

高雄市梓官區蚵子寮漁港水環境改善計畫

生態檢核專章報告

高雄市政府

中華民國 109 年 12 月

目錄

頁碼

| | |
|--------------|-----|
| 目錄 | I |
| 表目錄 | II |
| 圖目錄 | III |
| 一、工程概要 | 1 |
| 二、資料收集 | 2 |
| 三、現場勘查 | 4 |
| 四、生態調查 | 5 |
| 五、生態評析 | 7 |
| 六、保育措施 | 7 |
| 七、自主檢查 | 7 |
| 八、效益評核 | 8 |
| 附件一、調查資源表 | |

表目錄

| | 頁碼 |
|-------------------------------|----|
| 表 1 生態資料蒐集來源盤點表..... | 2 |
| 表 2 鳥類盤點表..... | 3 |
| 表 3 周邊人文與生態景點盤點表..... | 3 |
| 表 4 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫之棲地評估表..... | 5 |
| 表 5 植物規隸屬性表..... | 7 |

圖目錄

頁碼

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 圖 1 | 計畫基地行政區相對位置圖 | 1 |
| 圖 2 | 蚵仔寮漁港水環境改善工程之工程項目圖 | 2 |
| 圖 3 | 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫現況圖 | 4 |
| 圖 4 | 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫調查樣站分布圖 | 5 |
| 圖 5 | 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫生態敏感圖 | 8 |
| 圖 6 | 物種使用說明圖 | 8 |

一、工程概要

本計畫坐落位置為高雄市梓官區蚵子寮漁港，其計畫範圍為該漁港南防波堤及蚵子寮觀光魚市旁等碼頭。如圖 1 所示。本次計畫將南防波堤進行延伸，並計畫於漁港二路側與對岸碼頭進行整體碼頭及景觀整體規劃與改善，除確保船隻返航作業之航行安全，使漁民生命及財產獲得保障，有利掌握漁船出海作業之時機，增加漁獲產量外，提供良好作業環境亦能擺脫民眾對於傳統漁港雜亂形象，亦能吸引更多遊客及人潮，帶動整體區域經濟(圖 2)。

