

16-10

中華民國 114 年度

(114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 31 日)

中央 政府 總 決 算

農業部生物多樣性研究所單位決算

農業部生物多樣性研究所 編

農業部生物多樣性研究所114年度單位決算 目次

一、總說明	01~32
二、決算報表	
(一)主要表	
1.歲入來源別決算表	34~35
2.歲出政事別決算表	36~37
3.歲出機關別決算表	38~41
(二)附屬表	
1.歲出用途別決算分析表	42~43
2.歲出用途別決算累計表	44~47
3.繳付公庫數分析表	48~49
4.公庫撥入數分析表	50~51
5.歲入餘絀(或減免、註銷)分析表	53~53
6.歲出保留分析表	54~55
7.歲出賸餘(或減免、註銷)分析表	56~57
8.人事費分析表	58~59
9.調整年度預算支應災害防救經費報告表	60~61
10.歲出按職能及經濟性綜合分類表	62~65
三、會計報表	
(一)主要表	
1.平衡表	66~66
2.收入支出表	67~67
(二)附屬表	
1.平衡表科目明細表	68~90
2.長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表	92~93

四、參考表

1. 決算與會計收支對照表	95~95
2. 現金出納表	96~97
3. 國有財產目錄總表	98~98
4. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議 、附帶決議及注意事項辦理情形報告表	100~110

農業部生物多樣性研究所
總 說 明
中華民國 114 年度

一、財務報告之簡述

(一)歲入、歲出部份：

歲入：

1. 「罰款及賠償收入－賠償收入」預算編列 30,000 元，實收數 640 元，短收 29,360 元，執行率為 2.13%，主要係採購契約廠商逾期罰款收入不如預期。
2. 「規費收入－使用規費收入」預算編列 840,000 元，實收數 1,073,990 元，超收 233,990 元，執行率為 127.86%，主要係保育教育館收入較預期增加。
3. 「財產收入－財產孳息」預算編列 42,000 元，實收數 131,161 元，超收 89,161 元，執行率為 312.29%，主要係專戶存款利息收入。
4. 「財產收入－廢舊物資售價」實收數 3,476 元，係廢舊財物處分收入。
5. 「其他收入－雜項收入」預算編列 1,110,000 元，實收數 1,045,128 元，短收 64,872 元，執行率為 94.16%，主要係學員宿舍等場地清潔費收入不如預期。

歲出：

歲出預算數「生物多樣性研究」64,122,000 元，預算追加數 1,215,000 元，預算數共計 65,337,000 元，執行結果實現數 63,599,518 元，執行率 97.34%，賸餘數 1,737,482 元，占預算數 2.66%。「一般行政」178,528,000 元，預算追加數 42,000 元，預算調整增加數 54,520,000 元(依災害防治法規定辦理移緩濟急)，預算數共計 233,090,000 元，執行結果實現數 170,423,749 元，應付數 125,000 元，保留數 60,895,000 元，決算數共計 231,443,749 元，執行率 99.29%，賸餘數 1,646,251 元，占預算數 0.71%。「農業試驗發展」25,127,000 元，預算追加數 633,000 元，預算數共計 25,760,000 元，執行結果實現數 24,758,652 元，執行率 96.11%，賸餘數 1,001,348 元，占預算數 3.89%。「第一預備金」80,000 元，執行結果實現數 0 元，第一預備金未動支。

(二)平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

1. 資產科目

- (1)專戶存款 35,358,680 元，主要係存入保證金及應付代收款等年終結存。
- (2)固定資產 532,257,142 元，包含土地 213,346,290 元、土地改良物 2,627,314 元、房屋建築及設備 279,492,255 元、機械及設備 23,321,375 元、交通及運輸設備 9,179,040 元、雜項設備 4,290,868 元。
- (3)無形資產 16,851,951 元，包含權利 56,611 元及電腦軟體 16,795,340 元。
- (4)暫付款 1,540,271 元，主要係暫付執行代辦計畫相關經費。

2. 負債科目

- (1)應付帳款 125,000 元，主要係七股研究中心暨黑面琵鷺生態展示館整修工程委託專案管理(含監造)技術服務應付數 125,000 元。
- (2)應付代收款 34,619,238 元，主要係尚在執行期間之代辦計畫經費等，因計畫未完成須轉入 115 年度繼續辦理。
- (3)存入保證金 2,279,713 元，主要採購案件廠商提供之履約保證金及保固金。

二、財務狀況之分析

(一)平衡表本年度較上年度金額變動差異：

科目名稱	本年度決算 (1)	上年度決算 (2)	本年度與上年 度比較 (3)=(1)-(2)	變動差 異百分 比 (3)/(2)	主要增減原因 (差異達20%以上之科 目敘明原因)
專戶存款	35,358,680	22,285,709	13,072,971	58.66	主要係存入保證金及應付代收款等年終結存。
土地	213,346,290	213,346,290	0	0	
土地改良物	2,627,314	2,850,982	-223,668	-7.85	
房屋建築及設備	279,492,255	288,047,577	-8,555,322	-2.97	
機械及設備	23,321,375	28,551,092	-5,229,717	-18.32	
交通及運輸設備	9,179,040	10,589,844	-1,410,804	-13.32	
雜項設備	4,290,868	4,867,040	-576,172	-11.84	
權利	56,611	60,355	-3,744	-6.20	
電腦軟體	16,795,340	17,004,789	-209,449	-1.23	
暫付款	1,540,271	4,436,572	-2,896,301	-65.28	主要係暫付執行代辦計畫相關經費。
應付帳款	125,000	0	125,000	100.00	主要係依契約所發生應付未付之帳款。
應付代收款	34,619,238	23,262,768	11,356,470	48.82	主要係尚在執行期間之代辦計畫經費等，因計畫未完成須轉入115年度繼續辦理。
存入保證金	2,279,713	3,459,513	-1,179,800	-34.10	主要係退還採購案件廠商提供之履約保證金及保固金。

(二)未來或有給付責任之揭露說明：無此情形。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一)已完成施政計畫重點概述：

1. 野生動物多樣性調查、應用及野生動物急救醫療之研究：進行中、高海拔鳥類、臺北樹蛙、蜘蛛、陸生軟體動物、蝴蝶、南海溪蟹等分類地位探討；蒐藏動物標本達 46,067 件；協助海關及警調等單位鑑定物種 307 件。救援與醫療傷病野生動物 1,281 隻，完成 170 隻疾病檢測，篩檢出 1-5 種疾病。透過野生動物急救站臉書推廣，發布保育貼文 139 篇，觸及人次達 77 萬。公民科學路死調查累積超過 600 種、31.6 萬筆紀錄；分析全臺百大路殺熱點並應用於交通警示 APP 和導航軟體。另與國立臺灣師範大學共同發表新種「魚池琴蛙」，推動人工圈養、棲地營造與異地復育。
2. 野生植物多樣性調查、資料庫建置與應用之研究：完成受脅植物分布及受害潛勢地區評估，進行蒲公英屬、山柑屬及當歸屬植物紅皮書案例研究，另確認臺灣蘆葦屬維持為 2 個分類群。農法影響研究顯示，友善農法果園具較高比例之硫酸鹽還原菌與甲烷氧化菌，農法顯著影響土壤微生物結構。都市林與綠屋頂研究中，構樹、土肉桂、濱當歸具較佳光能利用效率，圓葉布勒德藤、蘭嶼秋海棠等展現耐陰特性。標本典藏累計苔蘚 44,118 號、維管束植物 52,996 號。持續更新野生物資料庫。
3. 野生物生態系、特殊棲地與指標物種研究：評估文蛤養殖池對水鳥保育功能，分析不同養殖池型態及水位對水鳥棲地偏好影響。完成嘉南海岸濕地重金屬監測與蟹類群聚研究，提供工程與保育建議。探討西南沿海典型濕地水鳥組成與農漁生產型態關聯影響。結合聲景與公民科學資料，累計近 9.7 萬筆聲音紀錄，可辨識 272 種動物，平均精確率達 0.933。運用公民科學擴大對資料欠缺地區之淡水域生物普查，彙整魚類共 19 個資料集，合計 135,649 筆資料。辦理水域調查公民活動，121 位觀察者，上傳共 2,753 筆資料，物種涵蓋魚、蝦、蟹、螺貝類等共 100 個分類單元。透過 iNaturalist 蒐集農田生物觀察紀錄，累積 26,601 筆資料、3,181 種物種，顯示農友對生物多樣性友善農業具有高度價值認同。
4. 野生物資源永續利用研究及推廣：蒐集 26 種 235 株植物並培育原生植物種苗 16 種 589 株。持續精進臺灣野生物資料庫並新增資料 28,975 筆，瀏覽人次共 10.4 萬人次。以水稻與文旦示範慣行與有機兩種農法對生物多樣性可能產生的影響。透過細葉零餘子精油收率與定量分析，探討細葉零餘子用於天然藥物開發的潛力。持續照養臺灣黑熊，改善並豐富化食物及環境設施，收容的 3 隻臺灣黑熊雖然逐漸老化，但仍維持身體的健康，刻板行為亦獲得改善。經營臺灣植物資料調查及植物物候觀察記錄團臉書，累計會員達 1.4 萬人，分享上傳植物圖片資料累計多達 20.5 萬筆，瀏覽量超過 13 萬次。
5. 生物多樣性保育推廣及主流化推動之研究：研究成果科普化，完成 4 項出版品及 6 項宣導品。加強推廣生物多樣性保育及環境教育等知能研習及志工培訓。推動全齡生物多樣性主流化環境教育行動，於師生互動間有效提升減碳、生物多樣性認知與生態觀念，促進低碳生活與永續行動的實踐，辦理環境教育生態保育活動 221 場 17,759 人次。進行臺灣野生物生存威脅認知研究，透過臺灣黑熊生態知識、保育及里山相關議題教案，辦理講座課程 21 場次、943 人次參與。完成農田觀察家工作坊 2 梯 130 人次，透過工作坊讓農友更加理解自身在里山實踐「生活-生產-生態」的重要性。保育教育館放映室播放高畫質生態影片，共 755 場次，計 11,898 人次觀賞，導覽解說 524 場，共計服務 14,654 人次。辦理「虎力旺友善市集 × 星光電影」活動，1,900 人次參加。
6. 臺灣地區低、中、高海拔及濕地生態系調查、長期監測研究：持續進行烏石坑、藤枝、合歡山及七股地區之生態系長期監測，涵蓋植物物候、哺乳類、鳥類、昆蟲、兩棲類及魚類調查，建立跨生態系之長期基線資料，作為生態保育與管理評估之重要依據。

(二)施政計畫分項說明(本年度部分):

