

「108 年彰化縣全國水環境改善計畫」

【二林溪水域環境營造計畫】

生態檢核(提報階段)報告書

中華民國 108 年 11 月

目 錄

目 錄 I

| | |
|------------------------------|----|
| 壹、生態檢核制度沿革及辦理參考依據 | 2 |
| 貳、生態檢核工作說明..... | 3 |
| 一、工程核定階段..... | 3 |
| （一）核定階段工作及流程..... | 3 |
| 圖一、工程核定階段生態評估流程圖..... | 3 |
| （二）核定階段生態評估..... | 4 |
| 參、生態檢核成果..... | 5 |
| 生態檢核主表(1/2)..... | 5 |
| 生態檢核主表(2/2)..... | 6 |
| 生態檢核表 核定階段附表 P-01(1/2) | 7 |
| 生態檢核表 核定階段附表 P-01(2/2) | 12 |
| 圖三、二林溪計畫流段及其周圍生態敏感區位分布圖..... | 12 |
| 圖四、全區生態棲地關注區域圖..... | 13 |
| 圖五、竹圍巷西側生態棲地關注區域圖..... | 14 |
| 圖六、竹圍巷東側生態棲地關注區域圖..... | 15 |
| 公共工程生態檢核自評表..... | 16 |
| 肆、現場勘查環境照片(109年11月7日)..... | 20 |
| 附錄、現場勘查與文獻彙整生物名錄 | 22 |

壹、生態檢核制度沿革及辦理參考依據

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

行政院公共工程委員會於 106 年 4 月函文（工程技字第 100600124400 號）至各中央目的事業主管機關，請公共工程計畫各目的事業主管機關將『公共工程生態檢核機制』納入為計畫應辦事項。

本計畫工程依照計畫工程地理位置及工程特性，生態檢核工作即依據水利署『水庫集水區工程生態檢核執行參考手冊』執行辦理。

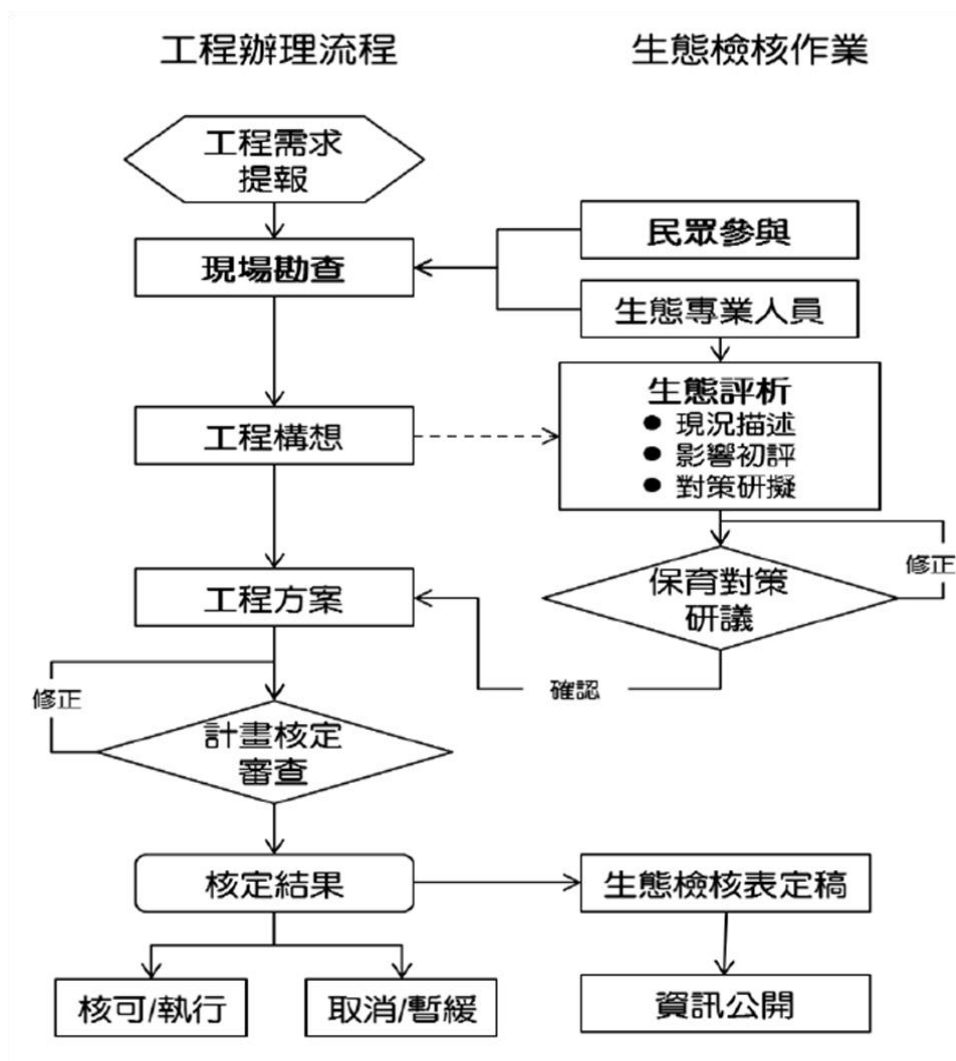
貳、生態檢核工作說明

以工程生命週期分為**工程核定**、**規劃設計**、**施工與維護管理**等四階段。各主辦機關得依辦理之工程生命週期特性，配合工程生態保育工作目標，適當修正執行階段劃分。本案二林溪水域景觀環境營造計畫至108年11月為核定階段。

一、工程核定階段

(一)核定階段工作及流程

本階段工作項目包括工程主辦單位邀集相關單位與生態專業人員辦理會同現場勘查、民眾參與、初步影響分析、擬定保育對策原則。此階段之生態評估作業流程見圖二。



圖一、工程核定階段生態評估流程圖

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

生態專業人員須描述現場環境概況，指認生態關注區位與可能議題，並以五千分之一航照圖或正射影像圖或二萬五千分之一地形圖為底圖，用色筆加註生態關注及工程位置，繪製生態關注略圖提供工程主辦單位參考。

(二)核定階段生態評估

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

於 109 年 11 月 7 日至本計畫環境進行現況勘查，調查期間發現水體多呈灰黑色，且飄散異味，明顯受到污染。河道兩側草生地及樹林地多有垃圾、動物屍體及家具廢棄物堆積，環境髒亂。

經文獻蒐集及現地勘查記錄，二林溪部分河段之溪床及河岸植物豐富，且鄰近陸域農田、漁塭仍存有多樣化的鳥類資源。在陸域生態部分，植物紀錄 59 科 172 屬 219 種，其中 27 種喬木，32 種灌木，28 種藤木，132 種草本，木本植物以構樹、血桐及蓖麻等陽性植物為優勢物種，草本植物以象草及大花咸豐草等為優勢，調查結果中共紀錄 1 種極危(CR)(蘭嶼羅漢松)，蘭嶼羅漢松紀錄於鄰近 143 縣道之人行道旁，作為景觀綠美化用，非野生自生族群。其中河岸兩側多為自生構樹及血桐、較開闊處多蓖麻，而道路兩側為行道樹及附近居民之作物，如靠近儒林路二段種植台灣欒樹及蘋婆，而鄰近縣道 143 處則種植大葉桃花心木，而在鄰近住家附近則亦有種植黃槐以及蘭嶼羅漢松，混生樟樹及榕樹。鳥類計有 29 科 50 種，其中有留鳥 35 種、候鳥 12 種及 3 種引進種，其中以麻雀、白頭翁、珠頸斑鳩、紅冠水雞等為常見種類；保育類記錄有黑翅鳶、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、紅隼、彩鷓及紅尾伯勞；哺乳類計有 3 科 6 種，以臭鼩、溝鼠及小黃腹鼠較為常見；兩棲類計有 4 科 5 種，均為普遍常見物種；爬蟲類記錄有 7 科 8 種，以斯文豪氏攀蜥、蓬萊草蜥兩種為台灣特有種，紅耳龜為人為引進的外來種。蝴蝶類記錄有 5 科 8 亞科 20 種，以沖繩小灰蝶及紋白蝶數量較多。

