、臺灣鐵線蓮、食用樓梯草、翼莖粉藤 NT. 鵝掌藤、中國菟絲子、細葉山螞蝗、細葉蚊母樹、方莖金絲桃、水茄苳、南化摺唇蘭、大葉石龍尾、臺北茜草樹、日本山茶、紅菟花、五蕊石薯
			哺乳類 8 科 8 種	II. 穿山甲
			鳥類 57 科 193 種	I. 熊鷹 II. 日本松雀鷹、北雀鷹、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、灰面鵟鷹、東方鵟、黑翅鵟、林鵟、黑鵟、東方蜂鷹、大冠鵟、鴛鴦、唐白鷺、金鷄、野鷺、遊隼、紅隼、紫綬帶、黃鸝、朱鸝、魚鷹、赤腹山雀、環頸雉、八色鳥、彩鷓鴣、褐鷹鴉、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥 III. 臺灣藍鶺鴒、黑頭文鳥、紅尾伯勞、白耳畫眉、白尾鷓鴣、黃腹琉璃、鉛色水鶺鴒、青背山雀、臺灣山鷓鴣
			兩生類 7 科 24 種	I. 臺灣山椒魚 II. 橙腹樹蛙 III. 翡翠樹蛙、臺北樹蛙
			爬蟲類 10 科 27 種	I. 柴棺龜 III. 環紋赤蛇
			蝶類 5 科 109 種	III. 黃裳鳳蝶

註 1：保育等級，「I」為瀕臨絕種之一級保育類動物、「II」為珍貴稀有之二級保育類動物、「III」為應予保育之三級保育類動物。保育類屬性依據民國 112 年 10 月 24 日行政院農業部公告。

註 2：稀有植物，「CR」屬極危、「EN」屬瀕危、「VU」屬易危、「NT」屬接近受脅。稀有屬性依據 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄所列。

表 2、本計畫植物歸隸特性表

歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	總計
類別	科數	20	5	96	23	144
	屬數	48	9	334	108	499
	種數	103	14	509	175	801
生長習性	草本	97	0	179	125	401
	喬木	3	13	144	20	180
	灌木	0	1	98	14	113
	藤本	3	0	88	16	107
屬性	原生	99	3	264	88	454
	特有	2	2	15	7	26
	歸化	1	0	84	22	107
	栽培	1	9	146	58	214

表 3、本計畫珍貴樹木與保全對象資訊表

編號	樹種	胸高直徑(cm)	TWD97 二度分帶座標	編號	樹種	胸高直徑(cm)	TWD97 二度分帶座標
A201	烏桕	103	302661, 2761036	B005	印度 橡膠樹	176.4	303628, 2760530
							
C005	九丁榕	139.4	304132, 2760218	新北市 政府列 管編號 1083	苦楝樹	110	304799, 2759563
							

表 4、本計畫鳥類物種名錄及屬性表

目名	科名	中名	學名	遷移習性	特有種	保育類
雞形目	雉科	臺灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	RC	E	
		臺灣山鷓鴣	<i>Arborophila crudigularis</i>	RC	E	III
		藍腹鷓	<i>Lophura swinhoii</i>	RU	E	II
鶴形目	秧雞科	灰腳秧雞	<i>Rallina eurizonoides formosana</i>	RU	Es	
鴿形目	鴿科	磯鴿	<i>Actitis hypoleucos</i>	WC		
鷺形目	鷺科	蒼鷺	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	WC		
		小白鷺	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	RU/SC/WC/TC		
		中白鷺	<i>Ardea intermedia intermedia</i>	SR/WC		
		大白鷺	<i>Ardea alba modesta</i>	RU/SU/WC		
		黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	RU/SC/WC/TC		
		夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	RC/WR/TR		
鷹形目	鷹科	黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus melanolophus</i>	RC		
		大冠鷺	<i>Spilornis cheela hoya</i>	RC	Es	II
		赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>	TC		II
		鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	RC	Es	II
		灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>	WR/TC		II
鴞形目	鴞科	黑鳶	<i>Milvus migrans formosanus</i>	RU/WR		II
		領角鴞	<i>Otus lettia glabripes</i>	RC	Es	II
	黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus hambroeki</i>	RC	Es	II	
鴞形目	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	RC	Es	
	鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	RC		
		金背鳩	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	RC	Es	
		野鳩	<i>Columba livia</i>	IC		
鴞形目	杜鵑科	翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica indica</i>	RC		
		噪鴞	<i>Eudynamys scolopaceus chinensis</i>	SR/TR		
		番鴞	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	RC		
佛法僧目	翠鳥科	北方中杜鵑	<i>Cuculus optatus</i>	SC		
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	RC/TU		
鷓形目	鬚鷓科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	RC	E	
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus cristatus</i>	WC/TC		III
	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus harterti</i>	RC	Es	
		小卷尾	<i>Dicrurus aeneus braunianus</i>	RC	Es	
	王鷓科	黑枕藍鷓	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	RC	Es	
	鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	RC	Es	
		喜鵲	<i>Pica serica</i>	IC		
		臺灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	RC	E	III
	燕科	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos colonorum</i>	RC		
		洋燕	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	RC		
	鶇科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	SC/TC		
		白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis formosae</i>	RC	Es	
		紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	RC	Es	
	樹鶇科	白環鸚嘴鶇	<i>Spizixos semitorques cinereicapillus</i>	RC	Es	
		日本樹鶇	<i>Horornis diphone</i>	WR		
	扇尾鶇科	灰頭鷓鶇	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	RC		
		褐頭鷓鶇	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	RC	Es	
	葦鶇科	東方大葦鶇	<i>Acrocephalus orientalis</i>	WC		
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex simplex</i>	RC		
	畫眉科	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps praecognitum</i>	RC	Es	

目名	科名	中名	學名	遷移習性	特有種	保育類
		小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	RC	E	
		大彎嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>	RC	E	
	雀眉科	頭烏線	<i>Schoeniparus brunneus brunneus</i>	RC	Es	
	噪眉科	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	RC	E	
	綠鵙科	綠畫眉	<i>Erpornis zantholeuca griseiloris</i>	RC		
	鶇科	黃尾鶇	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	WC		
		野鶇	<i>Calliope calliope</i>	WC/TC		
		藍磯鶇	<i>Monticola solitarius</i>	RR/WC		
		臺灣紫嘯鶇	<i>Myophonus insularis</i>	RC	E	
		鶇鶇	<i>Copsychus saularis saularis</i>	IC		
		白腰鶇鶇	<i>Copsychus malabaricus</i>	IC		
	鶇科	虎斑地鶇	<i>Zoothera dauma dauma</i>	RR		
	八哥科	八哥	<i>Acridotheres cristatellus formosanus</i>	RU	Es	II
		白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	IC		
		家八哥	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	IC		
		黑領棕鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>	IC		
	鵲鶇科	灰鵲鶇	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	WC		
		白鵲鶇	<i>Motacilla alba</i>	RC/WC		
	鶯科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana bulomacha</i>	RC	Es	
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus saturatus</i>	RC		
	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata topela</i>	RC		
	鶉科	黑臉鶉	<i>Emberiza spodocephala</i>	WC		
11 目	33 科	70 種			28 種	12 種

註 1：本名錄包含「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」。

註 2：「特有種」一欄「E」指臺灣特有種；「Es」指臺灣特有亞種。

註 3：「保育類」一欄「II」屬於珍貴稀有野生動物；「III」屬於其他應予保育之野生動物。保育類屬性依據 112 年 10 月 24 日農林業字第 1121701494 號公告。

註 4：遷徙屬性一欄，英文代碼第 1 碼為留候鳥屬性(R：留鳥；W：冬候鳥；S：夏候鳥；T：過境鳥；I：引進種)，第 2 碼為豐度屬性(C：普遍；R：稀有；U：不普遍；L：局部分布；X：迷鳥)，以「/」隔開者為本物種兼具多種屬性族群。

表 5、本計畫哺乳類物種名錄及屬性表

目名	科名	中名	學名	特有種	保育類
鱗甲目	穿山甲科	穿山甲	<i>Manis pentadactyla pentadactyla</i>	Es	II
食肉目	靈貓科	白鼻心	<i>Paguma larvata taivana</i>	Es	
		麝香貓	<i>Viverricula indica taivana</i>	Es	II
	貂科	鼬獾	<i>Melogale moschata subaurantiaca</i>	Es	
	獾科	食蟹獾	<i>Herpestes urva formosanus</i>	Es	III
偶蹄目	鹿科	臺灣山羌	<i>Muntiacus reevesi micrurus</i>	Es	
	豬科	臺灣野豬	<i>Sus scrofa taivanus</i>	Es	
食蟲目	鼯鼠科	臺灣鼯鼠	<i>Mogera insularis insularis</i>	Es	
	尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>		
靈長目	獼猴科	臺灣獼猴	<i>Macaca cyclopis</i>	E	
啮齒目	鼠科	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>		
		臺灣刺鼠	<i>Niviventer coninga</i>	E	
啮齒目	松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	Es	
翼手目	蹄鼻蝠科	臺灣小蹄鼻蝠	<i>Rhinolophus monoceros</i>	E	
	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>		
		堀川氏棕蝠	<i>Eptesicus pachyomus horikawa</i>	Es	
8 目	13 科	16 種		13 種	3 種

註 1：本名錄包含「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」。

註 2：「特有種」一欄「E」指臺灣特有種；「Es」指臺灣特有亞種。

註 3：「保育類」一欄「II」屬於珍貴稀有野生動物；「III」屬於其他應予保育之野生動物。保育類屬性依據 112 年 10 月 24 日農林業字第 1121701494 號公告。

表 6、本計畫爬蟲類物種名錄及屬性表

目名	科名	中名	學名	特有種	保育類	
龜鱉目	地龜科	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>			
	鱉科	中華鱉	<i>Pelodiscus sinensis</i>			
有鱗目	蝮蛇科	龜殼花	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>			
		黃領蛇科	紅斑蛇	<i>Lycodon rufozonatus</i>		
			赤背松柏	<i>Oligodon formosanus</i>		
		南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>			
	蝙蝠蛇科	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus</i>			
	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>	E		
	正蜥科	臺灣草蜥	<i>Takydromus formosanus</i>	E		
		古氏草蜥	<i>Takydromus kuehnei</i>			
		蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	E		
	壁虎科	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			
		疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			
		鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>			
	石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>			
印度蜓蜥		<i>Sphenomorphus indicus</i>				
2 目	9 科	16 種		3 種	0 種	

註 1：本名錄包含「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」。

註 2：「特有種」一欄「E」指臺灣特有種。

表 7、本計畫兩生類物種名錄及屬性表

目名	科名	中名	學名	特有種	保育類
無尾目	蟾蜍科	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	E	
		黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>		
	樹蟾科	中國樹蟾	<i>Hyla chinensis</i>		
	叉舌蛙科	福建大頭蛙	<i>Limnonectes fujianensis</i>		
		澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>		
		虎皮蛙	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>		
	狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>		
	赤蛙科	長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>	E	
		拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>		
		斯文豪氏赤蛙	<i>Odorana swinhoana</i>	E	
		腹斑蛙	<i>Nidirana adenopleura</i>		
		貢德氏赤蛙	<i>Sylvirana guentheri</i>		
	樹蛙科	面天樹蛙	<i>Kurixalus idiotocus</i>	E	
		艾氏樹蛙	<i>Kurixalus eiffingeri</i>		
		臺北樹蛙	<i>Zhangixalus taipeianus</i>	E	III
		翡翠樹蛙	<i>Zhangixalus praspinatus</i>	E	III
		褐樹蛙	<i>Buergeria robusta</i>	E	
周氏樹蛙		<i>Buergeria choui</i>			
斑腿樹蛙		<i>Polypedates megacephalus</i>	外		
	布氏樹蛙	<i>Polypedates braueri</i>			
1 目	6 科	20 種		7 種	2 種

註 1：本名錄包含「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」。

註 2：「特有種」一欄「E」指臺灣特有種；「Es」指臺灣特有亞種；「外」指外來種。

註 3：「保育類」一欄「III」屬於其他應予保育之野生動物。保育類屬性依據 112 年 10 月 24 日農林業字第 1121701494 號公告。

表 8、本計畫蝶類物種名錄及屬性表

目名	科名	中名	學名	特有種	保育類
鱗翅目	弄蝶科	臺灣大褐弄蝶	<i>Pelopidas conjuncta</i>		
		大白紋弄蝶	<i>Udaspes folus</i>		
		沖繩絨毛弄蝶	<i>Hasora chromus</i>		
		埔里紅弄蝶	<i>Telicota bambusae horisha</i>		
		狹翅黃星弄蝶	<i>Ampittia virgata myakei</i>	Es	
		黑星弄蝶	<i>Suastus gremius</i>		
		狹翅弄蝶	<i>Isoteinon lamprospilus formosanus</i>		
		黑弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i>		
		大黑星弄蝶	<i>Seseria formosana</i>	E	
	鳳蝶科	青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	Es	
		青斑鳳蝶	<i>Graphium doson postianus</i>	Es	
		烏鴉鳳蝶	<i>Papilio bianor thrasymedes</i>	Es	
		大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i>	Es	
		大琉璃紋鳳蝶	<i>Papilio paris nakaharai</i>	Es	
		無尾鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>		
		黑鳳蝶	<i>Papilio protenor</i>		
		玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>		
		無尾白紋鳳蝶	<i>Papilio castor formosanus</i>	Es	
	粉蝶科	紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>		
		臺灣紋白蝶	<i>Pieris canidia</i>		
		荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>		
		臺灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>		
		橙端粉蝶	<i>Hbomoia glucippe formosana</i>	Es	
		銀紋淡黃蝶	<i>Catopsilia pomona</i>		
		黑點粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>	Es	
	灰蝶科	琉璃波紋小灰蝶	<i>Jamides bochus formosanus</i>	Es	
		沖繩小灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>		
		姬波紋小灰蝶	<i>Prosotas nora formosana</i>	Es	
		臺灣黑星小灰蝶	<i>Megisba malaya sikkima</i>		
		臺灣琉璃小灰蝶	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	Es	
		紅邊黃小灰蝶	<i>Heliophorus ila matsumurae</i>	Es	
		紫小灰蝶	<i>Arhopala japonica</i>		
		紫燕小灰蝶	<i>Arhopala bazalus turbata</i>		
		凹翅紫小灰蝶	<i>Mahathala ameria hainani</i>	Es	
		恆春小灰蝶	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	Es	
		墾丁小灰蝶	<i>Rapala varuna formosana</i>	Es	
		埔里波紋小灰蝶	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	Es	
		白波紋小灰蝶	<i>Jamides alecto dromicus</i>	Es	
	蛺蝶科	環紋蝶	<i>Stichopthalma howqua formosana</i>	Es	
		黑脈樺斑蝶	<i>Danaus genutia</i>		
		樺斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>		
		琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>		
		淡小紋青斑蝶	<i>Tirumala limniace limniace</i>		
琉球紫蛺蝶		<i>Hypolimnas bolina kezia</i>			
琉球三線蝶		<i>Neptis hylas lulculenta</i>			
永澤黃斑蔭蝶		<i>Neope muirheadi nagasawae</i>	Es		
雌紅紫蛺蝶		<i>Hypolimnas misippus</i>			
小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	Es			

目名	科名	中名	學名	特有種	保育類
		端紫斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>	Es	
		斯氏紫斑蝶	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	Es	
		白條斑蔭蝶	<i>Penthema formosanum</i>	E	
		小單帶蛺蝶	<i>Athyma selenophora laela</i>	Es	
		紅星斑蛺蝶	<i>Hestina assimilis formosana</i>	Es	
		黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	Es	
		豹紋蝶	<i>Timelaea albescens formosana</i>	Es	
		孔雀青蛺蝶	<i>Junonia orithya</i>		
		小三線蝶	<i>Neptis sappho formosana</i>	Es	
		黃三線蝶	<i>Symbrenthia lilaea formosaus</i>	Es	
		姬黃三線蝶	<i>Symbrenthia hypselis scatinia</i>	Es	
		尖翅翠蛺蝶	<i>Euthalia phemius</i>		
		石牆蝶	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>	Es	
		鳳眼方環蝶	<i>Discophora sondaica tulliana</i>		
		切翅單環蝶	<i>Mycalesis zonata</i>		
		臺灣波紋蛇目蝶	<i>Ypthima multistriata</i>	Es	
		臺灣黃斑蝶	<i>Cupha erymanthis</i>		
		黑樹蔭蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i>	Es	
		紫蛇目蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>		
1 目	5 科	67 種		35 種	0 種

註1：本名錄包含「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑1號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」。

註2：「特有種」一欄「E」指臺灣特有種；「Es」指臺灣特有亞種。

表 9、本計畫保育類物種生活習性、影響預測及保護對策

保育類物種	生活習性	影響預測	保護對策
穿山甲(II)	棲息於全島海拔 2,000m 以下山區普遍分布。目前野生族群稀少，族群呈不連續分布，穿山甲善於挖掘洞穴尋找食物及棲所。白天居住在洞穴，夜間才外出活動覓食。食物以蟻類為主。	穿山甲於衝擊區及對照區皆以自動相機記錄，本計畫道路開發會移除部分植被而減少穿山甲之棲地，施工期間也會產生噪音、振動、揚塵等干擾；營運期間，道路通車後，車輛來往產生之噪音及燈光干擾，並增加路殺之機會。	<p>1.利他</p> <p>(1) 西側部分路段採高架橋樑，平面路段將於穿山甲、麝香貓等保育類出沒路段兩側架設動物防護網，避免野生動物闖入道路遭車輛撞擊，並設置地下涵洞提供野生動物通過。</p> <p>(2) 營運期間持續進行陸域動物監測，了解野生動物恢復之情形，並針對計畫道路進行路殺監測，以了解新闢道路對當地生態之影響，如有發現異常現象，立即反應及改善。</p> <p>2.迴避</p> <p>(1) 華城路至灣潭路之間路段規劃為隧道段，維持現有次生林樣貌，且能降低車輛來往對周遭生物之衝擊。</p> <p>3.減輕</p> <p>(1) 施工期間設置施工圍籬，執行灑水作業降低揚塵，並採用低震動、噪音之器具進行施工，且夜間不進行施工(19:00~06:00)，減少對野生動物的干擾。</p> <p>(2) 計畫路線周邊有穿山甲、麝香貓、食蟹獾等保育類哺乳類出沒，施工期間於行車動線上架設告示牌提醒施工人員降低車速(40km/hr)，避免保育類與其他野生動物遭車輛撞擊。</p> <p>(3) 計畫道路兩側路燈用燈罩照明方向使光源不逸散，將低燈光對周邊野生動物之干擾。</p> <p>(4) 施工前針對相關人員進行教育宣導，勿有刻意干擾野生動物之行為，施工階</p>
麝香貓(II)	棲息於全島海拔 1,000m 以下濃密的次生林環境，生性隱密，常單獨行動，屬夜行性，主要以鼠類、爬蟲類及昆蟲為食。	麝香貓於衝擊區及對照區皆以自動相機記錄，本計畫道路開發會移除部分植被而減少麝香貓之棲地，施工期間也會產生噪音、振動、揚塵等干擾；營運期間，道路通車後，車輛來往產生之噪音及燈光干擾，並增加路殺之機會。	
食蟹獾(III)	棲息於全臺灣中、低海拔之闊葉林及溪流環境周邊。以螃蟹、魚類、蜥蜴為捕食對象。	食蟹獾於衝擊區及對照區皆以自動相機記錄，本計畫道路開發會移除部分植被而減少食蟹獾之棲地，施工期間也會產生噪音、振動、揚塵等干擾；營運期間，道路通車後，車輛來往產生之噪音及燈光干擾，並增加路殺之機會。	
大冠鷲(II)	棲息於全省中、低海拔之闊葉森林或次生林山坡地。常停棲於視野良好的樹枝或電線桿定點守候，以蛇、蜥蜴、蚯蚓、鼠類為捕食對象。	大冠鷲於衝擊區及對照區記錄，為活動範圍廣之猛禽，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
鳳頭蒼鷹(II)	棲息在全省中、低海拔闊葉林或開墾區，偶爾也會出現在都會區有濃密樹林的公園或校園。常於林間隱密處埋伏，伺機捕食中小型鳥類、爬蟲類、兩棲類及小型齧齒目動物等。	鳳頭蒼鷹於衝擊區及對照區記錄，為活動範圍廣之猛禽，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
黑鳶(II)	棲息於海岸、山波樹林中，常於海岸、港口、河口等水域上方盤旋尋找獵物，以魚類、蛙類、鼠類等小型動物為食。	黑鳶僅於對照區樹林及新店溪河岸記錄，為活動範圍廣之猛禽，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路	