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
生物多樣性研究	一、野生動物多樣性研究	一、蚯蚓標本比對	前往位於奧地利維也納之自然史博物館進行鉅蚓科(Megascolecidae)的環毛蚓(pheretimid earthworms)標本比對,共檢視來自日本、中國大陸、菲律賓、婆羅洲、西里伯、爪哇、薩摩亞、大溪地、塞席爾、模里西斯及馬達加斯加等地之標本35件,共計25種,其中模式標本12件。另外,取得所檢視之蚯蚓物種數位影像共89筆,以及該館之環毛蚓標本館藏資料一份,並協助修訂相關館藏資料。已依進度達成原定目標。	
		二、臺灣動物路死觀察網公民科學	114年度完成5,763人次參與回報登錄19,410筆動物路死時空資訊,完成481人次參與資料庫檢核與物種鑑定,共完成檢核及鑑定17,842筆;順利完成兩季系統化取樣動物路死同步大調查,總計1,112人次參與,完成735條樣線,調查總長度超過2,848公里,記錄4,436筆動物路死時空資訊。持續執行路死動物社群自主調查專案的社區有12個,累計執行714次調查,共記錄3,275筆路死動物。已依進度達成原定目標。	
		三、臺灣瀕危兩棲類—臺北樹蛙保育遺傳研究	114年度已完成臺北樹蛙(<i>Zhangixalus taipeianus</i>)25趟次夜間野外調查與採集,累計取得14個鄉鎮共74隻臺北樹蛙樣本。其中64份樣本進行次世代定序初步測試,總計每個體可用於後續分析的有效讀序量約介於600萬至1,800萬組成對讀序。已依進度達成原定目標。	
		四、臺灣野生動物胃內含物蚯蚓名錄建立	已完成156隻野生動物胃內含物蚯蚓樣本檢視,包括135隻鼬獾(<i>Melogale subaurantiaca</i>)、2隻食蟹獾(<i>Urva urva formosana</i>)、麝香貓(<i>Viverricula indica pallida</i>)及黃鼠狼(<i>Mustela sibirica taivana</i>)各1隻、4隻臺灣山椒魚(<i>Hynobius formosanus</i>)、1隻南湖山椒魚(<i>Hynobius glacialis</i>)、3隻觀霧山椒魚(<i>Hynobius fucus</i>)以及9隻阿里山山椒魚(<i>Hynobius arisanensis</i>)。鼬獾所取食之蚯蚓已鑑定出2科4屬22種,大多為鉅蚓科環毛蚓類。其最常取食之蚯蚓為參狀遠盲蚓(<i>Amyntas aspergillum</i>)、皮質遠盲蚓(<i>A. corticis</i>)、優雅遠盲蚓(<i>A. gracilis</i>)、福爾摩沙腔環蚓(<i>Metaphire formosae</i>)以及友變腔環蚓(<i>M. yuhsi</i>),後兩者分別為臺灣西部、北部之特	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		五、生多所研究中心陸生軟體動物相調查及分析比較 六、在全球氣候變遷的框架下探討臺灣蝶類體型與海拔之間的變化關係 七、淺山農業行為及環境尺度下對蝴蝶生物多樣性之影響—以南投中寮為例 八、蜘蛛目功能特	有種蚯蚓。食蟹獾所取食之蚯蚓則已鑑定出參狀遠盲蚓以及福爾摩沙腔環蚓。麝香貓所取食之蚯蚓則鑑定出天秤腔環蚓 (<i>M. trutina</i>)，該種為臺灣北部之特有種蚯蚓。黃鼠狼所取食之蚯蚓則鑑定出布農腔環蚓 (<i>M. bununa</i>)，該種為臺灣中部之特有種蚯蚓。17 隻山椒魚其中 9 隻(計臺灣、南湖、阿里山 3 種)胃內含物有蚯蚓，而僅 1 隻阿里山山椒魚之胃內含物能確定物種為正蚓科 (Lumbricidae) 之紅雙胸蚓 (<i>Bimastos rubidus</i>)，其餘樣本皆為鉅蚓科環毛蚓類，但皆無法辨識物種。已依進度達成原定目標。 本所 4 個研究中心陸生軟體動物資源調查共記錄包括七股研究中心 20 科 37 種濕地螺貝類、烏石坑研究中心 17 科 41 種蝸牛、藤枝研究中心 16 科 43 種蝸牛、合歡山研究中心 14 科 23 種蝸牛。已依進度達成原定目標。 本研究彙整了 2010 年至 2022 年間於臺灣全島不同海拔梯度採集的蝴蝶形態測量數據。研究對象涵蓋五個主要科別：鳳蝶科、蛺蝶科、粉蝶科、灰蝶科與弄蝶科。結果顯示，不同科別之形態對海拔的反應具有明顯差異性。僅在蛺蝶科的翅展上觀察到與 Bergmann's rule 一致的明確證據，但提供的是「有限且部分的支持」，其餘多數科別僅呈現不顯著的正向趨勢，或幾乎無相關。代表蝴蝶體型隨海拔增加的模式在不同科別間略有差異，推測可能與不同的飛行需求、熱調節策略與微棲地利用方式有關，而非普遍適用於所有蝶科的規律。已依進度達成原定目標。 2024 年 3 月至 2025 年 11 月於三類棲地（有機、慣行、雜木林）進行 108 次標準化樣線調查，累積記錄 92 種、2,003 筆蝴蝶資料，並完成兩年資料整合。完成棲地類型與季節之統計分析，初步成果顯示棲地類型間差異不顯著，但雜木林在灰蝶科、弄蝶科具量化優勢；季節為主導因子，春、秋為族群高峰，慣行田區季節波動最大。生物多樣性方面，Shannon、Simpson 指數及均勻度皆顯示雜木林多樣性最高、有機田區次之、慣行田區最低；依據偵測率方法篩選三類棲地之代表性指標蝶種。已依進度達成原定目標。 共蒐集 36 科 424 種臺灣產蜘蛛類特徵資料，	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		徵資料庫及功能多樣性之研究	以及 58 個未知物種的形態測量資料。已蒐集的特徵資料共有 87 項，平均每個物種有 30 項特徵資料（3-53 項）。但部分特徵可蒐集的資料較少，例如步足特定節的長度、卵囊形狀、微棲地等。缺漏的特徵值有待依據現有館藏標本或採集新鮮標本進行測量。資料集將上傳於世界蜘蛛特徵資料庫。已依進度達成原定目標。	
		九、野生動物標本典藏、管理與應用	114 年度完成哺乳動物、鳥類及昆蟲類標本 517 件；提供研究用標本檢視、比對或量測 5 次，共 313 件；完成濕式爬蟲類、兩棲類及蚯蚓類標本蒐集 646 件；提供標本借展約 33 場次，約 300 餘件。完成動物標本室空調系統年度維修保養 1 次；完成動物標本室除蟲燻蒸 2 次。協助各單位鑑定各類野生動物鑑定 286 件。已依進度達成原定目標。	
		十、野生動物救援及醫療之研究	生多所野生動物急救站持續維持全年無休的野生動物救傷服務。分析生多所野生動物急救站野生動物傷病原因 1 式。至 114 年 12 月 31 日止，醫療處理 1,281 隻傷病野生動物，包含執行醫療處理 900 隻及到站前死亡個體死因傷病調查 381 隻。完成醫療罔效野生動物救傷個體病理解剖 94 件。114 年度協助家禽流行性感冒病毒監測，1 隻草鴉為高病原性家禽流行性感冒病毒 H5N1 型。已依進度達成原定目標。	
		十一、生多所野生動物救傷保育之環境教育計畫	辦理導覽、講座、擺攤及專案活動等野生動物教育推廣活動 49 場次，3,665 人次參加。野生動物急救站提供網際網路正確野生動物處理知識與資訊，保育教育宣導貼文 148 篇。粉絲專頁會員數 120,038 人，觸及人數 775,092 人次。提供臺灣 5 所大學獸醫系學生暑期實習，臺灣野生動物救傷單位人才培訓，以及辦理林業保育署救傷課程與救援演練。已依進度達成原定目標。	
		十二、傷病野生動物疾病監測與臨床應用	至 114 年 12 月 31 日止，完成傷病野生動物疾病檢測 170 隻，篩檢 1-5 種疾病，計 410 筆，疾病初篩包含犬瘟熱病毒、小病毒、鉤端螺旋體、弓蟲、焦蟲、鳥禽披衣菌等病原。針對疑似細菌性感染的野生動物，進行微生物培養與藥物敏感性試驗，計 31 件，提供臨床獸醫師即時之醫療處置參考。已依進度達成原定目標。	
		十三、傷病食肉目	114 年度已完成醫療處理送至急救站的食肉	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
	二、野生植 物多樣 性研究	多元採樣管 道研析 一、都市林綠屋頂 植栽配置及 光適應性潛 力之研究	目野生動物 227 隻及蝙蝠 28 隻。臺灣西部地區送驗路死及醫療罔效 173 筆，經狂犬病檢驗驗出鼬獾陽性病例 13 隻；臺灣東部地區送驗路死及醫療罔效 14 筆狂犬病病毒測，經狂犬病檢驗均為陰性。送驗 27 筆血清樣本檢驗狂犬病抗體力價，檢驗均為陰性。已依進度達成原定目標。 透過光反應曲線分析發現，物種間的光合作用能力存在顯著差異。濱當歸 (<i>Angelica dahurica</i> var. <i>formosana</i>)、構樹 (<i>Broussonetia papyrifera</i>) 與土肉桂 (<i>Cinnamomum osmophloeum</i>) 展現了較高的最大光合速率 A_{max} 值 (約 $10-15 \mu\text{mol CO}_2 \text{ m}^{-2} \text{ s}^{-1}$)，顯示其具備優異的碳同化能力，屬於典型的陽性植物，適合種植於全日照環境。相反地，圓葉布勒德藤 (<i>Bousigonia mekongensis</i>) 的 A_{max} 數值較低 (約 $3-4 \mu\text{mol CO}_2 \text{ m}^{-2} \text{ s}^{-1}$)，且具有較低的光補償點 (LCP)，顯示其生長緩慢但具備良好的耐陰性，能適應光線較弱的棲地。在葉綠素螢光參數方面，土肉桂在強光下表現出最高的電子傳遞速率 (ETR 約 90) 與高非光化學淬滅 ($\text{NPQ} > 2.5$)，顯示其擁有極佳的光能利用與熱耗散平衡，能有效應對強光逆境。基於生理數據分析，針對綠屋頂植栽配置提出以下建議：全日照區 (無遮蔽層)：建議配置構樹 (若考慮生態效益且能控制其入侵性) 或土肉桂、鵝掌藤 (<i>Schefflera octophylla</i>)、濱當歸。這些植物具有高光飽和點與良好的熱耗散機制，能忍受屋頂的極端光照環境。半日照區或陰影區 (太陽能板下、牆角)：建議配置圓葉布勒德藤、蘭嶼秋海棠 (<i>Begonia lanyuensis</i>)、烏來月桃 (<i>Alpinia japonica</i>)、港口馬兜鈴 (<i>Aristolochia kankauensis</i>) 或油點草 (<i>Lophatherum gracile</i>)。數據顯示這些物種的光補償點較低，且在強光下容易啟動高 NPQ 造成光合效率低落，因此適度遮陰將有助於其生長並維持良好的觀賞品質。維護管理考量：高 A_{max} 的植物通常生長較快，需考量綠屋頂的載重限制與修剪頻率；低 A_{max} 植物生長緩慢，雖維護成本低，但成景速度較慢，初期覆蓋率可能不足，需增加種植密度。已依進度達成原定目標。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		二、受脅與非受脅植物之遺傳差異與環境適應初探—以臺灣產殼斗科石櫟屬為例 三、受脅植物分布及受害潛勢地區評估 四、不同施作農法對柑橘類果園地被碳通量及土壤微生物組成影響之研究	完成目標物種之族群尺度採集，包括石櫟屬物種 9 種及其他殼斗科物種 6 種；每株個體均保存 2 份枝條壓製引證標本(voucher specimen)，並以低溫保存乾燥葉片，以便後續萃取作業之進行。本年度先以錐果櫟姊妹群個體作為前測物種，萃取乾燥葉片組織之遺傳物質後，利用重定序(resequencing)技術，按參考基因體之已知資訊，組裝染色體尺度(chromosome-level)之目標基因體，最終提取 SNP 位點作遺傳分析。後續擬以族群基因體學(population genomics)方式，推論前測物種之族群歷史動態(demography)，並期利用模擬結果，提出具體之保育作為。已依進度達成原定目標。 以濱當歸為示範物種，選取 17 個關鍵環境變數，涵蓋氣象、地形、景觀環境及土壤四大類因子，反應影響物種分布之非生物與人為因素。變數分析結果顯示，溫度、降水、土壤特性以及與沿海或人為干擾區之距離，為決定棲地適宜性之主要因素。物種分布模型採用 BIOMOD2 之集成建模方法，整合六種演算法(CTA、FDA、GBM、MARS、MAXNET、RF)。所有演算法之模型評估結果均顯示出卓越之預測能力，其中 Random Forest (RF)與 Generalized Boosting Model (GBM)表現最為優異，精度與穩定性最高。模型結果不僅描繪濱當歸目前潛在棲地分布，也提供一套分析框架，可用於評估氣候變遷下未來棲地脆弱性。結合共享社會經濟情境 SSP1-2.6(低排放情境)與 SSP3-7.0(高排放情境)之假設，研究進一步識別氣候避難所，即於環境變化下仍可能保持適宜區域，這些區域對於原地保育、生態復育及適應性管理具有優先價值。已依進度達成原定目標。 114 年度的碳通量監測結果，以季節而言，各樣區有季節上的變化，相對與溫度變化有關，夏季的數值不管是吸收或是釋放都比其他季的數值大，相對下冬季值也都小於其他季節。一年 NCP 值，友善農法為 $14.9(\text{tCha}^{-1}\text{y}^{-1})$ 為吸收 CO_2 狀態，慣行農法為 $-8.56(\text{tCha}^{-1}\text{y}^{-1})$，為釋出 CO_2 狀態。其值與去年相較，均為較高，有可能與溫度有關。在土壤微生物組成方面，比較不同農法之微生物組成，依據 Bray-Curtis distance 以 NMDS	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			(non-metric multidimensional scaling)進行進行友善及慣行農法地區分群，結果顯示友善和慣行農法分成兩群，微生物相組成顯著不同。友善農法地區具有較高比例之 <i>Desulfobacterota</i> , <i>Methylomirabilota</i> ，慣行農法則有較高比例之 <i>Patescibacteria</i> ，推測可能與有無使用化學物質相關。已依進度達成原定目標。	
		五、野生植物標本典藏之管理與應用	完成野生植物標本 1,111 號；完成 2 次標本館除蟲燻蒸；完成溫濕度系統之保養與維修；提供研究用標本檢視、比對、量測 9 次。協助各單位鑑定各類植物 21 件。已依進度達成原定目標。	
		六、臺灣維管束植物調查與物候觀察上傳平台參與式公民科學之推動	公民科學調查方式進行植物調查與物候觀察，結合群眾的力量，實現公民科學的植物普查，資料集包括植物名稱、生態相關影像、空間分布及物候資料，以結構化資料儲存至雲端空間，並由特定人員進行物種鑑定，114 年收錄 25,122 筆，迄今累積上傳資料共 208,793 筆，鑑定率 99%，參與社團人數 2,883 人，上傳資料者則有 1,039 人。已依進度達成原定目標。	
		七、細葉零餘子精油收率與定量分析	針對細葉零餘子 (<i>Sium suave</i>) 進行精油收率與成分分析。利用 GC/MS 鑑定，莖葉與全株精油收率皆為 0.08%，花部精油收率則高達 1.76%。主要成分為 β -Pinene、 β -Phellandrene 及 β -Myrcene，花部另富含 (-)-Limonene，根部則含較高比例 γ -Terpinene。活性分析顯示：莖葉精油對灰黴菌具有有限抑制效果（最高 17.89%），對鐮刀菌則不顯著。酪胺酸酶抑制試驗中，花部精油濃度於 125 $\mu\text{g/ml}$ 即具與麴酸相當的抑制力，莖葉精油則需 250 $\mu\text{g/ml}$ 。B16 黑色素瘤細胞測試顯示，精油濃度於 100 $\mu\text{g/ml}$ 可顯著抑制黑色素生成，效果優於麴酸。MTT 試驗結果指出，精油濃度於 200 $\mu\text{g/ml}$ 以上具顯著細胞毒性。綜合而言，細葉零餘子花部精油含量較高，並展現抗黑色素生成及美白潛力，但高濃度下具細胞毒性，未來可進一步探討其應用於化妝品或植物防禦之可能性。已依進度達成原定目標。	
		八、人工林伐採方式與強度對地被植物組	人工林緻密的植栽，遮蔽林下棲地，是林下更新的主要限制因子。緻密的林冠在受到砍伐後，形成林間空隙，光線進入，造成微棲	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		成之影響	地的變化，為林下抑鬱的苗木提供快速生長的契機，也為播入的陽性樹種提供適宜的棲地；同樣地草本地被植物也蓬勃生長，這樣的樣區需要多久時間才能回復，不同程度的砍伐所需要回復的時間是否有所不同，尚需長期監測物候週期及調查物種組成，才能瞭解栓皮櫟林的天然死亡速率、陽性樹種的萌芽及陰性樹種的生長之影響，在預測林分動態變化上，尚有許多重要的資訊待收集。本計畫的調查結果提供疏伐後初期的地被植物種類及型態辨識特徵，為研擬人工林經營管理因應策略之依據。已依進度達成原定目標。	
		九、人工林伐採方式對樹冠及養份循環之影響	完成屯原疏伐區及未疏伐區之樹冠層結構、林木生長潛力、地被氣體通量及土壤養分循環調查，作為國有林經營管理之參據。研究顯示屯原樣區的疏伐作業雖然在短期內降低了單株林木的淨固碳量與枯落物量，但顯著提升了地被層的碳吸存能力與土壤有機碳含量。這表明疏伐的效益不應僅從林木生長評估，更應納入林下植被與土壤碳匯的綜合考量。建議明年持續監測葉面積指數（LAI）的恢復情況以及土壤微生物相的變化，以釐清土壤有機碳（SOC）累積的機制。已依進度達成原定目標。	