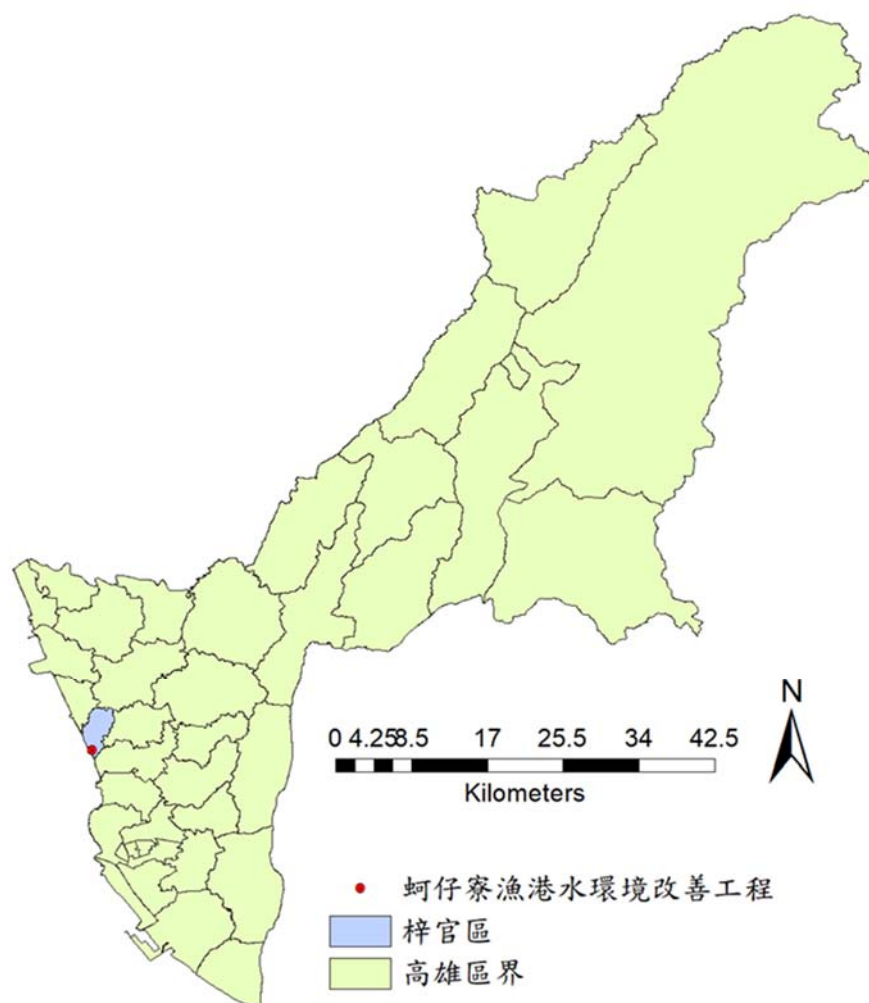


圖 1 計畫基地行政區相對位置圖



圖 2 蚵仔寮漁港水環境改善工程之工程項目圖

二、資料收集

本團隊於維管階段增補工區及鄰近區域之生態物種資料及生態/人文景點等，透過線上既有資料庫如「台灣生物多樣性網絡」、「生態調查資料庫系統」、「eBird」等，其盤點之生態資料、周邊人文及生態景點分別如表 1 及表 3 所示。

表 1 生態資料蒐集來源盤點表

| 物種 | 文獻 | 資料庫 | 訪談 |
|------|----|-----|----|
| 鳥類 | | ✓ | |
| 哺乳類 | | | |
| 爬蟲類 | | | |
| 兩棲類 | | | |
| 魚類 | | | |
| 底棲生物 | | | |

表 2 鳥類盤點表

| 物種 | 資料庫 | 訪談 | 物種 | 資料庫 | 訪談 | 物種 | 資料庫 | 訪談 |
|-------|-----|----|------|-----|----|--------|-----|----|
| 八哥 | ✓ | | 尖尾鴨 | ✓ | | 中白鷺 | ✓ | |
| 白尾八哥 | ✓ | | 小水鴨 | ✓ | | 黃頭鷺 | ✓ | |
| 家八哥 | ✓ | | 花嘴鴨 | ✓ | | 野鴿 | ✓ | |
| 磯鶻 | ✓ | | 小雨燕 | ✓ | | 南亞夜鷹 | ✓ | |
| 翠鳥 | ✓ | | 大白鷺 | ✓ | | 赤腰燕 | ✓ | |
| 白腹秧雞 | ✓ | | 蒼鷺 | ✓ | | 小環頸鴿 | ✓ | |
| 棕扇尾鷺 | ✓ | | 野鴿 | ✓ | | 鵲鴿 | ✓ | |
| 樹鵲 | ✓ | | 大卷尾 | ✓ | | 小白鷺 | ✓ | |
| 白斑軍艦鳥 | ✓ | | 軍艦鳥 | ✓ | | 田鶻 | ✓ | |
| 紅冠水雞 | ✓ | | 黑冠麻鷺 | ✓ | | 家燕 | ✓ | |
| 洋燕 | ✓ | | 紅嘴黑鵯 | ✓ | | 栗小鷺 | ✓ | |
| 黃小鷺 | ✓ | | 紅尾伯勞 | ✓ | | 黑尾鷗 | ✓ | |
| 斑文鳥 | ✓ | | 藍磯鶻 | ✓ | | 白鵲鴿 | ✓ | |
| 西方黃鵲鴿 | ✓ | | 夜鷺 | ✓ | | 麻雀 | ✓ | |
| 鷓鴣 | ✓ | | 黃尾鴿 | ✓ | | 太平洋金斑鴿 | ✓ | |
| 灰頭鷓鴣 | ✓ | | 褐頭鷓鴣 | ✓ | | 白頭翁 | ✓ | |
| 彩鶻 | ✓ | | 琵嘴鴨 | ✓ | | 珠頸斑鳩 | ✓ | |
| 紅鳩 | ✓ | | 鳳頭燕鷗 | ✓ | | 埃及聖鸚 | ✓ | |
| 鷹斑鶻 | ✓ | | 青足鶻 | ✓ | | 赤腹鵯 | ✓ | |
| 斯氏繡眼 | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | |

表 3 周邊人文與生態景點盤點表

| 遊憩據點 | 工區距離(km) | 概述說明 |
|----------|----------|---|
| 援中港濕地公園 | 0.8 | 援中港濕地前身為一望無際的魚塭，經過台灣濕地保護聯盟及其他環保團體的爭取，高雄市政府將此公園規劃做為最大的紅樹林濕地公園。在妥善的規劃與保護之下，孕育豐富的河口生態，包括招潮蟹、陸蟹、候鳥，常有稀有鳥類出現，也是高雄最大的水雉棲地。 |
| 高雄都會公園 | 5.0 | 高雄都會公園位於高雄市楠梓區，總面積共 100 公頃，橫跨至橋頭區境內，是臺灣首座都會公園，也為台灣面積次大的都市公園。園區係包含原高雄市西青埔垃圾衛生掩埋場基地封場後綠化而成，具有改善環境品質功能，同時兼顧生態保育、環境教育及防災、緩衝等多元化的角色，是一座多用途的大型都會生態公園。 |
| 半屏山自然風景區 | 6.3 | 半屏山為一含有大量海濱生物遺骸的珊瑚礁石灰岩地質的奇特山丘。入口分東西兩側，從清朝開始便已相當具有名氣，與蓮池潭並稱高雄著名景點，是登山健行、生態觀察的好去處。 |
| 蓮池潭 | 6.3 | 舊稱蓮花潭，位於高雄市左營區東側，南鄰龜山、北接半屏山，潭面積約 42 公頃。蓮池潭周邊潭水因遍植荷花，在清領時期就名列鳳山八景，稱「泮水荷香」，現因湖畔半屏山特殊造型與龍虎塔遠近倒映水中，而以「蓮潭夕照」聞名。 |

三、現場勘查

現場勘查日期為 2020 年 2 月 17 日，本案工程之施作皆於既有構造物上進行增建及修繕，故對生態較無影響。鳥類多都市常見種類，如：白頭翁、家八哥及家燕等。(環境現況如圖 3 所示)。



圖 3 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫現況圖

(一) 棲地評估

本案工程之棲地評估藉由水利工程快速棲地生態評估表(海岸)進行評比，棲地評估日期為 2020 年 2 月 17 日，評估結果如表 4 所示。

表 4 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫之棲地評估表

| 棲地分析因子 | 棲地概況描述 |
|------------|--|
| (A)海岸型態多樣性 | 海岸域型態出現兩種，沙岸及海口濕地。 |
| (B)海岸廊道連續性 | 受工程影響廊道連續性未受阻斷，海岸型態明顯呈穩定狀態。 |
| (C)水質 | 水質指標皆無異常。 |
| (D)海岸穩定度 | 海岸穩定 75%~50%，底質組成多樣(卵石、沙灘、礫石) |
| (E)海岸底質多樣性 | 組成底質為卵石及礫石，面積比例借於 50%~75%。 |
| (F)海岸穩定度 | 海岸中度穩定(多為礫石或人工構造物)，5%~30%海岸受到海浪沖蝕干擾。 |
| (G)海岸廊道連續性 | 具人工構造物及海岸值生工程 30%-60%廊道連接性遭阻斷。 |
| (H)海岸沙灘植被 | 覆蓋率 80%~50%，具明顯人為干擾活動。 |
| (I)水生動物豐多度 | 指標物種僅出現二至三類(水棲昆蟲、魚類、底棲大型無脊椎動物)，部分為外來種。 |
| (J)人為影響程度 | 干擾因素未納入工程內容考量，上游區域無淺在危險因子。 |

四、生態調查

本計畫增補本案工程於維管階段生態調查，調查日期為 2020 年 3 月 10-11 日，以工程及周圍 100 公尺範圍內進行調查，調查項目分為植物、陸域動物及水域生物，水域生物包含魚類及底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)，陸域動物包含鳥類，陸域動植物調查樣線、水域測站位置如圖 4 所示。



圖 4 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫調查樣站分布圖

本計畫調查共記錄陸域動物：鳥類 3 目 6 科 11 種。1 目 3 科 4 種。植物 33 科 56 屬 65 種。保育類動植物共發現紅尾伯勞 1 種(調查資源表詳參附件一)。各類群調查結果說明如下：

(一) 鳥類

本次調查共記錄鳥類 3 目 6 科 11 種，包含鳩鴿科的野鴿；鶉科的白頭翁；鴉科的喜鵲；鷺科的中白鷺、小白鷺、黃頭鷺；椋鳥科的白尾八哥、家八哥、灰頭椋鳥；伯勞科的紅尾伯勞(三級保育類)；燕科的家燕。