水域生態部分，二林溪床多有淤泥沉積，汙染源主要為家庭及農業廢水。溪水水體多呈灰綠色，且飄散異味。由現場勘查到的水域生物多樣性低且以強耐污性的外來物種為種類較多的優勢種。魚類以雜交尼羅魚、豹紋翼甲鯰及線鱧為主；蝦蟹螺貝類以福壽螺分佈最多。

參、生態檢核成果

生態檢核主表(1/2)

| | | | | |
|--------|--------------|--|------------|---------|
| 工程基本資料 | 工程名稱 (編號) | 二林溪水域景觀環境營造計畫 | 設計單位 | |
| | 工程期程 | | 監造廠商 | |
| | 治理機關 | 彰化縣政府水利資源處 | 營造廠商 | |
| | 基地位置 | 本次申請計畫範圍為二林溪上游，由舊二林溪與二林溪交叉河口至儒林路二段，長度共計 2.1 公里。 | 工程 預算經費 | |
| | 工程緣由目的 | 運用在地特色規劃出具有地景藝術、親水空間、歷史人文、生態棲地與環境教育為原則，創造出人、環境及生態之多樣性的水域空間。 | | |
| | 工程類型 | <input checked="" type="checkbox"/> 自然復育、 <input type="checkbox"/> 坡地整治、 <input checked="" type="checkbox"/> 溪流整治、 <input checked="" type="checkbox"/> 清淤疏通、 <input type="checkbox"/> 結構物改善、 <input type="checkbox"/> 其他： | | |
| | 工程內容 | <p>一、生態教育區 規劃此區域因水質乾淨無汙染，原有生物之多樣性，利用生態工法，採用自然的方式達到環境生態教育之主軸。</p> <p>二、人文科技區 與鄰近周邊洪醒夫公園做整合串聯人文科技區做整體發想，提升在地人文歷史特色促進周邊整體環境，未來可以加入數位科技互動的方式，增加趣味性。</p> <p>三、活動廣場區 經環境的評估後，適合增置廣場活動場地疏散人與車之間的動線問題。</p> <p>四、兒童遊憩區 結合自然地景打造出孩童遊憩場域，結合以下三點為核心</p> <p>五、慢活休憩區加強 提供自然戶外空間之機能，規劃帶狀綠陰空間，運用輕量化之是設計，保持自然風貌氛圍。</p> | | |
| | 預期效益 | 保全對象(複選): <input checked="" type="checkbox"/> 民眾(<input type="checkbox"/> 社區 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 部落 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀遊憩) <input type="checkbox"/> 產業(<input type="checkbox"/> 農作物 <input type="checkbox"/> 果園 <input type="checkbox"/> ____) <input type="checkbox"/> 交通(<input type="checkbox"/> 橋梁 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> ____) <input checked="" type="checkbox"/> 工程設施 (<input type="checkbox"/> 固床設施 <input checked="" type="checkbox"/> 護岸 <input checked="" type="checkbox"/> 親水設施) <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 生態棲地保育 | | |
| 核定階段 | 起迄時間 | 民國 108 年 11 月 7 日至民國 108 年 月 日 | | 附表 P-01 |
| | 生態評估 | 進行之項目: <input checked="" type="checkbox"/> 現況概述、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態影響、 <input checked="" type="checkbox"/> 保育對策 未作項目補充說明: | | |

生態檢核主表(2/2)

| | | | |
|---|--|--|------------------------|
| 設計階段 | 起迄時間 | | 附表D-01 D-02 |
| | 團隊組成 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否有生態專業人員進行生態評析 | |
| | 生態評析 | 進行之項目: <input type="checkbox"/> 現場勘查、 <input type="checkbox"/> 生態調查、 <input type="checkbox"/> 生態關注區域圖、 <input type="checkbox"/> 生態影響 <input type="checkbox"/> 生態保育措施研擬 | 附表D-03 D-04 |
| | | 未作項目補充說明: | |
| | 民眾參與 | 邀集關心當地生態環境之人士參與： <input type="checkbox"/> 環保團體 <input type="checkbox"/> 熟悉之當地民眾 <input type="checkbox"/> 其他 | 附表D-05 |
| | | <input type="checkbox"/> 否，說明: | |
| 保育對策 | 進行之項目: <input type="checkbox"/> 由工程及生態人員共同確認方案、 <input type="checkbox"/> 列入施工計畫書 | 附表D-06 | |
| | 未作項目補充說明: | | |
| | 保育對策摘要: | | |
| 施工階段 | 起迄時間 | 民國 年 月 日至民國 年 月 日 | 附表C-01 |
| | 團隊組成 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否有生態專業人員進行保育措施執行紀錄、生態監測及狀況處理 | 附表C-02 |
| | 民眾參與 | <input type="checkbox"/> 邀集關心當地生態環境之人士參與： <input type="checkbox"/> 熟悉之當地民眾 <input type="checkbox"/> 利害關係人 <input type="checkbox"/> 其他_____ | |
| | | <input type="checkbox"/> 否，說明: | |
| | 生態監測及狀況處理 | 進行之項目 <input type="checkbox"/> 現場勘查、 <input type="checkbox"/> 生態措施監測(生態調查)、 <input type="checkbox"/> 環境異常處理 | 附表C-03 C-04 C-05 |
| | | 未作項目補充說明: | |
| 保育措施執行情況 | 是 <input type="checkbox"/> 否執行設計階段之保育對策 | 附表C-06 | |
| | 段 <input type="checkbox"/> 否，說明: | | |
| | 保育措施執行摘要: | | |
| 維護管理 | 起迄時間 | 民國 年 月 日至民國 年 月 日 | 附表M-01 |
| | 基本資料 | 維護管理單位: | |
| | | 預計評估時間: | |
| | 生態評析 | 進行之項目: <input type="checkbox"/> 現場勘查、 <input type="checkbox"/> 生態調查、 <input type="checkbox"/> 生態關注區域圖、 <input type="checkbox"/> 課題分析、 <input type="checkbox"/> 生態保育措施成效評估 | |
| 未作項目補充說明: | | | |
| 資訊公開 | | 後續建議: | |
| <input type="checkbox"/> 主動公開：工程相關之環境生態資訊(集水區、河段、棲地及保育措施等)、生態檢核表於政府官方網站，網址：_____ <input type="checkbox"/> 被動公開：提供依政府資訊公開法及相關實施要點申請之相關環境生態資訊，說明：_____ | | | |

主辦機關(核定)：

承辦人：

日期：

主辦機關(設計)：

承辦人：

日期：

主辦機關(施工)：

承辦人：

日期：

主辦機關(維管)：

承辦人：

日期：

生態檢核表 核定階段附表 P-01(1/2)