		十、人工林伐採方式與強度對土壤微生物組成之影響	第一年的調查結果顯示因疏伐作業導致樹冠鬱閉度降低、林下光度增加、土溫升高、濕度降低，這些因子皆可能改變林內真菌組成，單就大型真菌組成來看，疏伐於初期會使大型真菌多樣性降低。然而不同功能群之真菌組成產生明顯差異，如腐生性真菌、病原性真菌及共生性有益微生物間之消長情況，初步調查結果顯示疏伐樣區大型真菌多樣性(8種)明顯低於未疏伐樣區之多樣性(12種)，且疏伐樣區出現之大型真菌營生方式均為腐生性，而未疏伐樣區大型真菌除了佔多數的腐生性真菌外，也記錄到2種寄生性真菌及2種共生性真菌。至於叢枝菌根菌的調查結果則呈現與外生菌根菌大相逕庭，疏伐的樣區內記錄到的物種數與100g土壤中的孢子數量明顯高於未疏伐的樣區。已依進度達成原定目標。	
	三、生態系經營研究	一、農業生態系長期監測—野生動物	本研究自2021年起於全國八處監測站(新竹峨嵋、苗栗西湖、臺南麻豆、高雄燕巢、屏東枋山、臺東卑南、臺東池上、及花蓮富里)	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			以地圖描繪法執行鳥類、兩棲類、爬行類的監測工作，各站之田區皆包含至少一處慣行農法及有機農法。累積共記錄 175 種物種，13,133 筆紀錄，包含鳥類 126 種 9,826 筆紀錄、兩棲類 20 種 2,702 筆紀錄、以及爬行類 25 種 784 筆紀錄。農法比較結果顯示，物種豐富度在有機與慣行田區間均無顯著差異。然而，個體密度則有顯著分化：兩棲類密度於有機田區顯著較高 ($p < 0.001$)，反映其對低化學物質環境的偏好；鳥類密度則於慣行田區顯著較高，可能與群聚鳥種聚集覓食於高產量的慣行環境有關。在作物類型比較方面，物種豐富度主要集中於提供複雜棲地和水環境的桶柑園、釋迦園和水稻田，其中桶柑園和釋迦園顯著支持兩棲類物種數 (all $p < 0.05$)。個體密度分析顯示，印度棗園對於爬行類密度有極為顯著的提升 ($p < 0.001$)，是重要的密度支持棲地；相對地，芭樂園則在多數分類群的密度上顯著較低。總結而言，農法主要影響個體密度，而作物類型透過棲地結構和水環境支持度，對物種豐富度產生關鍵影響。本結果提示釋迦園、桶柑園和印度棗園在推動農田生物多樣性方面具有潛在的關鍵效益。已依進度達成原定目標。	
		二、臺灣南海溪蟹 保育策略研擬	臺灣南海溪蟹 (<i>Nanhaipotamon formosanum</i>) 為 IUCN 淡水蟹類紅皮書名錄的易危等級 (Vulnerable, VU) 受威脅物種，本計畫已蒐集相關文獻、資料，並進行必要之補充調查及後續分析與評估，完成臺灣南海溪蟹七大面向的現狀回顧 (Status Review)、製作臺灣南海溪蟹現今分布圖，並依現狀回顧結果，參照 IUCN SSC 物種保育策略計畫指南的建議方法，具體擬定臺灣南海溪蟹保育策略。已依進度達成原定目標。	
		三、全臺文蛤養殖 池水鳥保育 功能評估	為評估各種岸鳥利用的魚塭棲地類型，以及對塭堤環境特徵的偏好。以魚塭棲地類型進行分群的結果顯示岸鳥可分為 5 群。第一群主要利用低水位魚塭與滿水魚塭，第二群主要利用低水位魚塭，第三群主要利用魚塭堤岸休息，第四群主要利用乾魚塭，第五群主要利用塭堤與低水位魚塭。整體而言，以利用塭堤與低水位魚塭的岸鳥種類較多。針對利用塭堤的岸鳥進行群集分析可分為 3 群。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		四、運用聲景及公民科學資料建構物種豐度分布研究 五、嘉南海岸濕地重金屬監測及蟹類生物群聚研究	類群一及類群二偏好距離泥灘地較近、植被覆蓋比例較低的埤堤，類群三偏好坡度較緩的埤堤；此外，類群一偏好有水泥覆蓋的埤堤，類群三則偏好有黑網覆蓋的埤堤。本研究顯示在制訂人為濕地水鳥保育策略時，應考慮不同物種的棲地偏好特性。已依進度達成原定目標。 完成 70 種鳥類（留鳥 53 種、度冬鳥 17 種）之相對豐度分布圖資。為補強資料不足區域，本計畫設計公民科學系統性樣區抽樣流程，提出最佳化調查時間、努力量與空間配置原則，並於山區、農地與離島等資料缺乏區域進行補充調查；同時強化自動化監測能量，於多類環境建置 PAM 樣站並新增 705,512 筆臺灣鳥類聲音資料，用以提升聲音辨識工具 SILIC 的效能，經訓練優化後已可辨識 272 種動物、390 類聲音，顯著提升棲地聲景資訊的解析度。已依進度達成原定目標。 針對嘉南海岸濕地，選取具有代表性的海岸段，設置 26 採樣站。本計畫第一年已系統性採取土樣，同時針對沙泥灘地之底棲性蟹類進行調查，檢測其棲息環境與螃蟹體內重金屬，除監測環境重金屬狀態，也分析蟹類生物群聚與重金屬的相關性。經分析首年調查資料，確認設置的固定樣點中沒有特別需要追蹤之嚴重污染海岸。確認潮間帶招潮蟹群聚鹽水溪以南和曾文溪以北為不同的生態區系。陸蟹遭路殺主要發生在繁殖期，好美寮濕地及將軍溪的陸蟹路殺情形較少，原本路殺最嚴重的區域在青草崙堤防和鹽水溪南岸，114 年度青草崙堤防因台江國家公園在釋卵高峰期進行封路，路殺情形減少，而鹽水溪南岸則因道路施工，未見陸蟹活動，114 年度罕見路殺。檢視 30 餘年來的調查資料，包含地形變化、環境檢測以及蟹類群聚等數據，其中地形的變化最顯著，包括臺南海岸外側連續 6 個沙洲都有明顯的流失或變化，新浮崙沙洲南端的臺灣早招潮 (<i>Xeruca formosensis</i>) 族群全數消失，八掌溪的族群也大幅減少。突堤效應造成海岸變形，棲地類型改變或棲地面積變小，連帶影響底棲蟹類群聚組成和族群數量的變化。再者，本計畫每月針對曾文溪橋新建工程施工對臺灣早招潮影響進行調查，調查過程中主動與相關	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		六、生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫	主管機關聯繫，提供西濱南施工單位執行物種生態保育措施之具體建議及保育策略，以確保其族群數量得以永續。已依進度達成原定目標。 完成主要相關利益者，包括農友、消費者、產銷業者問卷調查及訪談，分析共組「參與式保證系統」(Participatory Guarantee System, PGS)之意願，並配合上揭 iNaturlist APP 農場各自田間生態資料，共構一套適用於臺灣農業的「參與式田間生態保證系統」。另農田觀察家課程，計 99 位學員參與，課程評量問卷回收 84 份，在「理解生物多樣性重要性」、「認識農田中多樣昆蟲」等題項皆呈現 9 成以上同意，結果反映課程在知識建構與迷思概念澄清上具高度成效。另完成芬園水稻及雜糧農地近 60 公頃四季無人機空拍正射影像，及每季日、夜間野生動物調查，共記錄哺乳類、鳥類、兩棲類、爬行類、魚類、螺貝類、環節動物類(蛭類)、昆蟲類及其他節肢動物類(馬陸、蜘蛛)等 9 類群共 64 種動物，記錄近 6,000 筆隻次物種資料。已依進度達成原定目標。	
		七、運用公民科學擴大對資料欠缺地區之淡水域生物普查	完成彙整魚類 19 個資料集合計 135,649 筆資料，繪製包含河序等級的臺灣水域網格基本圖，建立 28,870 個 1X1 水域環境網格及 143 個集水區範圍。與 2024 年彙整魚類成果資料重新套疊彙整，是否包含外推緩衝區半徑 0.5 公里，則既有資料分別為 4,386 個及 8,984 個 1X1 網格已具有水域魚類資料，其他則可視為無資料網格。以流域來說，依據區分的 143 個集水區範圍，有 13 個集水區沒有任何魚類資料。並已針對前述資料集完成空間與時間上的缺漏評估。已與其他 7 個團隊於 7 月 1~21 日間合作辦理「2025 深溝釣魚大賽 X 全國摸魚大賽活動」，並開放一般民眾的參與方案，以及將調查資料上傳至愛自然 iNaturalist 專案。除深溝場次外，期間合計有 60 人次上傳 332 筆調查資料。已依進度達成原定目標。	
		八、農地野生物及環境資源調查盤點與複合物種指標	於 2021 年 12 月至 2025 年間，於花蓮瑞穗展開 32 次授粉昆蟲與蝴蝶監測，涵蓋文旦園、稻田及綠帶，共記錄 5 科 90 種、3,306 隻次。有機田區的物種數量與 Shannon、Simpson 指數皆高於慣行田區，其中 OL004、CR004 表現	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			最佳。綠帶的物種多樣性和數量明顯高於田區，突顯其對維持蝴蝶族群的作用。2024 至 2025 年植物調查設置了 20m×1m 樣帶，同步監測自 2023 年展開的地景營造區。2025 年春季於春日稻田記錄 46 科 126 種植物，其中包括 2 種特有種及 2 種受威脅物種（VU）。綠帶中 C05 和 004 多季表現出色，地被層種類最多，喬木以銀合歡(<i>Leucaena leucocephala</i>)為主。屋拉力文旦園共記錄 61 科 183 種植物，包括 5 種特有種及 1 種受威脅物種臺灣土圞兒。地景營造區內穗花木藍(<i>Indigofera hendecaphylla</i>)與黃荊(<i>Vitex negundo</i>)生長穩定，H' 值逐步提高。綜合 2022 至 2025 數據，共記錄 88 科 402 種植物，為農地生態管理及生態營造提供重要依據。生物多樣性指標更新部分，利用 24 種物種進行平滑階層模型分析，其中 3 種顯著增加、2 種明顯減少，其餘 19 種趨於穩定。猛禽棲架的設立吸引黑翅鳶(<i>Elanus caeruleus</i>)、大卷尾(<i>Dicrurus macrocercus harterti</i>)等掠食性鳥類，並降低白腰文鳥(<i>Lonchura striata</i>)的數量，有助減少鳥害風險。青蛙浴缸提升小雨蛙(<i>Microhyla fissipes</i>)和布氏樹蛙(<i>Polypedates braueri</i>)族群，水域微棲地效果顯著。農地碳匯與溫室氣體排放量研究顯示，友善草生栽培在春夏可有效降低 CH₄ 和 N₂O 排放，全年暖化潛勢（GWP）低於慣行管理。雖慣行管理某些季節 CO₂ 吸收量較高，但總排放指數亦較高，秋季 CH₄ 排放量最高，與土壤含水量有關聯。友善草生栽培證實能減少 GHG 排放並改善 GWP，成為兼顧生產與氣候調適的有效管理措施。此外，此計畫構建農地生物開放資源平台，新增 22,785 筆資料，目前累計超過 10,000 筆監測數據的標準化數據庫。平台支持物種查詢、季節性變化、族群趨勢與空間分布等視覺化功能，不僅便利研究單位，也為地方社群及管理機構制定策略提供參考，是農地生態資料整合的重要成果。已依進度達成原定目標。	
		九、人工林伐採地 景重要生物 多樣性指標 變化	利用被動式聲學監測與 AI 辨識技術，評估花蓮人工林伐採對物種組成的影響。研究於瑞穗、中平及長良林道共布設 24 台錄音機。春季監測成功辨識 57 種鳥類，含熊鷹(<i>Nisaetus nipalensis</i>)等 24 種保育類，	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
	四、野生動物資源管理研究	十、生物多樣性國際合作—由資料、資訊到治理。 一、植物紅皮書案例研究—以蒲公英屬、山柑屬及當歸屬為例 二、生態教育園區監測與經營管理之研究 三、臺灣野生動物資料庫之經營管理	顯示高生態價值。雖夏季監測受颱風干擾，但計畫已成功建立互動式視覺化儀表板，整合錄音地圖與物種名錄，協助林業保育署花蓮分署精準掌握偏遠林道的生態空缺。此模式將護管員巡護與科技相結合，有效提升跨機關合作之長期監測效能。已依進度達成原定目標。 透過國際合作強化生物多樣性保育，深化臺灣與 GBIF、eBird 等平台之連結。114 年度成果豐碩，在公民科學方面，與日本野鳥學會合辦活動促進跨國資料共享；在專業技術上，邀請康乃爾大學專家來臺辦理工作坊，培訓 30 名巨量資料分析人才，並赴澳洲參與世界大會展現研究實力。本年度具體提升了臺灣在趨勢分析的專業能力，為後續導入 AI 技術與推動全球保育影響力奠定堅實基礎。已依進度達成原定目標。 研究結果指出臺灣蒲公英 (<i>Taraxacum formosanum</i>) 族群均呈現低遺傳歧異度，現有 5 個族群中以苗栗西湖族群保有較高之遺傳歧異度；新北林口具有獨特之單型。已依進度達成原定目標。 114 年度完成蒐集 26 種 235 株植物、培育原生植物種苗 16 種 589 株、完成園區林下植物新(補)植工作 35 種 431 株，營造園區仿自然的複層林相，提高生物多樣性。提供周邊社區(民眾)、機關或學校綠美化用苗木 30 種 203 株。完成 114 年 1-12 月氣象資料蒐集。已依進度達成原定目標。 1. 辦理臺灣野生動物資料庫系統開發及優化擴充-完成 114 年度「野生植物關聯系統擴充及動物標本館管理系統優化案」，並上線服務。 2. 依據達爾文核心集標準 (DwC) 格式，完成植物標本館 (TAIE) 資料更新上傳，開放至全球生物多樣性資訊機構 (GBIF)，累計 52,357 筆。自 2021 年更新資料集後，共計被引用 469 次，促進國際交流。 3. 資料清理、檢核：依據 2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄更新植物名錄資料庫 (TaxonFile, TF)「國內紅皮書版本」3,585 筆。依據植物名錄資料庫 (TF)，檢核更新 TBN 物種樹 Taxatree(TT) 植物名錄 1,064 筆、屬性資料 15 個欄位，12,916 筆。 4. 完成本年度臺灣野生動物資料庫網站之維運管理，提升資料倉儲與系統資	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		四、作物與農法生物多樣性資訊整合與創新	訊安全。完成上傳植物資料 28,795 筆，包括調查資料 10,626 筆，影像資料 18,169 筆。整體植物相關資料庫瀏覽人次達 7 萬餘人次。已依進度達成原定目標。 1. 整合不同作物、農法，建立生物多樣性資訊的資料架構，提供農業生態系統生物多樣性現況的實證基礎，包括：完成水稻與文旦 2 種作物類型、慣行與有機 2 種農法類型下的生物多樣性資料，涵蓋 20 個農地區塊的調查結果，依循國際生物多樣性資訊標準 DwC 完成標準資料欄位與內容格式設計；調查活動階層 27 個欄位，觀測資料階層 24 個欄位。架構有利未來發展具時序性之農地生物多樣性監測模式，而標準化的資料欄位及內容格式，可以確保資料品質，以利跨資料集間的流通性，作為農業生態系生物多樣性資訊整合基礎綱要的示範案例。臺灣農地生物多樣性平台累計 1,088 種物種，21.2 萬筆資料。 2. 於 Biodiversity Data Journal 發表論文〈Avian communities of betel nut agroforestry and secondary forest in Taiwan〉，提升臺灣農業生態研究的國際能見度。已依進度達成原定目標。	
		五、建構農業有益物種與最大化生態系服務之保育網絡	基於遙測資料建構機器學習模型，預測可供應生態系服務物種的棲地適宜性。研究結果顯示，利用隨機森林所建立的預測模型性能良好，並發現西方蜜蜂(<i>Apis mellifera</i>)分布受遙測變數的影響最明顯，其中植被綠度指數的貢獻度為 36%，次變數為地形因子，包含海拔高、坡度與熱負荷指數累加達 34%，這四個變數合計貢獻了 70% 左右的模型解釋力。由此顯示，西方蜜蜂的重要棲地分布，主要受植被與地形的變化所決定。已依進度達成原定目標。	
	五、保育推廣研究	一、臺灣野生生物生存威脅認知	透過環境教育講座課程及活動工作坊等，讓學童與一般大眾至本所的環境教育場域認識臺灣里山區域的野生物及受脅情形。已完成 1. 製作「臺灣黑熊生態知識、保育及里山相關議題」教案一式，授課時間 80 分鐘，教學對象以 12 歲以上孩童為主。2. 校園學童講座課程完成辦理 21 場次、943 人次。問卷回收 445 份，經過課程後超過 90% 的學生瞭解防止人熊衝突的因應方式，並知道如何通報主管機關以及部分生態給付的意義，亦有超過	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		二、環境教育推廣 建構生物多樣性永續暨 淨零綠生活	80% 的學生瞭解陷阱對臺灣黑熊 (<i>Ursus thibetanus formosanus</i>) 的生存有何危機。 3. 一般民眾與社區宣導，完成農田觀察家工作坊 2 梯 130 人次，透過工作坊讓農友更加理解自身在里山實踐「生活-生產-生態」的重要性；中區里山實務工作坊 1 場次 40 人次，促進在地實務工作者、社區與部落組織、民間機構、綠色企業與政府相關部門「社會-生態-生產地景保全活用」。已依進度達成原定目標。 1. 推動全齡生物多樣性主流化環境教育行動成果：共執行 24 梯次里山生物多樣性及綠生活課程、6 梯次綠生活兒童探索營、3 梯次樂齡推廣營、2 梯次暑期小學生態營隊、2 梯次暑期青少年生態營、5 梯次結合企業社會責任參與行動、4 梯次環教志工增能培訓營，學員屬性從國中小、高中職、成人至長者，總計 1,746 人次參加相關環境教育課程及活動。 2. 里山生物多樣性及綠生活環境教育，提供「綠生活高峰會」、「尋藻高手-水下的秘密」、「生多所覓鏡 On Line-iNAT 尋奇」、「繽紛羽翼」及「生態園區尋寶趣 part II」5 種課程搭配結合食農精神與節能減碳之「碳索自然-減碳的食力」課程，「綠生活高峰會」高達 9 成的學員清楚理解「環保綠色生活」與「永續消費」的概念，「尋藻高手-水下的秘密」8 成學童藉由圖像、標本、實作觀察等多元策略，課程有效提升學員的科普知識與生態概念，「生多所覓鏡 On Line-iNAT 尋奇」在「課程內容與公民科學主題相關，並學到新的東西」的題項中，佔 8 成以上的學員表示肯定，反映課程內容能有效引導學員認識公民科學的核心概念，「繽紛羽翼」環境教育課程以鳥類生態知識為核心，在「我更了解鳥類生活環境及牠們遇到的困難」題項中，更有 9 成學員給予最高肯定，顯示課程能有效協助學生掌握鳥類的棲地需求、生態習性與所面臨的威脅，「生態園區尋寶趣 part II」課程以植物的花、果實、種子、葉片及季節變化為主要內容，7 成以上學員同意表示透過實際操作與引導，能提升他們的環境感知能力。 3. 學員屬性分析本年度環境教育推廣課程涵蓋兒童、親子、樂齡族群、弱勢家庭、偏鄉國中小學生、長照機構長者、志工	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		三、生物多樣性出版品與教育推廣應用之研究	與一般民眾等多元族群。整體學員年齡分布跨越幼兒至高齡者，呈現環境教育向下扎根與跨世代推廣的特色。有效提升減碳、生物多樣性認知與生態觀念，促進低碳生活與永續行動的實踐，同時強化志工與偏鄉學員的環境教育能力，進而形塑社會共同參與之永續推廣網絡。已依進度達成原定目標。 出版品及宣導品累計有 10 項，包括自然保育季刊、臺灣生物多樣性研究、2026 年自然手冊、年報。參與生態教育推廣活動 10 場次。本年度亦推出宣導品「生物多樣性領巾」、「生物多樣性袖套」、「生物多樣性木鉛筆」、「生物多樣性原子筆」、「生物多樣性馬克杯」、「生物多樣性三折帽」等實用型宣導品等 6 種，兼具實用性、美學及普及性，讓民眾於使用中認同生態保育理念，獲得民眾良好回響，成果斐然。已依進度達成原定目標。	
