

南澳鄉碧候社區
四季生態調查報告

目錄

頁碼

目錄.....	II
圖目錄.....	III
表目錄.....	IV
第一章 計畫區概述.....	5
1.1 計畫範圍.....	5
1.2 氣候概述.....	6
第二章 調查時間與方法.....	7
2.1 調查日期與項目.....	7
2.2 調查方法.....	7
第三章 調查結果.....	12
3.1 植物.....	12
3.2 鳥類.....	14
3.3 哺乳類.....	17
3.4 爬蟲類.....	18
3.5 兩棲類.....	19
3.6 魚類.....	20
3.7 底棲生物(蝦蟹螺貝類).....	21
第四章 綜合討論與建議.....	22
參考文獻.....	24
附件一、生態調查植物名錄.....	26

圖目錄

	頁碼
圖 1-1 南澳鄉碧候社區旁野溪排水治理善工程位置圖	5
圖 1-2 南澳氣象站氣候資料彙整圖(2019).....	6
圖 2-1 南澳鄉碧候社區旁野溪排水治理善工程生態調查範圍與樣站分佈圖	8
圖 4-1 生態調查發現保育類分布圖.....	23

表目錄

頁碼

表 1-1	計畫區周邊環境現況.....	5
表 2-1	生態調查時間與項目表.....	7
表 2-2	指標魚類與水質污染等級對照表.....	10
表 2-3	生態調查工作照.....	11
表 3-1	植物歸隸屬性表.....	12
表 3-2	植物生態調查物種照.....	13
表 3-3	本計畫生態調查鳥類名錄及資源表(1/2).....	14
表 3-4	鳥類生態調查物種照.....	16
表 3-5	本計畫生態調查哺乳類名錄及資源表	17
表 3-6	哺乳類生態調查物種照.....	17
表 3-7	本計畫生態調查爬蟲類名錄及資源表	18
表 3-8	爬蟲類生態調查物種照.....	18
表 3-9	本計畫生態調查兩棲類名錄及資源表	19
表 3-10	兩棲類生態調查物種照.....	19
表 3-11	本計畫生態調查魚類名錄及資源表	20
表 3-12	魚類生態調查物種照.....	20
表 3-13	本計畫生態調查兩棲類名錄及資源表	21
表 3-14	兩棲類生態調查物種照.....	21
表 4-1	物種種類歸隸特性統計表.....	22

第一章 計畫區概述

1.1 計畫範圍

計畫區位於宜蘭縣南澳鄉碧候村(圖 1-1)，其位處南澳北溪左岸、源頭山西南，與金岳村隔溪相望(圖)，海拔約 30 公尺，介於柑仔頭山、鹿皮山、源頭山、楓樹山旁的沖積平原，周圍土地類型以農耕地、次生林、河道等為主(表 1-1)。

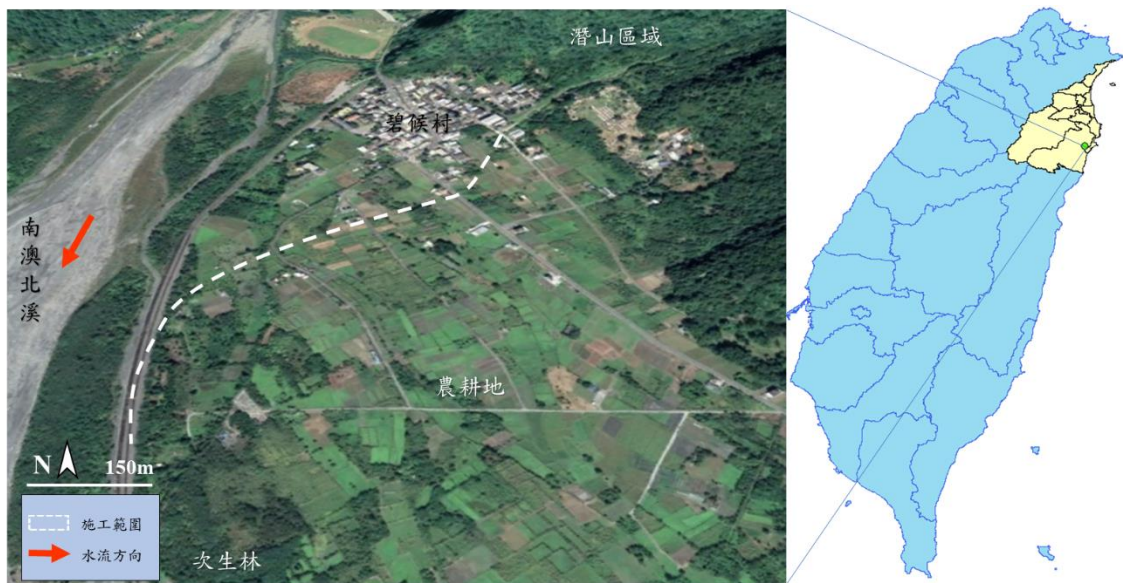


圖 1-1 南澳鄉碧候社區旁野溪排水治理善工程位置圖

表 1-1 計畫區周邊環境現況

次生林	農耕地
人工林	既有溝渠現況

1.2 氣候概述

根據中央氣象局南澳氣象站資料，顯示 2019 年當地年均溫為 23.2°C，平均氣溫最冷月份為一月(18.8°C)，最暖月份為七月(27.9°C)；雨量方面主要集中在 4~5 月及 8~10 月，而 11 月至隔年 3 月則雨量較少，其中 9 月因中度颱風米塔夾帶大量水氣而使降雨量大增，年總降雨量為 2035 mm (如圖 1-2 所示)。

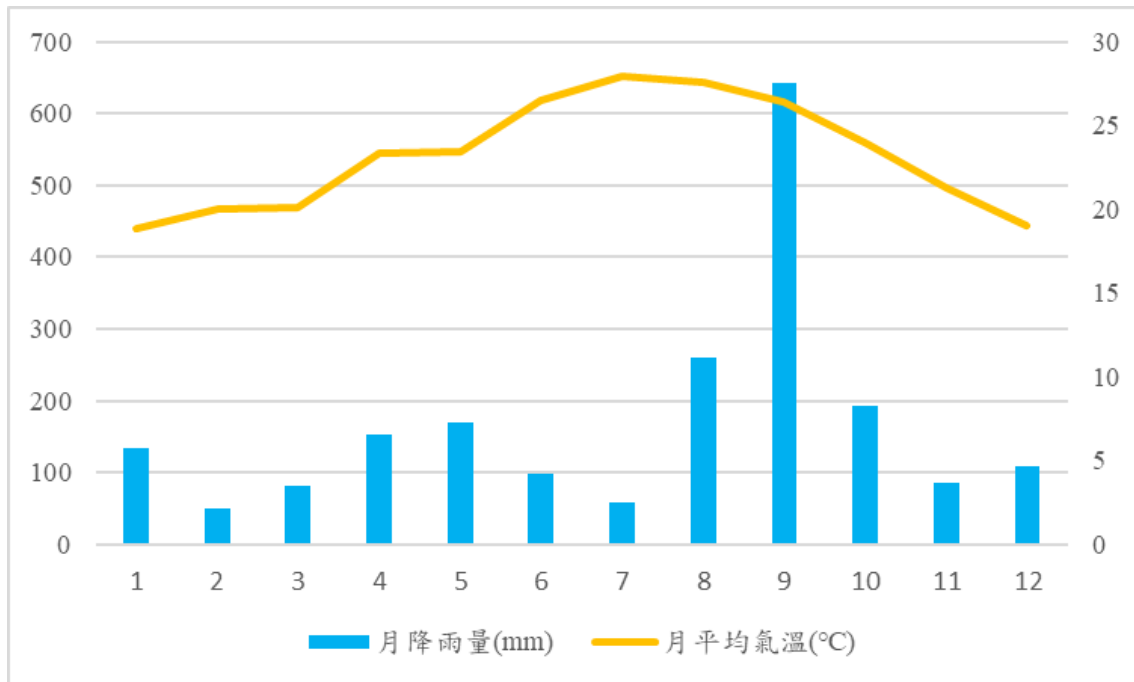


圖 1-2 南澳氣象站氣候資料彙整圖(2019)