| | | | | | |
|--------|--|----------|--|-----------|---|
| 治理機關 | 彰化縣政府水利資源處 | | 勘查日期 | 108年11月7日 | |
| 工程名稱 | 二林溪水域景觀環境營造計畫 | 工程類型 | <input checked="" type="checkbox"/> 自然復育 <input type="checkbox"/> 坡地整治 <input checked="" type="checkbox"/> 溪流整治 <input checked="" type="checkbox"/> 清淤疏通 <input type="checkbox"/> 結構物改善 <input type="checkbox"/> 其他 | 工程地點 | 本次申請計畫範圍為二林溪上游，由舊二林溪與二林溪交叉河口至儒林路二段，長度共計2.1公里。 |
| 工程緣由目的 | 運用在地特色規劃出具有地景藝術、親水空間、歷史人文、生態棲地與環境教育為原則，創造出人、環境及生態之多樣性的水域空間。 | | | | |
| 現況概述 | 二林溪水域型態包含淺流、淺瀨及岸邊緩流等種類，流速變化不大；廊道受固床工影響連續性遭阻斷，造成上下游生物遷徙及物質傳輸困難；水質呈現濁度高、優養化情形；水陸域過渡帶為土堤形式，有茂盛植被，溪濱廊道連續性良好，可供動物於水陸域間移動；河床被砂土覆蓋之面積比例面大於75%；觀察到之水生動物有外來種福壽螺、吳郭魚等。 | | | | |
| 座落 | <input type="checkbox"/> 一般山坡地 <input type="checkbox"/> 林班地、實驗林地、保安林地、區外保安林 <input type="checkbox"/> 公告之生態保護區 <input type="checkbox"/> 都市計畫區（農業區） <input type="checkbox"/> 農地重劃區 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：海拔100公尺以下平地 | 擬辦計畫概估內容 | 一、生態教育區 規劃此區域因水質乾淨無汙染，原有生物之多樣性，利用生態工法，採用自然的方式達到環境生態教育之主軸。 二、人文科技區 與鄰近周邊洪醒夫公園做整合串聯人文科技區做整體發想，提升在地人文歷史特色促進周邊整體環境，未來可以加入數位科技互動的方式，增加趣味性。 三、活動廣場區 經環境的評估後，適合增置廣場活動場地疏散人與車之間的動線問題。 四、兒童遊憩區 結合自然地景打造出孩童遊憩場域，結合以下三點為核心 五、慢活休憩區加強 提供自然戶外空間之機能，規劃帶狀綠陰空間，運用輕量化之是設計，保持自然風貌氛圍。 | | |

現況描述



本計畫流段之水域型態多屬淺流及岸邊緩流種類，水量小，流速低。廊道受固床工影響連續性遭阻斷，造成上下游生物遷徙及物質傳輸困難；水體濁度高、部分優養化且環境髒亂，多有垃圾堆積之情形。而水陸域過渡帶為土堤形式，有茂盛植被覆蓋，溪濱廊道連續性良好，可供動物於水陸域間移動。然而河道兩側草生地及樹林地多有垃圾及家具廢棄物堆積，環境現況髒亂。


經文獻蒐集(1.中部科學工業園區第四期(二林園區)開發計畫環境影響說明書。民國九十八年。行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局；2.濁水溪水系河川情勢調查報告書。2005。經濟部水利署第四河川局，中興土木科技發展文教基金會。)及現地勘查暨口訪記錄，本計畫範圍河段植物較為單一，道路邊多為人工植栽，溪床河岸側為血桐與構樹為主的先驅樹種。在陸域生態部分，植物紀錄 59 科 172 屬 219 種，其中 27 種喬木，32 種灌木，28 種藤木，132 種草本，木本植物以構樹、血桐及蓖麻等陽性植物為優勢物種，草本植物以象草及大花咸豐草等為優勢，調查結果中共紀錄 1 種極危(CR) (蘭嶼羅漢松)，蘭嶼羅漢松紀錄於鄰近 143 縣道之人行道旁，作為景觀綠美化用，非野生自生族群。其中河岸兩側多為自生構樹及血桐、較開闊處多蓖麻，而道路兩側為行道樹及附近居民之作物，如靠近儒林路二段種植台灣欒樹及蘋婆，而鄰近縣道 143 處則種植大葉桃花心木，而在鄰近住家附近則亦有種植黃槐以及蘭嶼羅漢松，混生樟樹及榕樹。鳥類計有 29 科 50 種，其中有留鳥 35 種、候鳥 12 種及 3 種引進種，其中以麻雀、白頭翁、珠頸斑鳩、紅冠水雞等為常見種類；保育類記錄有黑翅鳶、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、紅隼、彩鶻及紅尾伯勞；哺乳類計有 3 科 6 種，以臭鼩、溝鼠及小黃腹鼠較為常見；兩棲類計有 4 科 5 種，均為普遍常見物種；爬蟲類記錄有 7 科 8 種，以斯文豪氏攀蜥、蓬萊草蜥兩種為台灣特有種，紅耳龜為人為引進的外來種。蝴蝶類記錄有 5 科 8 亞科 20 種，以沖繩小灰蝶及紋白蝶數量較多。

水域生態部分，二林溪床多有淤泥沉積，污染源主要為家庭及農業廢水。溪水水體多呈灰綠色，且飄散異味。由現場勘查到的水域生物多樣性低且以強耐污性的外來物種為種類較多的優勢種。魚類以雜交尼羅魚、豹紋翼甲鯰及線鱧為主；蝦蟹螺貝類以福壽螺分佈最多。

生態
保育
評估

| 保育對策原則 | 照片 |
|--|--|
| <p>1.本計畫流段之竹圍巷東側北岸多為台灣欒樹人工植栽(行道樹)，胸高徑多達15公分以上。應於施工期間應先以圍籬或黃色施工警示帶將樹木與工程作業區隔絕，以防機具或人員施工影響。原地保留之樹木可作為未來環境教育區或人文休憩區等綠化造景功能，亦可提供鳥類等野生動物食物來源及棲息地。</p> |  <p>北岸道路對面之一排台灣欒樹</p> |
| <p>2.調查期間發現水體混濁，有垃圾漂浮或堆積於岸邊，且不時有異味產生。能調查到的水域生物多樣性低且多為強耐污性的外來物種(雜交尼羅魚、豹紋翼甲鯰、線鱧及福壽螺)，建議水域生態之復育應以水體水質著手。</p> |  <p>水體混濁且河岸環境髒亂</p> |
| <p>3.二林溪計畫流段多數以土堤方式做為護岸，可見漢氏螳臂蟹等蟹類於土坡掘洞棲息，也有利於野生動物來往水陸域環境，不會因飲水而受人工建物阻隔而受困溝渠。除可提供蟹類掘洞棲息外，坡上的草本植栽亦是小型哺乳類及兩棲爬蟲類合適的活動棲所，因此若無安全之疑慮，強烈建議於未來規劃設計及工程施作階段應予以保留目前的自然狀態。</p> |  <p>部分流段之土堤與陸域環境相接</p> |

| | |
|---|---|
| <p>4. 鄰近143縣道之蘭嶼羅漢松，雖非野外自生個體，而是紅皮書中等級屬於極危（Critically Endangered, CR）的物種，亦是台灣僅有的羅漢松科原生植物，應於後續之規劃設計等階段予以迴避保留。</p> |  <p>黃槐叢中的蘭嶼羅漢松(23.892915, 120.363475)</p> |
| <p>5. 陸域生態棲地營造 本計畫為”水岸環境再生計畫”故除了保留既有的樹林、草生地棲地外，應進一步主動積極地進行棲地之營造。本計畫範圍內林木尚稱豐富，然而後續規劃設計階段可以增加適合當地生長的原生綠化植栽，如：苦楝、茄苳、烏白、黃連木、樟木、烏心石、欒樺、月橘、雞屎藤、野桐、白水木等。均可作為誘蝶誘鳥之植栽，亦符合環境再生計畫。</p> |  |
| <p>6. 針對本計畫範圍附近記錄到的黑翅鳶、紅隼、大冠鷲、鳳頭蒼鷹等保育類猛禽，應宣導當地農民勿使用捕鳥網或老鼠毒餌，以免猛禽類捕食含毒鼠屍造成生物放大效應而產生死傷。未來之環境維護也應少用殺草劑、殺蟲劑，避免有毒物質由環境暴露或覓食行為進入食物鏈。</p> |  |

| | | | |
|---------------|--|--|-----------------|
| | <p>7.規劃動物用緩坡</p> <p>許多堤岸為了滯洪排水所需，護岸多達1公尺以上，均不利於野生動物來往水陸域環境，例如於現地調查發現臺灣原生最大型的淡水龜-斑龜棲息，繁殖期斑龜需上岸產卵，若堤岸落差過高可能造成受困或摔傷。因此建議除優先保留土堤外，應視情況於河道設置緩坡，且最大坡度不要超過40度。</p> |  | |
| <p>勘查意見</p> | <p><input type="checkbox"/> 優先處理</p> <p><input type="checkbox"/> 需要處理</p> <p><input type="checkbox"/> 暫緩處理</p> <p><input type="checkbox"/> 無需處理</p> <p><input type="checkbox"/> 非本單位權責，移請(單位：) 研處</p> <p><input type="checkbox"/> 用地取得問題需再協調</p> | <p>概估經費</p> | <p>_____ 千元</p> |
| <p>預定辦理原因</p> | <p><input type="checkbox"/> 規劃報告優先治理工程(規劃報告名稱：) 概</p> <p><input type="checkbox"/> 災害嚴重，急需治理工程經</p> <p><input type="checkbox"/> 未來可能有災害發生之預防性工程</p> <p><input type="checkbox"/> 已調查之土石流潛勢溪流內工程</p> <p><input type="checkbox"/> 需延續處理以完成預期效益之工程</p> <p><input type="checkbox"/> 以往治理工程(年度工程)維護改善</p> <p><input type="checkbox"/> 配合其他計畫()</p> | <p>會勘人員</p> | |