保育類物種	生活習性	影響預測	保護對策
		段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	段將陸域動物納入監測項目。 (5) 便當與廚餘桶至於室內並密封，避免流浪貓、犬聚集，減少對其他野生動物造成危害。
灰面鵟(II)	為普遍過境鳥，於3、4月與10月中旬過境臺灣，常出現於低海拔山區闊葉林與溪谷兩側樹林，捕食對象包括蜥蜴、小蛇、昆蟲、鼠類等。	灰面鵟於對照區南側新店溪周邊記錄，為活動範圍廣之猛禽，且於過境期間短暫停留，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	4.補償 (1) 道路完工後平面道路邊坡以原生植栽進行綠化，形成緩衝綠帶，橋梁段下方則可種茄冬、山红柿、苦楝及高士佛澤蘭等原生植栽，增加鳥類、蝶類的蜜源及食物來源。
赤腹鷹(II)	為普遍過境鳥，於9月中下旬及次年4月過境臺灣，常出現於闊葉林，以鼠類、蜥蜴、小鳥等小型動物為捕食對象。	赤腹鷹於對照區南側新店溪周邊記錄，為活動範圍廣之猛禽，且於過境期間短暫停留，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
藍腹鷓(II)	主要棲息於全臺灣中、低海拔之闊葉林及次生林中。屬日行性的鳥類，覓食時一般都有固定的路徑，常於林冠較鬱密的林下陰涼處；林下植被稀疏且落葉層厚的環境活動，以花、果實、草籽及昆蟲等無脊椎動物為食。	藍腹鷓於東側對照區樹林以自動相機記錄，距離計畫道路甚遠，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
黃嘴角鴉(II)	主要棲息於全臺灣中、低海拔之闊葉林及次生林中。白天停棲於樹叢或樹洞內休息，入夜後才出來活動，以蛇、蜥蜴、鼠類為捕食對象。	黃嘴角鴉於衝擊區及對照區皆有記錄，為近郊丘陵地區常見的貓頭鷹，對人為干擾適應力強，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
領角鴉(II)	普遍棲息於海拔1200m以下的闊葉林，也常出現在人類聚落如公園、學校的樹林中。食性以獵捕昆蟲、小鳥和小型哺乳類為食。白天多在陰暗的樹枝上休息，夜間才進行活動	領角鴉僅於對照區記錄，為近郊丘陵地區常見的貓頭鷹，對人為干擾適應力強，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物	

保育類物種	生活習性	影響預測	保護對策
	覓食。	來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
八哥(II)	為不普遍留鳥，分布於西半部，且以北部較為常見，常單獨或成小群棲息於空曠地草灌叢或農耕地周邊，於地面捕食小型節肢動物或植物種籽及果實。	八哥於對照區記錄，八哥對人為干擾適應力強，過去常見於平地之環境，目前因受白尾八哥、家八哥等外來種競爭，數量逐漸減少。本案道路屬線性窄域地表面積開發，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
臺灣山鷓鴣(III)	主要棲息於全臺灣中、低海拔之闊葉林及次生林中。屬日行性的鳥類，通常成小群出現，常於山區的闊葉林與樹林底層活動，以草籽及昆蟲等無脊椎動物為食。	臺灣山鷓鴣於衝擊區樹林以自動相機記錄，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
臺灣藍鵲(III)	棲息於全臺灣中、低海拔之闊葉林及次生林中。以果實、種子、蚯蚓、蝸牛、蜥蜴為捕食對象。活動範圍主要位於對照區的樹林中	臺灣藍鵲於衝擊區及對照區皆有記錄，為闊葉林常見之鳥類，對人為干擾適應力強，常見於都市邊緣或近郊之環境，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
紅尾伯勞(III)	為普遍過境、冬候鳥，棲息於低海拔山區林緣、農耕地、草灌叢等環境。喜停棲於空曠且視野良好的高點，以蛙類、昆蟲、幼鼠圍捕食對象。	紅尾伯勞於對照區的南側的直潭社區記錄，對人為干擾適應力強，常見於平地之環境，本案道路屬線性窄域地表面積開發，評估不會明顯減少其棲息地及食物來源，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	
翡翠樹蛙(III)	主要分布於北部、宜蘭及石門水庫等低海拔山區，偏好森林潮濕處、人工蓄水池等環境，產卵泡於植物或積水環境上，蝌蚪以藻類為食，成蛙以小型無脊椎動物為食。	翡翠樹蛙於對照區和美山、金龍路樹林、新店溪東側的樹林環境中記錄，本案道路屬線性窄域地表面積開發，針對林相完整之區域採隧道形式路段，評估不會明顯減少其棲息地，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程	

保育類物種	生活習性	影響預測	保護對策
		度輕微。	
臺北樹蛙(III)	棲息於臺灣中部南投以北的海拔1,500米以下山區丘陵地，主要分佈於臺北盆地，偏好森林潮濕處、人工蓄水池等環境，產卵泡於植物或積水環境上，蝌蚪以藻類為食，成蛙以小型無脊椎動物為食。	臺北樹蛙於對照區南側的小粗坑步道記錄，本案道路不影響南側小粗坑樹林環境，評估不會明顯減少其棲息地，僅施工期間機具產生之噪音、振動、揚塵等短暫人為干擾，受影響程度輕微。	

註：「II」屬於珍貴稀有野生動物；「III」屬於其他應予保育之野生動物。保育類屬性依據112年10月24日農林業字第1121701494號公告。

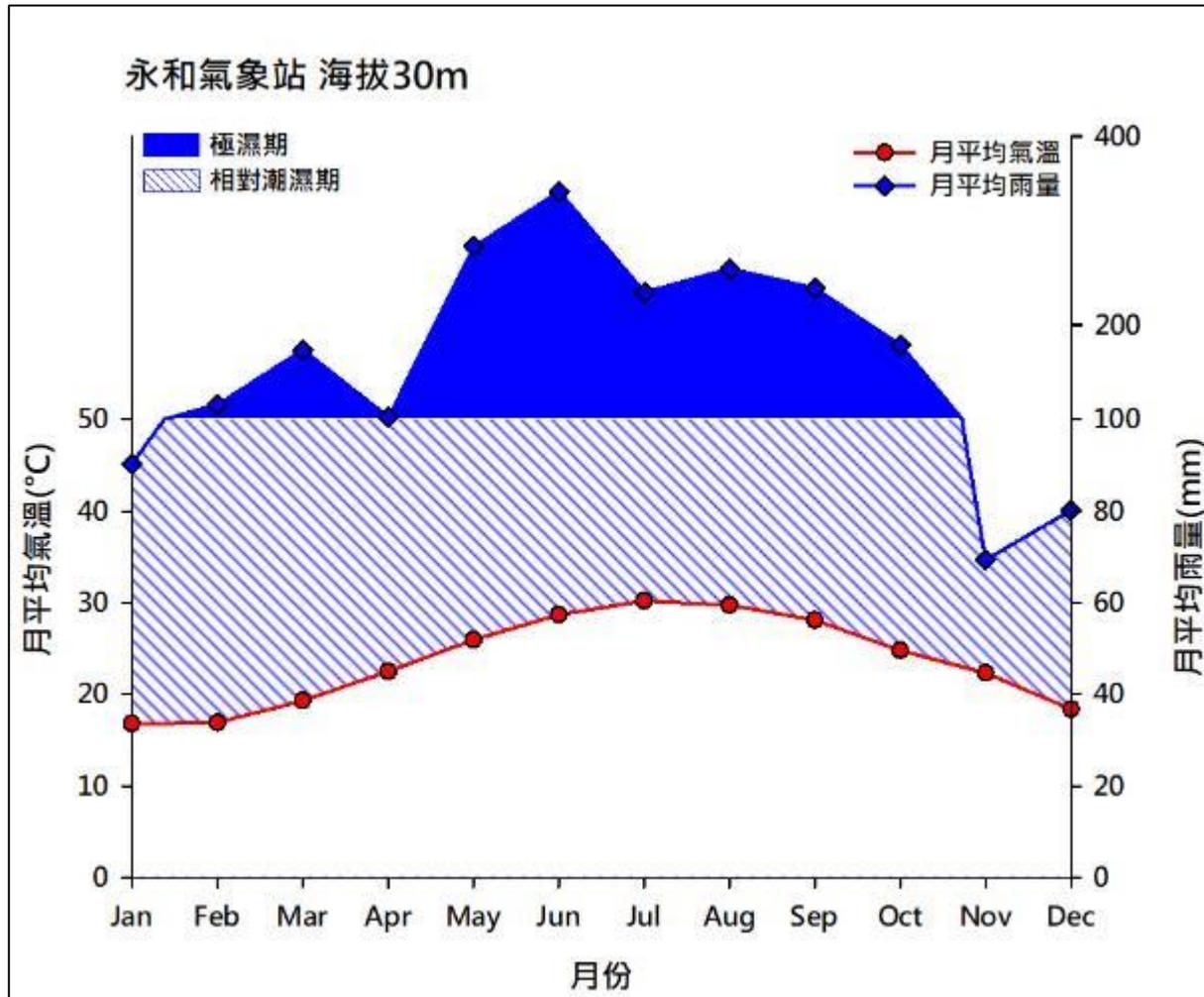


圖 1、永和氣象站生態氣候圖(2014年-2022年)



圖 2、本計畫範圍圖

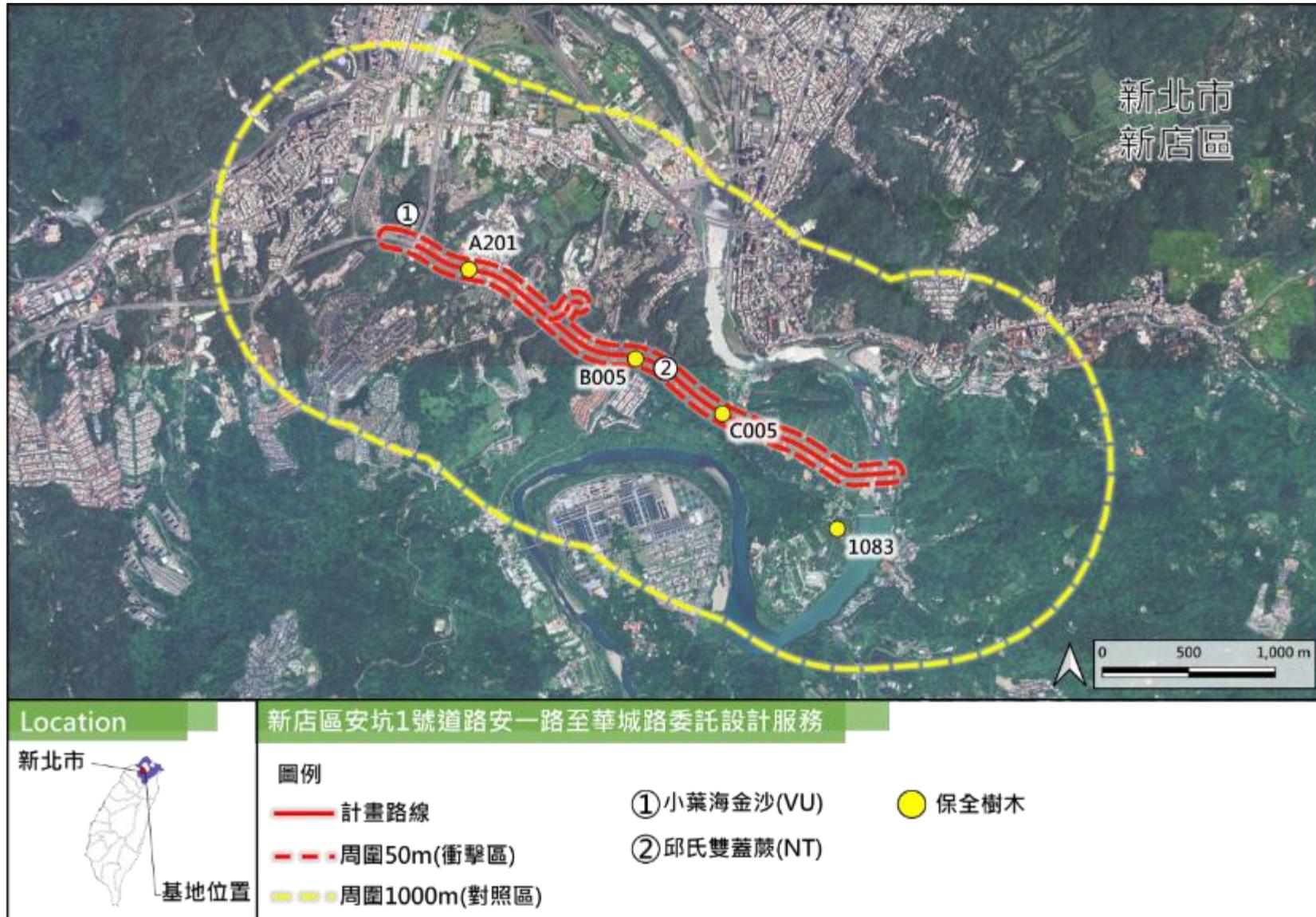


圖 4、本計畫稀有植物與保全樹木位置圖

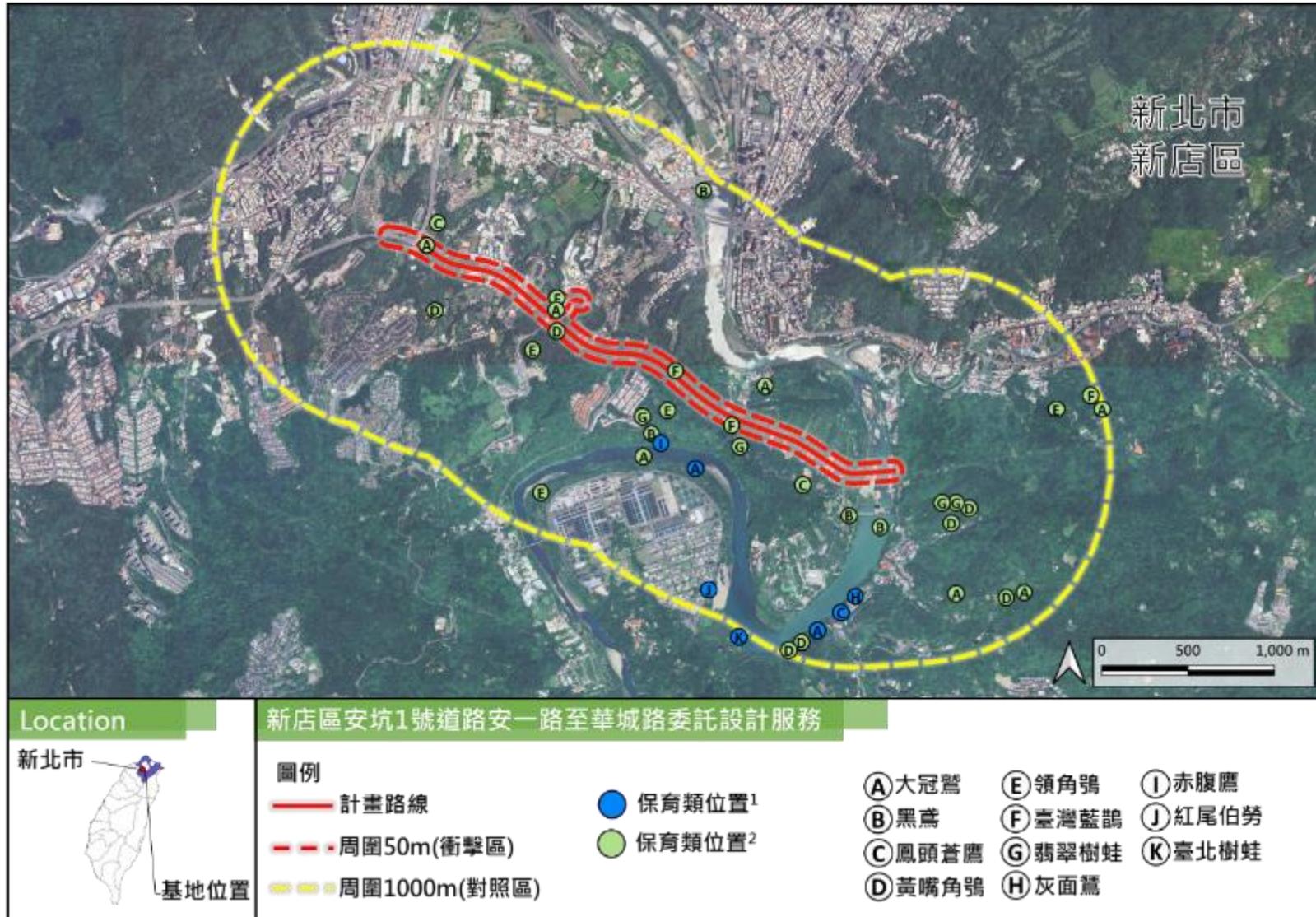
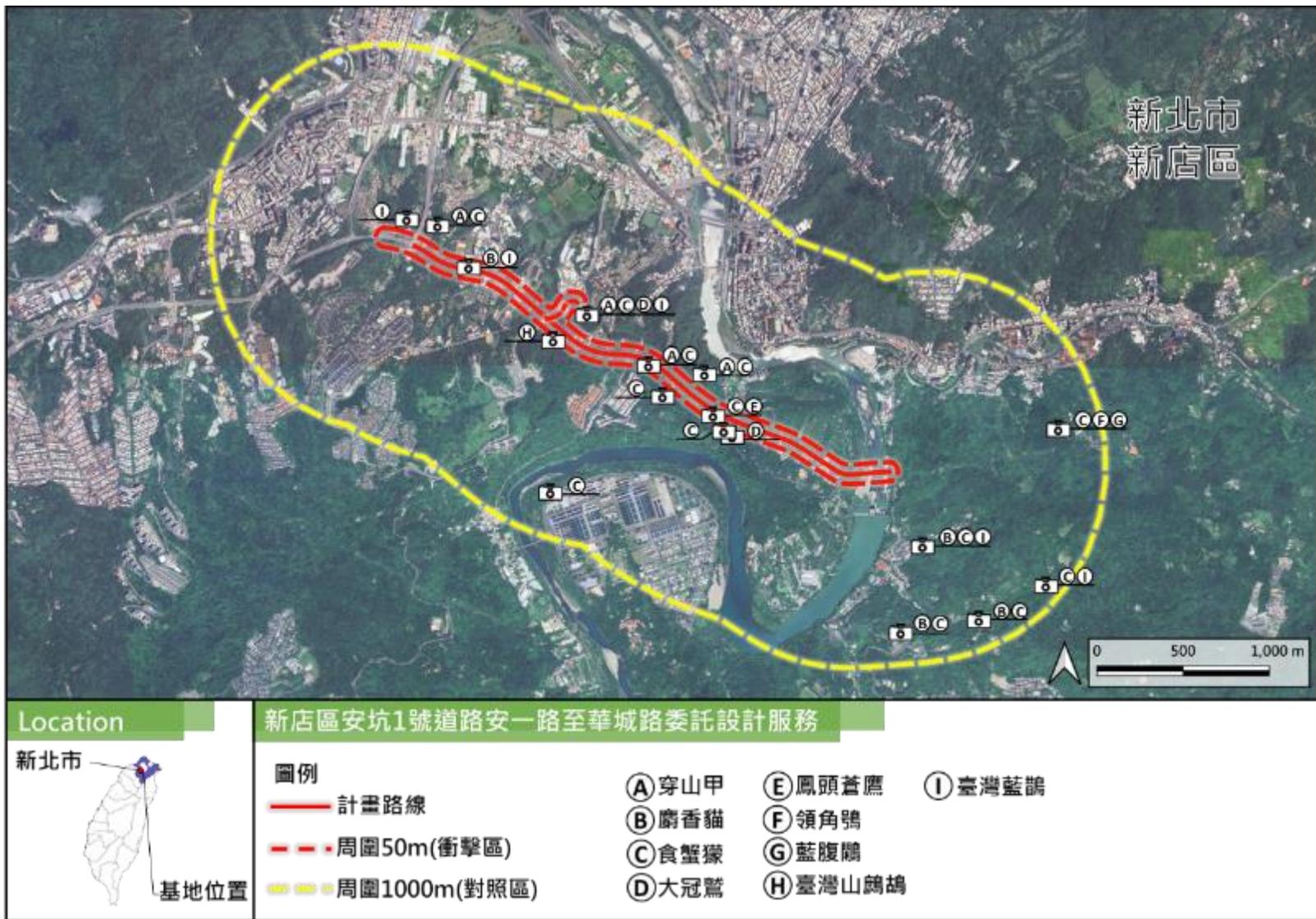
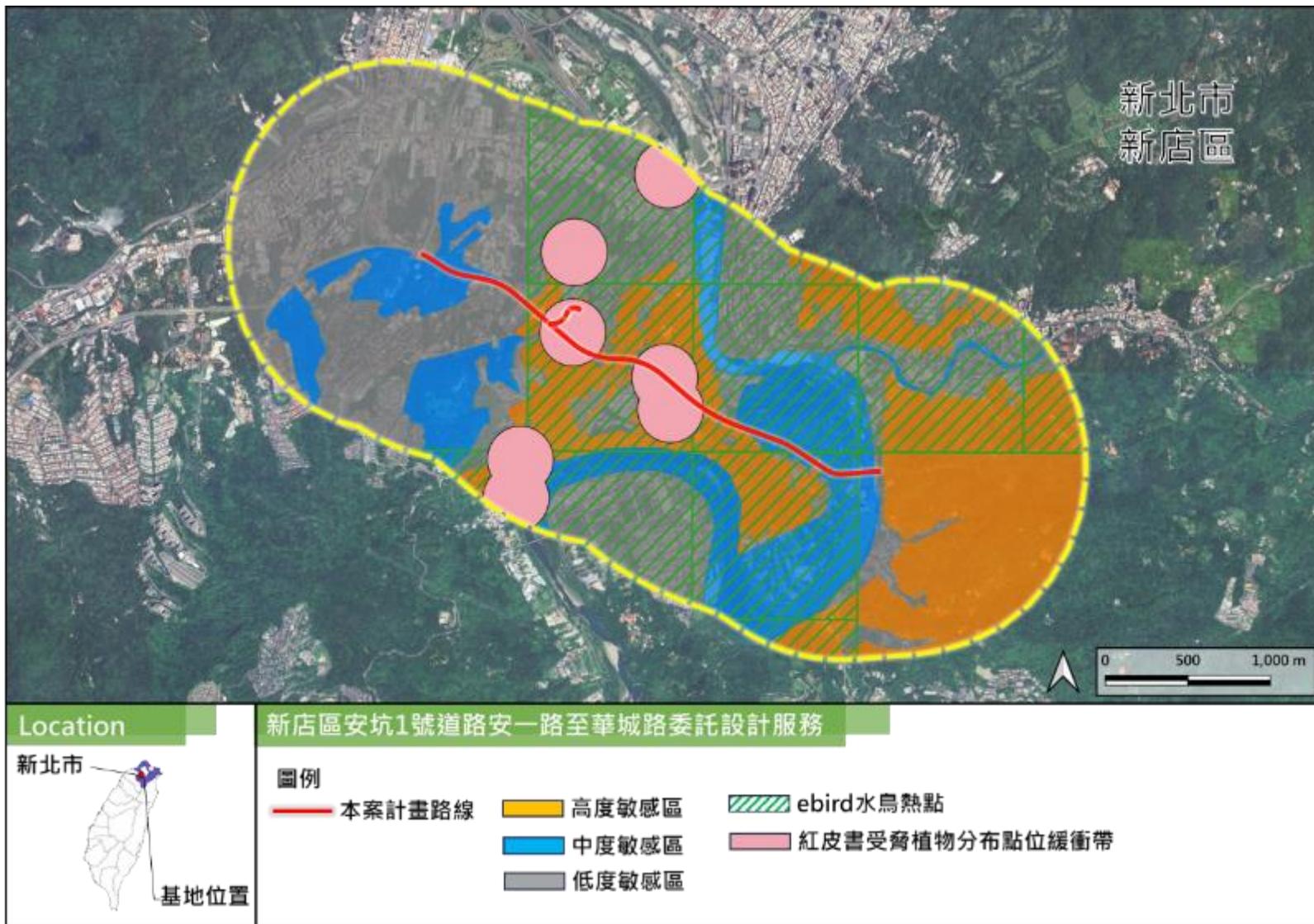