第二章 調查時間與方法

2.1 調查日期與項目

本計畫分別於民國 109 年 4 月 9-10 日、7 月 13-14 日、9 月 24-25 日及 12 月 10-11 日辦理水陸域生態調查。調查項目包含魚類、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)、鳥類、哺乳類、爬蟲類、兩棲類及植物等(表 2-1)。

表 2-1 生態調查時間與項目表

調查時間	季節	調查項目
109 年 4 月 9 日 至 109 年 4 月 10 日	春	魚類、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)、鳥類、哺乳類、爬蟲類、兩棲類及植物
109 年 7 月 13 日 至 109 年 7 月 14 日	夏	魚類、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)、鳥類、哺乳類、爬蟲類、兩棲類及植物
109 年 9 月 24 日 至 109 年 9 月 25 日	秋	魚類、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)、鳥類、哺乳類、爬蟲類、兩棲類及植物
109 年 12 月 10 日 至 109 年 12 月 11 日	冬	魚類、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)、鳥類、哺乳類、爬蟲類、兩棲類及植物

2.2 調查方法

調查規範方面，參考經濟部水利署水利規劃試驗所公告之「河川情勢調查作業要點」(104.01.16 經水河字第 10316166710 號函頒)、行政院環境保護署公告之「動物生態評估技術規範」(100.7.12 環署綜字第 1000058665C 號公告)及「植物生態評估技術規範」(91.3.28 環署綜字第 0910020491 號公告)，辦理生態調查。其中，哺乳類、兩棲類、爬蟲類、蝶類、魚類、水生昆蟲之名錄主要依循 TaiBNET 臺灣物種名錄網站；而鳥類主要依循民國 106 年版臺灣鳥類名錄。保育類物種名錄與歸類參考「保育類野生動物圖鑑」，並依據行政院農業委員會林務局公告之保育類野生動物名錄(108 年 1 月 9 日生效)。本計畫擬進行之生態調查區域為工程及周圍 200 公尺範圍內之陸域環境以及評估計畫預定區水域型態設置數個水域調查點位(如圖 2-1 所示)。調查方法詳述如下：



圖 2-1 南澳鄉碧候社區旁野溪排水治理善工程生態調查範圍與樣站分佈圖

一、植物

於調查範圍內，沿可行走路徑進行維管束植物種類調查並記錄。植物鑑定之名稱及名錄主要依據「Flora of Taiwan」(Huang et al., 1997-2003)及「臺灣原生植物全圖鑑(1-8 卷)」(貓頭鷹出版社，2016-2019)。稀特有植物之認定則配合「植物生態評估技術規範」中所附之臺灣地區稀特有植物名錄及「2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄」(臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017)所評估的結果。

另針對調查範圍內符合「宜蘭縣樹木保護自治條例」進行量測、定位及拍照記錄。本自治條例所稱「樹木」係指國有林班地外，經本府認定應予保護者，並有下列各款情形之一者：胸高直徑 1.5 公尺以上；胸圍 4.7 公尺以上；樹齡 50 年以上；特殊或具區域代表性者；經提案列入應予保護者。

二、 鳥類

以穿越線調查為主，以每小時 1.5 公里的步行速度前進，以雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥類及數量。保育類或特殊稀有種鳥類，以手持 GPS 進行定位。鑑定主要依據方偉宏跟馮雙(2008)所著之「臺灣鳥類全圖鑑」以及蕭木吉(2014)所著之「臺灣野鳥手繪圖鑑」。

三、 哺乳類

針對小型哺乳類，以穿越線法佈鼠籠之方式，每個調查區域設置 5 個鼠籠。捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，同時進行餌料更換的工作，誘捕籠持續施放時間為 3 天 2 夜。此外，亦藉由穿越線法進行其他中、大型哺乳類的活動紀錄(足跡、排遺及其他痕跡等)。鑑定主要依據祁(1998)所著之「臺灣哺乳動物」。

四、 爬蟲類

配合鳥類調查，採用穿越線法進行調查，調查方法採逢機漫步之目視遇測法，記錄出現之爬蟲類種類、數量及棲地等。除日間調查外，亦採取夜間調查，方式類似日間調查方法，以手持電筒照射之方式進行調查。鑑定主要依據向(2001)與呂等(2000)所著之相關兩生爬蟲類書籍。

五、 兩棲類

配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見的兩棲類。此外，亦採用繁殖地調查法，在蛙類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。除日間調查外，亦採取夜間調查，方式類似日間調查方法，以手持電筒照射之方式進行調查。鑑定主要依據呂光洋等(2000)所著之「臺灣兩棲爬行動物圖鑑」。

六、 魚類

魚類主要利用誘捕法、手拋網法及手抄網進行調查，如遇釣客或居民，亦進行訪問調查。魚類誘捕法是在各水域樣線施放 5 個蝦籠(口徑 12 公分)，以混合魚餌、炒熟狗食等方式誘引，置放隔夜後收集籠中獲物，共置放 2 天 1 夜，捕獲魚類經鑑定後原地釋回。鑑定主要依據沈世傑(1993)所著之「臺灣魚類誌」

以及周銘泰與高瑞卿(2011)所著之「臺灣淡水及河口魚圖鑑」。

魚類屬於容易觀察的水生生物，因此許多學者以魚類做為反映河川污染程度之生物指標。目前國內快速且簡易評估水域生態環境污染等級的方法，是以當地魚類的種類組成作為水質指標，系統可以分為 5 個水質等級(如表 2-2 所示)。評估方法是以魚種對不良水質的耐受度加以評估，在評估過程中，如遇二種以上水質等級之指標魚種，則取較好的水質狀況為結果。由於操作簡便，為野外水質汙染等級不可或缺之評估方法。

表 2-2 指標魚類與水質污染等級對照表

汙染程度	指標魚種
未受汙染	臺灣鏟頰魚(苦花)
輕度汙染	臺灣石鱗、纓口台鯪
普通汙染	平頰鱗、長鰭馬口鱗、粗首馬口鱗
中度汙染	烏魚、花身雞魚、環球海鯨、鯉魚、鯽魚
嚴重汙染	大眼海鯢、吳郭魚、泰國鱧、大鱗鰻、琵琶鼠

資料來源：王漢泉(2002, 2006)

七、底棲生物(蝦蟹類、螺貝類)

蝦蟹類的調查方式以蝦籠誘捕及目視為主，在河床底質為僅有泥沙及生長水生植物的區域，則同時利用手抄網沿草叢梭巡，亦可捕獲蝦類。採蝦籠誘捕時，在每個樣線設置 5 個蝦籠(口徑 12cm)，持續時間為 2 天 1 夜，內放置混合魚餌、炒熟狗食等方式誘引，於隔夜檢視蝦籠內的獲物種類與數量。記錄完成後將所捕捉到的個體原地釋放。螺貝類採集以目視選擇個體出現之相對密度較高之棲地，以定面積(50 cm × 50 cm)的範圍內進行種類鑑定與計數。鑑定主要依據施志昀與游祥平(1999)所著之「臺灣的淡水蟹」、李榮祥(2008)所著之「臺灣賞蟹情報」、以及賴景陽(2007)所著之「臺灣貝類圖鑑」。