生態檢核表 核定階段附表 P-01(2/2)

附頁

套繪生態敏感區，僅於本計畫範圍往西北距離約 10Km 以上之處，才有法定生態敏感區域。分別為台灣重要野鳥棲地、中華白海豚重要棲息環境及沿海保護區。



圖二、二林溪計畫流段及其周圍生態敏感區位分布圖



圖三、全區生態棲地關注區域圖



圖四、竹圍巷西側生態棲地關注區域圖



圖五、竹圍巷東側生態棲地關注區域圖

公共工程生態檢核自評表

| | | | | |
|--------|---------|--|-------------|--|
| 工程基本資料 | 計畫及工程名稱 | 二林溪水域景觀環境營造計畫 | 設計單位 | |
| | 工程期程 | 年 月 日至 年 月 日 | 監造廠商 | |
| | 主辦機關 | 彰化縣政府水利資源處 | 營造廠商 | |
| | 基地位置 | 本次申請計畫範圍為二林溪上游，由舊二林溪至儒林路二段，長度共計 1.7 公里。 | 工程預算/經費(千元) | |
| | 工程目的 | 運用在地特色規劃出具有地景藝術、親水空間、歷史人文、生態棲地與環境教育為原則，創造出人、環境及生態之多樣性的水域空間。 | | |
| | 工程類型 | <input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input checked="" type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| | 工程概要 | <p>一、環河人行步道 基地鄰近二林彰基、洪醒夫公園、二林高中等人群匯集的場所，二林彰基更是南彰化居民重要的醫療機構，可藉由人行步道以及自行車道的設置，串聯該區域，成為另一觀光景點及生態教育重要場域。</p> <p>二、人文慢活多元休憩區 與鄰近周邊洪醒夫公園做整合串聯人文科技區做整體發想，提升在地人文歷史特色促進周邊整體環境，未來可以加入數位科技互動的方式，增加趣味性。</p> <p>三、延伸平台 選擇合適的地點設置休憩平台，以作為民眾聚集、休憩(下棋、泡茶、戶外音樂表演...等)之好去處。</p> <p>四、生態教育與水質改善區 以生態調查資料為基礎，營造有利於動植物生存的生態棲地，藉以提高生物多樣性，保育原生物種。此外，也可考慮設置兩棲類生態廊道、以利動物穿越水岸與陸地。增加環境教育之特色教材。 選擇合適的地點設置水質淨化工程，以淨化水質，除可減少臭味，提高水質，增加溶氧量，提高水生動物生存的機會。另可復育水生動植物原有的生存空間，增加生物多樣性，維持自然環境與生態之平衡。</p> | | |
| | 預期效益 | <p>保全對象(複選):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>民眾(<input type="checkbox"/>社區<input type="checkbox"/>學校<input type="checkbox"/>部落<input checked="" type="checkbox"/>景觀遊憩)</p> <p><input type="checkbox"/>產業(<input type="checkbox"/>農作物<input type="checkbox"/>果園<input type="checkbox"/>_____)</p> <p><input type="checkbox"/>交通(<input type="checkbox"/>橋梁<input type="checkbox"/>道路<input type="checkbox"/>_____)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>工程設施 (<input type="checkbox"/>固床設施<input checked="" type="checkbox"/>護岸<input checked="" type="checkbox"/>親水設施)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>其他: 生態棲地保育</p> | | |

| 階段 | 檢核項目 | 評估內容 | 檢核事項 |
|----------|------------|-------------|--|
| 工程計畫核定階段 | 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、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>由民享環境生態調查有限公司</u> <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 checked="" 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。) |
| | | 關注物種及重要棲地 | 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>保育類記錄有黑翅鳶、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、紅隼、彩鵲及紅尾伯勞；斯文豪氏攀蜥、蓬萊草蜥 2 種為台灣特有種。</u> <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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>本計畫流段之竹圍巷東側北岸多為台灣欒樹人工植栽(行道樹)，胸高徑多達 15 公分以上，為重要的陸域環境棲息地，水域環境以土坡護岸作為水、陸域野生動物活動廊道，及蟹類掘洞棲息地。</u> <input type="checkbox"/> 否 |
| 工程計畫核定階段 | 三、生態保育原則 | 方案評估 | 是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>詳見生態檢核報告(核定階段)P.58</u> <input type="checkbox"/> 否 |
| | | 採用策略 | 針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <u>詳見生態檢核報告(核定階段) P.58</u> <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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>108年度彰化縣水環境改善輔導顧問團</u> <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、在地民眾與關心相關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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>已於 108 年 10 月 25 日(星期五)召開二林溪水域環境營造計畫地方說明會。</u> <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 checked="" type="checkbox"/> 是 <u>公開於彰化縣政府水利資源處-全國水環境第 4 批次提報相關計畫(https://reurl.cc/YlDe7a)</u> <input type="checkbox"/> 否 |
| 規劃 | 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 |

| | | | |
|------|------------|-------------|---|
| 設計階段 | 二、基本資料蒐集調查 | 生態環境及議題 | 1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? <input 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、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | 四、民眾參與 | 規劃說明會 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關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、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 | 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 |
| | 三、民眾參與 | 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? <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 |
| | | 施工說明會 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | 四、資訊公開 | 施工資訊公開 |
| 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的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 |

| | | | |
|----|------------|---------------|---|
| 階段 | 二、 資訊公開 | 監測、評估資 訊公開 | 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|----|------------|---------------|---|

肆、現場勘查環境照片(108年11月7日)

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>計畫流段環境現況</p> | <p>計畫流段水量少</p> |
|  |  |
| <p>斑龜於河岸上曬太陽</p> | <p>部分流段之土堤與陸域環境相接</p> |
|  |  |
| <p>河道兩岸樹林環境常有居民棄置垃圾</p> | <p>河道堆積垃圾</p> |
|  |  |
| <p>適合蟹類掘洞棲息的土坡環境</p> | <p>適合蟹類掘洞棲息的土坡環境</p> |



漢氏螳臂蟹



雜交尼羅魚(外來種)



石田螺



福壽螺(外來種)