圖 5、本計畫保育類分布位置圖



資料來源:新店區安坑1號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告。

圖 6、本計畫保育類分布位置圖(紅外線自動相機)



圖資來源:農業部資料開放平台。

圖 7、本計畫生態關注區域圖

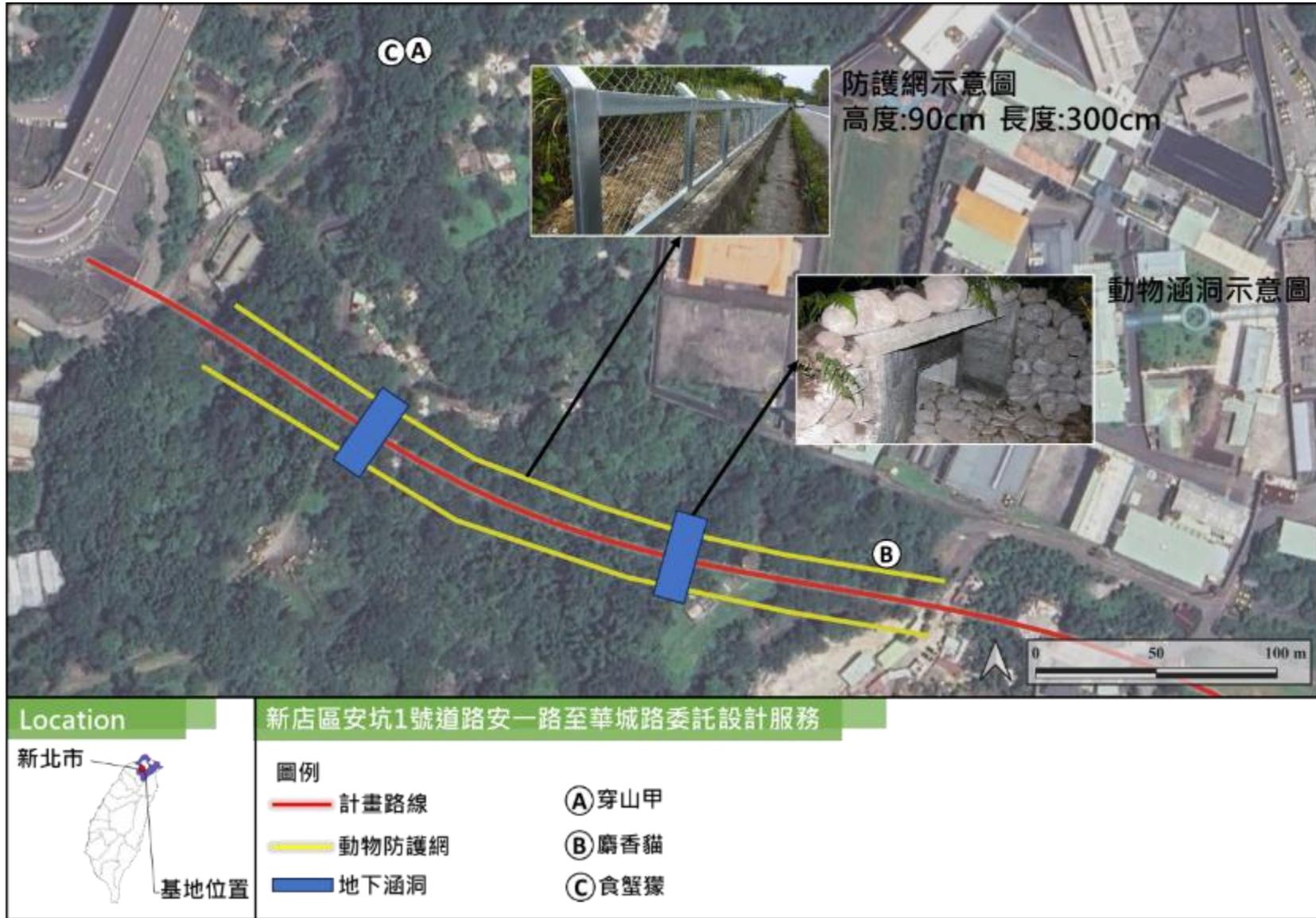


圖 8、本計畫動物防護網與地下涵洞位置圖

附錄一、公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱			
	設計單位		監造廠商	
	主辦機關		營造廠商	
	基地位置	地點：_____市(縣)_____區 (鄉、鎮、市)_____里 (村)_____鄰 TWD97 座標X：_____ Y：_____		工程預算/經費 (千元)
	工程目的			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他		
	工程概要			
	預期效益			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註
工程計畫核定階段	提報核定期間：_____年 月 日至 _____年 月 日			
	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、提出生態保育原則？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區 <input type="checkbox"/> 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區...等。)	
		關注物種、重要棲地及高生態價值區域	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否	
	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		採用策略	針對關注物種、重要棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	五、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	規劃階段	規劃期間：_____年 月 日至 _____年 月 日		
一、專業參與		生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 民翔環境生態研究有限公司	
二、生態環境		1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？		附錄三

	基本資料蒐集調查	及議題	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附錄四
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
設計階段	設計期間： 年 月 日至 年 月 日			
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	三、民眾參與	設計說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	四、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
施工階段	施工期間： 年 月 日至 年 月 日			
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、生態保育措施	施工廠商	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		生態保育品質管理措施	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查，並納入其監測計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			三、民眾參與	施工說明會
四、資訊公開	施工資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
維護管理	一、生態效益	生態效益評估	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、	監測、評	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開?	

階段	資訊公開	估 資 訊 公 開	□是 □否	
----	------	--------------	-------	--

填表說明：

註1：本表由主辦單位於各階段檢核填寫，檢核重點項目勾選「是」者，請填寫書面資料之名稱及相關章節，填寫「否」請敘明理由。

註2：如目前為可行性評估階段生態檢核，請填寫可行性評估階段單位及檢核重點項目。

註3：如已由可行性評估、規劃執行至環評階段，應依序填寫各階段單位(廠商)及檢核重點項目。

註4：如工程計畫未執行可行性評估、規劃及環評，係自設計階段開始辦理生態檢核，則可行性評估、規劃及環評階段之單位以“-”表示，請填寫設計階段之單位並勾選檢核重點項目。

附錄二、生態專業人員/相關單位意見記錄表

工程名稱	新店區安坑1號道路第3期全線規劃階段生態檢核		
填表人員 (單位/職稱)	宋紹民 (民翔環境生態研究有限公司/計畫專員)	填表日期	112年12月7日
參與項目	<input checked="" type="checkbox"/> 現地勘查 <input type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 其他	參與日期	112年5月23-26日 112年9月18-21日
參與人員	單位/職稱	參與角色	
宋紹民	(民翔環境生態研究有限公司/計畫專員)	現地調查與文獻蒐集	
意見摘要 提出人員(單位/職稱) 宋紹民	處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____		
1. 植物 本案計畫路線全長約3公里，計畫路線之次生林主要集中於華城路至灣潭路段，稀有植物方面，依據「新店區安坑1號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」調查結果顯示，僅邱氏雙蓋蕨(NT)與小葉海金沙(VU)為自生，其中小葉海金沙位於鄰近區，應不受工程影響，邱氏雙蓋蕨則於衝擊區路段，雖然該路段採隧道形式開發，不影響其生育地，但施工時開挖整地仍須注意。 計畫路線上符合「新北市樹木保護自治條例」之樹木共記錄3棵，應予保留或移植至適當區域；而鄰近區直潭里記錄苦楝1棵，距離衝擊區逾300公尺，應不受工程影響。			
2. 陸域動物 計畫路線環境現況，自西側安一路起點至華城路以住家、廠房等人工建物為主，鑲嵌部分農耕地及樹林，華城路至灣潭路段以次生林環境為主，灣潭路以東至道路終點主要為人工竹林、菜園並鑲嵌部分住家，保育類方面，依據「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑1號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」的調查結果顯示，共記錄穿山甲、麝香貓、食蟹獾、藍腹鷓、大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥、臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、臺灣藍鵲、翡翠樹蛙、臺北樹蛙等17種保育類。多出現於華城路至灣潭路一帶樹林及東側大面積次生林環境，其中華城路至灣潭路一帶位於計畫線上，該路段雖以隧道形式開發保留樹林環境，然施工期間仍須降低噪音、震動、燈光等干擾影響。			

說明：

註1：勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。

註2：記錄建議包含關注議題，如特稀有植物或保育類動物出現之季節、環境破壞等。

註3：民眾參與記錄須依次整理成表格內容

註4：表格欄位不足請自行增加或加頁。

附錄三、生態評估分析記錄表

工程名稱	新店區安坑1號道路第3期全線規劃階段生態檢核			
填表人員 (單位/職稱)	宋紹民 (民翔環境生態研究有限公司/計畫專員)	填表日期	民國112年12月7	
評析報告是否完成 下列工作	■現場勘查、■生態調查、■生態關注區域圖、■生態影響預測、■生態保育措施研擬、■ 文獻蒐集			
1. 生態團隊組成：				
職稱	姓名	學歷	專業資歷	相關著作/證照/證書
民翔環境生態 研究有限公司- 總經理	張 集 益	東海大學景觀研究所 碩士	從事生態調查工作26年	1.發現坪林大自然博物館(2006) 2.臺灣賞花地圖(2002) 3.樹木家族(2003) 4.玉山國家公園解說志工24年 5.103年樹木移植研習班結訓 6.104年樹木修剪研習結業證書 7.漁業署研究作業人員安全實務訓練
民翔環境生態 研究有限公司- 經理	楊 嘉 仁	國立中興大學昆蟲系 學士	從事生態調查工作19年	
民翔環境生態 研究有限公司- 副理	張 宇 豪	國立臺灣海洋大學海 洋生物研究所碩士	從事生態調查工作6年	1.漁業署研究作業人員安全實務訓練
民翔環境生態 研究有限公司- 計畫專員	宋 紹 民	國立臺南大學生態暨 環境資源學系環境生 態碩士	從事生態調查工作4年	1.環境教育人員認證
2. 棲地生態資料蒐集：				
文獻名稱	資料來源	年份	調查結果	保育類 or 稀有植物
臺北水源特定區生態 調查監測計畫2023年 冬、春調查數據(粗坑 壩站)	經濟部水利署	2023	鳥類11目32科59種	II. 魚鷹、大冠鷲、黑鳶、黃嘴角 鴉、領角鴉、朱鷲、臺灣畫眉、 褐林鴉 III. 臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲、鉛色水 鶉、白耳畫眉、黃腹琉璃、白尾 鶉
			爬蟲類1目1科1種	-
			兩生類1目5科12種	III. 翡翠樹蛙
			蝶類1目5科16種	-
新店區安坑1號道路安 一路至華城路委託設 計服務(含後續擴充監 造)生態調查報告	民翔環境生態 研究有限公司	2023	植物144科498屬799種	VU. 小葉海金沙 NT. 邱氏雙蓋蕨
			鳥類11目29科59種	II. 藍腹鷓、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑 鳶、領角鴉、黃嘴角鴉 III. 臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲
			哺乳類8目13科16種	II. 穿山甲、麝香貓、食蟹獾
			兩生類1目6科17種	III. 翡翠樹蛙
			爬蟲類2目9科15種	-
			蝶類5科64種	-
新店寶高智慧產業園 區環境影響說明書	環境部	2023	植物107科307種	EN. 竹柏、小仙丹花皆屬景觀植栽 VU. 臺灣肖楠、小葉羅漢松、蒲葵 皆屬景觀植栽
			哺乳類5科6種	-

			鳥類 23 科 43 種	II. 鳳頭蒼鷹、東方蜂鷹、黃嘴角鴉、領角鴉、八哥 III. 紅尾伯勞
			兩生類 6 科 14 種	III. 翡翠樹蛙、臺北樹蛙
			爬蟲類 5 科 5 種	-
			蝶類 5 科 14 種	-
新店溪碧潭堰整建暨水環境營造生態檢核成果報告	新北市政府水利局	2022	植物 34 科 81 屬 95 種	-
			哺乳類 2 科 3 種	-
			鳥類 15 科 24 種	II. 八哥、黑鳶、鳳頭蒼鷹 III. 紅尾伯勞
			兩生類 4 科 5 種	III. 翡翠樹蛙
			爬蟲類 5 科 5 種	-
新店區新潭路(北 105 線)(3K+696.1~4K+033.6)改善蜿蜒路段新闢道路工程環境影響說明書	環境部	2021	植物 91 科 247 屬 332 種	-
			哺乳類 6 目 13 科 15 種	II. 穿山甲 III. 食蟹獾
			鳥類 33 科 58 種	II. 藍腹鷗、魚鷹、東方蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、黑鳶、領角鴉 III. 紅尾伯勞、臺灣藍鵲、鉛色水鴨
			兩生類 5 科 15 種	III. 翡翠樹蛙、臺北樹蛙
			爬蟲類 8 科 17 種	I. 食蛇龜
			蝶類 5 科 91 種	-
新店都市計畫原部分七工業區變更為商業區及住宅區(重新辦理環境影響評估)	環境部	2016	植物 68 科 164 屬 204 種	CR. 槐葉蘋 VU. 土沉香 NT. 臺灣金絲桃
			哺乳類 3 科 7 種	-
			鳥類 19 科 41 種	II. 八哥 III. 紅尾伯勞
			兩生類 4 科 4 種	-
			爬蟲類 5 科 10 種	-
			蝶類 5 科 43 種	-
新北市新店區安華段 922 地號等 4 筆土地開發案	環境部	2016	植物 86 科 232 屬 293 種	-
			哺乳類 3 目 5 科 7 種	-
			鳥類 9 目 26 科 42 種	II. 大冠鷲、領角鴉 III. 紅尾伯勞
			兩生類 1 目 5 科 9 種	III. 臺北樹蛙
			爬蟲類 1 目 5 科 11 種	-
			蝶類 1 目 5 科 38 種	-
新北市新店區行政生活園區都市更新案環境影響說明書	環境部	2015	植物 97 科 211 屬 259 種	VU. 臺北茜草樹
			哺乳類 6 科 10 種	-
			鳥類 27 科 51 種	II. 大冠鷲、黑鳶、黃嘴角鴉、領角鴉 III. 紅尾伯勞、臺灣藍鵲、鉛色水鴨
			兩生類 6 科 13 種	III. 臺北樹蛙
			爬蟲類 8 科 16 種	-
			蝶類 5 科 51 種	-
新店區安坑一號道路環境影響差異分析報告(安泰路至安康路 3 段)	環境部	2015	植物 80 科 163 屬 204 種	-
			哺乳類 4 目 4 科 4 種	II. 穿山甲
			鳥類 9 目 22 科 34 種	II. 黃嘴角鴉、領角鴉 III. 臺灣山鷓鴣
			兩生類 1 目 3 科 6 種	III. 翡翠樹蛙
			爬蟲類 1 目 3 科 4 種	-
			蝶類 4 科 19 種	-
蜻蜓 1 目 1 科 1 種	-			