		四、生物多樣性推廣教育之發展與應用研究—保育教育館為例	保育教育館工作人員以服務為導向，透過對遊客解說導覽，提升來訪遊客滿意度及知能增進。持續維運保育教育館特展：「保育我最行·一起平安歸」。導覽解說場次 524 場，共計服務 14,654 人次。妥善運用志工人力協助保育教育館導覽解說，共計 1,006 服勤人次，服勤總時數達 8,000 小時以上。辦理志工專業知能研習 4 梯次，加強與志工之聯繫交流提升向心力。辦理環境教育生態保育活動 221 場 17,759 人次。	
	六、研究中心經營研究	一、烏石坑低海拔生態系長期監測之研究	完成 12 次鳥類、12 次兩棲類監測調查，黑翅螢(<i>Abscondita cerata</i>)大發生數量估算 1 次；完成每日氣象資料蒐集；與國立嘉義大學生物資源學系合作，進行「生物資源取樣及調查技術實習」課程，並共同研提「烏石坑研究中心不同植被下土壤動物群聚多樣性與生態系功能」計畫；提供場域供國立中興大學及國立臺灣大學進行金蛛及臺灣草蜥相關研究。已依進度達成原定目標。	
		二、圈養臺灣黑熊之動物福利改善及維護 II	114 年實施大型環境豐富化操作共 4 次，且平均每週執行 4 次的小型環境豐富化或餵食豐富化操作，並進行 4 位照養員的動物醫療照護訓練。黑熊健康檢查的結果，大致維持在正常狀態，但 3 隻黑熊(年齡 24~25 歲)皆呈現老化徵象，包括心臟瓣膜有脫垂或逆流，2 隻公熊有椎間盤狹窄或鈣化現象，黑熊"阿里	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		三、臺灣產蘆葦屬植物之親緣地理及數量分類學之研究。 四、藤枝中海拔生態系長期監測之研究	"更有骨贅及退化性關節炎，並且部分水晶體有白內障。整體而言，透過本計畫的執行，收容的 3 隻臺灣黑熊雖然逐漸呈現老化現象，但仍能維持身體的健康，刻板行為的發生率下降並維持在相對低頻度，自殘發生次數亦獲得控制，且傷口的嚴重度減低。已依進度達成原定目標。 臺灣產蘆葦屬植物包含蘆葦(<i>P. australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.)與開卡蘆(<i>P. karka</i> (Retz.) Trin. ex Steud.)。本研究主要以傳統形態學、數量分類學與分子親緣關係 3 個部份，針對兩個分類群進行探討。傳統分類學結果顯示葉舌、小穗長度、小穗軸上毛的數量與長度、雄蕊數量與鱗被先端形狀，可作為區分蘆葦與開卡蘆的依據。數量分類學以花部特徵所做的研究結果顯示，蘆葦、開卡蘆與相似種蘆竹(<i>Arundo donax</i> L.)不論在歸群分析的分支圖或者主座標分析的散佈圖，均能夠區分三個分類群。本研究以 ITS 序列建構蘆葦屬的親緣關係樹，研究結果顯示，蘆葦與開卡蘆，以及日本蘆(<i>P. japonica</i>)，共同形成一個高度支持的分支，但三個分類群則無法區分。惟本研究基於傳統形態學與數量分類學結果，仍將其處理為兩個不同的分類群。已依進度達成原定目標。 整合紅外線自動相機與穿越線調查之成果，藤枝中海拔地區合計記錄哺乳類動物 829 隻次，分屬 8 科 14 種；包含 17 種特有種/亞種，以及 6 種保育類野生動物。鳥類方面，共記錄鳥類 2,707 隻次，合計 30 科 61 種，包含特有種/亞種 40 種，以及保育類物種 24 種，保育類之比率達 40%，瀕臨絕種野生動物熊鷹於本區域有穩定出現紀錄。兩棲類共記錄 3 科 4 種，其中盤古蟾蜍(<i>Bufo bankorensis</i>)、斯文豪氏赤蛙(<i>Odorrana swinhoana</i>)與莫氏樹蛙(<i>Zhangixalus moltrechti</i>)為特有種。爬蟲類則記錄 2 科 2 種，包含特有種斯文豪氏攀蜥(<i>Diploderma swinhonis</i>)。以燈光誘集法進行蛾類調查，累計可鑑識至種之蛾類共 21 科 77 種，包含特有種/亞種 22 種，比率近 30%。自 100 年起，迄今累計蛾類物種數已達 26 科 707 種。日間穿線調查另記錄蝶類 5 科 17 種，以多姿麝鳳蝶(<i>Byasa polyeuctes termessus</i>)及紫日灰蝶(<i>Heliothorus ila</i>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
		五、臺灣中、高海拔鳥類遺傳物質之系統化採集及應用 六、合歡山高海拔生態系長期監測之研究 七、七股濕地生態系長期監測之研究	<i>matsumurae</i>)出現頻度最高。螢火蟲合計記錄1科4種,均屬螢科,含特有種2種,南華鋸角螢(<i>Lucidina vitalisi</i>)為特殊少見之物種,臺灣各處僅有零星或局部分布,於本地區尚有穩定出現紀錄。已依進度達成原定目標。 計畫期間共採集鳥類的遺傳物質超過100種500件。並以綠繡眼(<i>Zosterops simplex</i>)的遺傳物質搭配分析美國加州及夏威夷的外來種綠繡眼來源地和物種屬性。也對綠繡眼屬的物種多樣性進行探討。已依進度達成原定目標。 分析2022-2025自動相機調查哺乳動物日活動週期及相對豐度。持續記錄高山植物的物候調查、登錄蕨類植物100種及其分布現況。已依進度達成原定目標。 完成七股溪至七股潟湖南出口及曾文溪下游沿線9個樣點魚類採樣6次(每兩個月1次)。共紀錄魚類44科112種1,968尾。以斑海鯰(<i>Arius maculatus</i>)及短棘魮(<i>Leiognathus equulus</i>)個體數較多,分別占13.57%及9.6%。蟹類4科12種91隻,以遠海梭子蟹(<i>Portunus pelagicus</i>)25.27%、鋸緣青蟬(<i>Scylla serrata</i>)16.48%、擬深穴青蟬(<i>S. paramamosain</i>)14.29%、鈍齒短槳蟹(<i>Thalamita crenata</i>)14.29%、字紋弓蟹(<i>Varuna litterata</i>)12.09%佔多數。集中在紅樹林(ST3)、曾文溪南(ST7-1-s)、六孔(ST4)這三站。蝦類3科10種680尾。以刀額新對蝦(<i>Metapenaeus ensis</i>)47.36%、長毛對蝦(<i>Penaeus penicillatus</i>)26.54%佔多數。集中在紅樹林(ST3)、曾文溪北(ST7-1-n)、曾文溪南(ST7-1-s)這三站。自114年1月起共進行6次魚類資源暨水質監測調查。114年7月受丹娜絲颱風影響,數個樣站無法進行採集,其中ST2觀海樓站漁具受損嚴重,漁民無力修復,自7月起即無魚類採集資料。鳥類:114年1-12月已完成七股沿岸地區6個樣區、每月1次之鳥類調查,共計12次,記錄到鳥類29科85種12,681隻次。燈塔魚塢區:環境有養殖魚塢(養文蛤及石斑)、七股苗圃及海岸灌叢1-12月共記錄23科50種1,422隻次。北魚塢區:環境為養殖魚塢(養文蛤)1-12月共記錄15	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
一般行政	基本行政 工作維持，野生動物 急救站、保育教育館、研究 中心經營 管理	八、西南沿海典型 濕地水鳥組成與農漁生 產型態關聯 分析	科 38 種 1,589 隻次。東魚塭區：環境為養殖魚塭(目前養文蛤，早期養虱目魚)1-12 月共記錄 17 科 35 種 888 隻次。七股河堤區：環境包含養殖魚塭、休養魚塭、農田、草生地及灌叢 1-12 月共記錄 29 科 67 種 2,239 隻次。美國塭破房子：本區為休養魚塭，周圍有蘆葦叢 1-12 月共記錄 17 科 36 種 1,495 隻次。美國塭魚苗池：本區為淺坪式魚塭(養虱目魚苗)1-12 月共記錄 16 科 41 種 5,048 隻次。已依進度達成原定目標。 鹽田、魚塭、農田是臺灣西南沿海的典型人為濕地，其湛水型態與季節、農作、養殖型態息息相關，人為干擾較自然濕地嚴重，影響鳥類利用因子也較自然濕地複雜。本研究針對西年沿海典型人工濕地如鹽田、魚塭與旱田等，選定數個樣區建立監測計畫，累積觀測資料，並分析典型濕地水鳥組成與農漁生產型態關聯性。下山子寮漁電共生專區水鳥數量自 111 至 113 年逐年下降，114 年豐度有回升，值得後續持續關注漁電共生專區鳥類相對施工前中後的反應。七股台區鹽田 113 年豐度是 114 年之 3 倍，且是 112 年數倍，因此 113-114 度冬季屬歷年少見之黑腹濱鷸(<i>Calidris alpina</i>)及紅胸濱鷸(<i>Calidris ruficollis</i>)大爆發，須持續關注是否周圍地區之持續擾動所致。三寮灣紅蔥田 114 年豐度較 113 年多了 1/3 左右，但鳥種組成差異不大，研判為七月丹娜斯颱風過後重創嘉南地區，八月又帶來僅次於莫拉克颱風的豐沛雨量，豐沛的雨水讓蔥田土壤鹽度降低，而農民因風災過後整理家園使得紅蔥種植期延後，使蔥田湛水期間延長，讓水鳥豐度增加。已依進度達成原定目標。	
			1. 維持生多所野生動物急救站全年無休與高優質野生動物救傷功能。 2. 收治民眾與政府單位送交之傷病與死亡動物，至 114 年度 12 月 31 日止，共計 1,281 隻。 3. 持續與「林業及自然保育署」及「動植物防疫檢疫署」合作，發揮政府一體施政野生動物保育與防疫效能。 4. 提供傷亡野生動物個體死亡原因及疾病調查(病理解剖 190 件、疾病篩檢 375 件)。 5. 運用野生動物救傷價值再延伸，與國內宗	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			教團體「財團法人福智佛教基金會」及「佛教臺中蓮社合作」，推動「傷癒野生動物放生與環境教育活動」，並舉辦動物放生與教育解說活動，共計 10 場次 173 人次參與。 6. 114 年度計已辦理：(1)國內 5 所大學獸醫系學生 2 個月暑期實習，共 5 位。(2)提供野灣野生動物保育協會野生動物照養觀摩 1 週，共 2 人。(3)協助農業部林業保育署嘉義分署辦理黑熊救傷人員培訓 1 日，共 40 人。(4)協助苗栗縣政府林務自然保育科 2 日野生動物救援訓練課程，共 8 位。(5)協助野灣野生動物保育協會 2025 年野生動物救傷工作坊 3 天課程支援，共 150 人。 7. 收治與處理瀕臨絕種保育類野生動物柴棺龜 (<i>Mauremys mutica</i>)、食蛇龜 (<i>Cuora flavomarginata</i>)、石虎 (<i>Prionailurus bengalensis</i>)、黑面琵鷺 (<i>Platalea minor</i>)、草鴉 (<i>Tyto longimembris pitheops</i>) 共計 152 隻，珍貴稀有保育類野生動物穿山甲 (<i>Manis pentadactyla pentadactyla</i>) 81 隻。 8. 完成生態園區橫式解說牌 4 面、直式分區圖 9 面、大地圖 1 面及警告牌面更新，提升整體遊園品質。完成抽水系統漏水維修、溫室噴灌系統維修、九曲橋地板塗護木漆維護、各橋面青苔清洗、排水道汙泥清除。步道旁及涼亭蜂窩移除 6 處、移除外來魚種小魚苗 2 千餘隻。完成丹娜絲風災後大型倒木移除 7 處，全區步道上枯枝移除，修剪過密枝條共 15 處。 9. 辦理生態園區疣胸琉璃蟻 (<i>Dolichoderus thoracicus</i>) 防治工作，設置餌站 200 處，每兩周更換總計 20 次，累計餌劑約 192,000c.c.。 10. 協助辦理保育教育館暨生態園區解說導覽服務，共計受理 87 場次 3,585 人。 11. 114 年度保育教育館來館參觀人數共計 52,483 人次，解說導覽 524 場，人次達 14,654 人次；妥善維護常設展示區，於 6 月及 12 月各 1 次館內維護作業；保育教育館放映室高畫質播放系統，共計放映場次 755 場，11,898 人次，保育教育館工作人	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			員貼心服務，對遊客主動提醒、積極引導；持續維運保育教育館特展：「保育我最行・一起平安歸」；辦理「虎力旺友善市集 × 星光電影」活動，1,900 人次參加。 12. 烏石坑研究中心累計培育苗木 14 種，長期收容臺灣黑熊 4 隻(其中 1 隻為救援個體，5 月 21 日經專家會議決議收容)、臺灣野山羊(<i>Capricornis swinhoei</i>)1 隻、臺灣獼猴(<i>Macaca cyclopis</i>)3 隻及白鼻心(<i>Paguma larvata larvata</i>)1 隻；救傷照養 1 隻臺灣黑熊(武陵公熊)。另持續施行動物籠舍、溫網室、苗圃平坦地、臨時工作房等設施及聯外道路定期維護管理。完成林地巡視(巡邏箱查驗)54 次、水源地巡視 12 次、人力清除落石 4 次、重機具清除落石倒木 9 次；維修戰備水池圍籬，熊舍、隔離室及辦公室周邊監視系統維修，賞螢步道維修，蕨類園區拔除雜草，平台地及聯外道路除草 2 次，蛙類夜間調查路線除草 3 次、水源地取水管路維修 3 次、大型動物食物冰櫃保養維修 1 次、發電機保養維修 1 次、大門遙控器維修 1 次。協助林保署臺中分署進行卓溪及武陵黑熊救援、醫療照護工作。達成預期目標。 13. 完成藤枝研究中心轄區定期林地安全巡視(林區路線護管及巡邏箱查驗) 12 次、供水設施維護 6 次、以及聯外道路清理維護及林道除草作業 12 次。協助中研院自動錄音監測系統資料回收 6 次，本所野生動物組路殺系統化調查 2 次、以及七股研究中心聲景監測資料回收 6 次。另配合農業部林業及自然保育署屏東分署於 3 月份辦理高雄市-桃源 F001(藤枝 18K)大規模崩塌潛勢區「大規模崩塌兵棋推演及防災教育宣導」兵推演練。 14. 黑面琵鷺生態展示館 113 年 11 月 23 日重新開館，因應人力吃緊，每週五、六及日開館 3 天，截至 114 年 6 月 30 日參館共計 6,650 人次，但因 7 月 6 日丹娜絲颱風重創臺南七股等濱海鄉鎮，黑琵館建築也因此次風災造成嚴重毀損，休館至今。今年黑琵館積極辦理環境教育計畫及濕地推廣課程，濕地綠行動—氣候變遷下的濕地探索計畫，自 114 年 1 月 1 日起至 114 年 9 月	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
農業試驗 發展	擴大國家 航空影像 服務暨農 業生態時 空資訊多 元應用計 畫		15 日執行完畢，共計舉辦「濕地探索戶外教學」6 梯次、「環教課程到校推廣」6 梯次、員工增能研習活動 1 梯次，總計 349 人次參與。6 梯次（50%）於星期例假日、國定假日、「世界地球日」或「世界環境日」辦理。其中偏遠地區學校共計有 4 梯次、108 人次參與；樂齡團體 1 梯次、30 人次參與，合計佔比達總活動人數 39%，使偏遠地區學童及樂齡族群有機會接觸濕地生態教育，擴大環境教育參與層面。此外，協助黑面琵鷺傷病死鳥救援逾 30 隻次。 1. 持續更新不同生物類群以資料筆數作為指標的生物類群比重、空間涵蓋度、時間涵蓋度等圖層，定義資料空缺已規劃資料搜集優先度，提高生物分布圖資建置之效益，並優化資料空缺視覺化圖台。 2. 持續建立生物多樣性開放資料的資料彙集 (data collation) 與資料整合 (data integration) 等流程的操作機制與資料流 (data flow)，作為即時運用跨來源資料建立生物分布圖資之作業程序依據。 3. 持續運作「臺灣生物多樣性資訊聯盟」(Taiwan Biodiversity Information Alliance, TBIA) 夥伴關係與協作交流，辦理聯盟例行會議共 3 場，共 111 人次參與相關工作會議，成員來自政府單位與民間組織和企業。 4. 提供政府單位或民間公司等生物多樣性資料開放技術諮詢服務等特殊申請案共 25 件。 5. 辦理生物多樣性資訊之技術、經驗、討論與推廣等活動共 7 場，共 1,721 人次參與。 6. 生物多樣性時空分布開放資料累積至 29,552,175 筆，較 113 年度成長 7,038,952 筆，成長約 31.27%。 7. 生物多樣性時空分布資訊的涵蓋物種數成長至 30,929 種，較 113 年度成長 2,142 種，成長約 7.44%。 8. 生物多樣性時空分布資訊服務的網站「臺灣生物多樣性網絡」網站瀏覽量達 2,050,208 次，較 113 年度成長幅度達 64.9%。 9. 開放資料下載與取用次數達 11,708 次，較 113 年度成長約 48.30%。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