白頭翁



白鵲鴿

附錄、現場勘查與文獻彙整生物名錄

表一、植物名錄

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書 等級 |
|-------|------|---------|---|--------|----------|-----|-----------|
| 蕨類植物 | 木賊科 | 木賊屬 | <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. <i>ramosissimum</i> | 木賊 | 草本 | 原生 | LC |
| 蕨類植物 | 蓀蕨科 | 腎蕨屬 | <i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen | 腎蕨 | 草本 | 原生 | LC |
| 蕨類植物 | 海金沙科 | 海金沙屬 | <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. | 海金沙 | 草本 | 原生 | LC |
| 蕨類植物 | 金星蕨科 | 毛蕨屬 | <i>Cyclosorus parasitica</i> (L.) Farw. | 密毛小毛蕨 | 草本 | 原生 | LC |
| 裸子植物 | 羅漢松科 | 羅漢松屬 | <i>Podocarpus costalis</i> Presl | 蘭嶼羅漢松 | 喬木 | 原生 | CR |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 假杜鵑屬 | <i>Barleria cristata</i> L. | 假杜鵑 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 華九頭獅子草屬 | <i>Dicliptera chinensis</i> (L.) Juss. | 華九頭獅子草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 牛膝屬 | <i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L. | 印度牛膝 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 蓮子草屬 | <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb. | 空心蓮子草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | <i>Amaranthus patulus</i> Betoloni | 青莧 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | <i>Amaranthus spinosus</i> L. | 刺莧 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | <i>Amaranthus viridis</i> L. | 野莧菜 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 青箱屬 | <i>Celosia argentea</i> L. | 青箱 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 千日紅屬 | <i>Gomphrena celosioides</i> Mart. | 假千日紅 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 千日紅屬 | <i>Gomphrena globosa</i> L. | 千日紅 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 漆樹科 | 芒果屬 | <i>Mangifera indica</i> L. | 芒果 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 漆樹科 | 胡椒木屬 | <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi | 巴西胡椒木 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 繖形花科 | 芹菜屬 | <i>Apium graveolens</i> L. | 芹菜 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 繖形花科 | 雷公根屬 | <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban | 雷公根 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 繖形花科 | 天胡荽屬 | <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam. | 天胡荽 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 繖形花科 | 水芹菜屬 | <i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. | 水芹菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 絡石屬 | <i>Trachelospermum gracilipes</i> Hook. f. | 細梗絡石 | 木質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 日日春屬 | <i>Vinca rosea</i> L. | 日日春 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 藿香薊屬 | <i>Ageratum houstonianum</i> Mill. | 紫花藿香薊 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蒿屬 | <i>Artemisia indica</i> Willd. | 艾 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 紫菀屬 | <i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> | 帚馬蘭 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鬼針屬 | <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. | 大花咸豐草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 金腰箭屬 | <i>Calyptocarpus vialis</i> Less. | 金腰箭 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 假蓬屬 | <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. | 加拿大蓬 | 草本 | 歸化 | NA |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書 等級 |
|-------|-----|-------|--|-------|----------|-----|-----------|
| | | | <i>canadensis</i> | | | | |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 假蓬屬 | <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker | 野苧蒿 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 昭和草屬 | <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore | 昭和草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蕪艾屬 | <i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino | 蕪艾 | 草本 | 原生 | VU |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 魚眼草屬 | <i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze | 茯苓菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 地膽草屬 | <i>Elephantopus mollis</i> H. B. K. | 毛蓮菜 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 饑荒草屬 | <i>Erechtites valerianaefolia</i> (Wolf x Rchb.) DC. | 飛機草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 天人菊屬 | <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. | 粗毛小米菊 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鼠麴草屬 | <i>Gnaphalium purpureum</i> L. | 鼠麴舅 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 三七草屬 | <i>Gynura bicolor</i> (Willd.) DC. | 紅鳳菜 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 泥胡菜屬 | <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge | 泥胡菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 兔仔菜屬 | <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai | 兔仔菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 兔仔菜屬 | <i>Ixeris laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. <i>oldhami</i> (Maxim.) Kitamura | 刀傷草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 萵苣屬 | <i>Lactuca indica</i> L. | 鵝仔草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蔓澤蘭屬 | <i>Mikania micrantha</i> Kunth | 小花蔓澤蘭 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 闊苞菊屬 | <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq) G Don | 美洲闊苞菊 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 闊苞菊屬 | <i>Pluchea sagittalis</i> | 翼莖闊苞菊 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 澤蘭屬第二 | <i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Robinson | 貓腥草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 豨薟屬 | <i>Siegesbeckia orientalis</i> L. | 豨薟 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 苦苣菜屬 | <i>Sonchus arvensis</i> L. | 苦苣菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 戴星草屬 | <i>Sphaeranthus africanus</i> L. | 戴星草 | 草本 | 原生 | VU |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蒲公英屬 | <i>Taraxacum officinale</i> Weber | 西洋蒲公英 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 長柄菊屬 | <i>Tridax procumbens</i> L. | 長柄菊 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 斑鳩菊屬 | <i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less. | 一枝香 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 斑鳩菊屬 | <i>Vernonia patula</i> (Dryand.) Merr. | 嶺南野菊 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蜚螞菊屬 | <i>Wedelia triloba</i> L. | 南美蜚螞菊 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 紫葳科 | 火燄木屬 | <i>Spathodea campanulata</i> Beauv. | 火燄木 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 木棉科 | 木棉屬 | <i>Bombax malabarica</i> DC. | 木棉 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 木棉科 | 馬拉巴栗屬 | <i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl. | 馬拉巴栗 | 喬木 | 栽培 | NA |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書等級 |
|-------|------|------|---|-------|----------|-----|-------|
| 雙子葉植物 | 十字花科 | 碎米薺屬 | <i>Cardamine flexuosa</i> With. | 蔊菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 十字花科 | 碎米薺屬 | <i>Cardamine scutata</i> Thunb. var. <i>formosana</i> (Hayata) Liu & Ying | 臺灣碎米薺 | 草本 | 特有 | LC |
| 雙子葉植物 | 十字花科 | 葶藶屬 | <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern | 葶藶 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 山柑科 | 白花菜屬 | <i>Cleome gynandra</i> L. | 白花菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 山柑科 | 白花菜屬 | <i>Cleome ruidosperma</i> DC. | 成功白花菜 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 山柑科 | 白花菜屬 | <i>Cleome spinosa</i> Jacq. | 醉蝶花 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 山柑科 | 白花菜屬 | <i>Cleome viscosa</i> L. | 向天黃 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 忍冬科 | 蒴藋屬 | <i>Sambucus formosana</i> Nakai | 冇骨消 | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 番木瓜科 | 番木瓜屬 | <i>Carica papaya</i> L. | 木瓜 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 石竹科 | 繁縷屬 | <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. | 鵝兒腸 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 木麻黃科 | 木麻黃屬 | <i>Casuarina equisetifolia</i> L. | 木麻黃 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 藜科 | 藜屬 | <i>Chenopodium serotinum</i> L. | 小葉灰藿 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 藜科 | 菠菜屬 | <i>Spinacia oleracea</i> L. | 菠菜 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 菟絲子屬 | <i>Cuscuta australis</i> R. Brown | 菟絲子 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk. | 蘿菜 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. | 番薯 | 草質 藤本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet | 番仔藤 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq. | 碗仔花 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth. | 牽牛花 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl. | 野牽牛 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea triloba</i> L. | 紅花野牽牛 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 瓜科 | 絲瓜屬 | <i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem. | 絲瓜 | 草質 藤本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 瓜科 | 垂果瓜屬 | <i>Melothria pendula</i> L. | 垂果瓜 | 蔓性 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 鐵莧屬 | <i>Acalypha australis</i> L. | 鐵莧菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 鐵莧屬 | <i>Acalypha indica</i> L. | 印度鐵莧 | 草本 | 原生 | LC |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書 等級 |
|-------|------|------|---|-------|----------|-----|-----------|
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 鐵莧屬 | <i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg. | 威氏鐵莧 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 巴豆屬 | <i>Croton cascarilloides</i> Raeush. | 裏白巴豆 | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 大戟屬 | <i>Euphorbia cyathophora</i> Murr. | 猩猩草 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 大戟屬 | <i>Euphorbia heterophylla</i> L. | 白苞猩猩草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 大戟屬 | <i>Euphorbia prostrata</i> Ait. | 伏生大戟 | 匍匐 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 血桐屬 | <i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg. | 血桐 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 野桐屬 | <i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell. -Arg. | 野桐 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 野桐屬 | <i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. -Arg. | 白飽子 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 野桐屬 | <i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. -Arg. var. <i>formosanus</i> (Hayata) Hurusawa | 臺灣白飽子 | 喬木 | 特有 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 野桐屬 | <i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell. -Arg. | 粗糠柴 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 樹薯屬 | <i>Manihot esculenta</i> Crantz. | 樹薯 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 蓖麻屬 | <i>Ricinus communis</i> L. | 蓖麻 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 唇形花科 | 塔花屬 | <i>Clinopodium umbrosum</i> (Bieb.) C. Koch | 風輪菜 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 唇形花科 | 零陵香屬 | <i>Ocimum sanctum</i> L. | 神羅勒 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 樟屬 | <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Sieb. | 