淡水河水系河川情勢調查(直潭樣站)	經濟部水利署	2015	植物 51 種	-
			哺乳類 3 科 3 種	-
			鳥類 21 科 39 種	II. 黑鳶、魚鷹、松雀鷹、大冠鳶
			兩生類 6 科 13 種	-
			爬蟲類 6 科 7 種	-
			蝶類 5 科 43 種	-
新店區北宜段 17-1 等 10 筆地號集合住宅新建工程環境影響說明書	環境部	2013	植物 130 科 472 種	-
			哺乳類 4 科 6 種	-
			鳥類 21 科 32 種	II. 大冠鳶、領角鴞、黃嘴角鴞
			爬蟲類 4 科 7 種	-
			兩生類 6 科 11 種	-
			蝶類 5 科 38 種	-
廣興濕地環境教育與生態旅遊推廣計畫成果報告	社團法人臺灣生態旅遊協會	2013	植物 52 科 100 屬 122 種	EN. 竹柏屬景觀植栽 VU. 臺灣肖楠屬景觀植栽
			鳥類 33 科 56 種	II. 魚鷹、黑鳶、松雀鷹、赤腹山雀 III. 紅尾伯勞、臺灣藍鵲、白耳畫眉
新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書	環境部	2004	植物 78 科 178 種	-
			鳥類 8 目 26 科 41 種	II. 大冠鳶、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、八哥 III. 紅尾伯勞
			哺乳類 3 目 4 科 4 種	-
			爬蟲類 1 目 3 科 3 種	-
			兩生類 1 目 3 科 7 種	III. 臺北樹蛙
			蝶類 1 目 4 科 19 種	-
新店安坑一號道路環境影響說明書	環境部	2004	植物 78 科 178 種	-
			鳥類 8 目 26 科 41 種	II. 大冠鳶、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、八哥 III. 紅尾伯勞
			哺乳類 3 目 4 科 4 種	-
			爬蟲類 1 目 3 科 3 種	-
			兩生類 1 目 3 科 7 種	III. 臺北樹蛙
			蝶類 1 目 4 科 19 種	-
臺灣生物多樣性網絡	農業部生物多樣性研究所	-	植物 148 科 828 種	VU. 柳葉鱗球花、密毛假黃楊、臺灣姑婆芋、臺灣假山葵、雷公藤、川上氏鴨舌疔、臺灣大戟、新店當藥、苦苣苔、臺灣梭羅樹、日本柃木、日本鯽魚草、蠶繭草、蘭嶼紫金牛、臺灣鐵線蓮、食用樓梯草、翼莖粉藤 NT. 鵝掌藤、中國菟絲子、細葉山螞蝗、細葉蚊母樹、方莖金絲桃、水茄苳、南化摺唇蘭、大葉石龍尾、臺北茜草樹、日本山茶、紅堇花、五蕊石薯
			哺乳類 8 科 8 種	II. 穿山甲
			鳥類 57 科 193 種	I. 熊鷹 II. 日本松雀鷹、北雀鷹、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、灰面鵟鷹、東方鳶、黑翅鳶、林鴞、黑鳶、東方蜂鷹、大冠鳶、鴛鴦、唐白鳶、金鴉、野鴉、遊隼、紅隼、紫綬帶、黃鸝、朱鸝、魚鷹、赤腹山雀、環頸雉、八色鳥、彩

			鷓、褐鷹鴉、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥 III. 臺灣藍鶺鴒、黑頭文鳥、紅尾伯勞、白耳畫眉、白尾鳩、黃腹琉璃、鉛色水鵝、青背山雀、臺灣山鷓鴣
		兩生類 7 科 24 種	I. 臺灣山椒魚 II. 橙腹樹蛙 III. 翡翠樹蛙、臺北樹蛙
		爬蟲類 10 科 27 種	I. 柴棺龜 III. 環紋赤蛇
		蝶類 5 科 109 種	III. 黃裳鳳蝶

3. 生態棲地環境評估：

(1) 植物

本案計畫路線全長約 3 公里，計畫路線之次生林主要集中於華城路至灣潭路段，稀有植物方面，依據「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」調查結果顯示，僅邱氏雙蓋蕨(NT)與小葉海金沙(VU)為自生，其中小葉海金沙位於對照區，應不受工程影響，邱氏雙蓋蕨則於衝擊區路段，但該路段採隧道形式開發，不影響其生育地。另外，生物多樣性研究所的圖資顯示紅皮書受脅植物也多分布於隧道段，因此受工程影響輕微。

(2) 陸域動物

本案計畫路線全長約 3 公里，計畫路線環境現況，自西側安一路起點至華城路以住家、廠房等人工建物為主，鑲嵌部分農耕地及樹林，華城路至灣潭路段以次生林環境為主，灣潭路以東至道路終點主要為人工竹林、菜園並鑲嵌部分住家，保育類方面，依據「新店安坑一號道路三、四期工程環境影響說明書」與「新店區安坑 1 號道路安一路至華城路委託設計服務(含後續擴充監造)生態調查報告」的調查結果顯示，共記錄穿山甲、麝香貓、食蟹獾、藍腹鷓鴣、大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、灰面鵟鷹、黑鳶、領角鴉、黃嘴角鴉、八哥、臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、臺灣藍鶺鴒、翡翠樹蛙、臺北樹蛙等 17 種保育類，保育類多出現於華城路至灣潭路一帶樹林及東側大面積次生林環境。

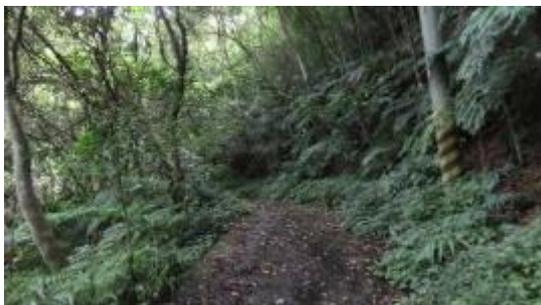
4. 棲地影像記錄(含拍攝日期)：



衝擊區西側道路起點 112.9.18



衝擊區樹林環境 112.9.18



東側樹林環境 112.5.24



青潭堰 112.5.24

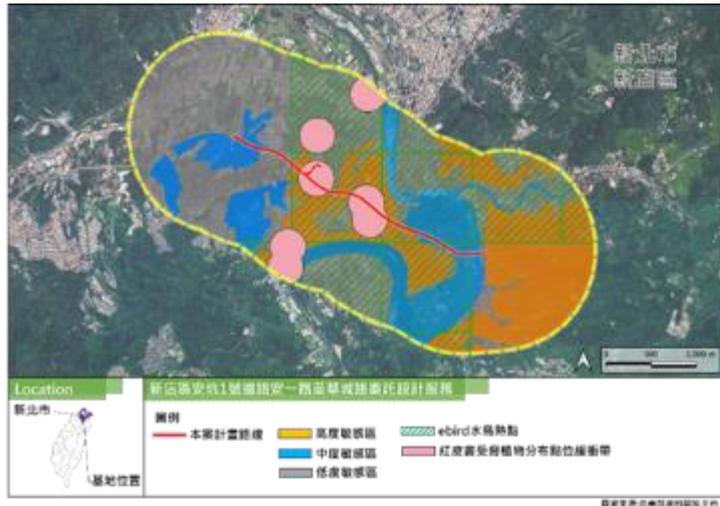


新店溪沿岸 112.5.24



西側農耕地環境 112.9.19

5. 生態關注區域說明及繪製：



生態敏感關注區域圖部分，將農業部資料開放平台的圖資與本案計畫範圍套疊後，計畫範圍涵蓋 ebird 水鳥熱點與紅皮書受脅植物分布點位緩衝帶。另外，依據現地調查與文獻蒐集結果，華城路、灣潭路之間與新鳥路以東及北宜路以北具大面積且林相完整之樹林，且多數保育類也於該環境記錄，因此將該區域標示為「高度敏感區域」，西側部分小面積樹林與新店溪周邊濱溪植被及灣潭社區竹林、農耕地環境標示為「中度敏感區域」，其餘道路、廠房、住宅社區等人工環境則標示為「低度敏感區域」。

6. 研擬生態影響預測與保育對策：

針對保育類及周遭生物的保護措施以「利他、迴避、減輕及補償」為原則，如下所列：

(1) 利他

- a 西側部分路段採高架橋樑，平面路段將於穿山甲、麝香貓等保育類出沒路段兩側架設動物防護網，避免野生動物闖入道路遭車輛撞擊，並設置地下涵洞提供野生動物通過。
- b 營運期間持續進行陸域動物監測，了解野生動物恢復之情形，並針對計畫道路進行路殺監測，以了解新闢道路對當地生態之影響，如有發現異常現象，立即反應及改善。

(2) 迴避

- a 華城路至灣潭路之間路段規劃為隧道段，維持現有次生林樣貌，且能降低車輛來往對周遭生物之衝擊。

(3) 減輕

- a 施工期間設置施工圍籬，執行灑水作業降低揚塵，並採用低震動、噪音之器具進行施工，且夜間不進行施工(19:00~06:00)，減少對野生動物的干擾。
- b 計畫路線周邊有穿山甲、麝香貓、食蟹獾等保育類哺乳類出沒，施工期間於行車動線上架設告示牌提醒施工人員降低車速(40km/hr)，避免保育類與其他野生動物遭車輛撞擊。
- c 計畫道路兩側路燈用燈罩照明方向使光源不逸散，將低燈光對周邊野生動物之干擾。
- d 施工前針對相關人員進行教育宣導，勿有刻意干擾野生動物之行為，施工階段將陸域動物納入監測項目。
- e 便當與廚餘桶至於室內並密封，避免流浪貓、犬聚集，減少對其他野生動物造成危害。

(4) 補償

- a 道路完工後平面道路邊坡以原生植栽進行綠化，形成緩衝綠帶，橋梁段下方則可種茄冬、山紅柿、苦楝及高士佛澤蘭等原生植栽，增加鳥類、蝶類的蜜源及食物來源

7. 生態保全對象之照片：



黑鳶 112.5.24



鳳頭蒼鷹 112.9.18



翡翠樹蛙 112.9.20



麝香貓 112.6.13



穿山甲 111.5.26



食蟹獾 111.8.14



A201烏桕 112.9.20



B005印度橡膠樹 112.9.20



C005九丁榕 112.9.20



1083苦楝樹 112.5.25

說明：本表由生態專業人員填寫。

附錄四、生態保育策略及討論記錄表

工程名稱	新店區安坑1號道路第3期全線規劃階段生態檢核		
填表人員 (單位/職稱)	宋紹民 (民翔環境生態研究有限公司/計畫專員)	填表日期	民國112年12月7日
解決對策項目	降低道路開發對生態之衝擊與減少路殺	實施位置	計畫道路

研擬生態影響預測與保育對策：

(1) 利他

- a 西側部分路段採高架橋樑，平面路段將於穿山甲、麝香貓等保育類出沒路段兩側架設動物防護網，避免野生動物闖入道路遭車輛撞擊，並設置地下涵洞提供野生動物通過。
- b 營運期間持續進行陸域動物監測，了解野生動物恢復之情形，並針對計畫道路進行路殺監測，以了解新闢道路對當地生態之影響，如有發現異常現象，立即反應及改善。

(2) 迴避

- a 華城路至灣潭路之間路段規劃為隧道段，維持現有次生林樣貌，且能降低車輛來往對周遭生物之衝擊。

(3) 減輕

- a 施工期間設置施工圍籬，執行灑水作業降低揚塵，並採用低震動、噪音之器具進行施工，且夜間不進行施工(19:00~06:00)，減少對野生動物的干擾。
- b 計畫路線周邊有穿山甲、麝香貓、食蟹獾等保育類哺乳類出沒，施工期間於行車動線上架設告示牌提醒施工人員降低車速(40km/hr)，避免保育類與其他野生動物遭車輛撞擊。
- c 計畫道路兩側路燈用燈罩照明方向使光源不逸散，將低燈光對周邊野生動物之干擾。
- d 施工前針對相關人員進行教育宣導，勿有刻意干擾野生動物之行為，施工階段將陸域動物納入監測項目。
- e 便當與廚餘桶至於室內並密封，避免流浪貓、犬聚集，減少對其他野生動物造成危害。