(二) 底棲生物

本次調查共記錄 1 目 3 科 4 種，包含方蟹科的白紋方蟹；梭子蟹科鈍齒短槳蟚、三線短槳蟚；沙蟹科的角眼沙蟹。

(三) 植物

1. 植物歸隸屬性分析

本調查共記錄維管束植物 33 科 56 屬 65 種(如表 5 所示)，其中裸子植物佔 3 科 3 屬 3 種，雙子葉植物佔 28 科 46 屬 55 種，單子葉植物佔 2 科 7 屬 7 種。按植物生長型劃分，計有喬木 25 種、灌木 6 種、木質藤本 3 種、草質藤本 7 種及草本 24 種。依植物屬性區分，計有原生種 27 種。歸化種 2 2 種(包含入侵種 7 種)，栽培種則有 16 種。

由歸隸屬性分析發現，本地植物生長型以喬木佔 38.4% 佔最多，草本植物 36.9% 次之；物種組成中有 41.5% 為原生種，33.8% 為歸化種(含入侵種佔 10.7%)。

2. 珍稀特有植物分布現況

調查範圍並未記錄有文資法公告之珍貴稀有植物及環保署植物生態評估技術規範之特稀有植物；為 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄之具保育急迫性等級的物種：極危(Critically Endangered, CR)的有蘭嶼羅漢松 1 種；易危(Vulnerable, VU)的有蕪艾 1 種；瀕危(Endangered, EN)的有菲島福木 1 種，皆屬人為栽植作為園藝景觀植栽，生長狀況良好。

表 5 植物規隸屬性表

| 歸隸屬性 | 類型 | 蕨類植物 | 裸子植物 | 雙子葉植物 | 單子葉植物 | 小計 |
|------|------|------|------|-------|-------|----|
| 分類 | 科 | 0 | 3 | 28 | 2 | 33 |
| | 屬 | 0 | 3 | 46 | 7 | 56 |
| | 種 | 0 | 3 | 55 | 7 | 65 |
| 生長型 | 喬木 | 0 | 3 | 20 | 2 | 25 |
| | 灌木 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| | 木質藤本 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | 草質藤本 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| | 草本 | 0 | 0 | 19 | 5 | 24 |
| 屬性 | 原生 | 0 | 1 | 24 | 2 | 27 |
| | 特有 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 歸化 | 0 | 0 | 14 | 1 | 15 |
| | 入侵 | 0 | 0 | 5 | 2 | 7 |
| | 栽培 | 0 | 2 | 12 | 2 | 16 |

五、生態評析

根據現場勘查及維管生態調查結果增補完工後蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫生態關注區域說明，如圖 5 所示，其中援中港溼地(地方級國家濕地)及蚵仔寮濕地為生態資源豐富之區域故定義為高度敏感區；牛路溝公園為景觀綠地，且緊鄰蚵仔寮濕地，故定義為中度敏感區；鄰近之農地及魚塭，亦發現有少數生物棲息利用，但其受週期性人為之擾動，故定義為低度敏感區；其餘地區受為人為干擾嚴重。

六、保育措施

本計畫摘整 107 年高雄市顧問輔導團於規畫設計階段研擬生態保育措施：

- (一) 不擾動鄰近的援中港濕地。
- (二) 保留工區旁既有的消波塊，提供底棲生物棲息空間。
- (三) 不擾動工區內既有樹木。

七、自主檢查

本計畫之檢核團隊進場時本案屬維管階段，自主檢查屬前期團隊執行之工作項目，詳參 107 高雄市府資訊公開網頁(<https://khnuk.weebly.com/>)。