	國土生態 保育綠色 網絡建置 計畫		10. 以口頭報告參加 2025TGIS 地理資訊學會暨學術研討會，交流生物多樣性開放資料於跨領域應用經驗。 1. (1)路殺社公民科學資料庫全年度維持正常運作。114 年度計有 5,691 人次參與路死動物時空資料回報與登錄，共計新增 19,238 筆。(2)114 年度新增保育類路死動物 784 筆，以鳥類新增 278 筆最高，爬行類 253 筆次之，哺乳類新增 241 筆第三。保育類前 5 名依序為食蟹獾 131 筆、草花蛇(<i>Fowlea flavipunctatus</i>)71 筆、領角鴞(<i>Otus lettia glabripes</i>)63 筆、黑眉錦蛇(<i>Elaphe taeniura friesii</i>)58 筆、穿山甲 50 筆。食蟹獾連續兩年穩居第 1 名，值得關注。穿山甲由去年的第 6 名擠下原第 5 名的斯文豪氏華珊瑚蛇(<i>Sinomicrurus swinhoei</i>)，路殺死亡量呈現長期增加的趨勢。(3)持續盤點和登錄各式路殺改善資料，目前已登錄 330 項，前三項為小心動物警示牌 230 面，防護導引圍籬 53 處、各類動物通道 34 處。各項道路友善設施相關資訊已建置於臺灣動物路死觀察網並開放供民眾查詢知悉。 2. (1)依據國土綠網分區及保育軸帶空間分布與特性，更新各項全國及個別物種鳥類生態監測關聯完成。(2)BBS Taiwan—114 年度為臺灣繁殖鳥類大調查執行的第十七年，彙整與檢核回收之 BBS Taiwan 調查資料，114 年度已蒐集到 436 個樣區、共計約 79,000 筆的鳥類調查資料。已完成 BBS Taiwan 2024 年之年度監測報告的出版，在全臺尺度下，資料累計至 2024 年可建立 129 種繁殖鳥類的族群趨勢，長期族群趨勢顯著成長的鳥類有 43 種，顯著下降的鳥類有 18 種，受到人為活動干擾的影響較頻繁。(3)NYBC- 114 年為新年數鳥調查執行的第十二年。本年度資料已上傳至全球生物多樣性資訊機構(GBIF)，在全臺尺度下，度冬水鳥的族群在過去 12 年來分別有 4 種顯著下降、9 種顯著增加；度冬陸鳥則有 6 種顯著增加，近期已啟動 2026 年新年數鳥調查活動的籌備，將於 114 年度 12/20 至次年度 1/18 進行調查。(4)eBird Taiwan 114 年累計至 12 月 19 日已新增紀錄清單數	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			達 20.27 萬份，累計達 142.8 萬份。以每鳥種每次紀錄為單位，年度新增超過 200 萬筆，定期開放於本所臺灣生物多樣性網絡(TBN)庫，並流動至臺灣生物多樣性資訊聯盟(TBIA)共通平台，提供資料量占所有開放資料約 58%，為提供最多資料的單一資料來源。114 年度逢 eBird Taiwan 上線 10 周年，記者會邀請到美國康乃爾大學鳥類研究所執行長親臨現場祝賀，見證臺灣成為全球數據驅動保育的典範。 3.(1) 持續蒐集臺北赤蛙 (<i>Hylarana taipehensis</i>) 族群分布與遺傳資料，完成桃園平鎮葉家池新族群及既有族群之遺傳多樣性評估，結果顯示平鎮族群遺傳狀況良好，具作為桃園地區復育來源族群之潛力。另於桃園、新竹地區進行潛在棲地調查，共調查 33 個樣點，累計記錄 13 筆臺北赤蛙個體點位資料，補充族群現況基礎資料。(2) 微衛星族群遺傳多樣性比較結果，平鎮葉家池新族群並未顯示明顯雜合度不足，顯示其遺傳狀況良好，具備作為桃園地區未來復育來源族群的潛力；SNPs 分析族群遺傳結構的結果，顯示出族群遺傳結構與地理分布高度相關。距離隔離分析結果顯示，無論在 SNPs 或微衛星資料中，皆支持距離隔離效應，族群間遺傳差異與地理距離呈顯著正相關。(3) 前述各項遺傳分析結果，顯示臺灣族群與香港族群在遺傳上具有顯著差異，推測臺灣臺北赤蛙族群可能構成一個獨立的演化單元，臺灣南北族群分化明顯，且與地理分布高度一致。依據 SNPs 分析結果，建議至少將臺灣族群劃分為三個保育管理單元（臺北、桃園與南部），以進行區域性、單元化的保育管理。另平鎮葉家池族群本身亦屬桃園地區少數穩定的野生族群，其棲地應納入臺北赤蛙核心保育範圍，透過謹慎的棲地維護與人為干擾管控，確保整體桃園地區臺北赤蛙族群之長期保育與存續。 4.(1) 完成 264 種蝴蝶分布圖，包含灰蝶科 63 種、弄蝶科 37 種、粉蝶科 29 種、蛱蝶科 108 種、鳳蝶科 27 種。兩生類、爬行類、鳥類（繁殖鳥、度冬鳥）、哺乳類與蝶類等六大類群生物多樣性熱點分析結果，顯	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			示各類群熱點面積約占陸域 5-8%，其中 60-83%落於國土生態綠網關注區與保育軸帶內，但納入既有保護區比例普遍偏低（約 4-13%）。棲地破碎化分析指出，不同類群熱點面臨差異化破碎壓力，凸顯綠網在補足保護區不足與維繫生態連通性上的關鍵角色。(2)評估與盤點 114 年生物多樣性開放資料現況，透過關注區域與關注物種的資料流串連，新增開放 58,160 筆陸域動物生態資料。同時優化與維運資料現況評估地圖的線上系統，並更新至 114 年最新更新之區域保育軸帶範圍，以及保育軸帶的關注物種清單。(3)TBN 綠網分區圖台更與林業及自保育署建置之綠網圖台系統進行雙向串接，使用者能從本計畫的視覺化圖台直接返回國土生態綠網圖臺，實現資訊整合與平台互通的便利性。(4)配合臺灣野生植物資料庫物種基礎資料欄位設計與規劃，完整收錄與展示《2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄》中 989 種受脅物種的評估內容，而後續研究人員所觀察記錄的各類物種最新生物學資訊則能利用受脅野生植物基礎資料倉儲系統(https://botinv.tbn.org.tw/data/istpdata/mime)妥善保存，已新增收錄 480 筆受脅植物的野外族群調查資料，分屬於 94 科 204 屬 260 種。 5. (1)本所與林業及自然保育署共同完成瀕絕物種石虎、歐亞水獺(<i>Lutra lutra</i>)、臺灣狐蝠(<i>Pteropus dasymallus formosus</i>)、金絲蛇(<i>Hebius miyajimae</i>)、食蛇龜、柴棺龜、魚池琴蛙(<i>Nidirana shyhuangi</i>)、臺灣山椒魚、觀霧山椒魚、南湖山椒魚、楚南氏山椒魚、阿里山山椒魚、寬尾鳳蝶(<i>Papilio maraho</i>)及珠光鳳蝶(<i>Troides magellanus sonani</i>)等物種第二版之保育行動計畫書修訂，並已將計畫書公告於「林業及自然保育署自然保育網」。(2)在臺灣所有原生兩棲類之中，「豎琴蛙」是分布範圍最狹隘、族群數量最少的蛙類。經由臺灣師範大學與農業部生物多樣性研究所及農業部林業試驗所的合作研究，證明臺灣與琉球的豎琴蛙有明顯的差異，為一個獨立物種「魚池琴蛙」，也	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			成為全球最瀕危的蛙類之一。目前已同步修正該種的學名及相關內容，並編寫最新版的 2025 魚池琴蛙保育行動計畫書。(3) 本所參與由農業部林業及自然保育署屏東分署、金門縣政府、臺北市立動物園、金門野生動物救援暨保育協會所主辦之「2025 年獺遊金門-歐亞水獺保育與生態永續研討會」，於會中報告「臺灣水獺的過去與未來」，與所有參與人員共同討論水獺保育議題，並將會議內容參酌納入保育行動計畫書。(4) 已完成各瀕危物種的保育行動計畫書，不過因應人為活動下的多變環境，新的威脅隨時都有可能再浮現，滾動且及時修正行動也是相當必要的過程。在執行面上，我們也執行了部分的保育行動內容。配合其他瀕危物種保育行動(如石虎、臺灣狐蝠、魚池琴蛙、珠光鳳蝶等)進行物種族群的數量監測、生態學研究，以及棲地保育等行動。(5) 針對三種受脅植物臺灣黃蘗(<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>wilsonii</i>)、高氏柴胡(<i>Bupleurum kaoi</i>)及海米(<i>Carex pumila</i>)，進行生育地因子調查、物種生物學特性、遺傳歧異度等多面向研究，首次發現臺灣黃蘗野外天然下種族群 1 處，克服臺灣黃蘗種子深度休眠問題，成功培育大量種子苗，並將其回種原生地。高氏柴胡經種子發芽測試並無育苗問題，主要問題在棲地管理。而海米因種子結實率極低，目前僅取得數顆種子，已成功培育數棵苗木。另外經由試驗已確認海米植物共生菌根菌種類。同時完成海米生育地族群數量以及生育地附近瀕危植物分布點位調查。 6. (1) 已完成 1-12 月瀕危物種魚池琴蛙野外族群及所有共域兩棲類數量調查與棲地監測，並與林業及自然保育署南投分署、交通部日月潭風景區管理處、台電公司明潭發電廠進行棲地會勘與討論。(2) 114 年度秋季於野外救援即將乾涸的魚池琴蛙蝌蚪或胚胎 38 隻，並於 11 至 12 月間，分別野放以補充該復育區之魚池琴蛙遺傳多樣性。(3) 5 月 21 日在農業部記者會發表「揭開魚池琴蛙生殖祕密提供保育行動關鍵線索」記者會，同步公開彙編之魚池琴蛙繁	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			殖過程縮時影像，增進社會大眾對生物多樣性的瞭解。(4)石虎友善新增共 18 位農友 53.62 公頃友善石虎農地面積。受理 12 戶禽舍通報，其中 3 戶為舊案例，目前仍持續監測給予改善建議的禽舍 7 戶。本年度野放 5 隻石虎個體，持續追蹤野放個體 3 隻，蒐集點位資料。(5)持續收集臺灣狐蝠主要族群(綠島、花蓮、龜山島)相關資料，花蓮地區狐蝠調查整體狀況穩定，辦理「臺灣狐蝠保育綠島增能課程」及「綠島陸域生態觀光資源及重要景區生物調查監測計畫」成果分享會，龜山島因天候不佳及人力不足未進行調查，但經由臺灣蝙蝠學會資料指出，龜山島的臺灣狐蝠族群穩定成長。完成修訂「2025 年臺灣狐蝠保育行動計畫」(第二版)，編撰出版「臺灣狐蝠野外觀察辨識手冊」，已提供林業及自然保育署和東部海岸國家風景區管理處參酌應用。(6)珠光鳳蝶研究部分，持續培育蘭嶼種原馬兜鈴，114 年度已累積撫育 500 顆種子，維持苗木 300-500 株，蒐集蘭嶼島上馬兜鈴分布點位及環境資料累積 100 筆。觀察野外人為栽種之 2-3 年生馬兜鈴，持續存活至第 3 年之馬兜鈴僅剩 10%。造成植株死亡因素，包含植株適應不良、自然風災及人為干擾等。2023 年 10 月小犬颱風侵襲蘭嶼之後，珠光鳳蝶數量銳減，研究人員於 114 年 5 月捕獲幼蟲 2 隻，進行飼育待羽化成成蝶，進行後續分子遺傳實驗。(7)保育推廣用之宣導已完成手冊樣本，與社團法人臺灣蝴蝶保育學會合作教育推廣 1 場次。提供珠光鳳蝶之調查資料及相關資訊；「臺灣蝶類紅皮書」於 2025 年 5 月出版，並於 8 月 27 日在本所官方網頁開放下載，珠光鳳蝶紅皮書等級為國家級易危，可提供後續保育類等級評估之參考。(8)2021 - 2022 年北臺灣出現珠光鳳蝶，引發其來源與族群定位之疑問。本計畫結合博物館典藏標本與次世代定序技術，克服現地樣本不足限制，進行親緣與族群分析。結果顯示蘭嶼珠光鳳蝶為獨立演化單元，並非菲律賓族群之延伸，且北臺灣個體確實源自蘭嶼，相關研究已發表。 7. (1)野生植物救援收容依臺灣維管束植物	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			紅皮書評定受脅等級分述，包括極危(CR)等級之羽唇根節蘭(<i>Calanthe alpina</i> Hook.f. ex Lindl.)、豔紅鹿子百合(<i>Lilium speciosum</i> var. <i>gloriosoides</i> Baker)；瀕危(EN)等級之閉花八粉蘭(<i>Thelasis pygmaea</i> (Griff.) Blume)、香莎草蘭(<i>Cymbidium cochleare</i> Lindl.)、高士佛風蘭(<i>Thrixspermum merguense</i> (Hook.f.) Kuntze)、臺灣擬囊唇蘭(<i>Saccolabiopsis viridiflora</i> subsp. <i>taiwaniana</i> (S.W.Chung, T.C.Hsu & T.Yukawa) T.C.Hsu)、大花斑葉蘭(<i>Goodyera biflora</i> (Lindl.) Hook.f.)、雙花石斛(<i>Dendrobium furcatopedicellatum</i> Hayata)；易危(VU)等級之黃花石斛(<i>Dendrobium catenatum</i> Lindl.)、厚葉風蘭(<i>Thrixspermum subulatum</i> Rchb.f.)、巴陵石竹(<i>Dianthus palinensis</i> S.S.Ying)、心唇金釵蘭(<i>Luisia cordata</i> Fukuy.)、南投石櫟(<i>Lithocarpus nantoensis</i> (Hayata) Hayata)；資料缺乏(DD)等級之輻射芋蘭(<i>Eulophia pulchra</i> var. <i>pelorica</i> (D.L.Jones & M.A.Clem.) T.P.Lin)、輻形根節蘭(<i>Styloglossum actinomorphum</i> (Fukuy.) T.C.Hsu)、野小百合(<i>Lilium callosum</i> Siebold & Zucc.)等64種。(2)監測國家極危(CR)等級櫻石斛(<i>Dendrobium linawianum</i> Rchb.f.)復育後之族群變動：114年於烏來內洞林道復育補充櫻石斛180株。另前期亦於內洞森林遊樂區及雲仙復育，持續監測其存活率及復育後之族群變動。(3)進行瀕危(EN)等級香莎草蘭之繁殖工作，並至原生育地進行復育補充150株。(4)輔導貢寮地區人禾環境倫理發展基金會北區東北角指導繁殖栽培等技術，此案有助於創造就業機會及社區參與。(5)建立6種臺灣受脅植物繁殖及種原保存之技術及其繁殖體系，確保生物多樣性的保存與永續利用。(6)已完成6種受脅植物之繁殖試驗，這些稀有物種可提供作為醫藥、園藝觀賞或水土保持等用途。(7)與公路局北區養護分局中和工務段合作進行受脅植物心唇金釵蘭救援移植，以	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			及提供櫻石斛植株 60 株和烏來閉口蘭 20 株，並種植於烏來國小校園供學生認識受脅植物，並兼顧解說和落實保育觀念等環境教育功能。 8.114 年度辦理「2025 臺灣中區里山倡議夥伴關係網絡實務工作者交流工作坊」，帶領林業及自然保育署臺中及南投分署同仁(含工作站)與培力的社區夥伴，透過標竿學習，理解苗栗麻必浩部落及南投富州社區發展里山「社會-生態-生產地景保全活用」精神，及所涉及之問題、目標、策略、行動計畫、未來挑戰等議題，探索自己轄區或社區(部落)的可行作法，同時認識更多夥伴，增加彼此未來交流合作的機會與可能性。 9.(1)執行臺灣黑熊生態習性、人熊(獸)衝突及保育威脅等知能之環教課程，辦理到校推廣服務 21 場次，計 943 人次；黑熊保育觀念教育宣導活動辦理黑熊保育推廣攤位 10 場次，計 1,785 人次。(2)透過里山生物多樣性及環境教育校園行動計畫，鼓勵學生走出校園至本所保育教育館參觀，完成里山生物多樣性環境教育執行 24 場次，計 880 人次。(3)於暑假期間辦理親子生態共學體驗及國小生物多樣性環境教育等里山精神體驗活動，暑期三日小虎夏令營 2 場次、暑期公民科學家青少年生態環境調查訓練營 2 場次、小虎親子生態共學體驗營，9 場次，計 511 人次。(4)結合企業社會責任參與行動，以集集鎮 Jijibanana 集元果觀光工廠行銷經理在地企業為合作的夥伴，促進社會共同參與里山倡議及環境教育等，共辦理 5 場次，計 197 人次。(5)結合生物多樣性、原住民傳統狩獵文化、生態保育及食農教育等議題，於辦理志工增能培訓(包含線上課程)，共 6 場次，計 237 人次。(6)辦理「虎力旺友善市集 × 星光電影」生態教育結合市集活動，深化親子共學與自然連結；星光電影院《亞洲貓科大復興》呈現石虎面臨的棲地破碎化、遊蕩犬威脅與路殺議題等，實踐永續消費與生物多樣性保育，計 1,900 人次。	