(4) 補償

- a 道路完工後平面道路邊坡以原生植栽進行綠化，形成緩衝綠帶，橋梁段下方則可種茄冬、山红柿、苦楝及高士佛澤蘭等原生植栽，增加鳥類、蝶類的蜜源及食物來源。

圖說：



施工階段監測方式：

每季(3個月)進行一次生態監測

現勘、討論及研擬生態保育措施的過程、記錄

日期	事項	摘要
112.5.23	現地調查	生態環境評估
112.9.18	現地調查	生態環境評估

說明：

註1：本表由生態專業人員填寫。

註2：解決對策係針對衝擊內容所擬定之對策，或為考量生態環境所擬定之增益措施。

註3：工程應包含計畫本身及施工便道等臨時性工程。

附錄五、本計畫植物名錄

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
蕨類植物 PTERIDOPHYTA					
1. Aspleniaceae 鐵角蕨科	(1) <i>Asplenium nidus</i> L.	臺灣山蘇花(巢蕨)	草本	原生	常見
	(2) <i>Asplenium setoi</i> N. Murak. & Seriz.	東洋山蘇花	草本	原生	常見
	(3) <i>Hymenasplenium apogamum</i> (N. Murak. & Hatan.) N. Murak. & Hatan.	無配膜葉鐵角蕨	草本	原生	中等
	(4) <i>Hymenasplenium excisum</i> (C. Presl) S. Linds.	剪葉膜葉鐵角蕨	草本	原生	中等
	(5) <i>Hymenasplenium murakami-hatanakae</i> Nakaike	單邊膜葉鐵角蕨	草本	原生	中等
	(6) <i>Hymenasplenium subnormale</i> (Copel.) Nakaike	小膜葉鐵角蕨	草本	原生	中等
2. Athyriaceae 蹄蓋蕨科	(7) <i>Deparia lancea</i> (Thunb.) R. Sano	對囊蕨(單葉雙蓋蕨)	草本	原生	中等
	(8) <i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato	假蹄蓋蕨	草本	原生	常見
	(9) <i>Deparia</i> × <i>tomitaroana</i> (Masam.) R. Sano	羽裂葉對囊蕨	草本	原生	中等
	(10) <i>Diplazium chioui</i> T.C. Hsu	邱氏雙蓋蕨	草本	特有	中等
	(11) <i>Diplazium dilatatum</i> Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	草本	原生	常見
	(12) <i>Diplazium doederleinii</i> (Luerss.) Makino	德氏雙蓋蕨	草本	原生	中等
	(13) <i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tardieu var. <i>donianum</i>	細柄雙蓋蕨	草本	原生	常見
	(14) <i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw. var. <i>esculentum</i>	過溝菜蕨	草本	原生	常見
	(15) <i>Diplazium virescens</i> Kunze var. <i>taiwanense</i> (Tagawa) Sa.Kurata	臺灣雙蓋蕨	草本	原生	常見
	(16) <i>Diplazium virescens</i> Kunze var. <i>virescens</i>	刺鱗雙蓋蕨	草本	原生	常見
3. Blechnaceae 烏毛蕨科	(17) <i>Blechnopsis orientalis</i> (L.) C. Presl	擬烏毛蕨(烏毛蕨)	草本	原生	常見
4. Cibotiaceae 金狗毛蕨科	(18) <i>Cibotium taiwanense</i> C.M. Kuo	臺灣金狗毛蕨	草本	特有	中等
5. Cyatheaceae 桫欏科	(19) <i>Alsophila spinulosa</i> (Wall. ex Hook.) R.M. Tryon	臺灣桫欏	喬木	原生	常見
	(20) <i>Gymnosphaera podophylla</i> (Hook.) Copel.	鬼桫欏	喬木	原生	常見
	(21) <i>Sphaeropteris lepifera</i> (J. Sm. ex Hook.) R.M. Tryon	筆筒樹	喬木	原生	常見
6. Davalliaceae 骨碎補科	(22) <i>Humata griffithiana</i> (Hook.) C. Chr.	杯狀蓋陰石蕨	草本	原生	常見
7. Dennstaedtiaceae 碗蕨科	(23) <i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett. ex Kuhn	姬蕨	草本	原生	常見
	(24) <i>Microlepia</i> × <i>bipinnata</i> (Makino) Shimura	臺北鱗蓋蕨	草本	原生	常見
	(25) <i>Microlepia hookeriana</i> (Wall. ex Hook.) Presl	虎克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等
	(26) <i>Microlepia krameri</i> C.M. Kuo	克氏鱗蓋蕨	草本	原生	中等
	(27) <i>Microlepia marginata</i> (Panz. ex Houtt.) C. Chr.	邊緣鱗蓋蕨	草本	原生	常見
	(28) <i>Microlepia nepalensis</i> (Spreng.) Fraser-Jenk., Kandel & Pariyar	華南鱗蓋蕨	草本	原生	常見
	(29) <i>Microlepia obtusiloba</i> Hayata	團羽鱗蓋蕨	草本	原生	中等
	(30) <i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	草本	原生	常見
	(31) <i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) C. Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	常見
8. Dryopteridaceae 鱗毛蕨科	(32) <i>Arachniodes exilis</i> (Hance) Ching	細葉複葉耳蕨	草本	原生	中等
	(33) <i>Arachniodes pseudoaristata</i> (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨	草本	原生	中等
	(34) <i>Ctenitis eatonii</i> (Baker) Ching	愛德氏肋毛蕨	草本	原生	常見
	(35) <i>Bolbitis subcordata</i> (Copel.) Ching	海南實蕨	草本	原生	常見
	(36) <i>Dryopteris sparsa</i> (D. Don) Kuntze	長葉鱗毛蕨	草本	原生	常見
	(37) <i>Dryopteris subexaltata</i> (Christ) C. Chr.	早田氏鱗毛蕨	草本	原生	中等
	(38) <i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze	南海鱗毛蕨	草本	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(39) <i>Pleocnemia winitii</i> Holttum	網脈突齒蕨(黃腺羽蕨)	草本	原生	常見
8. Equisetaceae 木賊科	(40) <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	木賊	草本	原生	常見
9. Gleicheniaceae 裏白科	(41) <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw.	芒萁	草本	原生	常見
	(42) <i>Dicranopteris tetraphylla</i> (Rosenst.) C.M. Kuo	蔓芒萁	草本	原生	中等
10. Lindsaeaceae 鱗始蕨科	(43) <i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn	圓葉鱗始蕨 (圓葉陵齒蕨)	草本	原生	常見
	(44) <i>Odontosoria chinensis</i> (L.) J. Sm.	烏蕨	草本	原生	常見
11. Lycopodiaceae 石松科	(45) <i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm.	過山龍(垂穗石松, 小石松)	草本	原生	常見
12. Lygodiaceae 海金沙科	(46) <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙	藤本	原生	常見
	(47) <i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R. Brown	小葉海金沙	藤本	原生	稀有
13. Marattiaceae 合囊蕨科	(48) <i>Angiopteris lygodiifolia</i> Rosenst.	觀音座蓮	草本	原生	常見
14. Nephrolepidaceae 腎蕨科	(49) <i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	長葉腎蕨	草本	原生	常見
	(50) <i>Nephrolepis brownii</i> (Desv.) Hovenkamp & Miyam.	毛葉腎蕨	草本	原生	中等
	(51) <i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	腎蕨	草本	原生	常見
16. Polypodiaceae 水龍骨科	(52) <i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.	三葉擬蕨	草本	原生	中等
	(53) <i>Drynaria coronans</i> (Wall. ex Mett.) J. Sm. ex T. Moore	崖薑蕨	草本	原生	常見
	(54) <i>Drynaria roosii</i> Nakaike	榭蕨	草本	原生	中等
	(55) <i>Goniophlebium formosanum</i> (Baker) Rödl-Linder	臺灣水龍骨	草本	原生	中等
	(56) <i>Lepisorus carnosus</i> (Wall. ex J. Sm.) C.F. Zhao, R. Wei & X.C. Zhang	伏石蕨	草本	原生	常見
	(57) <i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	瓦葦	草本	原生	常見
	(58) <i>Leptochilus ellipticus</i> (Thunb.) Noot.	橢圓線蕨	草本	原生	常見
	(59) <i>Leptochilus henryi</i> (Baker) X.C. Zhang	亨利氏線蕨	草本	原生	中等
	(60) <i>Leptochilus pteropus</i> (Blume) Fraser-Jenk.	三叉葉星蕨	草本	原生	中等
	(61) <i>Leptochilus wrightii</i> (Hook.) X.C. Zhang	萊氏線蕨	草本	原生	常見
	(62) <i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.	星蕨	草本	原生	中等
	(63) <i>Platyserium bifurcatum</i> (Cav.) C. Chr.	鹿角蕨	草本	栽培	中等
	(64) <i>Pyrrosia lanceolata</i> (L.) Farw.	披針葉石葦(抱樹石葦)	草本	原生	常見
	(65) <i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.	石葦	草本	原生	常見
17. Pteridaceae 鳳尾蕨科	(66) <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	鐵線蕨	草本	原生	中等
	(67) <i>Adiantum flabellulatum</i> L.	扇葉鐵線蕨	草本	原生	常見
	(68) <i>Antrophyum formosanum</i> Heron.	臺灣車前蕨	草本	原生	中等
	(69) <i>Haplopteris anguste-elongata</i> (Hayata) E.H. Crane	姬書帶蕨	草本	原生	常見
	(70) <i>Pteris cadieri</i> Christ	卡氏鳳尾蕨	草本	原生	常見
	(71) <i>Pteris dimorpha</i> Copel.	二形鳳尾蕨	草本	原生	常見
	(72) <i>Pteris dispar</i> Kunze	天草鳳尾蕨	草本	原生	中等
	(73) <i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨	草本	原生	常見
	(74) <i>Pteris fauriei</i> Hieron.	傅氏鳳尾蕨	草本	原生	常見
	(75) <i>Pteris grevilleana</i> Wall. ex J. Agardh	翅柄鳳尾蕨	草本	原生	常見
	(76) <i>Pteris multifida</i> Poir.	鳳尾蕨	草本	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
18. Selaginellaceae 卷柏科	(77) <i>Pteris semipinnata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨 (半邊旗)	草本	原生	常見
	(78) <i>Pteris vittata</i> L.	鱗蓋鳳尾蕨	草本	原生	常見
	(79) <i>Pteris wallichiana</i> J. Agardh	瓦氏鳳尾蕨	草本	原生	中等
	(80) <i>Selaginella delicatula</i> (Desv. ex Poir.) Alston	全緣卷柏	草本	原生	常見
	(81) <i>Selaginella doederleinii</i> Hieron.	生根卷柏	草本	原生	常見
	(82) <i>Selaginella moellendorffii</i> Hieron.	異葉卷柏	草本	原生	常見
19. Tectariaceae 三叉蕨科	(83) <i>Selaginella uncinata</i> (Desv. ex Poir.) Spring	翠雲草	草本	歸化	中等
	(84) <i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston	藤蕨(爬樹蕨)	藤本	原生	中等
	(85) <i>Tectaria decurrens</i> (C. Presl) Copel.	翅柄三叉蕨	草本	原生	中等
	(86) <i>Tectaria harlandii</i> (Hook.) C.M. Kuo	沙皮蕨	草本	原生	中等
20. Thelypteridaceae 金星蕨科	(87) <i>Tectaria phaeocaulos</i> (Rosenst.) C. Chr.	蛇脈三叉蕨	草本	原生	中等
	(88) <i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Arn.) Copel.	三叉蕨	草本	原生	常見
	(89) <i>Amauropelta angustifrons</i> (Miq.) Y.H. Chang	小梯葉泛美金星蕨	草本	原生	中等
	(90) <i>Amauropelta glanduligera</i> (Kunze) Y.H. Chang	密腺泛美金星蕨	草本	原生	中等
	(91) <i>Christella acuminata</i> (Houtt.) H. Lév.	小毛蕨	草本	原生	常見
	(92) <i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	野小毛蕨	草本	原生	常見
	(93) <i>Christella parasitica</i> (L.) H. Lév. ex Y.H. Chang	密毛小毛蕨	草本	原生	常見
	(94) <i>Grypothrix parishii</i> (Bedd.) S.E. Fawc. & A.R. Sm.	羽葉新月蕨	草本	原生	中等
	(95) <i>Grypothrix simplex</i> (Hook.) S.E. Fawc. & A.R. Sm.	單葉新月蕨	草本	原生	中等
	(96) <i>Grypothrix triphylla</i> (Sw.) S.E. Fawc. & A.R. Sm.	三葉新月蕨	草本	原生	常見
	(97) <i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	大金星蕨	草本	原生	常見
	(98) <i>Metathelypteris adscendens</i> (Ching) Ching	微毛凸軸蕨	草本	原生	中等
	(99) <i>Metathelypteris laxa</i> (Franch. & Sav.) Ching	柔葉凸軸蕨	草本	原生	中等
(100) <i>Phegopteris taiwaniana</i> T.Fujiw., Ogiso & Seriz.	臺灣卵果蕨	草本	原生	中等	
(101) <i>Pneumatopteris truncata</i> (Poir.) Holttum	稀毛蕨(截裂毛蕨)	草本	原生	常見	
(102) <i>Pseudocyclosorus esquirolii</i> (Christ) Ching	假毛蕨	草本	原生	少見	
(103) <i>Sphaerostephanos taiwanensis</i> (C. Chr.) Holttum ex C.M. Kuo	臺灣圓腺蕨	草本	原生	常見	
裸子植物 GYMNOSPERMAE					
21. Araucariaceae 南洋杉科	(104) <i>Araucaria columnaris</i> (G. Forst.) Hook.	小葉南洋杉	喬木	栽培	常見
	(105) <i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet	肯氏南洋杉	喬木	栽培	常見
22. Cupressaceae 柏科	(106) <i>Calocedrus formosana</i> (Florin) Florin	臺灣肖楠	喬木	特有 *	中等
	(107) <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	側柏	喬木	栽培	常見
	(108) <i>Sabina chinensis</i> (L.) Antoine 'Kaizuka'	龍柏	喬木	栽培	常見
	(109) <i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	落羽松(落羽杉)	喬木	栽培	中等
23. Cycadaceae 蘇鐵科	(110) <i>Cycas revoluta</i> Thunb.	蘇鐵(鳳尾蕉)	灌木	栽培	常見
24. Pinaceae 松科	(111) <i>Pinus elliottii</i> Engelm.	濕地松	喬木	栽培	常見
	(112) <i>Pinus luchuensis</i> Mayr	琉球松	喬木	栽培	常見
	(113) <i>Pinus morrisonicola</i> Hayata	臺灣五葉松	喬木	特有 *	中等
	(114) <i>Pinus thunbergii</i> Lamb.	黑松	喬木	栽培	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
25. Podocarpaceae 羅漢松科	(115) <i>Nageia nagi</i> (Thunb.) Kuntze	竹柏	喬木	原生*	中等
	(116) <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet	羅漢松	喬木	原生*	中等
	(117) <i>Podocarpus costalis</i> C. Presl	蘭嶼羅漢松	喬木	原生*	常見
雙子葉植物 DIOCOTYLEDON					
26. Acanthaceae 爵床科	(118) <i>Asystasia intrusa</i> (Forssk.) Blume	小花寬葉馬偕花	草本	歸化	常見
	(119) <i>Codonacanthus pauciflorus</i> (Nees) Nees	針刺草	草本	原生	中等
	(120) <i>Dicliptera chinensis</i> (L.) Juss.	華九頭獅子草(狗 肝菜)	草本	原生	常見
	(121) <i>Justicia procumbens</i> L. var. <i>procumbens</i>	爵床	草本	原生	常見
	(122) <i>Lepidagathis formosensis</i> C.B. Clarke ex Hayata	臺灣鱗球花	草本	原生	中等
	(123) <i>Odontonema tubiforme</i> (Bertol.) Kuntze	紅樓花	灌木	栽培	常見
	(124) <i>Ruellia simplex</i> C. Wright	翠蘆荊	草本	歸化	常見
	(125) <i>Staurogyne concinnula</i> (Hance) Kuntze	哈啞花	草本	原生	常見
	(126) <i>Strobilanthes scabra</i> Nees	糙葉馬藍(直立黑 面將軍)	草本	栽培	中等
27. Actinidiaceae 獼猴桃科	(127) <i>Saurauia tristyla</i> DC. var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Finet & Gagnep.	水冬瓜(水東哥)	喬木	原生	常見
28. Adoxaceae 五福花科	(128) <i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	冇骨消	草本	原生	常見
	(129) <i>Viburnum odoratissimum</i> Ker Gawl.	珊瑚樹	喬木	原生*	常見
	(130) <i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe	呂宋莢蒾	灌木	原生	常見
29. Altingiaceae 草樹科	(131) <i>Liquidambar formosana</i> Hance	楓香	喬木	原生*	常見
30. Amaranthaceae 莧科	(132) <i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.	印度牛膝(土牛膝)	草本	原生	中等
	(133) <i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubrofusca</i> (Wight) Hook. f.	紫莖牛膝	草本	原生	常見
	(134) <i>Achyranthes longifolia</i> (Makino) Makino	柳葉牛膝	草本	原生	中等
	(135) <i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G. Nicholson	法國莧	草本	栽培	常見
	(136) <i>Alternanthera ficoidea</i> (L.) P. Beauv.	毛蓮子草	草本	歸化	常見
	(137) <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	空心蓮子草	草本	歸化	常見
	(138) <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br.	蓮子草	草本	歸化	常見
	(139) <i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.	假刺莧	草本	歸化	常見
	(140) <i>Amaranthus tricolor</i> L. Mangostanus Group	莧菜	草本	栽培	常見
	(141) <i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜	草本	歸化	常見
	(142) <i>Celosia argentea</i> L.	青葙	草本	歸化	常見
	(143) <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	臭杏(土荊芥)	草本	歸化	常見
31. Anacardiaceae 漆樹科	(144) <i>Mangifera indica</i> L.	檬果(芒果, 樣仔)	喬木	栽培	中等
	(145) <i>Pistacia chinensis</i> Bunge	黃連木	喬木	原生	中等
	(146) <i>Rhus chinensis</i> Mill. var. <i>roxburghii</i> (DC.) Rehder	羅氏鹽膚木	喬木	原生	常見
32. Apiaceae 繖形科	(147) <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	雷公根	草本	原生	常見
	(148) <i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	鴨兒芹	草本	原生	中等
	(149) <i>Eryngium foetidum</i> L.	刺芫荽	草本	栽培	中等
	(150) <i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	水芹菜	草本	原生	常見
33. Apocynaceae 夾竹桃科	(151) <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹	喬木	栽培	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(152) <i>Anodendron affine</i> (Hook. & Arn.) Druce	小錦蘭	藤本	原生	中等
	(153) <i>Anodendron benthamianum</i> Hemsl.	大錦蘭	藤本	原生	常見
	(154) <i>Hoya carnos</i> (L. f.) R. Br.	毬蘭	藤本	原生	中等
	(155) <i>Trachelospermum asiaticum</i> (Siebold & Zucc.) Nakai	細梗絡石	藤本	原生	中等
	(156) <i>Urceola micrantha</i> (Wall. ex G. Don) D.J. Middleton	乳藤	藤本	原生	中等
	(157) <i>Urceola rosea</i> (Hook. & Arn.) D.J. Middleton	酸藤	藤本	原生	常見
	(158) <i>Marsdenia formosana</i> Masam.	臺灣牛孌菜	藤本	原生	中等
	(159) <i>Marsdenia tinctoria</i> R. Br.	絨毛芙蓉蘭(藍葉藤)	藤本	原生	常見
	(160) <i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) Bailey.	緬梔(雞蛋花)	喬木	栽培	常見
	(161) <i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook.	鷓蔓	藤本	原生	常見
34. Aquifoliaceae 冬青科	(162) <i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ. ex Benth.	燈稱花(梅葉冬青)	灌木	原生	常見
	(163) <i>Ilex ficoidea</i> Hemsl.	臺灣糊柑	喬木	原生	常見
35. Araliaceae 五加科	(164) <i>Aralia bipinnata</i> Blanco	裡白椶木	喬木	原生	常見
	(165) <i>Aralia finlaysoniana</i> (Wall. ex G. Don) Seem.	虎刺椶木	灌木	原生	中等
	(166) <i>Hydrocotyle batrachium</i> Hance	臺灣天胡荽	草本	原生	中等
	(167) <i>Hydrocotyle pseudoconferta</i> Masam.	密繖天胡荽(乞食碗)	草本	原生	常見
	(168) <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽	草本	原生	常見
	(169) <i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.	銅錢草	草本	歸化	常見
	(170) <i>Polyscias fruticosa</i> (L.) Harms	裂葉福祿桐	灌木	栽培	常見
	(171) <i>Heptapleurum arboricola</i> Hayata	鵝掌藥	灌木	原生*	常見
	(172) <i>Heptapleurum heptaphyllum</i> (L.) Y.F. Deng	鵝掌柴(江某, 鴨腳木)	喬木	原生	常見
36. Asteraceae 菊科	(173) <i>Acmella uliginosa</i> (Sw.) Cass.	沼生金鈕扣	草本	歸化	常見
	(174) <i>Ageratum conyzoides</i> L.	藿香薊	草本	歸化	常見
	(175) <i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花藿香薊	草本	歸化	常見
	(176) <i>Artemisia indica</i> Willd.	五月艾	草本	原生	常見
	(177) <i>Artemisia umbrosa</i> (Besser) Turcz. ex Verl.	野艾蒿	草本	栽培	常見
	(178) <i>Bidens alba</i> (L.) DC.	大花咸豐草	草本	歸化	常見
	(179) <i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce	走馬胎	草本	原生	常見
	(180) <i>Blumea axillaris</i> (Lam.) DC.	柔毛艾納香	草本	原生	常見
	(181) <i>Blumea riparia</i> (Blume) DC. var. <i>megacephala</i> Randeria	大頭艾納香	藤本	原生	常見
	(182) <i>Blumea sinuata</i> (Lour.) Merr.	裂葉艾納香	草本	原生	常見
	(183) <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	歸化	常見
	(184) <i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H. Rob. var. <i>cinereum</i>	一枝香	草本	原生	常見
	(185) <i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H. Rob. var. <i>parviflorum</i> (Reinw. ex Blume) Karthik. & Moorthy	小花斑鳩菊	草本	原生	常見
	(186) <i>Decaneuropsis gratiosa</i> (Hance) H. Rob. & Skvarla	過山龍(臺灣斑鳩菊)	藤本	原生	常見
	(187) <i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze	茯苓菜	草本	原生	常見
	(188) <i>Eclipta prostrata</i> L.	鱧腸	草本	原生	常見
	(189) <i>Elephantopus mollis</i> Kunth	地膽草(毛蓮菜)	草本	原生	常見
	(190) <i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh.	粉黃纓絨花	草本	歸化	常見
	(191) <i>Emilia javanica</i> (Burm. f.) C.B. Rob.	紫背草	草本	原生	常見
	(192) <i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC.	飛機草	草本	歸化	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(193) <i>Erigeron bellioides</i> DC.	類雛菊飛蓬	草本	歸化	常見
	(194) <i>Erigeron canadensis</i> L.	加拿大蓬	草本	歸化	常見
	(195) <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	野苧蒿	草本	歸化	常見
	(196) <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	歸化	常見
	(197) <i>Gamochaeta calviceps</i> (Fernald) Cabrera	直莖鼠麴草	草本	歸化	常見
	(198) <i>Gamochaeta coarctatum</i> (Willd.) Kerguelen	裏白鼠麴草	草本	歸化	常見
	(199) <i>Gamochaeta pensylvanica</i> (Willd.) Cabrera	匙葉鼠麴草	草本	歸化	常見
	(200) <i>Gymnanthemum amygdalinum</i> (Delile) Sch. Bip. ex Walp.	扁桃斑鳩菊(南非葉)	喬木	栽培	常見
	(201) <i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC.	紅鳳菜	草本	栽培	常見
	(202) <i>Ixeridium laevigatum</i> (Blume) Pak & Kawano	刀傷草	草本	原生	常見
	(203) <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜(兔兒菜)	草本	原生	常見
	(204) <i>Lactuca indica</i> L.	鵝仔草	草本	原生	常見
	(205) <i>Lactuca sativa</i> L.	萵苣	草本	栽培	常見
	(206) <i>Mikania micrantha</i> Kunth	小花蔓澤蘭	藤本	歸化	常見
	(207) <i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	翼莖闊苞菊	草本	歸化	中等
	(208) <i>Praxelis clematidea</i> R.M. King & H. Rob.	貓腥草	草本	歸化	常見
	(209) <i>Sigesbeckia orientalis</i> L.	豨薟	草本	歸化	常見
	(210) <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br.	假吐金菊	草本	歸化	常見
	(211) <i>Soliva sessilis</i> Ruiz & Pavón	翅果假吐金菊	草本	歸化	常見
	(212) <i>Sonchus arvensis</i> L.	苦苣菜	草本	原生	常見
	(213) <i>Sphagneticola calendulacea</i> (L.) Pruski	蟛蜞菊	草本	原生	常見
	(214) <i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski	南美蟛蜞菊	草本	歸化	常見
	(215) <i>Symphotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L. Nesom	掃帚菊	草本	歸化	常見
	(216) <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	王爺葵(五爪金英)	草本	歸化	常見
	(217) <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	黃鵪菜	草本	原生	常見
37. Balsaminaceae 鳳仙花科	(218) <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花	草本	歸化	常見
38. Basellaceae 落葵科	(219) <i>Basella alba</i> L.	落葵	藤本	歸化	常見
	(220) <i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵	藤本	歸化	常見
39. Begoniaceae 秋海棠科	(221) <i>Begonia cucullata</i> Willd.	四季秋海棠	草本	歸化	常見
	(222) <i>Begonia</i> 'Luccerna'	露西娜秋海棠	草本	栽培	常見
	(223) <i>Begonia</i> 'Torch'	法國秋海棠(大紅秋海棠)	草本	栽培	常見
40. Bignoniaceae 紫葳科	(224) <i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	黃金風鈴木	喬木	栽培	中等
	(225) <i>Mansoa alliacea</i> (Lam.) A.H. Gentry	蒜香藤	藤本	栽培	常見
	(226) <i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	炮仗花	藤本	栽培	常見
	(227) <i>Radermachera hainanensis</i> Merr.	海南菜豆樹	喬木	栽培	中等
	(228) <i>Radermachera sinica</i> (Hance) Hemsl.	山菜豆	喬木	原生	中等
41. Brassicaceae 十字花科	(229) <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	蔊菜	草本	原生	常見
42. Burseraceae 橄欖科	(230) <i>Canarium album</i> (Lour.) DC.	橄欖	喬木	栽培	中等
43. Cactaceae 仙人掌科	(231) <i>Epiphyllum oxypetalum</i> (DC.) Haw.	曇花	灌木	栽培	常見
	(232) <i>Selenicereus undatus</i> (Haw.) D.R. Hunt	三角柱(火龍果)	灌木	栽培	常見
44. Campanulaceae 桔梗科	(233) <i>Lobelia nummularia</i> Lam.	普刺特草(銅錘玉帶草)	草本	原生	中等
	(234) <i>Lobelia zeylanica</i> L.	圓葉山梗菜(卵葉半邊蓮)	草本	原生	中等