樟樹 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 合歡屬 | <i>Albizia lebeck</i> (L.) Benth. | 大葉合歡 | 喬木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 煉莢豆屬 | <i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schum.) J. Leonard | 圓葉煉莢豆 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 煉莢豆屬 | <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. | 煉莢豆 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 花生屬 | <i>Arachis hypogea</i> L. | 落花生 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 羊蹄甲屬 | <i>Bauhinia purpurea</i> L. | 洋紫荊 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 刀豆屬 | <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC. | 濱刀豆 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 野百合屬 | <i>Crotalaria juncea</i> L. | 太陽麻 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 野百合屬 | <i>Crotalaria micans</i> Link | 黃豬屎豆 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 鵲豆屬 | <i>Lablab purpureus</i> | 鵲豆 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 銀合歡屬 | <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit. | 銀合歡 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 賽芻豆屬 | <i>Macropodium atropurpureum</i> (Sesse & Moc. ex DC.) Urb. | 賽芻豆 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 賽芻豆屬 | <i>Macropodium lathyroides</i> (L.) Urban | 寬翼豆 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 含羞草屬 | <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle | 美洲含羞草 | 匍匐 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 葛藤屬 | <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi ssp. | 葛藤 | 木質 | 原生 | LC |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書等級 |
|-------|------|-------|---|--------|----------|-----|-------|
| | | | <i>thomsonii</i> (Benth.) Ohashi & Tateishi | | 藤本 | | |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 決明屬 | <i>Senna surattensis</i> (Burm. f.) Irwin & Barneby | 黃槐 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 田菁屬 | <i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir. | 田菁 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 蠶豆屬 | <i>Vicia cracca</i> L. | 多花野豌豆 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 千屈菜科 | 克非亞草屬 | <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr. | 克非亞草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. | 洛神葵 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 賽葵屬 | <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke | 賽葵 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 金午時花屬 | <i>Sida acuta</i> Burm. f. | 細葉金午時花 | 小灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 金午時花屬 | <i>Sida rhombifolia</i> L. | 金午時花 | 小灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 野棉花屬 | <i>Urena lobata</i> L. | 野棉花 | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 楝科 | 楝屬 | <i>Melia azedarach</i> Linn. | 楝 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 楝科 | 桃花心木屬 | <i>Swietenia macrophylla</i> King | 大葉桃花心木 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 防己科 | 木防己屬 | <i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC. | 木防己 | 木質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 防己科 | 土防己屬 | <i>Cyclea gracillima</i> Diels | 土防己 | 木質 藤本 | 特有 | LC |
| 雙子葉植物 | 防己科 | 千金藤屬 | <i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers | 千金藤 | 木質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 構樹屬 | <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent. | 構樹 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | <i>Ficus carica</i> L. | 無花果 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | <i>Ficus microcarpa</i> L. f. var. <i>microcarpa</i> | 榕樹 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 桑屬 | <i>Morus australis</i> Poir. | 小葉桑 | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 桃金娘科 | 番石榴屬 | <i>Psidium guajava</i> L. | 番石榴 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 紫茉莉科 | 黃細心屬 | <i>Boerhavia diffusa</i> L. | 黃細心 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 紫茉莉科 | 九重葛屬 | <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd. | 九重葛 | 攀緣 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 酢醬草科 | 酢醬草屬 | <i>Oxalis corniculata</i> L. | 酢醬草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 酢醬草科 | 酢醬草屬 | <i>Oxalis corymbosa</i> DC. | 紫花酢醬草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 西番蓮科 | 西番蓮屬 | <i>Passiflora foetida</i> L. | 毛西番蓮 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書 等級 |
|-------|------|-------|--|--------|----------|-----|-----------|
| 雙子葉植物 | 西番蓮科 | 西番蓮屬 | <i>Passiflora suberosa</i> Linn. | 三角葉西番蓮 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 白飯樹屬 | <i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Voigt | 密花白飯樹 | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 車前草科 | 車前草屬 | <i>Plantago asiatica</i> L. | 車前草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | <i>Polygonum barbatum</i> L. | 毛蓼 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | <i>Polygonum chinense</i> L. | 火炭母草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | <i>Polygonum lapathifolium</i> L. | 早苗蓼 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | <i>Polygonum perfoliatum</i> L. | 扛板歸 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 蓼屬 | <i>Polygonum plebeium</i> R. Br. | 節花路蓼 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蓼科 | 酸模屬 | <i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino | 羊蹄 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 馬齒莧科 | 馬齒莧屬 | <i>Portulaca oleracea</i> L. | 馬齒莧 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 馬齒莧科 | 土人參屬 | <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. | 土人參 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 毛茛科 | 鐵線蓮屬 | <i>Clematis grata</i> Wall. | 串鼻龍 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 毛茛科 | 毛茛屬 | <i>Ranunculus sceleratus</i> L. | 石龍芮 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 小牙草屬 | <i>Dentella repens</i> (L.) Forest. | 小牙草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 耳草屬 | <i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam. | 繖花龍吐珠 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 仙丹花屬 | <i>Ixora × williamsii</i> Hort. cv. 'Sunkist' | 矮仙丹花 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 仙丹花屬 | <i>Ixora chinensis</i> Lam. | 仙丹花 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 雞屎藤屬 | <i>Paederia foetida</i> L. | 雞屎藤 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 六月雪屬 | <i>Serissa japonica</i> (Thunb.) Thunb. | 六月雪 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 鴨舌廣舅屬 | <i>Spermacoce latifolia</i> Aublet | 闊葉鴨舌廣舅 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 芸香科 | 月橘屬 | <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. | 月橘 | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 楊柳科 | 柳屬 | <i>Salix babylonica</i> L. | 垂柳 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 倒地鈴屬 | <i>Cardiospermum halicacabum</i> L. | 倒地鈴 | 草質 藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 龍眼屬 | <i>Dimocarpus longan</i> Lour | 龍眼樹 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 無患子科 | 樂樹屬 | <i>Koelreuteria henryi</i> Dummer | 臺灣樂樹 | 喬木 | 特有 | LC |
| 雙子葉植物 | 玄參科 | 母草屬 | <i>Lindernia anagallis</i> (Burm.f.) Penn. | 定經草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 玄參科 | 通泉草屬 | <i>Mazus miquellii</i> Makino | 烏子草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 番茄屬 | <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. | 番茄 | 草本 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | <i>Solanum alatum</i> Moench. | 光果龍葵 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | <i>Solanum diphyllum</i> L. | 瑪瑙珠 | 灌木 | 歸化 | NA |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書 等級 |
|-------|------|------|---|-------|----------|-----|-----------|
| 雙子葉植物 | 梧桐科 | 蘋婆屬 | <i>Sterculia nobilis</i> R. Br. | 蘋婆 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 榆科 | 朴屬 | <i>Celtis sinensis</i> Personn | 朴樹 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 樓梯草屬 | <i>Elatostema lineolatum</i> Forst. var. <i>major</i> Thwait. | 冷清草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 冷水麻屬 | <i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm. | 小葉冷水麻 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 蕁麻科 | 霧水葛屬 | <i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn. | 霧水葛 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 金露花屬 | <i>Duranta repens</i> L. | 金露花 | 灌木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 馬櫻丹屬 | <i>Lantana camara</i> L. | 馬櫻丹 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 柚木屬 | <i>Tectona grandis</i> L. f. | 柚木 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 葡萄科 | 山葡萄屬 | <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder | 漢氏山葡萄 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 葡萄科 | 虎葛屬 | <i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. | 虎葛 | 草質 藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 蒺藜科 | 蒺藜屬 | <i>Tribulus terrestris</i> L. | 蒺藜 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 姑婆芋屬 | <i>Alocasia odora</i> (Lour.) Spach | 姑婆芋 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 大萍屬 | <i>Pistia stratiotes</i> L. | 大萍 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 天南星科 | 土半夏屬 | <i>Typhonium blumei</i> Nicolson & Sivadasan | 土半夏 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 鴨跖草科 | 鴨跖草屬 | <i>Commelina communis</i> L. | 鴨跖草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 莎草屬 | <i>Cyperus cyperoides</i> (L.) Kuntze | 磚子苗 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 莎草屬 | <i>Cyperus imbricatus</i> Retz. | 覆瓦狀莎草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 莎草屬 | <i>Cyperus iria</i> L. | 碎米莎草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 莎草屬 | <i>Cyperus nutans</i> Vahl. subsp. <i>subprolixus</i> (Kukenth.) T. Koyama | 點頭莎草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 莎草屬 | <i>Cyperus rotundus</i> L. | 香附子 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 莎草科 | 斷節莎屬 | <i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper | 斷節莎 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 芭蕉科 | 芭蕉屬 | <i>Musa basjoo</i> Sieb. | 芭蕉 | 草本 | 栽培 | NA |
| 單子葉植物 | 芭蕉科 | 芭蕉屬 | <i>Musa sapientum</i> L. | 香蕉 | 草本 | 栽培 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 臂形草屬 | <i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf | 巴拉草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蒺藜草屬 | <i>Cenchrus echinatus</i> L. | 蒺藜草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 虎尾草屬 | <i>Chloris barbata</i> Sw. | 孟仁草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 薏苡屬 | <i>Coix lacryma-jobi</i> L. | 薏苡 | 草本 | 栽培 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狗牙根屬 | <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. | 狗牙根 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 馬唐屬 | <i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel. | 升馬唐 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 馬唐屬 | <i>Digitaria radicata</i> (J. Presl) Miq. var. <i>radicata</i> | 小馬唐 | 草本 | 原生 | LC |