四、其他重要說明

(二)本年度歲入決算部份均已按實收數悉數繳庫。

(三)本年度「一般行政」、「生物多樣性研究」及「農業試驗發展」歲出預算科目項下之流用情形已列入 114 年度 12 月份會計報告內「經費流用情形表」。

本頁空白

農業部生物
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	30,000	0	30,000
	167			0451100000-1 生物多樣性研究所	30,000	0	30,000
		01		0451100300-5 賠償收入	30,000	0	30,000
			01	0451100301-8 一般賠償收入	30,000	0	30,000
03				0500000000-8 規費收入	840,000	0	840,000
	136			0551100000-7 生物多樣性研究所	840,000	0	840,000
		01		0551100300-0 使用規費收入	840,000	0	840,000
			01	0551100306-7 場地設施使用費	840,000	0	840,000
04				0700000000-9 財產收入	42,000	0	42,000
	180			0751100000-8 生物多樣性研究所	42,000	0	42,000
		01		0751100100-2 財產孳息	42,000	0	42,000
			01	0751100101-5 利息收入	0	0	0
			02	0751100103-0 租金收入	42,000	0	42,000
		02		0751100500-0 廢舊物資售價	0	0	0
07				1200000000-8 其他收入	1,110,000	0	1,110,000
	178			1251100000-7 生物多樣性研究所	1,110,000	0	1,110,000
		01		1251100200-6 雜項收入	1,110,000	0	1,110,000
			01	1251100201-9 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1251100210-0 其他雜項收入	1,110,000	0	1,110,000
				經常門小計	2,022,000	0	2,022,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	2,022,000	0	2,022,000

多樣性研究所
別決算表

114年度

單位:新臺幣元;%

決算數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
640	0	0	640	-29,360	2.13
640	0	0	640	-29,360	2.13
640	0	0	640	-29,360	2.13
640	0	0	640	-29,360	2.13
1,073,990	0	0	1,073,990	233,990	127.86
1,073,990	0	0	1,073,990	233,990	127.86
1,073,990	0	0	1,073,990	233,990	127.86
1,073,990	0	0	1,073,990	233,990	127.86
134,637	0	0	134,637	92,637	320.56
134,637	0	0	134,637	92,637	320.56
131,161	0	0	131,161	89,161	312.29
89,460	0	0	89,460	89,460	
41,701	0	0	41,701	-299	99.29
3,476	0	0	3,476	3,476	
1,045,128	0	0	1,045,128	-64,872	94.16
1,045,128	0	0	1,045,128	-64,872	94.16
1,045,128	0	0	1,045,128	-64,872	94.16
29,605	0	0	29,605	29,605	
1,015,523	0	0	1,015,523	-94,477	91.49
2,254,395	0	0	2,254,395	232,395	111.49
0	0	0	0	0	
2,254,395	0	0	2,254,395	232,395	111.49