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
45. Cannabaceae 大麻科	(235) <i>Celtis sinensis</i> Pers.	朴樹	喬木	原生	中等
	(236) <i>Celtis tetrandra</i> Roxb.	石朴	喬木	原生	中等
	(237) <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草	藤本	原生	常見
	(238) <i>Trema orientale</i> (L.) Blume	山黃麻	喬木	原生	常見
	(239) <i>Trema tomentosa</i> (Roxb.) H. Hara	山油麻	喬木	原生	常見
46. Caprifoliaceae 忍冬科	(240) <i>Lonicera hypoglauca</i> Miq.	裡白忍冬	藤本	原生	常見
	(241) <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬(金銀花)	藤本	原生	中等
47. Caricaceae 番木瓜科	(242) <i>Carica papaya</i> L.	番木瓜(木瓜)	喬木	栽培	常見
48. Caryophyllaceae 石竹科	(243) <i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Schult. subsp. <i>diandra</i> (Blume) J.A. Duke	荷蓮豆草(菁芳草)	草本	原生	常見
	(244) <i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	瓜槌草(漆姑草)	草本	原生	中等
	(245) <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	常見
49. Chloranthaceae 金粟蘭科	(246) <i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai	紅果金粟蘭(草珊瑚)	灌木	原生	常見
50. Cleomaceae 白花菜科	(247) <i>Cleome rutidosperma</i> DC.	平伏莖白花菜	草本	歸化	常見
51. Clusiaceae 藤黃科	(248) <i>Garcinia subelliptica</i> Merr.	菲島福木	喬木	原生*	常見
52. Combretaceae 使君子科	(249) <i>Combretum indicum</i> (L.) DeFilipps	使君子	藤本	栽培	常見
	(250) <i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.	小葉攪仁樹	喬木	栽培	常見
53. Convolvulaceae 旋花科	(251) <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	平原菟絲子	藤本	歸化	常見
	(252) <i>Dichondra micrantha</i> Urb.	馬蹄金	草本	原生	常見
	(253) <i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	甕菜(空心菜)	草本	栽培	常見
	(254) <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	甘藷(地瓜, 番薯)	藤本	栽培	常見
	(255) <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤(槭葉牽牛)	藤本	歸化	常見
	(256) <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	藤本	歸化	常見
	(257) <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.	野牽牛	藤本	原生	常見
54. Cordiaceae 破布子科	(258) <i>Cordia dichotoma</i> G. Forst.	破布子	喬木	原生	常見
55. Crassulaceae 景天科	(259) <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	落地生根	草本	栽培	常見
56. Cucurbitaceae 葫蘆科	(260) <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	西瓜	藤本	栽培	中等
	(261) <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	南瓜	藤本	栽培	常見
	(262) <i>Cucumis sativus</i> L.	花胡瓜	藤本	栽培	常見
	(263) <i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standley	扁蒲	藤本	栽培	常見
	(264) <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.	絲瓜	藤本	栽培	常見
	(265) <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	短角苦瓜	藤本	歸化	常見
	(266) <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>charantia</i>	苦瓜	藤本	栽培	常見
	(267) <i>Trichosanthes laceribractea</i> Hayata	槭葉栝樓	藤本	原生	中等
	(268) <i>Trichosanthes pilosa</i> Lour.	王瓜	藤本	原生	常見
	(269) <i>Zehneria guamensis</i> (Merr.) Fosberg	黑果馬兜兒	藤本	原生	常見
57. Daphniphyllaceae 虎皮楠科	(270) <i>Daphniphyllum pentandrum</i> Hayata	五蕊虎皮楠(奧氏虎皮楠)	喬木	原生	常見
58. Ebenaceae 柿樹科	(271) <i>Diospyros eriantha</i> Champ. ex Benth.	軟毛柿	喬木	原生	常見
	(272) <i>Diospyros kaki</i> L. f.	柿	喬木	栽培	中等
	(273) <i>Diospyros morrisiana</i> Hance	山紅柿(油柿)	喬木	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
59. Ehretiaceae 厚殼樹科	(274) <i>Ehretia microphylla</i> Lam.	小葉厚殼樹(福建 茶, 滿福木)	灌木	原生 *	常見
60. Elaeocarpaceae 杜英科	(275) <i>Elaeocarpus japonicus</i> Siebold	薯豆	喬木	原生	中等
	(276) <i>Elaeocarpus serratus</i> L.	錫蘭橄欖	喬木	栽培	中等
	(277) <i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	常見
61. Ericaceae 杜鵑花科	(278) <i>Rhododendron × pulchrum</i> Sweet	平戶杜鵑	灌木	栽培	常見
62. Euphorbiaceae 大戟科	(279) <i>Acalypha australis</i> L.	鐵莧菜	草本	原生	常見
	(280) <i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.	威氏鐵莧(紅桑)	灌木	栽培	常見
	(281) <i>Codiaeum variegatum</i> Blume	變葉木	灌木	栽培	常見
	(282) <i>Euphorbia hirta</i> L.	大飛揚草	草本	歸化	常見
	(283) <i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	假紫斑大戟(通奶 草)	草本	歸化	常見
	(284) <i>Euphorbia lactea</i> Haw. 'Cristata'	春峰	灌木	栽培	中等
	(285) <i>Euphorbia maculata</i> L.	斑地錦	草本	歸化	中等
	(286) <i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	伏生大戟	草本	原生	常見
	(287) <i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch	聖誕紅	灌木	栽培	常見
	(288) <i>Euphorbia serpens</i> Kunth	匍根大戟	草本	歸化	常見
	(289) <i>Euphorbia thymifolia</i> L.	千根草	草本	歸化	常見
	(290) <i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour.	青紫木	灌木	栽培	中等
	(291) <i>Macaranga tanarius</i> (L.) Müll. Arg.	血桐	喬木	原生	常見
	(292) <i>Mallotus japonicus</i> (Spreng.) Müll. Arg.	野桐	喬木	原生	常見
	(293) <i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Müll. Arg.	白匏子	喬木	原生	常見
	(294) <i>Mallotus repandus</i> (Rottler) Müll. Arg.	扛香藤	藤本	原生	常見
	(295) <i>Manihot esculenta</i> Crantz	樹薯(木薯)	灌木	栽培	常見
	(296) <i>Triadica cochinchinensis</i> Lour.	白柏	喬木	原生	常見
	(297) <i>Triadica sebifera</i> (L.) Small	烏柏	喬木	歸化	常見
	(298) <i>Vernicia montana</i> Lour.	千年桐(廣東油桐)	喬木	歸化	常見
63. Fabaceae 豆科	(299) <i>Acacia richii</i> A. Gray	相思樹	喬木	原生	常見
	(300) <i>Aeschynomene indica</i> L.	合萌	草本	歸化	中等
	(301) <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	煉莢豆	草本	原生	常見
	(302) <i>Archidendron lucidum</i> (Benth.) I.C. Nielsen	領垂豆(亮葉猴耳 環)	喬木	原生	常見
	(303) <i>Bauhinia × blakeana</i> Dunn	艷紫荊	喬木	栽培	常見
	(304) <i>Bauhinia purpurea</i> L.	洋紫荊	喬木	栽培	常見
	(305) <i>Calliandra surinamensis</i> Benth.	粉撲花	灌木	栽培	中等
	(306) <i>Cassia fistula</i> L.	阿勃勒	喬木	栽培	常見
	(307) <i>Clitoria ternatea</i> L.	蝶豆	藤本	栽培	常見
	(308) <i>Crotalaria trichotoma</i> Bojer	南美豬屎豆	草本	歸化	常見
	(309) <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	鳳凰木	喬木	栽培	常見
	(310) <i>Derris elliptica</i> (Roxb.) Benth.	毛魚藤	藤本	歸化	中等
	(311) <i>Erythrina × bidwillii</i> Lindl.	珊瑚刺桐	喬木	栽培	中等
	(312) <i>Erythrina crista-galli</i> L.	雞冠刺桐	喬木	栽培	中等
	(313) <i>Erythrina speciosa</i> Andrews	美麗刺桐(火炬刺 桐)	喬木	栽培	中等
	(314) <i>Flemingia macrophylla</i> (Willd.) O. Ktze. ex Prain	大葉佛來明豆(大 葉千金拔)	灌木	原生	中等
	(315) <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	鵲豆(肉豆)	藤本	栽培	常見
	(316) <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	銀合歡	灌木	歸化	常見
	(317) <i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草	灌木	歸化	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(318) <i>Ohwia caudata</i> (Thunb.) H. Ohashi	小槐花	灌木	栽培	常見
	(319) <i>Phanera championii</i> Benth.	菊花木(龍鬚藤)	藤本	原生	常見
	(320) <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	四季豆(敏豆)	藤本	栽培	常見
	(321) <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre	水黃皮	喬木	原生*	常見
	(322) <i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	印度紫檀	喬木	栽培	常見
	(323) <i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. var. <i>montana</i>	山葛(臺灣葛藤)	藤本	原生	常見
	(324) <i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. var. <i>thomsonii</i> (Benth.) Wiersema ex D.B. Ward	大葛藤(鑷扁豆)	藤本	歸化	常見
	(325) <i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir.	田菁	草本	歸化	常見
	(326) <i>Uraria crinita</i> (L.) Desv. ex DC.	兔尾草(狗尾草)	草本	原生	常見
	(327) <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	豇豆	藤本	栽培	常見
	(328) <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	紫藤	藤本	栽培	常見
	(329) <i>Wisteriopsis reticulata</i> (Benth.) J. Compton & Schrire	老荊藤	藤本	原生	常見
64. Fagaceae 殼斗科	(330) <i>Castanopsis uraiana</i> (Hayata) Kaneh. & Hatus.	烏來柯	喬木	原生	中等
	(331) <i>Lithocarpus brevicaudatus</i> (Skan) Hayata	短尾葉石櫟	喬木	原生	中等
	(332) <i>Lithocarpus konishii</i> (Hayata) Hayata	小西氏石櫟(油葉 石櫟)	喬木	原生	中等
	(333) <i>Quercus glauca</i> Thunb.	青剛櫟(校櫟)	喬木	原生	常見
	(334) <i>Quercus globosa</i> (T.P. Lin & T.S. Liu) J.C. Liao	圓果青剛櫟	喬木	原生	常見
65. Gesneriaceae 苦苣苔科	(335) <i>Rhynchotechum discolor</i> (Maxim.) B.L. Burtt	異色線柱苣苔(同 蕊草)	草本	原生	中等
66. Hydrangeaceae 八仙花科	(336) <i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.	華八仙	灌木	原生	常見
	(337) <i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	繡球花(洋繡球)	灌木	栽培	常見
	(338) <i>Hydrangea viburnoides</i> (Hook. f. & Thomson) Y. De Smet & Granados	青棉花	藤本	原生	中等
67. Hypericaceae 金絲桃科	(339) <i>Hypericum japonicum</i> Thunb.	地耳草(小還魂)	草本	原生	常見
68. Iteaceae 鼠刺科	(340) <i>Itea oldhamii</i> C.K. Schneid.	鼠刺(臺灣鼠刺)	灌木	原生	常見
69. Lamiaceae 唇形科	(341) <i>Callicarpa kochiana</i> Makino	鬼紫珠	喬木	原生	常見
	(342) <i>Callicarpa pedunculata</i> R. Br.	杜虹花(臺灣紫珠)	喬木	原生	常見
	(343) <i>Callicarpa pilosissima</i> Maxim.	細葉紫珠	喬木	原生	常見
	(344) <i>Clerodendrum chinense</i> (Osbeck) Mabb.	臭茉莉	灌木	栽培	常見
	(345) <i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.	大青	灌木	原生	常見
	(346) <i>Clerodendrum quadriloculare</i> (Blanco) Merr.	煙火樹(星燦山茱 莉)	灌木	栽培	常見
	(347) <i>Clerodendrum thomsoniae</i> Balf. f.	龍吐珠	藤本	栽培	常見
	(348) <i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze	風輪菜	草本	原生	常見
	(349) <i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze	光風輪(塔花)	草本	原生	常見
	(350) <i>Coleus amboinicus</i> Lour.	到手香(左手香)	草本	栽培	常見
	(351) <i>Coleus scutellarioides</i> (L.) Benth. Blumei Group	彩葉草	草本	栽培	常見
	(352) <i>Glechoma hederacea</i> L. var. <i>grandis</i> (A. Gray) Kudô	金錢薄荷(大馬蹄 草)	草本	原生	中等
	(353) <i>Ocimum basilicum</i> L.	羅勒(九層塔)	草本	栽培	常見
	(354) <i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton	紫蘇	草本	栽培	常見
	(355) <i>Salvia splendens</i> Sellow ex Nees	一串紅	草本	栽培	中等
	(356) <i>Scutellaria barbata</i> D. Don	向天盞(半枝蓮)	草本	原生	常見
	(357) <i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	田野水蘇	草本	歸化	中等
	(358) <i>Vitex negundo</i> L.	黃荊	灌木	原生	中等

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
70. Lardizabalaceae 木通科	(359) <i>Stauntonia obovatifoliola</i> Hayata	石月	藤本	原生	中等
71. Lauraceae 樟科	(360) <i>Camphora officinarum</i> Fabr.	樟樹	喬木	原生	常見
	(361) <i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees & T.Nees) Blume	陰香	喬木	栽培	常見
	(362) <i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kaneh.	土肉桂	喬木	特有 *	中等
	(363) <i>Lindera megaphylla</i> Hemsl.	大香葉樹(大葉釣 樟)	喬木	原生	常見
	(364) <i>Litsea hypophaea</i> Hayata	黃肉樹(小梗木薑 子)	喬木	特有	常見
	(365) <i>Machilus kusanoi</i> Hayata	大葉楠	喬木	特有	常見
	(366) <i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc.	紅楠(豬腳楠)	喬木	原生	常見
	(367) <i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	喬木	特有	常見
	(368) <i>Persea americana</i> Mill.	酪梨	喬木	栽培	常見
72. Lecythidaceae 玉蕊科	(369) <i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Spreng.	水茄苳(穗花棋盤 腳)	喬木	原生 *	中等
73. Linderniaceae 母草科	(370) <i>Bonnaya ruellioides</i> (Colsm.) Spreng.	早田草(長花母草)	草本	原生	常見
	(371) <i>Torenia anagallis</i> (Burm.f.) Wanna	定經草(心葉母 草)	草本	原生	中等
	(372) <i>Torenia concolor</i> Lindl.	倒地蜈蚣	草本	原生	常見
	(373) <i>Torenia crustacea</i> (L.) Cham. & Schltldl.	藍豬耳	草本	原生	常見
	(374) <i>Torenia flava</i> Buch.-Ham. ex Benth.	母丁香	草本	原生	中等
74. Lythraceae 千屈菜科	(375) <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	克菲亞草	草本	歸化	常見
	(376) <i>Cuphea hyssopifolia</i> Kunth 'Allyson'	紫雪茄花	草本	栽培	常見
	(377) <i>Lagerstroemia indica</i> L.	紫薇	灌木	栽培	常見
	(378) <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	大花紫薇	喬木	栽培	常見
	(379) <i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	喬木	原生	常見
	(380) <i>Rotala rotundifolia</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳(圓葉節 節菜)	草本	原生	常見
75. Magnoliaceae 木蘭科	(381) <i>Magnolia × alba</i> (DC.) Figlar.	白玉蘭	喬木	栽培	常見
	(382) <i>Magnolia coco</i> (Lour.) DC.	夜合花(夜香木 蘭)	灌木	栽培	常見
	(383) <i>Magnolia compressa</i> Maxim. var. <i>formosana</i> (Kaneh.) C.F. Chen	臺灣烏心石	喬木	特有 *	常見
	(384) <i>Magnolia figo</i> (Lour.) DC.	含笑花	灌木	栽培	常見
76. Malpighiaceae 黃耨花科	(385) <i>Galphimia gracilis</i> Bartl.	金英樹	灌木	栽培	常見
	(386) <i>Tristellateia australasiae</i> A. Rich.	三星果藤	藤本	原生 *	中等
77. Malvaceae 錦葵科	(387) <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	黃秋葵	草本	栽培	常見
	(388) <i>Callianthe picta</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Donnell	風鈴花	灌木	栽培	中等
	(389) <i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	美人樹	喬木	栽培	常見
	(390) <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿	灌木	栽培	常見
	(391) <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	洛神花	草本	栽培	常見
	(392) <i>Hibiscus schizopetalus</i> (Boulger) Hook. f.	裂瓣朱槿	灌木	栽培	中等
	(393) <i>Hibiscus syriacus</i> L.	木槿	灌木	栽培	常見
	(394) <i>Hibiscus taiwanensis</i> S.Y. Hu	山芙蓉	喬木	特有	常見
	(395) <i>Malvaviscus penduliflorus</i> Moc. & Sessé ex DC.	南美朱槿(懸鈴花)	灌木	栽培	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(396) <i>Melochia corchorifolia</i> L.	野路葵	草本	原生	常見
	(397) <i>Pachira glabra</i> Pasq.	綠果馬拉巴栗	喬木	栽培	常見
	(398) <i>Sida chinensis</i> Retz.	中華金午時花	灌木	原生	常見
	(399) <i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花	灌木	原生	常見
	(400) <i>Sterculia monosperma</i> Vent.	蘋婆	喬木	栽培	中等
	(401) <i>Urena lobata</i> L.	野棉花	灌木	原生	常見
78. Mazaceae 通泉草科	(402) <i>Mazus fauriei</i> Bonati	佛氏通泉草(臺灣 通泉草)	草本	特有	常見
	(403) <i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	通泉草	草本	原生	常見
79. Melastomataceae 野牡丹科	(404) <i>Blastus cochinchinensis</i> Lour.	柏拉木	灌木	原生	中等
	(405) <i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	灌木	原生	常見
	(406) <i>Pleroma</i> 'Cote d'Azur'	艷紫野牡丹	灌木	栽培	常見
80. Meliaceae 楝科	(407) <i>Aglaia odorata</i> Lour.	樹蘭	灌木	栽培	常見
	(408) <i>Melia azedarach</i> L.	苦楝樹	喬木	原生	常見
	(409) <i>Toona sinensis</i> (Juss.) M. Roem.	香椿	喬木	栽培	中等
81. Menispermaceae 防己科	(410) <i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.k) Merr.	細圓藤	藤本	原生	常見
	(411) <i>Stephania japonica</i> (Thunb.) Miers	千金藤	藤本	原生	常見
	(412) <i>Stephania longa</i> Lour.	毛千金藤	藤本	原生	常見
82. Moraceae 桑科	(413) <i>Artocarpus treculianus</i> Elmer	麵包樹	喬木	栽培	常見
	(414) <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	波羅蜜	喬木	栽培	常見
	(415) <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Hér. ex Vent.	構樹	喬木	原生	常見
	(416) <i>Ficus ampelas</i> Burm. f.	菲律賓榕	喬木	原生	常見
	(417) <i>Ficus benguetensis</i> Merr.	水同木(豬母乳)	喬木	原生	常見
	(418) <i>Ficus benjamina</i> L. 'Exotica'	垂榕(波葉垂榕)	喬木	栽培	常見
	(419) <i>Ficus elastica</i> Roxb. ex Hornem.	印度橡膠樹	喬木	栽培	常見
	(420) <i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>beeheyana</i> (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	喬木	原生	常見
	(421) <i>Ficus formosana</i> Maxim.	天仙果(臺灣榕)	灌木	原生	常見
	(422) <i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕樹(正榕)	喬木	原生	常見
	(423) <i>Ficus microcarpa</i> L. f. 'Gloden Leaves'	黃金榕	喬木	栽培	常見
	(424) <i>Ficus nervosa</i> B. Heyne ex Roth	九丁榕(九丁榕)	喬木	原生	常見
	(425) <i>Ficus pumila</i> L.	薜荔	藤本	原生	常見
	(426) <i>Ficus religiosa</i> L.	印度菩提樹	喬木	栽培	常見
	(427) <i>Ficus sarmentosa</i> Buch.-Ham. ex Sm. var. <i>nipponica</i> (Franch. & Sav.) Corner	珍珠蓮	藤本	原生	常見
	(428) <i>Ficus septica</i> Burm. f.	大有榕(稜果榕)	喬木	原生	常見
	(429) <i>Ficus subpisocarpa</i> Gagnep.	雀榕	喬木	原生	常見
	(430) <i>Ficus variegata</i> Blume	幹花榕	喬木	原生	中等
	(431) <i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	島榕(白肉榕)	喬木	原生	常見
	(432) <i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	柘樹(黃金桂)	灌木	原生	常見
	(433) <i>Malaisia scandens</i> (Lour.) Planch.	盤龍木	藤本	原生	常見
	(434) <i>Morus alba</i> L. var. <i>indica</i> (L.) Bureau	小桑樹(小葉桑)	喬木	原生	常見
83. Myrtaceae 桃金娘科	(435) <i>Melaleuca bracteata</i> F. Muell. 'Revolution Gold'	黃金串錢柳	喬木	栽培	常見
	(436) <i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	嘉寶果	喬木	栽培	常見
	(437) <i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	佳貝果	喬木	栽培	中等
	(438) <i>Psidium guajava</i> L.	番石榴	喬木	栽培	常見
	(439) <i>Syzygium formosanum</i> (Hayata) Mori	臺灣赤楠	喬木	原生 *	中等
	(440) <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	蒲桃	喬木	栽培	中等