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | 紅皮書等級 |
|-------|-----|------|--|-------|----------|-----|-------|
| 單子葉植物 | 禾本科 | 馬唐屬 | <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. | 馬唐 | 草本 | 歸化 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 油芒屬 | <i>Eccoilopus formosanus</i> (Rendle) A. Camus var. <i>tohoensis</i> (Hayata) Honda | 柬埔寨油芒 | 草本 | 特有 | * |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稔子屬 | <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. | 牛筋草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 畫眉草屬 | <i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees | 鯽魚草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蜈蚣草屬 | <i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack. | 假儉草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 距花黍屬 | <i>Ichnanthus vicinus</i> (F. M. Bail.) Merr. | 距花黍 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 李氏禾屬 | <i>Leersia hexandra</i> Sw. | 李氏禾 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 千金子屬 | <i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees | 千金子 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 芒屬 | <i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb | 五節芒 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 求米草屬 | <i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beau. | 竹葉草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 求米草屬 | <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Arduino) Roem. & Schult. | 求米草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稻屬 | <i>Oryza sativa</i> L. | 稻 | 草本 | 栽培 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稷屬 | <i>Panicum sarmentosum</i> Roxb. | 藤竹草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稷屬 | <i>Panicum repens</i> L. | 鋪地黍 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 雀稗屬 | <i>Paspalum conjugatum</i> Bergius | 兩耳草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狼尾草屬 | <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. | 象草 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蘆葦屬 | <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steud. | 蘆葦 | 灌木 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蘆葦屬 | <i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trin. ex Steud. | 開卡蘆 | 灌木 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 早熟禾屬 | <i>Poa annua</i> L. | 早熟禾 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 紅毛草屬 | <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb. | 紅毛草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狗尾草屬 | <i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv. | 倒刺狗尾草 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 蜀黍屬 | <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench. | 高粱 | 草本 | 栽培 | NA |
| 單子葉植物 | 菝葜科 | 菝葜屬 | <i>Smilax china</i> L. | 菝葜 | 木質 藤本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 薑科 | 月桃屬 | <i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith | 月桃 | 草本 | 原生 | LC |

表二、鳥類名錄

| 科 | 中文名 | 學名 | 台灣居留狀況 | 特有類別 | 水鳥類別 | 保育等級 |
|------|-------|-----------------------------------|--|------|------|------|
| 鷺科 | 大白鷺 | <i>Ardea alba</i> | 冬、普/夏、稀 | | w | |
| 鷺科 | 小白鷺 | <i>Egretta garzetta</i> | 留、不普/夏、普/冬、普/過、普 | | w | |
| 鷺科 | 黃頭鷺 | <i>Bubulcus ibis</i> | 留、不普/夏、普/冬、普/過、普 | | | |
| 鷺科 | 夜鷺 | <i>Nycticorax nycticorax</i> | 留、普/冬、稀/過、稀 | | w | |
| 鷹科 | 黑翅鳶 | <i>Elanus caeruleus</i> | 留、不普 | | | |
| 鷹科 | 鳳頭蒼鷹 | <i>Accipiter trivirgatus</i> | 留、普 | Es | | II |
| 秧雞科 | 紅冠水雞 | <i>Gallinula chloropus</i> | 留、普 | | w | |
| 秧雞科 | 白冠雞 | <i>Fulica atra</i> | 冬、不普 | | w | |
| 鶺鴒科 | 磯鶺鴒 | <i>Actitis hypoleucos</i> | 冬、普 | | w | |
| 鳩鴿科 | 野鴿 | <i>Columba livia</i> | 引進種、普 | | | |
| 鳩鴿科 | 金背鳩 | <i>Streptopelia orientalis</i> | 留、普(oriori)/過、稀 | Es | | |
| 鳩鴿科 | 紅鳩 | <i>Streptopelia tranquebarica</i> | 留、普 | | | |
| 鳩鴿科 | 珠頸斑鳩 | <i>Streptopelia chinensis</i> | 留、普 | | | |
| 鳩鴿科 | 翠翼鳩 | <i>Chalcophaps indica</i> | 留、不普 | | | |
| 夜鷹科 | 南亞夜鷹 | <i>Caprimulgus affinis</i> | 留、普 | Es | | |
| 雨燕科 | 小雨燕 | <i>Apus nipalensis</i> | 留、普 | Es | | |
| 翠鳥科 | 翠鳥 | <i>Alcedo atthis</i> | 留、普/過、不普 | | w | |
| 伯勞科 | 紅尾伯勞 | <i>Lanius cristatus</i> | 冬、普/過、普 | | | III |
| 伯勞科 | 棕背伯勞 | <i>Lanius schach</i> | 留、普 | | | |
| 卷尾科 | 大卷尾 | <i>Dicrurus macrocercus</i> | 留、普/過、稀 | Es | | |
| 王鶺鴒科 | 黑枕藍鶺鴒 | <i>Hypothymis azurea</i> | 留、普 | Es | | |
| 鴉科 | 樹鴉 | <i>Dendrocitta formosae</i> | 留、普 | Es | | |
| 燕科 | 棕沙燕 | <i>Riparia chinensis</i> | 留、普 | | | |
| 燕科 | 家燕 | <i>Hirundo rustica</i> | 夏、普/冬、普/過、普 | | | |
| 燕科 | 洋燕 | <i>Hirundo tahitica</i> | 留、普/過、蘭嶼稀 | | | |
| 燕科 | 赤腰燕 | <i>Cecropis striolata</i> | 留、普 | | | |
| 鶇科 | 白頭鶇 | <i>Pycnonotus sinensis</i> | 留、普 | Es | | |
| 鶇科 | 紅嘴黑鶇 | <i>Hypsipetes leucocephalus</i> | 留、普 | Es | | |
| 扇尾鶇科 | 灰頭鶇 | <i>Prinia flaviventris</i> | 留、普 | | | |
| 扇尾鶇科 | 褐頭鶇 | <i>Prinia inornata</i> | 留、普 | Es | | |
| 鶇科 | 野鶇 | <i>Calliope calliope</i> | 冬、普/過、普 | | | |
| 鶇科 | 黃尾鶇 | <i>Phoenicurus auroreus</i> | 冬、不普 | | | |
| 繡眼科 | 綠繡眼 | <i>Zosterops japonicus</i> | 留、普(<i>simplex</i>)/冬、稀(<i>japonicus</i> (?)) | | | |
| 八哥科 | 白尾八哥 | <i>Acridotheres javanicus</i> | 引進種、普 | | | |