經資門併計

科				目	預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	64,122,000	1,215,000	0	0
						0	0	1,215,000
		01		5251101000-8 生物多樣性研究	64,122,000	1,215,000	0	0
						0	0	1,215,000
16				5600000000-5 農業支出	206,937,589	675,000	0	54,520,000
						0	0	55,195,000
		01		5651100100-9 一般行政	178,528,000	42,000	0	54,520,000
						0	0	54,562,000
		02		5651102000-5 農業試驗發展	25,127,000	633,000	0	0
						0	0	633,000
		03		5651109800-0 第一預備金	80,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5677015600-3 調整軍公教人員待遇準備	3,202,589	0	0	0
						0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	11,169,785	0	0	0
						0	0	0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	11,169,785	0	0	0
						0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	2,260,485	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女 教育補助	2,260,485	0	0	0
						0	0	0
				合計	284,489,859	1,890,000	0	54,520,000
						0	0	56,410,000

多樣性研究所
別決算表

114年度

單位:新臺幣元, %

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
65,337,000	63,599,518	0	-1,737,482	97.34
	0	63,599,518		
65,337,000	63,599,518	0	-1,737,482	97.34
	0	63,599,518		
262,132,589	198,384,990	60,895,000	-2,727,599	98.96
	125,000	259,404,990		
233,090,000	170,423,749	60,895,000	-1,646,251	99.29
	125,000	231,443,749		
25,760,000	24,758,652	0	-1,001,348	96.11
	0	24,758,652		
80,000	0	0	-80,000	0.00
	0	0		
3,202,589	3,202,589	0	0	100.00
	0	3,202,589		
11,169,785	11,169,785	0	0	100.00
	0	11,169,785		
11,169,785	11,169,785	0	0	100.00
	0	11,169,785		
2,260,485	2,260,485	0	0	100.00
	0	2,260,485		
2,260,485	2,260,485	0	0	100.00
	0	2,260,485		
340,899,859	275,414,778	60,895,000	-4,465,081	98.69
	125,000	336,434,778		

經資門分列

科				目	預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
16				0051000000-7 農業部主管				
	10			0051100000-0 生物多樣性研究所	267,857,000	1,890,000	0	54,520,000
						0	0	56,410,000
				經常門小計	258,794,000	1,890,000	0	50,520,000
						0	-1,335,000	51,075,000
				資本門小計	9,063,000	0	0	4,000,000
						0	1,335,000	5,335,000
		01		5251101000-8 生物多樣性研究	59,937,000	1,215,000	0	0
						0	-639,000	576,000
			10	人事費	278,000	0	0	0
						0	0	0
			20	業務費	59,659,000	1,215,000	0	0
						0	-639,000	576,000
		01		5251101000-8* 生物多樣性研究	4,185,000	0	0	0
						0	639,000	639,000
			30	設備及投資	4,185,000	0	0	0
						0	639,000	639,000
	02			5651100100-9 一般行政	178,068,000	42,000	0	50,520,000
						0	-92,000	50,470,000
			10	人事費	154,327,000	0	0	-5,500,000
						0	0	-5,500,000
			20	業務費	23,675,000	42,000	0	56,020,000
						0	-94,000	55,968,000
			40	獎補助費	66,000	0	0	0
						0	2,000	2,000
	02			5651100100-9* 一般行政	460,000	0	0	4,000,000
						0	92,000	4,092,000
			30	設備及投資	460,000	0	0	4,000,000
						0	92,000	4,092,000
	03			5651102000-5 農業試驗發展	20,709,000	633,000	0	0
						0	-604,000	29,000

多樣性研究所
別決算表

114年度

單位:新臺幣元, %

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
324,267,000	258,781,919	60,895,000	-4,465,081	98.62
	125,000	319,801,919		
309,869,000	248,385,422	56,895,000	-4,463,578	98.56
	125,000	305,405,422		
14,398,000	10,396,497	4,000,000	-1,503	99.99
	0	14,396,497		
60,513,000	58,775,741	0	-1,737,259	97.13
	0	58,775,741		
278,000	277,524	0	-476	99.83
	0	277,524		
60,235,000	58,498,217	0	-1,736,783	97.12
	0	58,498,217		
4,824,000	4,823,777	0	-223	100.00
	0	4,823,777		
4,824,000	4,823,777	0	-223	100.00
	0	4,823,777		
228,538,000	169,871,871	56,895,000	-1,646,129	99.28
	125,000	226,891,871		
148,827,000	147,744,972	0	-1,082,028	99.27
	0	147,744,972		
79,643,000	22,058,899	56,895,000	-564,101	99.29
	125,000	79,078,899		
68,000	68,000	0	0	100.00
	0	68,000		
4,552,000	551,878	4,000,000	-122	100.00
	0	4,551,878		
4,552,000	551,878	4,000,000	-122	100.00
	0	4,551,878		
20,738,000	19,737,810	0	-1,000,190	95.18
	0	19,737,810		

經資門分列

科				目	預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
02			03	20 業務費	20,709,000	633,000	0	0
						0	-604,000	29,000
				5651102000-5* 農業試驗發展	4,418,000	0	0	0
						0	604,000	604,000
			04	30 設備及投資	4,418,000	0	0	0
						0	604,000	604,000
				5651109800-0 第一預備金	80,000	0	0	0
						0	0	0
				60 預備金	80,000	0	0	0
						0	0	0
				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,260,485	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	2,260,485	0	0	0
						0	0	0
05				經常門小計	2,260,485	0	0	0
						0	0	0
				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	11,169,785	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	11,169,785	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	11,169,785	0	0	0
						0	0	0
27				5677015600-3 調整軍公教人員待遇準備	3,202,589	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	3,202,589	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	3,202,589	0	0	0
						0	0	0
				統籌科目小計	16,632,859	0	0	0
						0	0	0
				合計	284,489,859	1,890,000	0	54,520,000
						0	0	56,410,000

多樣性研究所
別決算表

114年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
20,738,000	19,737,810	0	-1,000,190	95.18
	0	19,737,810		
5,022,000	5,020,842	0	-1,158	99.98
	0	5,020,842		
5,022,000	5,020,842	0	-1,158	99.98
	0	5,020,842		
80,000	0	0	-80,000	0.00
	0	0		
80,000	0	0	-80,000	0.00
	0	0		
2,260,485	2,260,485	0	0	100.00
	0	2,260,485		
2,260,485	2,260,485	0	0	100.00
	0	2,260,485		
2,260,485	2,260,485	0	0	100.00
	0	2,260,485		
11,169,785	11,169,785	0	0	100.00
	0	11,169,785		
11,169,785	11,169,785	0	0	100.00
	0	11,169,785		
11,169,785	11,169,785	0	0	100.00
	0	11,169,785		
3,202,589	3,202,589	0	0	100.00
	0	3,202,589		
3,202,589	3,202,589	0	0	100.00
	0	3,202,589		
3,202,589	3,202,589	0	0	100.00
	0	3,202,589		
16,632,859	16,632,859	0	0	100.00
	0	16,632,859		
340,899,859	275,414,778	60,895,000	-4,465,081	98.69
	125,000	336,434,778		

農業部生物

歲出用途別

中華民國

科目					經常支出				
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
16				0051000000-7 農業部主管					
	10			0051100000-0 生物多樣性研究所	148,022,496	100,419,926	68,000	0	248,510,422
		01		5251101000-8 生物多樣性研究	277,524	58,498,217	0	0	58,775,741
		02		5651100100-9 一般行政	147,744,972	22,183,899	68,000	0	169,996,871
		03		5651102000-5 農業試驗發展	0	19,737,810	0	0	19,737,810
				小 計	148,022,496	100,419,926	68,000	0	248,510,422
16				0051000000-7 農業部主管					
	10			0051100000-0 生物多樣性研究所	0	56,895,000	0	0	56,895,000
		02		5651100100-9 一般行政	0	56,895,000	0	0	56,895,000
				保 留 數	0	56,895,000	0	0	56,895,000
				合 計	148,022,496	157,314,926	68,000	0	305,405,422

多樣性研究所

決算分析表

114年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	10,396,497	0	10,396,497	258,906,919	
0	4,823,777	0	4,823,777	63,599,518	年終獎金:約用人員酬金 2,418,084元。
0	551,878	0	551,878	170,548,749	年終獎金:約用人員酬金 360,166元。
0	5,020,842	0	5,020,842	24,758,652	年終獎金:約用人員酬金 744,264元。
0	10,396,497	0	10,396,497	258,906,919	
0	4,000,000	0	4,000,000	60,895,000	
0	4,000,000	0	4,000,000	60,895,000	
0	4,000,000	0	4,000,000	60,895,000	
0	14,396,497	0	14,396,497	319,801,919	

農業部生物
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	生物多樣性研究	一般行政	農業試驗發展
10人事費	277,524	147,744,972	0
1015 法定編制人員待遇	0	68,833,504	0
1020 約聘僱人員待遇	0	3,962,500	0
1025 技工及工友待遇	0	23,230,564	0
1030 獎金	0	24,842,365	0
1035 其他給與	0	1,896,586	0
1040 加班費	277,524	5,479,915	0
1045 退休退職給付	0	175,327	0
1050 退休離職儲金	0	8,546,240	0
1055 保險	0	10,777,971	0
20業務費	58,498,217	22,183,899	19,737,810
2003 教育訓練費	178,036	94,174	5,896
2006 水電費	4,770,314	1,878,643	2,730,845
2009 通訊費	760,744	61,078	427,156
2012 土地租金	0	373	0
2018 資訊服務費	320,882	1,018,208	1,446,489
2021 其他業務租金	176,935	402,096	159,256
2024 稅捐及規費	0	226,338	0
2027 保險費	38,239	431,509	12,989
2033 約用人員酬金	22,536,681	4,054,349	5,914,165
2036 按日按件計資酬金	565,617	54,000	245,378
2039 委辦費	1,195,000	0	0
2045 國內組織會費	128,000	6,000	5,000
2051 物品	10,342,107	1,954,840	2,677,384
2054 一般事務費	11,986,995	5,461,449	3,915,878
2063 房屋建築養護費	301,435	2,491,334	57,600
2066 車輛及辦公器具養護費	0	707,464	0
2069 設施及機械設備養護費	1,590,065	2,830,671	660,567
2072 國內旅費	3,327,497	381,794	1,477,217
2078 國外旅費	180,000	0	0
2081 運費	99,670	20,650	1,990
2093 特別費	0	108,929	0
30設備及投資	4,823,777	551,878	5,020,842
3020 機械設備費	1,180,863	0	196,290

多様性研究所
決算累計表
114年度

単位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				148,022,496
				68,833,504
				3,962,500
				23,230,564
				24,842,365
				1,896,586
				5,757,439
				175,327
				8,546,240
				10,777,971
				100,419,926
				278,106
				9,379,802
				1,248,978
				373
				2,785,579
				738,287
				226,338
				482,737
				32,505,195
				864,995
				1,195,000
				139,000
				14,974,331
				21,364,322
				2,850,369
				707,464
				5,081,303
				5,186,508
				180,000
				122,310
				108,929
				10,396,497
				1,377,153

農業部生物
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	生物多樣性研究	一般行政	農業試驗發展
3030 資訊軟硬體設備費	3,273,556	273,431	4,647,562
3035 雜項設備費	369,358	278,447	176,990
40獎補助費	0	68,000	0
4085 獎勵及慰問	0	68,000	0
小計	63,599,518	170,548,749	24,758,652
保留數			
20業務費	0	56,895,000	0
2063 房屋建築養護費	0	56,895,000	0
30設備及投資	0	4,000,000	0
3020 機械設備費	0	4,000,000	0
小計	0	60,895,000	0
合計	63,599,518	231,443,749	24,758,652

多様性研究所
決算累計表
114年度

単位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				8,194,549
				824,795
				68,000
				68,000
				258,906,919
				56,895,000
				56,895,000
				4,000,000
				4,000,000
				60,895,000
				319,801,919

農業部生物多
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	2,254,395	0	0
本年度	2,254,395	0	0
0451100301 一般賠償收入	640	0	0
0551100306 場地設施使用費	1,073,990	0	0
0751100101 利息收入	89,460	0	0
0751100103 租金收入	41,701	0	0
0751100500 廢舊物資售價	3,476	0	0
1251100201 收回以前年度歲出	29,605	0	0
1251100210 其他雜項收入	1,015,523	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

樣性研究所
數分析表
114年度

單位：新臺幣元

[illegible]

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	275,414,778	0	0	0
本年度	275,414,778	0	0	0
一、本年度經費	258,781,919	0	0	0
5251101000 生物多樣性研究	63,599,518	0	0	0
5651100100 一般行政	170,423,749	0	0	0
5651102000 農業試驗發展	24,758,652	0	0	0
二、統籌科目	16,632,859	0	0	0
5677015600 調整軍公教人員待遇準備	3,202,589	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	11,169,785	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育 補助	2,260,485	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

樣性研究所
數分析表
114年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	275,414,778	61,020,000
0	0	0	275,414,778	61,020,000
0	0	0	258,781,919	61,020,000
0	0	0	63,599,518	0
0	0	0	170,423,749	61,020,000
0	0	0	24,758,652	0
0	0	0	16,632,859	0
0	0	0	3,202,589	0
0	0	0	11,169,785	0
0	0	0	2,260,485	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

本頁空白

農業部生物多樣性研究所
歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列

中華民國114年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘 絀 數 (或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
114	0451100301-8 一般賠償收入	-29,360	-97.87	係採購契約廠商逾期罰款收入不如預期。
	0551100306-7 場地設施使用費	233,990	27.86	主要係保育教育館收入較預期增加。
	0751100101-5 利息收入	89,460		係專戶存儲之利息收入。
	0751100103-0 租金收入	-299	-0.71	
	0751100500-0 廢舊物資售價	3,476		係廢舊財物處分收入。
	1251100201-9 收回以前年度歲出	29,605		收回113年機房廂型冷氣汰換補助收入。
	1251100210-0 其他雜項收入	-94,477	-8.51	
	小計	232,395	11.49	
	本年度合計	232,395	11.49	

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
114	5651100100-9 一般行政	125,000	56,895,000	57,020,000	24.95
114	5651100100-9* 一般行政	0	4,000,000	4,000,000	87.87
	經常門小計	125,000	56,895,000	57,020,000	17.46
	資本門小計	0	4,000,000	4,000,000	27.78
	經資門小計	125,000	60,895,000	61,020,000	17.90
	經常門合計	125,000	56,895,000	57,020,000	17.46
	資本門合計	0	4,000,000	4,000,000	27.78
	經資門合計	125,000	60,895,000	61,020,000	17.90