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(441) <i>Syzygium myrtifolium</i> Walp.	長紅木	灌木	栽培	中等
	(442) <i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & L.M. Perry	蓮霧	喬木	栽培	中等
84. Nyctaginaceae 紫茉莉科	(443) <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	灌木	栽培	常見
	(444) <i>Mirabilis jalapa</i> L.	紫茉莉	草本	栽培	常見
85. Ochnaceae 金蓮木科	(445) <i>Ochna thomasiana</i> Engl. & Gilg	米老鼠樹	灌木	栽培	常見
86. Oleaceae 木犀科	(446) <i>Fraxinus griffithii</i> C.B. Clarke	白雞油(光蠟樹)	喬木	原生*	常見
	(447) <i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	茉莉	灌木	栽培	常見
	(448) <i>Ligustrum liukuense</i> Koidz.	琉球女貞	灌木	原生*	中等
	(449) <i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	桂花(木犀)	灌木	栽培	常見
87. Onagraceae 柳葉菜科	(450) <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	常見
	(451) <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	水丁香	草本	原生	中等
88. Oxalidaceae 酢漿草科	(452) <i>Averrhoa carambola</i> L.	楊桃	喬木	栽培	常見
	(453) <i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	草本	原生	常見
	(454) <i>Oxalis debilis</i> Kunth var. <i>corymbosa</i> (DC.) Lourteig	紫花酢漿草	草本	歸化	常見
89. Passifloraceae 西番蓮科	(455) <i>Passiflora edulis</i> Sims	西番蓮(百香果)	藤本	栽培	常見
	(456) <i>Passiflora suberosa</i> L. subsp. <i>litoralis</i> (Kunth) K.Port.-Utl. ex M.A.M.Azevedo, Baumbratz, & Gonç.-Estev.	三角葉西番蓮	藤本	歸化	常見
90. Pentaphragaceae 五列木科	(457) <i>Eurya chinensis</i> R. Br.	米碎柃木	灌木	原生	中等
	(458) <i>Eurya nitida</i> Korthals	光葉柃木	灌木	原生	中等
	(459) <i>Eurya septata</i> C.C. Wu, Z.F. Hsu & C.H. Tsou	臺灣格柃	灌木	特有	常見
91. Petiveriaceae 蒜香草科	(460) <i>Rivina humilis</i> L.	珊瑚珠	灌木	歸化	中等
92. Phyllanthaceae 葉下珠科	(461) <i>Antidesma japonicum</i> Siebold & Zucc. var. <i>densiflorum</i> Hurus.	密花五月茶	灌木	特有	中等
	(462) <i>Bischofia javanica</i> Blume	茄冬	喬木	原生	常見
	(463) <i>Breynia androgyna</i> (L.) Chakrab. & N.P. Balakr.	守宮木	灌木	栽培	中等
	(464) <i>Breynia officinalis</i> Hemsl. var. <i>officinalis</i>	紅仔珠(山漆莖)	灌木	原生	常見
	(465) <i>Bridelia balansae</i> Tutcher	刺杜密	喬木	原生	常見
	(466) <i>Glochidion acuminatum</i> Müll.Arg.	裡白饅頭果	喬木	原生	中等
	(467) <i>Glochidion lanceolatum</i> Hayata	披針葉饅頭果	喬木	原生	常見
	(468) <i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	喬木	原生	常見
	(469) <i>Phyllanthus hookeri</i> Müll. Arg.	疣果葉下珠	草本	原生	常見
	(470) <i>Phyllanthus myrtifolius</i> (Moon ex Wight) Müll.Arg.	錫蘭葉下珠	灌木	栽培	中等
	(471) <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	五蕊油柑	草本	歸化	中等
93. Phytolaccaceae 商陸科	(472) <i>Phytolacca americana</i> L.	美洲商陸(洋商陸)	草本	歸化	常見
94. Piperaceae 胡椒科	(473) <i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A. Dietr.	圓葉椒草	草本	栽培	中等
	(474) <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth	草胡椒	草本	歸化	中等
	(475) <i>Piper betle</i> L.	荖藤	草本	歸化	中等
	(476) <i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤	藤本	原生	常見
	(477) <i>Piper sarmentosum</i> Roxb.	假蒟	草本	栽培	中等
	(478) <i>Piper sintenense</i> Hatus.	薄葉風藤	藤本	特有	中等

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
95. Plantaginaceae 車前科	(479) <i>Callitriche peploides</i> Nutt.	凹果水馬齒	草本	歸化	常見
	(480) <i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	黃花過長沙舅	草本	歸化	常見
	(481) <i>Plantago asiatica</i> L.	車前草	草本	原生	常見
	(482) <i>Russelia equisetiformis</i> Schldtl. & Cham.	炮竹紅(花丁子)	草本	栽培	中等
	(483) <i>Scoparia dulcis</i> L.	甜珠草(野甘草)	草本	原生	中等
	(484) <i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl.	輪葉孳生花	草本	歸化	常見
	(485) <i>Veronica javanica</i> Blume	爪哇水苦蕒	草本	原生	中等
	(486) <i>Veronica undulata</i> Wall.	水苦蕒	草本	原生	中等
96. Plumbaginaceae 藍雪科	(487) <i>Plumbago auriculata</i> Lam.	藍雪花	灌木	栽培	中等
97. Polygonaceae 蓼科	(488) <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	珊瑚藤	藤本	栽培	中等
	(489) <i>Persicaria barbata</i> (L.) H. Hara	毛蓼	草本	原生	常見
	(490) <i>Persicaria chinensis</i> (L.) H. Gross	火炭母草	草本	原生	常見
	(491) <i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre var. <i>lapathifolia</i>	早苗蓼	草本	原生	中等
	(492) <i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitag.	睫穗蓼	草本	原生	中等
	(493) <i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	扛板歸	草本	原生	常見
	(494) <i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross	花蓼	草本	原生	常見
	(495) <i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H. Hara	八字蓼(腺花毛蓼)	草本	原生	常見
(496) <i>Reynoutria multiflora</i> (Thunb.) Moldenke var. <i>hypoleuca</i> (Ohwi) S.S. Ying	臺灣何首烏	藤本	特有	常見	
(497) <i>Rumex japonicus</i> Houtt.	羊蹄	草本	歸化	常見	
98. Portulacaceae 馬齒莧科	(498) <i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧	草本	原生	常見
	(499) <i>Portulaca umbraticola</i> Kunth	馬齒牡丹(環翅馬齒莧)	草本	栽培	常見
99. Primulaceae 報春花科	(500) <i>Ardisia polycephala</i> Wall. ex A. DC.	春不老	灌木	栽培	常見
	(501) <i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	喬木	原生	常見
	(502) <i>Ardisia quinquegona</i> Blume	小葉樹杞	喬木	原生	常見
	(503) <i>Ardisia virens</i> Kurz	黑星紫金牛	灌木	原生	常見
	(504) <i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	小茄	草本	原生	常見
	(505) <i>Maesa japonica</i> (Thunb.) Moritz & Zoll.	山桂花	灌木	原生	中等
(506) <i>Maesa perlaria</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang	臺灣山桂花	灌木	原生	常見	
100. Ranunculaceae 毛茛科	(507) <i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.	禺毛茛(水辣菜)	草本	原生	常見
	(508) <i>Clematis javana</i> DC.	串鼻龍	藤本	原生	常見
101. Rosaceae 薔薇科	(509) <i>Potentilla hebiichigo</i> Yonek. & H. Ohashi	臺灣蛇莓(皺果蛇莓)	草本	原生	常見
	(510) <i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th. Wolf	蛇莓	草本	原生	中等
	(511) <i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花	喬木	原生*	常見
	(512) <i>Prunus mume</i> Sieb. & Zucc.	梅	喬木	栽培	常見
	(513) <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	桃	喬木	栽培	常見
	(514) <i>Prunus salicina</i> Lindl.	李	喬木	栽培	常見
	(515) <i>Rhaphiolepis bibas</i> (Lour.) Galasso & Banfi	枇杷	喬木	栽培	常見
	(516) <i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. var. <i>tashiroi</i> Hayata	田代氏石斑木	灌木	原生*	常見
	(517) <i>Rosa hybrida</i> Hort. ex Lavallée	雜交月季	灌木	栽培	常見
	(518) <i>Rosa multiflora</i> Thunb.	薔薇	灌木	栽培	中等
	(519) <i>Rubus alceifolius</i> Poir.	粗葉懸鈎子	藤本	原生	中等

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
102. Rubiaceae 茜草科	(520) <i>Rubus corchorifolius</i> L. f.	變葉懸鉤子	藤本	原生	常見
	(521) <i>Rubus swinhoei</i> Hance	斯氏懸鉤子	藤本	原生	常見
	(522) <i>Rubus rosifolius</i> Sm.	刺莓	灌木	原生	常見
	(523) <i>Coffea arabica</i> L.	咖啡	灌木	栽培	常見
	(524) <i>Coptosapelta diffusa</i> (Champ. ex Benth.) Steenis	瓢箪藤	藤本	原生	中等
	(525) <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔	喬木	原生	常見
	(526) <i>Gynochthodes umbellata</i> (L.) Razafim. & B. Bremer	羊角藤(繖花藤)	藤本	原生	常見
	(527) <i>Ixora casei</i> Hance 'Super King'	大王仙丹花	灌木	栽培	常見
	(528) <i>Ixora chinensis</i> Lam.	仙丹花	灌木	栽培	常見
	(529) <i>Ixora coccinea</i> L. 'Sunkist'	矮仙丹花	灌木	栽培	常見
	(530) <i>Lasianthus attenuatus</i> Jack	圓葉雞屎樹	灌木	原生	常見
	(531) <i>Lasianthus fordii</i> Hance	琉球雞屎樹	灌木	原生	中等
	(532) <i>Lasianthus verticillatus</i> (Lour.) Merr.	雞屎樹	灌木	原生	中等
	(533) <i>Mussaenda formosana</i> (Matsum.) T.Y. Aleck Yang & K.C. Huang	寶島玉葉金花	藤本	原生	常見
	(534) <i>Mussaenda pubescens</i> W.T. Aiton	毛玉葉金花	藤本	原生	中等
	(535) <i>Mussaenda taihokuensis</i> Masam.	臺北玉葉金花	藤本	特有	常見
	(536) <i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	繖花龍吐珠	草本	原生	常見
	(537) <i>Ophiorrhiza pumila</i> Champ. ex Benth.	白花蛇根草	草本	原生	常見
	(538) <i>Paederia cavaleriei</i> H. Lévl.	毛雞屎藤	藤本	原生	中等
	(539) <i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	藤本	原生	常見
	(540) <i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木	灌木	栽培	常見
	(541) <i>Psychotria serpens</i> L.	拎壁龍(風不動藤)	藤本	原生	常見
	(542) <i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	茜草樹	喬木	原生	常見
	(543) <i>Scleromitron brachypodum</i> (DC.) T.C. Hsu	擬定經草(白花蛇舌草)	草本	原生	常見
	(544) <i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.	闊葉鴨舌癩舅	草本	歸化	常見
	(545) <i>Wendlandia formosana</i> Cowan	水金京	喬木	原生	常見
	(546) <i>Wendlandia uvariifolia</i> Hance	水錦樹	喬木	原生	常見
	103. Rutaceae 芸香科	(547) <i>Citrus × aurantium</i> L. 'Ponkan'	椪柑	喬木	栽培
(548) <i>Citrus × microcarpa</i> Bunge		四季橘	灌木	栽培	中等
(549) <i>Citrus reticulata</i> Blanco		橘	喬木	栽培	常見
(550) <i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.		柚	喬木	栽培	常見
(551) <i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T.G. Hartley		山刈葉	喬木	原生	常見
(552) <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack		月橘	灌木	原生	常見
(553) <i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T.G. Hartley		賊仔樹(臭辣樹)	喬木	原生	常見
(554) <i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Siebold & Zucc.		食茱萸	喬木	原生	常見
(555) <i>Zanthoxylum beecheyanum</i> K. Koch		鱧山椒	灌木	栽培	中等
(556) <i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.		雙面刺(兩面針)	藤本	原生	常見
104. Sabiaceae 清風藤科	(557) <i>Meliosma rigida</i> Siebold & Zucc.	筆羅子	喬木	原生	中等
	(558) <i>Sabia swinhoei</i> Hemsl.	臺灣清風藤(尖葉清風藤)	藤本	原生	中等
105. Salicaceae 楊柳科	(559) <i>Salix warburgii</i> Seemen	水柳	喬木	特有	常見
106. Sapindaceae 無患子科	(560) <i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓	喬木	特有*	常見
	(561) <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	倒地鈴	藤本	歸化	中等
	(562) <i>Dimocarpus longan</i> Lour.	龍眼	喬木	栽培	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(563) <i>Koelreuteria elegans</i> (Seem.) A.C. Sm. subsp. <i>formosana</i> (Hayata) F.G.Mey.	臺灣欒樹	喬木	原生	常見
	(564) <i>Litchi chinensis</i> Sonn.	荔枝	喬木	栽培	常見
	(565) <i>Pometia pinnata</i> J.R. Forst. & G. Forst.	番龍眼(臺東龍眼)	喬木	原生*	中等
107. Saururaceae 三白草科	(566) <i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	蕺菜(魚腥草)	草本	原生	常見
108. Sapotaceae 山欖科	(567) <i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni	蛋黃果	喬木	栽培	常見
	(568) <i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach. & Thonn.) Daniell	變味果(神秘果)	灌木	栽培	中等
109. Schisandraceae 五味子科	(569) <i>Kadsura matsudae</i> Hayata	松田氏南五味子	藤本	原生	中等
110. Solanaceae 茄科	(570) <i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet	大花曼陀羅	灌木	歸化	中等
	(571) <i>Capsicum annuum</i> L.	辣椒	灌木	栽培	常見
	(572) <i>Cestrum nocturnum</i> L.	夜香木	灌木	栽培	中等
	(573) <i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter	雙花龍葵	草本	原生	常見
	(574) <i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv.	皺葉煙草	草本	歸化	常見
	(575) <i>Physalis angulata</i> L.	燈籠草(苦蕒)	草本	歸化	中等
	(576) <i>Solanum americanum</i> Mill.	光果龍葵	草本	歸化	常見
	(577) <i>Solanum capsicoides</i> All.	刺茄	草本	歸化	中等
	(578) <i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	灌木	歸化	常見
	(579) <i>Solanum erianthum</i> D. Don	山煙草(山菸草)	灌木	歸化	常見
	(580) <i>Solanum melongena</i> L.	茄	草本	栽培	常見
	(581) <i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	珊瑚櫻(玉珊瑚)	灌木	歸化	常見
	(582) <i>Solanum torvum</i> Sw.	萬桃花(水茄)	灌木	栽培	常見
111. Staphyleaceae 省沽油科	(583) <i>Turpinia formosana</i> Nakai	山香圓(臺灣山香圓)	喬木	特有	常見
	(584) <i>Turpinia ternata</i> Nakai	三葉山香圓	喬木	原生	中等
112. Styracaceae 安息香科	(585) <i>Styrax formosanus</i> Matsum. var. <i>formosanus</i>	烏皮九芎	喬木	原生	中等
	(586) <i>Styrax suberifolius</i> Hook. & Arn.	紅皮	喬木	原生	中等
113. Symplocaceae 灰木科	(587) <i>Symplocos glauca</i> (Thunb.) Koidz.	山羊耳	喬木	原生	中等
	(588) <i>Symplocos konishii</i> Hayata	小西氏灰木	喬木	原生	中等
	(589) <i>Symplocos theophrastifolia</i> Siebold & Zucc.	山豬肝	喬木	原生	常見
114. Talinaceae 土人參科	(590) <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	土人參	草本	歸化	常見
115. Theaceae 茶科	(591) <i>Camellia brevistyla</i> (Hayata) Cohen-Stuart	短柱山茶(小果油茶)	灌木	原生*	中等
	(592) <i>Camellia japonica</i> L.	山茶花	灌木	栽培	常見
	(593) <i>Polyspora axillaris</i> (Roxb. ex Ker Gawl.) Sweet	大頭茶	喬木	原生	常見
116. Thymelaeaceae 瑞香科	(594) <i>Aquilaria sinensis</i> (Lour.) Spreng.	牙香樹(白木香)	喬木	栽培	常見
117. Ulmaceae 榆科	(595) <i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	檉	喬木	原生*	常見
	(596) <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	榔榆	喬木	原生*	常見
118. Urticaceae 蕁麻科	(597) <i>Debregeasia orientalis</i> C.J. Chen	水麻	灌木	原生	常見
	(598) <i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	密花苧麻(木苧麻)	灌木	原生	常見
	(599) <i>Boehmeria formosana</i> Hayata	臺灣苧麻	灌木	原生	中等
	(600) <i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	青苧麻	灌木	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(601) <i>Boehmeria zollingeriana</i> Wedd. var. <i>blinii</i> (H. Lév.) C.J. Chen	長葉芋麻	灌木	原生	常見
	(602) <i>Elatostema lineolatum</i> Wight var. <i>majus</i> Wedd.	冷清草	草本	原生	常見
	(603) <i>Elatostema platyphyllum</i> Wedd.	巒大冷清草(闊葉樓梯草)	草本	原生	常見
	(604) <i>Gonostegia hirta</i> (Blume) Miq.	糯米團(蔓芋麻)	草本	原生	常見
	(605) <i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masam.	長梗紫麻	喬木	原生	常見
	(606) <i>Pellionia radicans</i> (Siebold & Zucc.) Wedd.	赤車使者	草本	原生	常見
	(607) <i>Pellionia scabra</i> Benth.	糙葉赤車使者	草本	原生	常見
	(608) <i>Pilea aquarum</i> Dunn subsp. <i>brevicornuta</i> (Hayata) C.J. Chen	短角冷水麻	草本	原生	常見
	(609) <i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin	冷水花	草本	栽培	常見
	(610) <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm	小葉冷水麻	草本	歸化	常見
	(611) <i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	霧水葛	草本	原生	常見
119. Verbenaceae 馬鞭草科	(612) <i>Duranta erecta</i> L.	金露花	灌木	歸化	常見
	(613) <i>Lantana × strigocamara</i> R.W. Sanders	馬纓丹	灌木	歸化	常見
	(614) <i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq.	小葉馬纓丹	藤本	栽培	常見
	(615) <i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	鴨舌癩	草本	歸化	常見
120. Violaceae 堇菜科	(616) <i>Viola diffusa</i> Ging.	茶匙黃	草本	原生	常見
	(617) <i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W. Becker) J.C. Wang & T.C. Huang	小堇菜	草本	原生	常見
121. Vitaceae 葡萄科	(618) <i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Mom. var. <i>hancei</i> (Planch.) Momiy.	漢氏山葡萄	藤本	原生	常見
	(619) <i>Causonis corniculata</i> (Benth.) J. Wen & L.M. Lu	角花烏薺莓	藤本	原生	常見
	(620) <i>Causonis japonica</i> (Thunb.) Raf.	烏薺莓(虎葛)	藤本	原生	常見
	(621) <i>Nekemias cantoniensis</i> (Hook. & Arn.) J. Wen & Z.L. Nie	廣東山葡萄	藤本	原生	常見
	(622) <i>Parthenocissus dalzielii</i> Gagnep.	異葉地錦(爬牆虎)	藤本	原生	常見
	(623) <i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	藤本	原生	常見
	(624) <i>Tetrastigma hemsleyanum</i> Diels & Gilg	苗粟崖爬藤	藤本	原生	常見
	(625) <i>Tetrastigma obtectum</i> (Wall. ex Laws.) Planch. var. <i>glabrum</i> (H. Lév.) Gagnep.	臺灣崖爬藤	藤本	原生	常見
	(626) <i>Vitis ficifolia</i> Bunge	細本葡萄	藤本	原生*	中等
單子葉植物 MONOCOTYLEDON					
122. Acoraceae 菖蒲科	(627) <i>Acorus gramineus</i> Sol. ex Aiton	石菖蒲	草本	原生	中等
123. Amaryllidaceae 石蒜科	(628) <i>Allium tuberosum</i> Rottl. ex Spreng.	韭菜	草本	栽培	常見
	(629) <i>Hippeastrum</i> spp.	孤挺花	草本	栽培	常見
	(630) <i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	螯蟹百合(蜘蛛百合)	草本	栽培	中等
124. Araceae 天南星科	(631) <i>Aglaonema</i> spp.	粗肋草	草本	栽培	常見
	(632) <i>Alocasia odora</i> (Roxb.) K. Koch	姑婆芋	草本	原生	常見
	(633) <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	芋	草本	栽培	常見
	(634) <i>Colocasia formosana</i> Hayata	臺灣青芋	草本	原生	常見
	(635) <i>Colocasia tonoiimo</i> Nakai	紫柄芋	草本	歸化	常見
	(636) <i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott	黛粉葉	藤本	栽培	常見
	(637) <i>Epipremnum aureum</i> (Linden & André) G.S. Bunting	黃金葛	藤本	歸化	常見
	(638) <i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.	拎樹藤	藤本	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(639) <i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	青萍	草本	原生	常見
	(640) <i>Philodendron hederaceum</i> (Jacq.) Schott var. <i>oxycardium</i> (Schott) Croat	心葉蔓綠絨	藤本	歸化	常見
	(641) <i>Pothos chinensis</i> (Raf.) Merr.	袖葉藤	藤本	原生	常見
	(642) <i>Spathiphyllum</i> × <i>hybridum</i> N.E. Br. 'Sensation'	綠巨人白鶴芋	草本	栽培	常見
	(643) <i>Syngonium angustatum</i> Schott	狹葉合果芋	草本	歸化	常見
	(644) <i>Syngonium podophyllum</i> Schott	合果芋	草本	歸化	中等
	(645) <i>Typhonium blumei</i> Nicolson & Sivadasan	土半夏	草本	原生	常見
	(646) <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	千年芋	草本	栽培	常見
	(647) <i>Xanthosoma violaceum</i> Schott	紫柄千年芋	草本	栽培	常見
125. Arecaceae 棕櫚科	(648) <i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) Wendl. & Drude	亞歷山大椰子	喬木	栽培	中等
	(649) <i>Areca catechu</i> L.	檳榔	喬木	栽培	常見
	(650) <i>Arenga engleri</i> Bacc.	山棕	灌木	原生	常見
	(651) <i>Calamus formosanus</i> Becc.	臺灣黃藤	藤本	特有	中等
	(652) <i>Caryota mitis</i> Lour.	叢立孔雀椰子	喬木	栽培	中等
	(653) <i>Cocos nucifera</i> L.	可可椰子	喬木	栽培	中等
	(654) <i>Dyopsis lutescens</i> (H. Wendle) Beentje & J. Dransf.	黃椰子	喬木	栽培	常見
	(655) <i>Livistona chinensis</i> R. Br.	蒲葵	喬木	原生 *	中等
	(656) <i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	羅比親王海棗	灌木	栽培	常見
	(657) <i>Phoenix sylvestris</i> (L.) Roxb.	銀海棗	喬木	栽培	常見
	(658) <i>Roystonea oleracea</i> (Jacq.) O.F. Cook	甘藍椰子	喬木	栽培	中等
	(659) <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook	大王椰子	喬木	栽培	中等
	(660) <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) A. Henry	棕竹(觀音棕竹)	灌木	栽培	常見
126. Asparagaceae 天門冬科	(661) <i>Asparagus aethiopicus</i> L.	垂葉武竹	草本	栽培	中等
	(662) <i>Asparagus officinalis</i> L.	蘆筍	草本	栽培	中等
	(663) <i>Cordylone terminalis</i> (L.) Kunth	朱蕉(紅竹)	灌木	栽培	常見
	(664) <i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	香龍血樹(巴西鐵樹)	灌木	栽培	常見
	(665) <i>Dracaena marginata</i> Hort. 'Tricolor'	五彩千年木	灌木	栽培	常見
	(666) <i>Dracaena reflexa</i> Lam.	百合竹(短葉竹蕉)	灌木	栽培	常見
	(667) <i>Dracaena reflexa</i> Lam. 'Anita'	細葉百合竹	灌木	栽培	常見
	(668) <i>Dracaena sanderiana</i> Mast.	綠葉竹蕉(開運竹)	灌木	栽培	常見
	(669) <i>Liriope muscari</i> (Decne.) L.H. Bailey	闊葉麥門冬	草本	原生	中等
	(670) <i>Ophiopogon intermedius</i> D. Don	間型沿階草	草本	原生	常見
	(671) <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	虎尾蘭	草本	栽培	常見
	(672) <i>Yucca elephantipes</i> Regel ex Trel.	象腳王蘭	灌木	栽培	常見
127. Asphodelaceae 阿福花科	(673) <i>Aloe vera</i> (L.) Burm. f.	蘆薈	草本	栽培	常見
	(674) <i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	桔梗蘭(山菅蘭)	草本	原生	常見
	(675) <i>Hemerocallis fulva</i> L.	萱草(金針)	草本	栽培	常見
128. Bromeliaceae 鳳梨科	(676) <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	鳳梨	草本	栽培	常見
129. Cannaceae 美人蕉科	(677) <i>Canna</i> × <i>generalis</i> L.H. Bailey & E.Z. Bailey	大花美人蕉	草本	栽培	常見
	(678) <i>Canna indica</i> L.	美人蕉	草本	栽培	常見
130. Commelinaceae 鴨跖草科	(679) <i>Amischotolype hispida</i> (Less. & A. Rich.) D.Y. Hong	穿鞘花(中國穿鞘花)	草本	原生	中等
	(680) <i>Callisia repens</i> (Jacq.) L.	鋪地錦竹草(翠玲瓏)	草本	歸化	常見
	(681) <i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	竹仔菜	草本	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(682) <i>Commelina paludosa</i> Blume	大葉鴨跖草	草本	原生	中等
	(683) <i>Murdannia loriformis</i> (Hassk.) R.S. Rao & Kammathy	牛軛草	草本	原生	中等
	(684) <i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	巴西水竹草	草本	歸化	常見
	(685) <i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	蚌蘭	草本	栽培	常見
	(686) <i>Tradescantia zebrina</i> Bosse	吊竹草	草本	歸化	常見
131. Costaceae 閉鞘薑科	(687) <i>Hellenia speciosa</i> (J. Koenig ex Retz.) S.R. Dutta	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	草本	原生	中等
132. Cyperaceae 莎草科	(688) <i>Carex baccans</i> Nees	紅果薹	草本	原生	常見
	(689) <i>Carex breviculmis</i> R. Br.	短莖宿柱薹	草本	原生	中等
	(690) <i>Carex brunnea</i> Thunb.	束草(莎草)	草本	原生	常見
	(691) <i>Carex cruciata</i> Wahlenb.	煙火薹	草本	原生	常見
	(692) <i>Carex sociata</i> Boott	中國宿柱薹	草本	原生	常見
	(693) <i>Cyperus aromaticus</i> (Ridl.) Mattf. & Kük.	多葉水蜈蚣(小風車草)	草本	歸化	常見
	(694) <i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk.	短葉水蜈蚣	草本	原生	常見
	(695) <i>Cyperus compressus</i> L.	沙田草(扁穗莎草)	草本	原生	常見
	(696) <i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze	磚子苗	草本	原生	常見
	(697) <i>Cyperus difformis</i> L.	異花莎草	草本	原生	常見
	(698) <i>Cyperus distans</i> L. f.	疏穗莎草	草本	原生	常見
	(699) <i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	頭穗莎草	草本	歸化	常見
	(700) <i>Cyperus flavidus</i> Retz.	球穗扁莎	草本	原生	中等
	(701) <i>Cyperus iria</i> L.	碎米莎草	草本	原生	常見
	(702) <i>Cyperus involucratus</i> Rottb.	輪傘莎草	草本	歸化	中等
	(703) <i>Cyperus mindorensis</i> (Steud.) Huygh	單穗水蜈蚣	草本	原生	常見
	(704) <i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	多枝扁莎	草本	原生	常見
	(705) <i>Cyperus rotundus</i> L.	香附子	草本	原生	常見
	(706) <i>Cyperus tenuispica</i> Steud.	窄翅莎草	草本	原生	常見
	(707) <i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	竹子飄拂草	草本	原生	常見
	(708) <i>Hypolytrum nemorum</i> (Vahl) Spreng.	割雞芒	草本	原生	中等
	(709) <i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	三儉草	草本	原生	中等
	(710) <i>Scirpus ternatanus</i> Reinw. ex Miq.	大莞草	草本	原生	中等
	(711) <i>Scleria terrestris</i> (L.) Fassett	陸生珍珠茅	草本	原生	常見
133. Dioscoreaceae 薯蕷科	(712) <i>Dioscorea alata</i> L.	大薯(山藥)	藤本	栽培	常見
	(713) <i>Dioscorea bulbifera</i> L.	黃獨(黃藥子, 獨黃)	藤本	原生	常見
	(714) <i>Dioscorea cirrhosa</i> Lour.	裏白葉薯榔	藤本	原生	中等
	(715) <i>Dioscorea hispida</i> Dennst.	大苦薯(白薯榔)	藤本	原生	中等
	(716) <i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	薄葉野山藥(日本薯蕷)	藤本	原生	常見
134. Heliconiaceae 赫蕉科	(717) <i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	金鳥赫蕉	草本	栽培	中等
135. Iridaceae 鳶尾科	(718) <i>Sisyrinchium rosulatum</i> E.P. Bicknell	一年生庭菖蒲	草本	歸化	中等
	(719) <i>Trimezia gracilis</i> (Herb.) Christenh. & Byng	巴西鳶尾(馬蝶花)	草本	栽培	常見
136. Marantaceae 竹芋科	(720) <i>Goepertia makoyana</i> (E. Morren) Borchs. & S. Suárez	孔雀竹芋	草本	栽培	常見
	(721) <i>Goepertia zebrina</i> (Sims) Nees	絨葉肖竹芋(斑馬竹芋)	草本	栽培	常見
	(722) <i>Maranta arundinacea</i> L.	竹芋(葛鬱金, 粉薯)	草本	栽培	中等