各類群調查工作照如表 2-3 所示。

表 2-3 生態調查工作照

	
<p>鳥類調查</p>	<p>哺乳類調查(陷阱設置)</p>
	
<p>兩棲爬蟲類夜間調查</p>	<p>蝦籠設置</p>
	
<p>植物調查</p>	<p>訪談</p>

第三章 調查結果

3.1 植物

(一) 植物歸隸屬性分析

本調查四季共記錄維管束植物 31 科 180 屬 260 種（如表 3-1 及表 3-2 所示），其中蕨類植物佔 7 科 7 屬 7 種，裸子植物佔 4 科 5 屬 5 種，雙子葉植物佔 55 科 130 屬 170 種，單子葉植物佔 7 科 38 屬 44 種。按植物生長型劃分，計有喬木 60 種、灌木 23 種、木質藤本 9 種、草質藤本 15 種及草本 119 種。依植物屬性區分，計有原生種 124 種（包含特有種 6 種）。歸化種 77 種（包含入侵種 21 種），栽培種則有 25 種（生態調查植物名錄及資源表詳參附件一）。

由歸隸屬性分析發現，本地植物生長型以草本植物佔 52.7% 最多，喬木佔 26.5% 次之；物種組成中有 54.9% 為原生種（含特有種佔 0.03%），34.1% 為歸化種（含入侵種佔 9.3%）。



表 3-1 植物歸隸屬性表

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	7	4	55	7	73
	屬	7	5	130	38	180
	種	7	5	170	44	226
生長型	喬木	0	5	50	5	60
	灌木	0	0	22	1	23
	木質藤本	0	0	9	0	9
	草質藤本	1	0	14	0	15
	草本	6	0	75	38	119
屬性	原生	7	2	85	24	118
	特有	0	0	6	0	6
	歸化	0	0	45	11	56
	入侵	0	0	18	3	21
	栽培	0	3	16	6	25

(二) 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符合宜蘭縣樹木保護自治條例的大樹；環保署植物生態評估技術規範之特稀有植物紀錄有臺灣肖楠 1 種，屬人為栽培；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)的有臺灣肖楠 1 種；近危(Near Threatened, NT)的有土肉桂 1 種，皆屬人為栽植作為園藝景觀植栽，生長狀況良好；屬臺灣特有種有臺灣藜、石朴、土肉桂、水柳、青楓及臺灣欒樹 6 種。

表 3-2 植物生態調查物種照

	
<p>密花苧麻(109.04.09)</p>	<p>青箱(109.07.13)</p>
	
<p>大葉溲疏(109.09.24)</p>	<p>半邊蓮(109.12.10)</p>
	
<p>臺灣赤楊(109.12.10)</p>	<p>金絲草(109.12.10)</p>

3.2 鳥類

本計畫調查鳥類共記錄 13 目 27 科 55 種，四季皆有紀錄的包含雉科的環頸雉；鳩鴿科的野鴿、紅鳩、珠頸斑鳩；秧雞科的白腹秧雞；鬚鴛科的五色鳥；卷尾科的大卷尾；伯勞科的棕背伯勞；鴉科的樹鴉；扇尾鶯科的灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣；燕科的洋燕；鶉科的白頭翁、紅嘴黑鶉；繡眼科的斯氏繡眼；椋鳥科的家八哥、白尾八哥；梅花雀科的斑文鳥；麻雀科的麻雀、鵲鴿科的白鵲鴿等。數量上以麻雀、白頭翁、斑文鳥最為優勢，並記錄有二級保育類環頸雉、大冠鶯、黑翅鶯、鳳頭蒼鷹、黃嘴角鴉及紅隼共 6 種，三級保育類臺灣山鷓鴣及鉛色水鶉 2 種，另發現野鴿、白尾八哥及家八哥 3 種外來種(如表 3-3 及表 3-4 所示)。

表 3-3 本計畫生態調查鳥類名錄及資源表(1/2)

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	遷徙屬性	①	②	③	④
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	<i>Anas poecilorhyncha</i>			R,W	2			
雞形目	雉科	臺灣山鷓鴣	<i>Arborophila crudigularis</i>	E	III	R			2	3
		環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>		II	R	2	5	7	7
鳩形目	鳩鴿科	野鴿	<i>Columba livia Gmelin</i>	Ais		I	8	6	5	9
		翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica</i>			R	1	1		
		紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			R	3	5	4	1
		珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			R	8	9	6	9
		金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Es		R	1		1	1
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>			R	3		6	2
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	Es		R		1	1	1
鶉形目	秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			R	1	1	1	1
		紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>			R			2	
鶉形目	鶯科	大白鶯	<i>Ardea alba</i>			W,S	2			2
		池鶯	<i>Ardeola bacchus</i>			W	1			
		蒼鶯	<i>Ardea cinerea</i>			W				3
		中白鶯	<i>Ardea intermedia</i>			W,S	2			
		黃頭鶯	<i>Bubulcus ibis</i>			R,W	5		23	3
		小白鶯	<i>Egretta garzetta</i>			R,W,T	7		2	11
		夜鶯	<i>Nycticorax nycticorax</i>			R,W,T	2		3	
鷹形目	鷹科	大冠鶯	<i>Spilornis cheela</i>	Es	II	R	1			1
		黑翅鶯	<i>Elanus caeruleus</i>		II	R	1		1	2
		鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Es	II	R	1			
鴉形目	鴉鴉科	黃嘴角鴉	<i>Otus spilocephalus</i>	Es	II	R			2	
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			R,T	1		1	
鶯形目	鬚鶯科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	E		R	3	4	1	7

隼形目	隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		II	W				1
-----	----	----	--------------------------	--	----	---	--	--	--	---

表 3-3 本計畫生態調查鳥類名錄及資源表(2/2)

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	遷徙屬性	①	②	③	④	
雀形目	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Es		R,T	9	14	11	12	
		小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	Es		R	2		3		
	王鷓科	黑枕藍鷓	<i>Hypothymis azurea</i>	Es		R,W				3	
	伯勞科	棕背伯勞	<i>Lanius schach schach</i>			R	9	4	6	11	
	鴉科	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>			R					2
		樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	Es		R	3	4	5	3	
	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	Es						2	
		棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			R,T			2	2	
		灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventris</i>			R	6	9	2	12	
		褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	Es		R	7	10	5	8	
	燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			R,W,S	4	7			
		洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			R	5	8	3	3	
		棕沙燕	<i>Riparia chinensis</i>			R				3	
	鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Es		R	31	27	20	61	
		紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Es		R	3	3	2	2	
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>			R	15	19	9	25	
	畫眉科	山紅頭	<i>Stachyridopsis ruficeps</i>	Es		R	1			1	
		小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	E		R	3		4	5	
	椋鳥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	Ais		I	6	7	9	3	
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	Ais		I	14	10	10	9	
	鶇科	赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>			W	7			18	
		斑點鶇	<i>Turdus eunomus</i>			W				1	
	鷓科	黃尾鷓	<i>Phoenicurus aureus</i>			W				8	
		鉛色水鷓	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	Es	III	R			1		
	梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>			R	3	4		1	
		斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			R	15	21	3	54	
	雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			R	55	63	74	49	
	鵲鴿科	白鵲鴿	<i>Motacilla alba</i>			R,W	4	8	6	13	
		樹鵲	<i>Anthus hodgsoni</i>			W	2			3	
	總計：13 目 27 科 55 種										
季調查種類合計(種)							41	24	36	42	
季調查數量合計(隻次)							259	250	245	376	
多樣性指數(H')							0.34	0.19	0.40	0.28	

註 1：「特有性」一欄，「Es」指臺灣特有亞種；「E」指臺灣特有種；「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：「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)，以「,」隔開者為本物種兼具多種屬性族群。