| | | | | | | |
|------|-------|---------------------------------|-----------|--|---|--|
| 八哥科 | 家八哥 | <i>Acridotheres tristis</i> | 引進種、普 | | | |
| 鵲鴝科 | 東方黃鵲鴝 | <i>Motacilla tschutschensis</i> | 冬、普/過、普 | | | |
| 鵲鴝科 | 灰鵲鴝 | <i>Motacilla cinerea</i> | 冬、普 | | w | |
| 鵲鴝科 | 白鵲鴝 | <i>Motacilla alba</i> | 留、普/冬、普/迷 | | w | |
| 鵲鴝科 | 樹鵲 | <i>Anthus hodgsoni</i> | 冬、普 | | | |
| 麻雀科 | 麻雀 | <i>Passer montanus</i> | 留、普 | | | |
| 梅花雀科 | 斑文鳥 | <i>Lonchura punctulata</i> | 留、普 | | | |

註：

1. E 台灣特有種；Es 台灣特有亞種
2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 108 年 1 月 9 日農林務字第 1071702243A 號公告之「陸域保育類野生動物名錄」I：瀕臨絕種之第一級保育類(Endangered Species)；II：珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)；III：其他應予保育之第三級保育類(Other Conservation-Deserving Wildlife)

表三、哺乳類名錄

| 科 | 中名 | 學名 | 特有類別 | 保育類別 |
|-----|------|--------------------------|------|------|
| 尖鼠科 | 臭鼩 | <i>Suncus murinus</i> | - | - |
| 鼠科 | 鬼鼠 | <i>Bandicota indica</i> | - | - |
| 鼠科 | 月鼠 | <i>Mus caroli</i> | - | - |
| 鼠科 | 小黃腹鼠 | <i>Rattus losea</i> | - | - |
| 鼠科 | 溝鼠 | <i>Rattus norvegicus</i> | - | - |

表四、兩棲類名錄

| 科 | 中名 | 學名 | 特有類別 | 保育類別 |
|------|-------|-----------------------------------|------|------|
| 蟾蜍科 | 黑眶蟾蜍 | <i>Duttaphrynus melanostictus</i> | - | - |
| 叉舌蛙科 | 澤蛙 | <i>Fejervarya limnocharis</i> | - | - |
| 赤蛙科 | 貢德氏赤蛙 | <i>Hylarana guentheri</i> | - | - |

表五、爬蟲類名錄

| 科 | 中名 | 學名 | 特有類別 | 保育類別 |
|------|--------|----------------------------------|------|------|
| 壁虎科 | 無疣蝎虎 | <i>Hemidactylus bowringii</i> | - | - |
| 壁虎科 | 蝎虎 | <i>Hemidactylus frenatus</i> | - | - |
| 飛蜥科 | 斯文豪氏攀蜥 | <i>Japalura swinhonis</i> | E | - |
| 正蜥科 | 蓬萊草蜥 | <i>Takydromus stejnegeri</i> | E | - |
| 石龍子科 | 印度蜓蜥 | <i>Sphenomorphus indicus</i> | - | - |
| 河龜科 | 斑龜 | <i>Ocadia sinensis</i> | - | - |
| 澤龜科 | 紅耳龜 | <i>Trachemys scripta elegans</i> | - | - |

註：E 台灣特有種

表六、蝶類名錄

| 科 | 亞科 | 中名 | 常用中文名 | 學名 | 特有類別 | 保育類別 |
|-----|-------|-------|--------|---------------------------------------|------|------|
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 黃斑弄蝶 | 台灣黃斑弄蝶 | <i>Potanthus confucius angustatus</i> | - | - |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 禾弄蝶 | 台灣單帶弄蝶 | <i>Borbo cinnara</i> | - | - |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 褐弄蝶 | 褐弄蝶 | <i>Pelopidas mathias oberthueri</i> | - | - |
| 弄蝶科 | 弄蝶亞科 | 尖翅褐弄蝶 | 尖翅褐弄蝶 | <i>Pelopidas agna</i> | - | - |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 青鳳蝶 | 青帶鳳蝶 | <i>Graphium sarpedon connectens</i> | - | - |
| 鳳蝶科 | 鳳蝶亞科 | 黑鳳蝶 | 黑鳳蝶 | <i>Papilio protenor protenor</i> | - | - |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 白粉蝶 | 紋白蝶 | <i>Pieris rapae crucivora</i> | - | - |
| 粉蝶科 | 粉蝶亞科 | 緣點白粉蝶 | 台灣紋白蝶 | <i>Pieris canidia</i> | - | - |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 遷粉蝶 | 淡黃蝶 | <i>Catopsilia pomona</i> | - | - |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 黃蝶 | 荷氏黃蝶 | <i>Eurema hecabe</i> | - | - |
| 粉蝶科 | 黃粉蝶亞科 | 亮色黃蝶 | 台灣黃蝶 | <i>Eurema blanda arsakia</i> | - | - |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 豆波灰蝶 | 波紋小灰蝶 | <i>Lampides boeticus</i> | - | - |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 藍灰蝶 | 沖繩小灰蝶 | <i>Zizeeria maha okinawana</i> | - | - |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 寬藍灰蝶 | 台灣小灰蝶 | <i>Zizeeria karsandra</i> | - | - |
| 灰蝶科 | 藍灰蝶亞科 | 迷你藍灰蝶 | 迷你小灰蝶 | <i>Zizula hylax</i> | - | - |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 金斑蝶 | 樺斑蝶 | <i>Danaus chrysippus</i> | - | - |
| 蛺蝶科 | 斑蝶亞科 | 淡紋青斑蝶 | 淡小紋青斑蝶 | <i>Tirumala limniace limniace</i> | - | - |
| 蛺蝶科 | 蛺蝶亞科 | 黃鈎蛺蝶 | 黃蛺蝶 | <i>Polygonia c-aureum lunulata</i> | - | - |
| 蛺蝶科 | 線蛺蝶亞科 | 波蛺蝶 | 樺蛺蝶 | <i>Ariadne ariadne pallidior</i> | - | - |
| 蛺蝶科 | 線蛺蝶亞科 | 豆環蛺蝶 | 琉球三線蝶 | <i>Neptis hylas luculenta</i> | - | - |

表七、魚類名錄

| 科 | 中名 | 學名 | 特有類別 | 保育類別 |
|-------------------|-------|----------------------------------|------|------|
| 棘甲鯰科 Loricariidae | 豹紋翼甲鯰 | <i>Pterygoplichthys pardalis</i> | - | - |
| 花鱔科 Poeciliidae | 大肚魚 | <i>Gambusia affinis</i> | - | - |
| 慈鯛科 Cichlidae | 雜交尼羅魚 | <i>Oreochromis sp.</i> | - | - |
| 鱧科 Channidae | 線鱧 | <i>Channa striata</i> | - | - |

表八、蝦蟹螺貝類名錄

| 科 | 中文名 | 學名 | 特有類別 | 保育類別 |
|--------------------|-------|----------------------------------|------|------|
| 蘋果螺科 Ampullariidae | 福壽螺 | <i>Pila canaliculata</i> Lamarck | - | - |
| 椎實螺科 Lymnaeidae | 小椎實螺 | <i>Myxas ollula</i> (Gould) | - | - |
| 長臂蝦科 Palaemonidae | 大和沼蝦 | <i>Macrobrachium japonicum</i> | - | - |
| 長臂蝦科 Palaemonidae | 日本沼蝦 | <i>Macrobrachium nipponense</i> | - | - |
| 方蟹科 Grapsidae | 漢氏螳臂蟹 | <i>Chiromantes dehaani</i> | - | - |