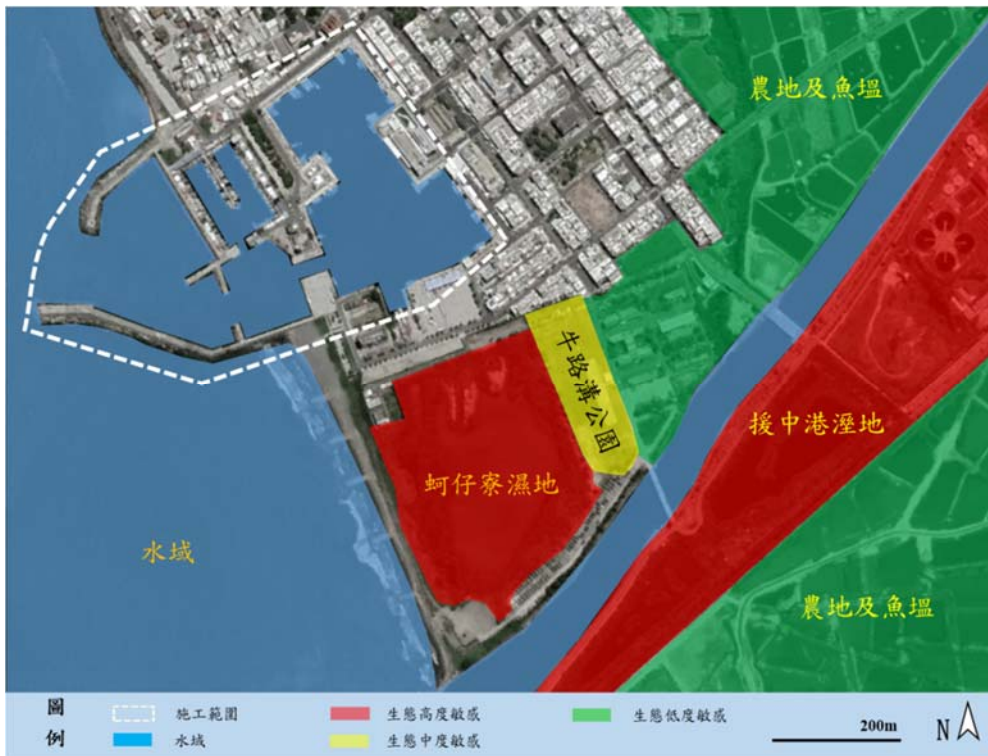


圖 5 蚵仔寮漁港水環境改善工程計畫生態敏感圖

八、效益評核

(一) 物種使用概況

計畫區域周邊物種使用概況說明如圖 6 所示。海港人為活動頻繁之區域的鳥類多以家八哥，白頭翁等都市型鳥類為主；鄰近水域則以中白鷺、小白鷺等鷺科為主；沙灘及消波塊上則發現有角眼沙蟹及白紋方蟹等底棲生物。



圖 6 物種使用說明圖

附件一、蚵仔寮漁港水環境改善工程
調查資源表

附表 1 本計畫調查鳥類資源表

| 目名 | 科名 | 中文名 | 學名 | 特有種 | 保育類 | 遷徙屬性 | 總數 |
|-----------|-----|------|-------------------------------------|-----|-----|---------|------|
| 鴿形目 | 鳩鴿科 | 野鴿 | <i>Columba livia Gmelin</i> | Ais | | I | 7 |
| 鶉形目 | 鶉科 | 中白鶉 | <i>Mesophoyx intermedia</i> | | | S,W,T | 1 |
| 鶉形目 | 鶉科 | 小白鶉 | <i>Egretta garzetta</i> | | | R,S,W,T | 12 |
| 鶉形目 | 鶉科 | 黃頭鶉 | <i>Bubulcus ibis</i> | | | R,S,W,T | 5 |
| 雀形目 | 伯勞科 | 紅尾伯勞 | <i>Lanius cristatus Linnaeus</i> | | III | W,T | 2 |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 白尾八哥 | <i>Acridotheres javanicus</i> | Ais | | I | 18 |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 家八哥 | <i>Acridotheres tristis tristis</i> | Ais | | I | 11 |
| 雀形目 | 椋鳥科 | 灰頭八哥 | <i>Sturnus malabaricus</i> | Ais | | I | 3 |
| 雀形目 | 鴉科 | 喜鵲 | <i>Pica pica</i> | Ais | | I | 2 |
| 雀形目 | 鶇科 | 白頭翁 | <i>Pycnonotus sinensis</i> | Es | | R | 15 |
| 雀形目 | 燕科 | 家燕 | <i>Hirundo rustica Linnaeus</i> | | | R,S,W,T | 10 |
| 種類合計(種) | | | | | | | 11 |
| 數量合計(隻次) | | | | | | | 86 |
| 多樣性指數(H') | | | | | | | 0.93 |