註 4：「保育類」一欄，「I」指瀕臨絕種物種；「II」指珍貴稀有物種；「III」指其他應予保育物種。

註 5：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。

表 3-4 鳥類生態調查物種照

	
<p>池鷺(109.04.09)</p>	<p>翠翼鳩(109.04.09)</p>
	
<p>環頸雉-雄鳥(109.07.14)</p>	<p>環頸雉-雌鳥(109.07.14)</p>
	
<p>五色鳥(109.07.13)</p>	<p>白鵲鴿(109.09.24)</p>
	
<p>黑翅鳶(109.09.25)</p>	<p>斑點鵲(109.12.10)</p>
	
<p>黃尾鵲(109.12.10)</p>	<p>巨嘴鵲(109.12.11)</p>

3.3 哺乳類

本計畫調查哺乳類共記錄 3 目 3 科 3 種，包含臺灣獼猴、臭鼩及小黃腹鼠，其中臺灣獼猴為特有種。未記錄有保育類與外來種(如表 3-5 及表 3-6 所示)。

表 3-5 本計畫生態調查哺乳類名錄及資源表




目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	①	②	③	④
靈長目	猴科	臺灣獼猴	<i>Macaca cyclopis</i>	E		1			
鼯形目	尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>			2	2	2	3
啮齒目	鼠科	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>			1		1	1
總計：3 目 3 科 3 種									
季調查種類合計(種)						3	1	2	2
季調查數量合計(隻次)						4	2	3	4
多樣性指數(H')						0.45	0	0.28	0.24

註 1：「特有性」一欄，「E」指臺灣特有種。

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 3：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。

表 3-6 哺乳類生態調查物種照

	
臺灣獼猴(109.04.09)	小黃腹鼠(109.07.14)
	
臭鼩(109.12.11)	

3.4 爬蟲類

本計畫調查爬蟲類共記錄 1 目 4 科 4 種，包含疣尾蝎虎、斯文豪氏攀蜥、麗紋石龍子及雨傘節。未記錄有保育類與外來種(如表 3-7 及表 3-8 所示)。

表 3-7 本計畫生態調查爬蟲類名錄及資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	①	②	③	④
有鱗目	壁虎科	疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			1	1	1	
有鱗目	石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>			2	1		
有鱗目	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>	E		1	1		
有鱗目	蝙蝠蛇科	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus</i>						1
總計：1 目 4 科 4 種									
季調查種類合計(種)						3	3	1	1
季調查數量合計(隻次)						4	3	1	1
多樣性指數(H')						0.45	0.48	0	0

註 1：「特有性」一欄，「E」指臺灣特有種。

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 3：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。

表 3-8 爬蟲類生態調查物種照

	
疣尾蝎虎(109.04.10)	雨傘節(109.12.10)

3.5 兩棲類

本計畫調查兩棲類共記錄 1 目 5 科 9 種，包含澤蛙、拉都希氏赤蛙、貢德氏赤蛙、小雨蛙、艾氏樹蛙、面天樹蛙、布氏樹蛙、斑腿樹蛙及黑眶蟾蜍，其中斑腿樹蛙為外來種。未記錄有保育類 (如表 3-9 及表 3-10 所示)。

表 3-9 本計畫生態調查兩棲類名錄及資源表



目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	①	②	③	④
無尾目	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>			8	14	6	2
無尾目	赤蛙科	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>			6	7	2	
無尾目	赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>				8		
無尾目	狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>			6	8	2	
無尾目	樹蛙科	艾氏樹蛙	<i>Kurixalus eiffingeri</i>			2			
無尾目	樹蛙科	面天樹蛙	<i>Kurixalus idiotocus</i>	E		2		2	1
無尾目	樹蛙科	布氏樹蛙	<i>Polypedates braueri</i>			3			
無尾目	樹蛙科	斑腿樹蛙	<i>Polypedates megacephalus</i>	Ais		1			
無尾目	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>				2	2	
總計：1 目 5 科 9 種									
季調查種類合計(種)						7	5	5	2
季調查數量合計(隻次)						28	39	14	3
多樣性指數(H')						0.76	0.64	0.64	0.28

註 1：「特有性」一欄，「E」指臺灣特有種；「Ais」指外來種生物。

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 3：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。

表 3-10 兩棲類生態調查物種照

	
布氏樹蛙(109.04.09)	澤蛙(109.07.13)

3.6 魚類

本計畫調查魚類共記錄 2 目 2 科 4 種，分別為臺灣鬚鱨、臺灣石鱨、何氏棘鰍及極樂吻鰍虎，其中臺灣鬚鱨、臺灣石鱨、何氏棘鰍為特有種 (如表 3-11 及表 3-12 所示)。未記錄特有種與保育類。

表 3-11 本計畫生態調查魚類名錄及資源表





目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	①	②	③	④
鯉形目	鯉科	臺灣鬚鱨	<i>Candidia barbata</i>	E				7	
鯉形目	鯉科	臺灣石鱨	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	E			10	19	1
鯉形目	鯉科	何氏棘鰍	<i>Spinibarbus hollandi</i>	E				2	1
鱸形目	鰍虎科	極樂吻鰍虎	<i>Rhinogobius similis</i>				3		
總計：2 目 2 科 4 種									
季調查種類合計(種)						0	2	3	2
季調查數量合計(隻次)						0	13	28	2
多樣性指數(H')						0	0.23	0.35	0.30

註 1：「特有性」一欄，「E」指臺灣特有種。

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 3：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。

表 3-12 魚類生態調查物種照

	
極樂吻鰍虎(109.07.14)	臺灣石鱨(109.07.14)
	
臺灣鬚鱨(109.09.25)	何氏棘鰍(109.12.11)

3.7 底棲生物(蝦蟹螺貝類)

本計畫調查底棲生物，共記錄 2 門 2 目 5 科 7 種蝦蟹螺貝類，分別為假鋸齒米蝦、鋸齒新米蝦、粗糙沼蝦、寬掌沼蝦、日本絨螯蟹、錐蜷及福壽螺，其中假鋸齒米蝦為特有種；福壽螺為外來種(如表 3-13 及表 3-14 所示)。未記錄保育類。

表 3-13 本計畫生態調查兩棲類名錄及資源表


門名	目名	科名	中文名	學名	特有性	保育類	①	②	③	④
節肢動物門	十足目	匙指蝦科	假鋸齒米蝦	<i>Caridina pseudodenticulata</i>	E				3	
	十足目	匙指蝦科	鋸齒新米蝦	<i>Neocaridina denticulata</i>					2	
	十足目	長臂蝦科	粗糙沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>			4	2	2	2
	十足目	長臂蝦科	寬掌沼蝦	<i>Macrobrachium hirtimanus</i>				1		
	十足目	弓蟹科	日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonicus</i>			1	1		1
軟體動物門	中腹足目	錐蜷科	錐蜷	<i>Stenomelania plicaria</i>			10	12	15	10
	中腹足目	蘋果螺科	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>	Ais		26	44	32	21
總計：2 門 2 目 5 科 7 種										
季調查種類合計(種)							4	5	5	4
季調查數量合計(隻次)							41	60	54	34
多樣性指數(H')							0.41	0.35	0.46	0.40

註 1：「特有性」一欄，「E」指臺灣特有種；「Ais」指外來種生物。

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 3：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。

表 3-14 兩棲類生態調查物種照

	
粗糙沼蝦(109.04.10)	日本絨螯蟹(109.12.11)

第四章 綜合討論與建議

本次調查成果共計發現 226 種植物與 82 種動物(如表 4-1 所示)，其中屬臺灣特有種的共 31 種，占有類群總數的 10%。保育類植物部分紀錄有 3 種，皆屬人為植栽；保育類動物共計錄到 8 種鳥類，占鳥類種數的 14.5%，其分布點位如圖 4-1 所示。外來種方面，植物部分有 45.1%屬外來種(包含歸化種、入侵種及栽培種)，動物方面則占有類群總數的 6.1%。