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(723) <i>Stromanthe thalia</i> (Vell.) J.M.A. Braga 'Triostar'	斑葉紅裏蕉(三色竹芋)	草本	栽培	常見
137. Musaceae 芭蕉科	(724) <i>Musa itinerans</i> Cheesman var. <i>formosana</i> (Warb. ex Schum.) Hakkinen & C.L. Yeh	臺灣芭蕉	草本	原生	中等
	(725) <i>Musa</i> × <i>paradisica</i> L.	香蕉	草本	栽培	常見
138. Orchidaceae 蘭科	(726) <i>Calanthe triplicata</i> (Willemet) Ames	白鶴蘭	草本	原生	中等
	(727) <i>Cryptostylis arachnites</i> (Blume) Hassk.	滿綠隱柱蘭	草本	原生	中等
	(728) <i>Zeuxine nervosa</i> (Wall. ex Lindl.) Benth. ex Trimen	臺灣線柱蘭(芳線柱蘭)	草本	原生	常見
139. Pandanaceae 露兜樹科	(729) <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb. ex Lindl.	香林投	灌木	栽培	常見
140. Poaceae 禾本科	(730) <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	蓋草	草本	原生	中等
	(731) <i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹	草本	原生	常見
	(732) <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	栽培	常見
	(733) <i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata	長枝竹	喬木	特有*	中等
	(734) <i>Bambusa dolichomerithalla</i> Hayata	火廣竹	喬木	特有	常見
	(735) <i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch.	蓬萊竹	喬木	栽培	常見
	(736) <i>Bambusa oldhamii</i> Munro	綠竹	喬木	原生	常見
	(737) <i>Bambusa pachinensis</i> Hayata	八芝蘭竹(米篩竹, 空涵竹)	喬木	原生	常見
	(738) <i>Bambusa stenostachya</i> Hack.	刺竹	喬木	原生	中等
	(739) <i>Bambusa taiwanensis</i> L.C. Chia & H.L. Fung	烏腳綠竹(烏殼綠竹)	喬木	特有*	中等
	(740) <i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C. Wendl. 'Vittata'	黃金間碧竹(金絲竹)	喬木	歸化	中等
	(741) <i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C. Wendl. 'Wamina'	短節泰山竹(葫蘆竹)	灌木	栽培	中等
	(742) <i>Cenchrus purpureus</i> (Schumach.) Morrone	象草	草本	歸化	常見
	(743) <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	檸檬香茅	草本	栽培	常見
	(744) <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	常見
	(745) <i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst	長穎星草	草本	歸化	常見
	(746) <i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus var. <i>patens</i>	弓果黍	草本	原生	常見
	(747) <i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus var. <i>latifolium</i> (Honda) Ohwi	散穗弓果黍	草本	原生	常見
	(748) <i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	升馬唐	草本	原生	常見
	(749) <i>Digitaria henryi</i> Rendle	亨利馬唐	草本	原生	常見
	(750) <i>Digitaria radicata</i> (J. Presl) Miq.	小馬唐	草本	原生	常見
	(751) <i>Digitaria setigera</i> Roth	短穎馬唐	草本	原生	常見
	(752) <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗	草本	原生	常見
	(753) <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	草本	原生	常見
	(754) <i>Eragrostis tenella</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	鯽魚草	草本	原生	常見
	(755) <i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	假儉草	草本	原生*	常見
	(756) <i>Gelidocalamus kunishii</i> (Hayata) Keng f. & T.H. Wen	臺灣矢竹	灌木	原生	中等
	(757) <i>Ichnanthus pallens</i> (Swart) Munro ex Bentham var. <i>major</i> (Nees) Stieber	距花黍	草本	原生	常見
	(758) <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	草本	原生	常見
	(759) <i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	柳葉箬	草本	原生	中等
	(760) <i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	淡竹葉	草本	原生	常見

科名	學名	中名	生長 習性	屬性	豐度
	(761) <i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K. Simon & Jacobs	大黍	草本	歸化	常見
	(762) <i>Microstegium biaristatum</i> (Steud.) Keng	剛莠竹(二芒莠竹)	草本	原生	常見
	(763) <i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	芒	草本	原生	常見
	(764) <i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草	草本	原生	常見
	(765) <i>Panicum brevifolium</i> L.	短葉黍	草本	原生	常見
	(766) <i>Panicum repens</i> L.	鋪地黍	草本	原生	常見
	(767) <i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	草本	歸化	常見
	(768) <i>Paspalum scrobiculatum</i> L. var. <i>orbiculare</i> (G. Forst.) Hackel	圓果雀稗	草本	原生	常見
	(769) <i>Paspalum urvillei</i> Steud.	吳氏雀稗	草本	歸化	常見
	(770) <i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trin. ex Steud.	開卡蘆	草本	原生	中等
	(771) <i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata	桂竹	喬木	原生	常見
	(772) <i>Poa annua</i> L.	早熟禾	草本	原生	常見
	(773) <i>Pogonatherum crinitum</i> (Thunb.) Kunth	金絲草	草本	原生	中等
	(774) <i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steud.	棒頭草	草本	原生	常見
	(775) <i>Saccharum officinarum</i> L.	秀貴甘蔗	草本	栽培	常見
	(776) <i>Setaria palmifolia</i> (J. Koenig) Stapf	棕葉狗尾草 (颱風草)	草本	原生	常見
	(777) <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen	莠狗尾草	草本	歸化	常見
	(778) <i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	倒刺狗尾草	草本	歸化	常見
	(779) <i>Sinobambusa tootsik</i> (Makino) Makino	唐竹	喬木	栽培	中等
	(780) <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) Baaijens	鼠尾粟	草本	原生	常見
	(781) <i>Thysanolaena latifolia</i> (Roxb. ex Hornem.) Honda	棕葉蘆	草本	原生	常見
	(782) <i>Urochloa mutica</i> (Forssk.) T.Q. Nguyen	巴拉草	草本	歸化	常見
	(783) <i>Zea mays</i> L.	玉蜀黍(玉米)	草本	栽培	常見
	(784) <i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	菰(茭白筍)	草本	栽培	常見
141. Smilacaceae 菝葜科	(785) <i>Smilax bracteata</i> C. Presl subsp. <i>bracteata</i>	假菝葜	藤本	原生	常見
	(786) <i>Smilax bracteata</i> C. Presl var. <i>verruculosa</i> (Merr.) T. Koyama	糙莖菝葜	藤本	原生	常見
	(787) <i>Smilax china</i> L.	菝葜	藤本	原生	中等
	(788) <i>Smilax lanceifolia</i> Roxb.	臺灣菝葜	藤本	原生	中等
	(789) <i>Smilax taipeiensis</i> T.C. Hsu & S.W. Chung	臺北土茯苓	藤本	特有	中等
142. Strelitziaceae 旅人蕉科	(790) <i>Strelitzia nicolai</i> Regel & Körn.	白鳥蕉	喬木	栽培	中等
	(791) <i>Strelitzia reginae</i> Aiton	天堂鳥蕉	灌木	栽培	中等
143. Typhaceae 香蒲科	(792) <i>Typha orientalis</i> Presl	香蒲	草本	原生	常見
144. Zingiberaceae 薑科	(793) <i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.	高良薑	草本	栽培	中等
	(794) <i>Alpinia oblongifolia</i> Hayata	橢圓葉月桃	草本	原生	常見
	(795) <i>Alpinia tonrokuensis</i> Hayata	屯鹿月桃	草本	特有	中等
	(796) <i>Alpinia uraiensis</i> Hayata	烏來月桃 (大輪月桃)	草本	特有	常見
	(797) <i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm.	月桃	草本	原生	常見
	(798) <i>Curcuma longa</i> L.	薑黃	草本	栽培	常見
	(799) <i>Curcuma phaeocaulis</i> Valetton	莪朮	草本	栽培	中等
	(800) <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	野薑花(穗花山奈)	草本	歸化	常見
	(801) <i>Zingiber officinale</i> Roscoe	薑	草本	栽培	常見

附錄六、本計畫環境、生物照

	
<p>環境照-衝擊區西側道路起點</p>	<p>環境照-衝擊區樹林環境</p>
	
<p>環境照-衝擊區農耕地環境</p>	<p>環境照-衝擊區人工竹林</p>
	
<p>環境照-衝擊區和美山步道</p>	<p>環境照-衝擊區華城路附近樹林</p>
	
<p>環境照-對照區金龍路旁樹林</p>	<p>環境照-對照區青潭堰</p>
	
<p>環境照-對照區碧潭風景區</p>	<p>環境照-對照區東側樹林環境</p>



環境照-對照區直潭淨水廠



環境照-對照區新店溪沿岸



環境照-青潭堰上游



環境照-青潭堰下游



環境照-永豐圳上游



環境照-永豐圳下游



生物照-黑冠麻鷺



生物照-小卷尾



生物照-黑鳶



生物照-臺灣藍鵲



生物照-鳳頭蒼鷹



生物照-夜鷺



生物照-白鼻心



生物照-臭鮑



生物照-赤腹松鼠



生物照-臺灣鼯鼠路死個體



生物照-古氏草蜥



生物照-紅斑蛇



生物照-龜殼花



生物照-斑龜



生物照-斯文豪氏攀蜥



生物照-周氏樹蛙



生物照-斯文豪氏赤蛙



生物照-虎皮蛙



生物照-翡翠樹蛙



生物照-腹斑蛙



生物照-石牆蝶



生物照-紅星斑蛺蝶



生物照-黃蛺蝶



生物照-紫燕小灰蝶



生物照-黑星弄蝶



生物照-狹翅弄蝶



生物照-虎刺榕木



生物照-四季秋海棠



生物照-輪葉孳生花



生物照-番龍眼(臺東龍眼)



生物照-薄葉風藤



生物照-假蒟



生物照-大苦薯(白薯榔)



生物照-橢圓葉月桃