註 1：「特有種」一欄「Es」指臺灣特有亞種；「Ais」指外來種。

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

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

附表 2 本計畫調查底棲生物資源表

| 目名 | 科名 | 中文名 | 學名 | 特有性 | 保育類 | 隻次 |
|-----------|------|-------|--------------------------------|-----|-----|------|
| 十足目 | 方蟹科 | 白紋方蟹 | <i>Grapsus albolineatus</i> | | | 8 |
| 十足目 | 梭子蟹科 | 三線短槳蟳 | <i>Thalamita demani</i> | | | 3 |
| 十足目 | 梭子蟹科 | 鈍齒短槳蟹 | <i>Thalamita crenata</i> | | | 3 |
| 十足目 | 沙蟹科 | 角眼沙蟹 | <i>Ocypode ceratophthalmus</i> | | | 6 |
| 種類合計(種) | | | | | | 4 |
| 數量合計(隻次) | | | | | | 20 |
| 多樣性指數(H') | | | | | | 0.56 |

註 1：「Ais」指外來種生物。

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

附表 3 本計畫調查植物資源表

| 綱 | 科 | 屬 | 學名 | 中文名 | 型態 | 原生別 | IUCN |
|-------|------|------|---|--------|------|-----|------|
| 裸子植物 | 南洋杉科 | 南洋杉屬 | <i>Araucaria excelsa</i> (Lamb) R. Br. | 小葉南洋杉 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 裸子植物 | 柏科 | 柏屬 | <i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl. | 龍柏 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 裸子植物 | 羅漢松科 | 羅漢松屬 | <i>Podocarpus costalis</i> Presl | 蘭嶼羅漢松* | 喬木 | 原生 | CR |
| 雙子葉植物 | 爵床科 | 蘆莉草屬 | <i>Ruellia brittoniana</i> Leonard | 翠蘆莉 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 牛膝屬 | <i>Achyranthes aspera</i> var. <i>indica</i> L. L. | 印度牛膝 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 蓮子草屬 | <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown | 蓮子草 | 草本 | 歸化 | LC |
| 雙子葉植物 | 莧科 | 莧屬 | <i>Amaranthus viridis</i> Linn. | 野莧菜 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 漆樹科 | 芒果屬 | <i>Mangifera indica</i> L. | 芒果 | 喬木 | 栽培 | NA |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 黑板樹屬 | <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br. | 黑板樹 | 喬木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 緬梔屬 | <i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) ex Lam.) Bailey | 緬梔 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 夾竹桃科 | 日日春屬 | <i>Vinca rosea</i> L. | 日日春 | 灌木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 鬼針屬 | <i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i> L. Sch. Bip. | 大花咸豐草 | 草本 | 入侵 | NA |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 蕪艾屬 | <i>Crossostephium chinense</i> (L.) Makino | 蕪艾 | 草本 | 原生 | VU |
| 雙子葉植物 | 菊科 | 長柄菊屬 | <i>Tridax procumbens</i> L. | 長柄菊 | 草本 | 入侵 | NA |
| 雙子葉植物 | 胡桐科 | 胡桐屬 | <i>Calophyllum inophyllum</i> L. | 瓊崖海棠 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 木麻黃科 | 木麻黃屬 | <i>Casuarina nana</i> Sieber ex Spreng. | 千頭木麻黃 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 藤黃科 | 福木屬 | <i>Garcinia subelliptica</i> Merr. | 菲島福木* | 喬木 | 原生 | EN |
| 雙子葉植物 | 使君子科 | 欖仁屬 | <i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier. | 小葉欖仁 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl. | 野牽牛 | 草質藤本 | 歸化 | LC |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) R. Br. (L.) Oostst. | 馬鞍藤 | 草質藤本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 旋花科 | 牽牛屬 | <i>Ipomoea pestigridis</i> L. | 九爪藤 | 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 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 葫蘆科 | 苦瓜屬 | <i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i> L. Ser. | 短角苦瓜 | 草質藤本 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 柿樹科 | 柿屬 | <i>Diospyros vaccinioides</i> Lindly | 楓港柿* | 喬木 | 原生 | DD |