本計畫陸域環境包含次生林、農耕地、人工林、墓園、草生荒地；水域環境包含灌溉溝渠及堤防外南澳北溪。整體環境提供多種棲地環境，生態資源豐富，敏感度偏高。

表 4-1 物種種類歸隸特性統計表

類別	記錄種數	特有性	保育類	外來種	關注物種
植物	226	6	-	102	
鳥類	55	18	8	3	環頸雉
哺乳類	3	1	-	-	
爬蟲類	4	1	-	-	
兩棲類	9	1		1	
魚類	4	3	-	-	臺灣石鱚
底棲生物	7	1	-	1	
總計	308 種	31 種	8 種	107 種	2 種

由圖 4-1 發現，計畫區域內草生荒地或疏林之灌叢提供環頸雉(II)棲息躲藏，周圍農田則可見牠們出沒覓食；而於調查期間亦多次觀察到紅隼(II)、大冠鷲(II)、黑翅鳶(II)及鳳頭蒼鷹(II)等猛禽於計畫區上空盤旋及懸停，顯示該區域無論晝夜皆為猛禽之狩獵區；潛山區域則有發現黃嘴角鴉(II)及臺灣山鷓鴣(III)；於南澳北溪溪流兩岸及溪中礁石上發現鉛色水鶉(III)。

然環頸雉因遷移能力較其他鳥類來的差，再加上棲地消失、農藥濫用、人類捕殺及干擾外、外來種入侵等因素，數量日漸稀少，故列為本計畫之重要保全對象及關注對象。

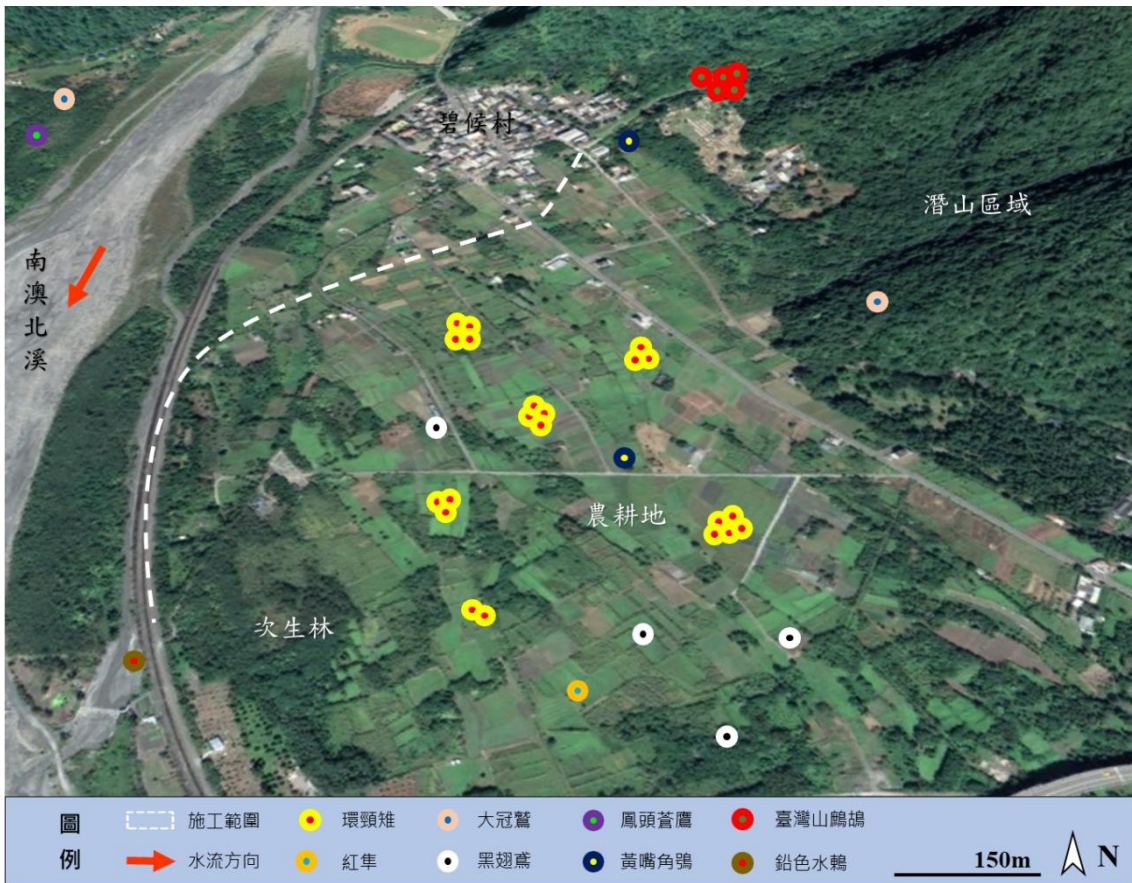


圖 4-1 生態調查發現保育類分布圖

根據調查結果顯示，計畫區內鳥類資源豐富，且有多種保育類鳥類，建議後續工程推動時，應著重對鳥類影響之預測評估，並與相關單位溝通，研擬生態友善措施，以達到生態友善之目標。

水域環境方面，依據王漢泉(2002, 2006)臺灣河川水質魚類指標之研究，評估水域生態環境污染等級，本計畫指標魚類為臺灣石鱚，顯示南澳北溪之水質污染等級為輕度汙染。建議後續工程推動時，應避免擾動水域，或與施工廠商協商採取對其影響較小的工程方式施作。

參考文獻

1. 方偉宏、馮雙，2008。臺灣鳥類全圖鑑，貓頭鷹出版社。
2. 王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮，1991，臺灣野鳥圖鑑，亞舍圖書有限公司。
3. 王漢泉，2002，臺灣河川水質魚類指標之研究，環境檢驗所調查研究年報 9:207-236。
4. 王漢泉，2006，臺灣河川生態全記錄。
5. 田志仁、汪碧涵，2004，淡水生物多樣性調查方法與評估指標，環境檢驗季刊，50:14-21。
6. 向高世，2001，臺灣蜥蜴自然誌，大樹出版社。
7. 行政院農業委員會林務局，2010，臺灣地區保育類野生動物圖鑑。
8. 吳俊宗等，1998，淡水河系生物相調查及生物指標手冊建立，行政院環境保護署。
9. 呂光洋、杜銘章、向高世，2000，臺灣兩棲爬行動物圖鑑，中華民國自然生態保育協會。
10. 呂福原、呂金誠、歐辰雄，1997-2001，臺灣樹木解說，行政院農業委員會。
11. 李松柏，2007，臺灣水生植物圖鑑，晨星。
12. 李榮祥，2008。臺灣賞蟹情報，天下文化。
13. 沈世傑、吳高逸，2011，臺灣魚類圖鑑，國立海洋生物博物館。
14. 沈世傑。1993。臺灣魚類誌。國立臺灣大學動物學系。
15. 周銘泰、高瑞卿，2011，臺灣淡水及河口魚圖鑑，晨星。
16. 周蓮香，1993，陸域脊椎動物之研究方法及工具，生物科學 36:35-40。
17. 林春吉，2007，臺灣淡水魚蝦生態大圖鑑(上)，天下文化。
18. 林春吉，2007，臺灣淡水魚蝦生態大圖鑑(下)，天下文化。
19. 祁偉廉，1998，臺灣哺乳動物，大樹出版社。
20. 邵廣昭、陳靜怡，2004，魚類圖鑑，遠流出版社。
21. 施志昫、游祥平，1998，海洋生物博物館圖鑑系列(6)-臺灣的淡水蝦，國立海洋生物博物館。
22. 施志昫、游祥平，1999，海洋生物博物館圖鑑系列(7)-臺灣的淡水蟹，國立海洋生物博物館籌備處。
23. 施志昫、游祥平。2001。臺灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。
24. 張明雄，1999，淡水魚類資源調查方法與技術，野生動物資源調查方法研習會手冊 p.94-124，臺灣省特有生物研究保育中心。
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. 郭城孟，1999，臺灣維管束植物簡誌第一卷，行政院農業委員會。
27. 郭城孟，2001，蕨類圖鑑 1，遠流出版社。
28. 郭城孟，2010，蕨類圖鑑 2，遠流出版社。
29. 陳文德，2011，臺灣淡水貝類，國立海洋生物博物館。
30. 陳玉峰，1995，臺灣植被誌，玉山社。
31. 陳義雄、方力行，1999，臺灣淡水及河口魚類誌，國立海洋生物博物館籌備處。
32. 陳義雄、黃世彬、劉建泰，2010，臺灣的外來入侵淡水魚類，國立臺灣海洋大學。
33. 楊遠波、劉和義，2002，臺灣維管束植物簡誌第六卷，行政院農業委員會。

34. 楊遠波、劉和義、林讚標，2001，臺灣維管束植物簡誌第五卷，行政院農業委員會。
35. 楊遠波、劉和義、彭鏡毅、呂勝由、施炳霖，2000，臺灣維管束植物簡誌第四卷，行政院農業委員會。
36. 詹見平、吳世霖。1992。臺灣生物地理過渡區的魚類生態。中國水產(臺灣水產)478:p5-
37. 廖本興，2012，臺灣野鳥圖鑑-水鳥篇，晨星出版有限公司。
38. 廖本興，2012，臺灣野鳥圖鑑-陸鳥篇，晨星出版有限公司。
39. 劉和義、楊遠波、呂勝由，1999，臺灣維管束植物簡誌第二卷，行政院農業委員會。
40. 劉和義、楊遠波、呂勝由、施炳霖，2000，臺灣維管束植物簡誌第三卷，行政院農業委員會。
44. 鄭錫奇、姚正得、林華慶、李德旺、林麗紅、盧堅富、楊耀隆、賴景陽，1996，保育類野生動物圖鑑，臺灣省特有生物研究保育中心。
45. 鄭錫奇等，1996，臺灣中部地區-野生動物調查(4-5)，特生試驗研究計畫，特有生物研究保育中心。
43. 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。
44. 賴雪端，1997，臺灣本土性底藻類做為河川水質生物指標之研究，博士論文，國立中興大學植物系。
45. 賴景陽，2007。臺灣貝類圖鑑，貓頭鷹出版社。
46. 賴景陽。1990。貝類。渡假出版社。
47. 薛聰賢、楊宗愈，2008-2014，臺灣景觀植物大圖鑑 1-5，臺灣普綠出版部。
48. 鍾明哲，2011，都會野花野草圖鑑，晨星出版有限公司。
49. Taipei, Taiwan: Editorial Committee of the Flora of Taiwan，1993-2003，Flora of Taiwan, 2nd
50. eBird Taiwan，網址：<https://ebird.org/region/TW>。
51. TaiBIF 臺灣生物多樣性資訊入口網，網址：<http://www.taibif.org.tw/>。
52. 臺灣生物多樣性資訊入口網(TaiBIF)，網址：<http://taibif.tw/>。
53. TaiBNET 臺灣物種名錄資料庫，網址：<http://taibnet.sinica.edu.tw>。
54. 交通部中央氣象局全球資訊網，網址：<http://www.cwb.gov.tw/>。
55. 行政院農委會林務局自然保育網站，網址：<http://conservation.forest.gov.tw/mp.asp?mp=10>。
56. 行政院農業委員會林務局保育類野生動物名錄，網址：<http://conservation.forest.gov.tw/0001857>。
57. 特有生物研究保育中心臺灣野生植物資料庫，網址：<http://plant.tesri.gov.tw/plant100/index.aspx>。
58. 臺灣大型甲殼類資料庫，網址：<http://crust.biodiv.tw/index.php>。
59. 臺灣貝類資料庫，網址：<http://shell.sinica.edu.tw/>。
60. 臺灣魚類資料庫，網址：<http://fishdb.sinica.edu.tw>。
61. 臺灣生物多樣性網絡，網址：<https://www.tbn.org.tw/>。
62. 生態調查資料庫系統，網址：
<https://ecollect.forest.gov.tw/Ecological/ProjectManager/ResultPresentation.aspx>。

附件一、生態調查植物名錄

綱	科	屬	學名	中文名	型態	原生別	IUCN	①	②	③	④
蕨類植物	鐵角蕨科	鐵角蕨屬	<i>Asplenium antiquum</i> Makino	山蘇花	草本	原生	LC	●	●	●	●
蕨類植物	碗蕨科	鱗蓋蕨屬	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	草本	原生	LC	●	●	●	●
蕨類植物	鱗毛蕨科	雙蓋蕨屬	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	草本	原生	LC	●	●	●	●
蕨類植物	木賊科	木賊屬	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	木賊	草本	原生	LC	●	●	●	●
蕨類植物	蓀蕨科	腎蕨屬	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	腎蕨	草本	原生	LC	●	●	●	●
蕨類植物	莎草蕨科	海金沙屬	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙	草質藤本	原生	LC	●	●	●	●
蕨類植物	金星蕨科	毛蕨屬	<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	密毛毛蕨	草本	原生	LC	●	●	●	●
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	肖楠屬	<i>Calocedrus macrolepis</i> var. <i>formosana</i> Kurz (Florin) Cheng & L.K. Fu.	臺灣肖楠*	喬木	原生	VU	●	●	●	●
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	●	●	●	●
裸子植物	杉科	落羽松屬	<i>Taxodium distichum</i> (L.) A. Rich	落羽松	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
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	草樹科	楓香屬	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	楓香*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	莧科	蓮子草屬	<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) Nicholson	毛蓮子草	草本	歸化	NA		●	●	●
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 lividus</i> L.	四葉野莧菜	草本	歸化	NA		●	●	●
雙子葉植物	莧科	莧屬	<i>Amaranthus viridis</i> Linn.	野莧菜	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	莧科	青葙屬	<i>Celosia argentea</i> L.	青葙	草本	歸化	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	莧科	藜屬	<i>Chenopodium formosanum</i> Koidz.	臺灣藜*	草本	特有	DD			●	
雙子葉植物	莧科	藜屬	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	小葉藜	草本	原生	LC		●		
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	日日春屬	<i>Vinca rosea</i> L.	日日春	灌木	栽培	NE	●	●	●	●

雙子葉植物	五加科	刺?屬	<i>Aralia decaisneana</i> Hance	鵝不踏	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	五加科	天胡荽屬	<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.	銅錢草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	霍香薊屬	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花霍香薊	草本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	蒿屬	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	茵陳蒿	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	紫菀屬	<i>Aster subulatus</i> Michaux	掃帚菊	草本	歸化	NA		●	●	
雙子葉植物	菊科	鬼針屬	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i> L. (Blume) Sherff	小白花鬼針	草本	原生	LC		●		
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	艾納香屬	<i>Blumea laciniata</i> (Roxb.) DC.	裂葉艾納香	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	假蓬屬	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	美洲假蓬	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	假蓬屬	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野苧蒿	草本	入侵	NA		●		
雙子葉植物	菊科	昭和草屬	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	草本	入侵	NA		●		
雙子葉植物	菊科	鱧腸屬	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱧腸	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	小米菊屬	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	草本	入侵	NA				●
雙子葉植物	菊科	鼠麴草屬	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willdenow	匙葉鼠麴草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	泥胡菜屬	<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) 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	蔓澤蘭屬	<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B. L. Rob.	蔓澤蘭	草質藤本	原生	LC			●	
雙子葉植物	菊科	蔓澤蘭屬	<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	小花蔓澤蘭	草質藤本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	闊苞菊屬	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera	翼莖闊苞菊	草本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	刺果菊屬	<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	鵝仔草	草本	原生	LC		●	●	●
雙子葉植物	菊科	長柄菊屬	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	草本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	斑鳩菊屬	<i>Vernonia amygdalina</i> Delile	扁桃斑鳩菊	灌木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	蟛蜞菊屬	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	南美蟛蜞菊	草本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	菊科	黃鵪菜屬	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	黃鵪菜	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	樺木科	檜木屬	<i>Alnus formosana</i> (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino	臺灣赤楊	喬木	原生	LC	●	●	●	●