| | | | | | | | |
|-------|------|-------|--|--------|------|----|----|
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 地錦草屬 | <i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp. | 大飛揚草 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 地錦草屬 | <i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp. | 假紫斑大戟 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 大戟科 | 地錦草屬 | <i>Chamaesyce serpens</i> (H. B. & K.) Small | 匍根大戟 | 草本 | 歸化 | NA |
| 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 | 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 | 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 | 山螞蝗屬 | <i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv. | 蝦尾山螞蝗 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 山螞蝗屬 | <i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC. | 蠅翼草 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 銀合歡屬 | <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit | 銀合歡 | 喬木 | 入侵 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 賽芻豆屬 | <i>Macroptilium atropurpureus</i> (Dc.) Urban | 賽芻豆 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 老荊藤屬 | <i>Millettia pinnata</i> (L.) Panigrahi | 水黃皮* | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 豆科 | 含羞草屬 | <i>Mimosa pudica</i> L. | 含羞草 | 草本 | 入侵 | NA |
| 雙子葉植物 | 草海桐科 | 草海桐屬 | <i>Scaevola sericea</i> Forst. f. ex Vahl | 草海桐* | 灌木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 唇形科 | 海州常山屬 | <i>Clerodendrum quadriloculare</i> (Blanco) Merr. | 煙火樹 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 樟科 | 樟屬 | <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl. | 樟樹 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. | 朱槿 | 灌木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 木槿屬 | <i>Hibiscus tiliaceus</i> L. | 黃槿* | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 錦葵科 | 金午時花屬 | <i>Sida acuta</i> Burm. f. | 細葉金午時花 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 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 | 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 microcarpa</i> Linn. f. | 正榕 | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 桑科 | 榕屬 | <i>Ficus microcarpa</i> var. <i>crassifolia</i> L. f. (Shieh) Liao | 厚葉榕* | 木質藤本 | 原生 | DD |
| 雙子葉植物 | 辣木科 | 辣木屬 | <i>Moringa oleifera</i> Lam. | 辣木 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 紫茉莉科 | 九重葛屬 | <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd. | 九重葛 | 木質藤本 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 木犀科 | 木犀屬 | <i>Osmanthus fragrans</i> Lour. | 桂花 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 西番蓮科 | 西番蓮屬 | <i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispida</i> L. (DC. ex Triana & Planch) Killip | 毛西番蓮 | 草質藤本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 葉下珠科 | 重陽木屬 | <i>Bischofia javanica</i> Bl. | 茄冬* | 喬木 | 原生 | LC |

| | | | | | | | |
|-------|------|-------|---|------|----|----|----|
| 雙子葉植物 | 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 | 馬齒莧屬 | <i>Portulaca pilosa</i> L. | 毛馬齒莧 | 草本 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茜草科 | 仙丹花屬 | <i>Ixora x williamsii</i> Hort. | 矮仙丹 | 灌木 | 栽培 | NE |
| 雙子葉植物 | 芸香科 | 月橘屬 | <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. | 月橘* | 喬木 | 原生 | LC |
| 雙子葉植物 | 茄科 | 茄屬 | <i>Solanum americanum</i> Miller | 光果龍葵 | 草本 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 金露花屬 | <i>Duranta repens</i> Linn. | 金露花 | 灌木 | 歸化 | NA |
| 雙子葉植物 | 馬鞭草科 | 馬櫻丹屬 | <i>Lantana camara</i> L. | 馬櫻丹 | 灌木 | 入侵 | NA |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 可可椰子屬 | <i>Cocos nucifera</i> L. | 可可椰子 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 單子葉植物 | 棕櫚科 | 海棗屬 | <i>Phoenix dactylifera</i> Linn. | 海棗 | 喬木 | 栽培 | NE |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 虎尾草屬 | <i>Chloris barbata</i> Sw. | 孟仁草 | 草本 | 入侵 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 狗牙根屬 | <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. | 狗牙根 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 白茅屬 | <i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C.E. Hubb. | 白茅 | 草本 | 原生 | LC |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 稷屬 | <i>Panicum maximum</i> Jacq. | 大黍 | 草本 | 入侵 | NA |
| 單子葉植物 | 禾本科 | 紅毛草屬 | <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb. | 紅毛草 | 草本 | 歸化 | NA |

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

註 2：中文名後方*代表該種為原生種或特有種，但在當地屬於人為栽培。