雙子葉植物	紫葳科	風鈴木屬	<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson	黃花風鈴木	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	紫草科	細纒子草屬	<i>Bothriospermum zeylanicum</i> (J. Jacq.) Druce	細纒子草	草本	原生	LC			●	
雙子葉植物	十字花科	碎米薺屬	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	焊菜	草本	原生	LC			●	●
雙子葉植物	桔梗科	山梗菜屬	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	半邊蓮	草本	原生	LC				●
雙子葉植物	大麻科	朴屬	<i>Celtis formosana</i> Hayata	石朴	喬木	特有	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	大麻科	山黃麻屬	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	山黃麻	喬木	原生	LC		●		
雙子葉植物	石竹科	荷蓮豆草屬	<i>Drymaria diandra</i> Blume	荷蓮豆草	草本	原生	NA			●	
雙子葉植物	石竹科	繁縷屬	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒腸	草本	原生	LC			●	
雙子葉植物	白花菜科	白花菜屬	<i>Cleome viscosa</i> L.	向天黃	草本	歸化	NA				●
雙子葉植物	使君子科	欖仁屬	<i>Terminalia catappa</i> L.	欖仁*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
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	菟絲子屬	<i>Cuscuta japonica</i> Choisy	日本菟絲子	草質藤本	歸化	DD	●	●	●	●
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	甕菜	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	槭葉牽牛	草質藤本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	旋花科	牽牛屬	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker.Gawl.	姬牽牛	草質藤本	歸化	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	破布子科	破布子屬	<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst.	破布子	喬木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	葫蘆科	垂果瓜屬	<i>Melothria pendula</i> L.	垂果瓜	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	胡頹子科	胡頹子屬	<i>Elaeagnus oldhamii</i> Maxim	宜梧	灌木	原生	DD	●	●	●	●
雙子葉植物	杜英科	杜英屬	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	杜英	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	大戟科	鐵莧菜屬	<i>Acalypha australis</i> L.	鐵莧菜	草本	原生	LC			●	
雙子葉植物	大戟科	鐵莧菜屬	<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.	威氏鐵莧	灌木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	大飛揚草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	大戟科	地錦草屬	<i>Chamaesyce prostrata</i> (Ait.) Small	伏生大戟	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	大戟科	變葉木屬	<i>Codiaeum variegatum</i> Bl.	變葉木	灌木	栽培	NE	●	●	●	●

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.	白匏子	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	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	大戟科	蓖麻屬	<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻	草本	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	大戟科	烏白屬	<i>Triadica sebifera</i> (L.) Small	烏白	喬木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	豆科	相思樹屬	<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	豆科	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	假含羞草屬	<i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green	假含羞草	草本	歸化	NA			●	●
雙子葉植物	豆科	蝶豆屬	<i>Clitoria ternatea</i> L.	蝶豆	草質藤本	歸化	NA				●
雙子葉植物	豆科	野百合屬	<i>Crotalaria pallida</i> Aiton var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill	黃野百合	灌木	歸化	NA				●
雙子葉植物	豆科	鳳凰木屬	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	鳳凰木	喬木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	豆科	山螞蝗屬	<i>Desmodium sequax</i> Wall.	波葉山螞蝗	灌木	原生	LC				●
雙子葉植物	豆科	山螞蝗屬	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	紫花山螞蝗	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	雞眼草屬	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb. ex Murray) Schindl.	雞眼草	草本	原生	LC			●	
雙子葉植物	豆科	鵲豆屬	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	鵲豆	草質藤本	入侵	NA				●
雙子葉植物	豆科	胡枝子屬	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dumont d. Cours.) G. Don.	鐵掃帚	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	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 diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle	美洲含羞草	木質藤本	歸化	NA	●	●	●	●
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	豆科	葛藤屬	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	葛藤	木質藤本	原生	NE	●	●	●	●
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	八仙花科	溲疏屬	<i>Deutzia pulchra</i> Vidal	大葉溲疏	灌木	原生	LC	●	●	●	●

雙子葉植物	唇形科	紫珠屬	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>formosana</i> Rolfe Rolfe	杜虹花	灌木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	唇形科	香苦草屬	<i>Hyptis brevipes</i> Poir.	短柄香苦草	草本	原生	NA			●	●
雙子葉植物	唇形科	鼠尾草屬	<i>Salvia plebeia</i> R. Brown	節毛鼠尾草	草本	原生	LC			●	●
雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees) Blume	陰香	喬木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.	樟樹	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	樟科	樟屬	<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira	土肉桂*	喬木	特有	NT	●	●	●	●
雙子葉植物	母草科	母草屬	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	藍豬耳	草本	原生	LC				●
雙子葉植物	母草科	母草屬	<i>Lindernia pusilla</i> (Willd.) Boldingh	見風紅	草本	原生	LC				●
雙子葉植物	千屈菜科	克非亞草屬	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbrids	克菲亞草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	千屈菜科	克非亞草屬	<i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.	細葉雪茄花	草本	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	千屈菜科	紫薇屬	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	木蘭科	烏心石屬	<i>Michelia alba</i> DC.	白玉蘭	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
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	金午時花屬	<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花	草本	原生	LC			●	
雙子葉植物	錦葵科	金午時花屬	<i>Sida rhombifolia</i> var. <i>maderensis</i> L. (Lowe) Lowe	單芒金午時花	草本	原生	NA				●
雙子葉植物	楝科	樹蘭屬	<i>Aglaia odorata</i> Lour.	樹蘭	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	楝科	楝屬	<i>Melia azedarach</i> Linn	苦楝	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	楝科	香椿屬	<i>Toona sinensis</i> (Juss.) M. Roem.	香椿	喬木	歸化	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	防己科	千金藤屬	<i>Stephania japonica</i> var. <i>japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤	木質藤本	原生	LC			●	●
雙子葉植物	粟米草科	粟米草屬	<i>Mollugo stricta</i> L.	粟米草	草本	原生	LC				●
雙子葉植物	桑科	波羅蜜屬	<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.	麵包樹	喬木	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 fistulosa</i> Reinw. ex Blime	水同木*	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 pumila</i> L.	薜荔	木質藤本	原生	LC			●	●

雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus septica</i> Burm. f.	稜果榕	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	桑科	榕屬	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	島榕	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	桑科	桑屬	<i>Morus australis</i> Poir.	小葉桑	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	桃金娘科	番石榴屬	<i>Psidium guajava</i> Linn.	番石榴	喬木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	桃金娘科	赤楠屬	<i>Syzygium myrtifolium</i> (Roxb.) Walp.	長紅木	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	桃金娘科	赤楠屬	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. et Perry	蓮霧	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	木犀科	梣屬	<i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke	白雞油*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	木犀科	梣屬	<i>Fraxinus insularis</i> Hemsl.	臺灣梣*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	柳葉菜科	水丁香屬	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	細葉水丁香	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	柳葉菜科	水丁香屬	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	水丁香	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	柳葉菜科	月見草屬	<i>Oenothera laciniata</i> J. Hill	裂葉月見草	草本	入侵	NA		●	●	
雙子葉植物	酢漿草科	酢漿草屬	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	酢漿草科	酢漿草屬	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora foetida</i> var. <i>hispidula</i> L. (DC. ex Triana & Planch) Killip	毛西番蓮	草質藤本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora raedulis</i> Sims	西番蓮	木質藤本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	西番蓮科	西番蓮屬	<i>Passiflora suberosa</i> Linn.	三角葉西番蓮	草質藤本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	葉下珠科	重陽木屬	<i>Bischofia javanica</i> Bl.	茄冬	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	葉下珠科	白飯樹屬	<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pallas) Baillon	白飯樹	灌木	歸化	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	葉下珠科	葉下珠屬	<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	銳葉小返魂	草本	歸化	NA		●		
雙子葉植物	車前科	過長沙舅屬	<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	黃花過長沙舅	草本	歸化	NA			●	●
雙子葉植物	車前科	甜珠草屬	<i>Scoparia dulcis</i> L.	野甘草	草本	入侵	NA		●		
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria chinensis</i> (L.) H. Gross	火炭母草	草本	原生	LC			●	●
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	早苗蓼	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross	扛板歸	草質藤本	歸化	NA		●		

雙子葉植物	蓼科	春蓼屬	<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) H. Hara	八字蓼	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	蓼科	蓼屬	<i>Polygonum plebeium</i> R. Brown	假扁蓄	草本	原生	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	毛茛科	鐵線蓮屬	<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍	木質藤本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	薔薇科	蛇莓屬	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. & Mor.) Miq.	臺灣蛇莓	草本	原生	LC				●
雙子葉植物	薔薇科	梅屬	<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	薔薇科	梅屬	<i>Prunus persica</i> Stokes	桃	灌木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	薔薇科	懸鉤子屬	<i>Rubus rosifolius</i> J. E. Smith	刺莓	灌木	原生	LC		●	●	●
雙子葉植物	茜草科	耳草屬	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	繖花龍吐珠	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	茜草科	仙丹花屬	<i>Ixora duffii</i> T. Moore	大王仙丹	灌木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	茜草科	仙丹花屬	<i>Ixora x williamsii</i> Hort.	矮仙丹	灌木	栽培	NE	●	●	●	●
雙子葉植物	茜草科	雞屎藤屬	<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	草質藤本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	芸香科	月橘屬	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	楊柳科	柳屬	<i>Salix warburgii</i> O. Seemen	水柳*	喬木	特有	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	無患子科	楓樹屬	<i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓*	喬木	特有	LC	●	●	●	●
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	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	無患子科	龍眼屬	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	龍眼	喬木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	無患子科	欒樹屬	<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	臺灣欒樹*	喬木	特有	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	無患子科	無患子屬	<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.	無患子	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	玄參科	揚波屬	<i>Buddleja asiatica</i> Lour.	揚波	灌木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	茄科	燈籠草屬	<i>Physalis peruviana</i> L.	秘魯苦蕒	草本	歸化	NA			●	●
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵	草本	歸化	NA		●	●	●
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	灌木	入侵	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	茄科	茄屬	<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵	草本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	榆科	檉屬	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	臺灣檉*	喬木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	蕁麻科	苧麻屬	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	密花苧麻	灌木	原生	LC	●	●	●	●

雙子葉植物	蕁麻科	苧麻屬	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>tenacissima</i> (L.) Gaudich. (Gaudich.) Miq.	青苧麻	灌木	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	蕁麻科	長梗紫麻屬	<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masam.	長梗紫麻	灌木	原生	LC			●	●
雙子葉植物	蕁麻科	冷水麻屬	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻	草本	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	蕁麻科	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> Linn.	金露花	灌木	歸化	NA	●	●	●	●
雙子葉植物	葡萄科	山葡萄屬	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i> (Maxim.) Trautv. (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	木質藤本	原生	LC	●	●	●	●
雙子葉植物	葡萄科	山葡萄屬	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Momiy.	異葉山葡萄	木質藤本	原生	NE			●	●
雙子葉植物	葡萄科	烏薺莓屬	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛	木質藤本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	石蒜科	孤挺花屬	<i>Hippeastrum equestre</i> (Ait.) Herb.	孤挺花	草本	栽培	NE			●	
單子葉植物	天南星科	姑婆芋屬	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	天南星科	紫芋屬	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	芋	草本	歸化	NA		●	●	●
單子葉植物	天南星科	合果芋屬	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	合果芋	草本	歸化	NA	●	●	●	●
單子葉植物	棕櫚科	檳榔屬	<i>Areca catechu</i> Linn.	檳榔	喬木	栽培	NE	●	●	●	●
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	天門冬科	朱蕉屬	<i>Cordyline terminalis</i> (Linn.) Kunth.	朱蕉	灌木	栽培	NE	●	●	●	●
單子葉植物	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 rotundus</i> L.	香附子	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	莎草科	飄拂草屬	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	竹子飄拂草	草本	原生	LC		●		
單子葉植物	莎草科	水蜈蚣屬	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	水蔗草屬	<i>Apluda mutica</i> L.	水蔗草	草本	原生	LC			●	
單子葉植物	禾本科	地毯草屬	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地毯草	草本	入侵	NA	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	刺竹屬	<i>Bambusa edulis</i> (Odash.) Keng	烏腳綠竹	喬木	原生	DD	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	孔穎草屬	<i>Bothriochloa intermedia</i> (R. Br.) A. Camus	臭根子草	草本	原生	LC			●	
單子葉植物	禾本科	蒺藜草屬	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	蒺藜草	草本	歸化	NA	●	●	●	●

單子葉植物	禾本科	虎尾草屬	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	草本	入侵	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	狗牙根屬	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	龍爪茅屬	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	龍爪茅	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	麻竹屬	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹	喬木	歸化	NE	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	稗屬	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	芒稗	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	稗屬	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	稩屬	<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	白茅屬	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. major (Nees) C.E. Hubb.	白茅	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	芒屬	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	芒	草本	原生	LC			●	●
單子葉植物	禾本科	求米草屬	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草	草本	原生	LC	●	●		
單子葉植物	禾本科	求米草屬	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i> (Ard.) Roem. & Schult.	求米草	草本	原生	LC				●
單子葉植物	禾本科	稷屬	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍	草本	入侵	NA	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	雀稗屬	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	雀稗屬	<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	吳氏雀稗	草本	歸化	NA	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	狼尾草屬	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	狼尾草	草本	歸化	NA	●	●		
單子葉植物	禾本科	狼尾草屬	<i>Pennisetum americanum</i> L. R. Br.	珍珠粟	草本	歸化	NA				●
單子葉植物	禾本科	蘆葦屬	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steud.	蘆葦	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	金髮草屬	<i>Pogonatherum crinitum</i> (Thunb.) Kunth	金絲草	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	羅氏草屬	<i>Rottboellia exaltata</i> L. f.	羅氏草	草本	原生	LC	●	●		
單子葉植物	禾本科	甘蔗屬	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	甜根子草	草本	原生	LC			●	●
單子葉植物	禾本科	狗尾草屬	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen	莠狗尾草	草本	歸化	NA			●	●
單子葉植物	禾本科	狗尾草屬	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	倒刺狗尾草	草本	歸化	NA	●	●	●	●
單子葉植物	禾本科	蜀黍屬	<i>Sorghum nitidum</i> (Vahl) Pers.	光高粱	草本	原生	LC			●	●

單子葉植物	薑科	月桃屬	<i>Alpinia zerumbet</i> (Persoon) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	草本	原生	LC	●	●	●	●
單子葉植物	薑科	薑屬	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	薑	草本	栽培	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。

註 3：①為 4 月份(春)調查結果；②為 7 月份(夏)調查結果；③為 9 月份(秋)調查結果；④為 12 月份(冬)調查結果。●為該次調查有紀錄。