多樣性研究所

分析表

114年度

單位：新臺幣元；%

保留原因分析				備註
經費門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	
經常門	A19	57,020,000	1.「七股研究中心暨黑面琵鷺生態展示館整修工程委託專案管理（含監造）技術服務」，11月28日決標，契約金額250萬元，履約期自決標日起至本工程完工驗收合格，整修工程結算，且無待解決事項止。本案因履約期未屆，爰辦理預算保留，已完成工作執行計畫書，占服務費用5%應付數為12.5萬元，餘保留數237.5萬元，俾利權責發生契約之履行。2.「七股研究中心暨黑面琵鷺生態展示館整修工程」因整體施工條件複雜，修繕工法困難，降低參與本修繕工程意願。目前緊急搶修暫時堪用，惟面對七股強烈季風不足抵禦，另為避免黑面琵鷺生態展示館遭逢強降雨造成持續毀損，亟需保留整修工程經費至下一年度繼續執行。爰辦理整修工程預算經常門專案保留4,850萬元。3.「114年保育教育館漏水改善工程規劃設計及監造服務」，決標日11月21日，契約金額30萬元，履約期限自決標日起至本工程完工驗收合格止。本案因履約期未屆，爰辦理預算保留，俾利發生權責契約之履行。4.「114年保育教育館漏水改善工程」因漏水工程是維修工程最難處理項目，經邀請多組工程人員評估防漏水技術與方式，致規劃設計作業時程受影響。因屋頂防水層老化龜裂，導致下方頂板及地下室發生滲水情形嚴重，為避免日後大雨造成重大災損，亟需保留整修工程經費至下一年度繼續執行，爰辦理整修工程預算專案保留572萬元。	
		4,000,000	「七股研究中心暨黑面琵鷺生態展示館整修工程」直接工程費編列建築整修工程之資本門預算400萬元，爰辦理預算專案保留，俾利下一年度繼續執行整修工程。	
		57,020,000		
		4,000,000		
		61,020,000		
		57,020,000		
		4,000,000		
		61,020,000		
資本門	B19	4,000,000		
		57,020,000		
		4,000,000		
		61,020,000		
		57,020,000		
		4,000,000		
		61,020,000		
		57,020,000		

農業部生物
歲出賸餘（或減
中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
114	5251101000-8 生物多樣性研究	1,737,482	2.66	8	1,736,783
				10	476
	5651100100-9 一般行政	1,646,251	0.71	2	1,082,028
				8	564,101
	5651102000-5 農業試驗發展	1,001,348	3.89	8	1,000,190
	5651109800-0 第一預備金	80,000	100.00	3	80,000
	小計	4,465,081			4,463,578
	本年度合計	4,465,081			4,463,578

多樣性研究所
免、註銷) 分析表

114年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
專案經費第一、二預備金未動支。	8	223		
		0		
	8	122		
		0		
	8	1,158		
		0		
		1,503		
		1,503		

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	72,568,000	-3,700,000	68,868,000	68,833,504
四、約聘僱人員待遇	2,934,000	0	2,934,000	3,962,500
五、技工及工友待遇	25,080,000	-1,800,000	23,280,000	23,230,564
六、獎金	25,483,000	0	25,483,000	24,842,365
七、其他給與	2,064,000	0	2,064,000	1,896,586
八、加班費	7,171,000	0	7,171,000	5,757,439
九、退休退職給付	37,000	0	37,000	175,327
十、退休離職儲金	7,967,000	0	7,967,000	8,546,240
十一、保險	11,301,000	0	11,301,000	10,777,971
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	154,605,000	-5,500,000	149,105,000	148,022,496

多樣性研究所

分析表

114年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-34,496	-0.05	72	67	約用人員114年74人，決算數32,505,195元；勞務承攬114年度16人，決算數8,962,006元。
1,028,500	35.05	5	8	特殊性技工退休改列約僱技術員。
-49,436	-0.21	52	47	
-640,635	-2.51	0	0	考績獎金12,164,565元、特殊功勳獎金130,000元、年終工作獎金12,006,000元、其他業務獎金541,800元。
-167,414	-8.11	0	0	
-1,413,561	-19.71	0	0	
138,327	373.86	0	0	技工自願退休核發退休金、退職補償職金及提前自願退休慰助金。
579,240	7.27	0	0	
-523,029	-4.63	0	0	
0		0	0	
-1,082,504	-0.73	129	122	

農業部生物
調整年度預算支應
中華民國 114年

動支原因	移緩濟急經費來源		
	年度	預算科目	金額 (1)
一般災害防救	114	一般行政	5,500,000
	114	農民福利業務	54,520,000
		小計	60,020,000
		合計	60,020,000

多樣性研究所

災害防救經費報告表

12月31日

單位：新臺幣元

截至本年度止累計執行數				累計執行數 占移緩濟急 金額% (5)/(1)	使用說明	備註
實支數(2)	應付數(3)	保留數(4)	小計 (5)=(2) +(3)+(4)			
0	0	5,500,000	5,500,000	100	本所依「災害防救法」移緩濟急調整支應本所丹娜絲颱風復原重建經費。	人事費調出5,500,000元、業務費調入5,500,000元。
0	125,000	54,395,000	54,520,000	100	由農業部依「災害防救法」移緩濟急調整支應本所丹娜絲颱風復原重建經費。	
0	125,000	59,895,000	60,020,000	100		
0	125,000	59,895,000	60,020,000	100		

農業部生物
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	198,026	123,944	0	0	0	68
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	16,633	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	181,393	123,944	0	0	0	68
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

多樣性研究所
濟性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

支		出	資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出 合計	投 資 及 增 資			資 本 移 轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
0	0	322,038	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	16,633	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	305,405	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

農業部生物
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資 本 支 出						
	資 本 移 轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

多樣性研究所
濟性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						總 計
固 定 資 本 形 成					資本支出 合計	
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他 設備	土地改良		
0	0	5,425	8,971	0	14,396	336,434
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	16,633
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	5,425	8,971	0	14,396	319,801
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

農業部生物多樣性研究所
平衡表

中華民國114年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	586,008,044	592,040,250	2 負債	37,023,951	26,722,281
11 流動資產	35,358,680	22,285,709	21 流動負債	34,744,238	23,262,768
110103 專戶存款	35,358,680	22,285,709	210301 應付帳款	125,000	0
14 固定資產	532,257,142	548,252,825	210302 應付代收款	34,619,238	23,262,768
140101 土地	213,346,290	213,346,290	28 其他負債	2,279,713	3,459,513
140201 土地改良物	36,833,311	36,833,311	280301 存入保證金	2,279,713	3,459,513
減: 140202 累計折舊—土地改良物	-34,205,997	-33,982,329	3 淨資產	548,984,093	565,317,969
140401 房屋建築及設備	480,524,873	480,524,873	31 資產負債淨額	548,984,093	565,317,969
減: 140402 累計折舊—房屋建築及設備	-201,032,618	-192,477,296	310101 資產負債淨額	548,984,093	565,317,969
140501 機械及設備	257,559,884	260,807,095			
減: 140502 累計折舊—機械及設備	-234,238,509	-232,256,003			
140601 交通及運輸設備	39,954,911	40,133,351			
減: 140602 累計折舊—交通及運輸設備	-30,775,871	-29,543,507			
140701 雜項設備	111,683,662	112,660,241			
減: 140702 累計折舊—雜項設備	-107,392,794	-107,793,201			
16 無形資產	16,851,951	17,065,144			
160101 權利	56,611	60,355			
160102 電腦軟體	16,795,340	17,004,789			
18 其他資產	1,540,271	4,436,572			
180101 暫付款	1,540,271	4,436,572			
合 計	586,008,044	592,040,250	合 計	586,008,044	592,040,250

備註:

農業部生物多樣性研究所

收入支出表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	278,716,488	288,898,482	-10,181,994
公庫撥入數	275,414,778	284,027,074	-8,612,296
罰款及賠償收入	640	3,901	-3,261
規費收入	1,073,990	1,126,060	-52,070
財產收益	134,637	124,364	10,273
其他收入	2,092,443	3,617,083	-1,524,640
支出	295,050,364	299,236,873	-4,186,509
繳付公庫數	2,254,395	2,709,947	-455,552
人事支出	164,655,355	161,621,716	3,033,639
業務支出	100,419,926	107,087,965	-6,668,039
獎補助支出	68,000	68,000	0
財產損失	177,776	267,894	-90,118
折舊、折耗及攤銷	27,474,912	27,481,351	-6,439
收支餘絀	-16,333,876	-10,338,391	-5,995,485

農業部生物多樣性研究所

專戶存款明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		35,358,680	
			本年度部分		35,358,680	
			114 一百一十四年度		35,358,680	
			01 現金	12,174,072		
			05 國庫存款戶－保管款科目－保管款	2,279,713		
			06 國庫存款戶－代收款科目－代收款	20,904,895		
			總 計		35,358,680	

農業部生物多樣性研究所

土地明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		213,346,290	
			本年度部分		213,346,290	
			總 計		213,346,290	

農業部生物多樣性研究所
土地改良物明細表
中華民國114年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		36,833,311	
			本年度部分		36,833,311	
			總 計		36,833,311	

單位：新臺幣元

~71~

農業部生物多樣性研究所
房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		480,524,873	
			本年度部分		480,524,873	
			總 計		480,524,873	

農業部生物多樣性研究所
累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		201,032,618	
			本年度部分		201,032,618	
			總 計		201,032,618	

農業部生物多樣性研究所

機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		253,488,502	
			本年度部分		253,488,502	
			預算性質部分		4,071,382	
			本年度部分		4,071,382	
			114		4,071,382	
			一百一十四年度			
			5251101000-8* 生物多樣性研究	2,889,579		
			5651100100-9* 一般行政	273,431		
			5651102000-5* 農業試驗發展	908,372		
			總 計		257,559,884	

農業部生物多樣性研究所
累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		234,238,509	
			本年度部分		234,238,509	
			總 計		234,238,509	

農業部生物多樣性研究所
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		39,790,791	
			本年度部分		39,790,791	
			預算性質部分		164,120	
			本年度部分		164,120	
			114 一百一十四年度		164,120	
			5251101000-8* 生物多樣性研究	145,320		
			5651102000-5* 農業試驗發展	18,800		
			總 計		39,954,911	

單位：新臺幣元

~77~

農業部生物多樣性研究所

雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		110,947,667	
			本年度部分		110,947,667	
			預算性質部分		735,995	
			本年度部分		735,995	
			114		735,995	
			一百一十四年度			
			5251101000-8* 生物多樣性研究	280,558		
			5651100100-9* 一般行政	278,447		
			5651102000-5* 農業試驗發展	176,990		
			總 計		111,683,662	

單位：新臺幣元

~79~

農業部生物多樣性研究所

權利明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		56,611	
			本年度部分		56,611	
			總 計		56,611	

農業部生物多樣性研究所

電腦軟體明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		11,370,340	
			本年度部分		11,370,340	
			預算性質部分		5,425,000	
			本年度部分		5,425,000	
			114		5,425,000	
			一百一十四年度			
			5251101000-8* 生物多樣性研究	1,508,320		
			5651102000-5* 農業試驗發展	3,916,680		
			總 計		16,795,340	

農業部生物多樣性研究所

暫付款明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		1,540,271	
			本年度部分		1,540,271	
			114		1,540,271	
			一百一十四年度			
			01	1,540,271		
			暫付各項非預算類費用			
114	12	31	502310 付款憑單 預借公民科學家推廣計畫戶外教育保險費及租車費用P.1(115/1/2-1/23第1-6梯) 賴佳儀	55,200		
115	01	06	502448 付款憑單 暫付114年臺南七股鹽田濕地改善試驗第三期款 92078638 社團法人台灣濕地保護聯盟	270,000		
115	01	06	502469 付款憑單 暫付12月份自僱臨時人員工資及代扣款(黃員) 葉明峰	41,346		
115	01	06	502470 付款憑單 暫付12月份自僱臨時人員工資及代扣款(陳員3人) 黃書彥	126,033		
115	01	06	502478 付款憑單 暫付-洗手乳等計畫用清潔用品 葉明峰	48,727		
115	01	08	502524 付款憑單 暫付114/1-114/12研究人員費及代扣款 黃書彥	774,000		
115	01	09	502534 付款憑單 暫付-樣本瓶 葉明峰	95,200		
115	01	12	502551 付款憑單 暫付本所員工差旅費等相關費用 葉明峰	129,765		
			總 計		1,540,271	

農業部生物多樣性研究所

應付帳款明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		125,000	
			本年度部分		125,000	
			114		125,000	
			一百一十四年度			
			5651100100-9	125,000		
			一般行政			
			總 計		125,000	

農業部生物多樣性研究所

應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		34,619,238	
			本年度部分		24,440,726	
			114 一百一十四年度		24,440,726	
			01 勞退基金	96,547		
			04 勞保	169,316		
			05 公保	1,553		
			06 健保	73,119		
			07 退撫基金	6,453		
			15 代辦經費	22,007,966		
			22 其他	2,085,772		
			以前年度部分		10,178,512	
			109 一百零九年度		101,458	
			22 其他	101,458		民眾捐助野生動物 醫療照顧用經費。
			110 一百一十年度		1,587,489	
			22 其他	1,587,489		民眾捐助野生動物 醫療照顧用經費。
			111 一百一十一年度		4,313,006	
			22 其他	4,313,006		民眾捐助野生動物 醫療照顧用經費。
			112 一百一十二年度		1,745,004	
			15 代辦經費	11,153		計畫執行中。

農業部生物多樣性研究所
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			22 其他	1,733,851		民眾捐助野生動物 醫療照顧用經費。
			113 一百一十三年度		2,431,555	
			15 代辦經費	79,059		計畫執行中。
			22 其他	2,352,496		民眾捐助野生動物 醫療照顧用經費。
			總 計		34,619,238	

農業部生物多樣性研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2,279,713	
			本年度部分		566,600	
			114 一百一十四年度		566,600	
			01 履約保證金	205,100		
114	02	03	100022 收入傳票 每月不特定日期、時間方式租用野外 調查車輛-履約保證金 97273940 小馬國際租賃股份有限 公司	32,000		
114	06	02	100278 收入傳票 醫療液態氧桶填充開口合約-履約保 證金 59097233 正交企業有限公司	10,800		
114	12	15	100720 收入傳票 115年度清潔管理類勞務承攬-履約保 證金 晶品物業有限公司	162,300		
			02 保固金	361,500		
114	01	13	100003 收入傳票 保育我最行-建構生態友善道路展場 規劃設計與製作案-保固金(保固期間 :114/1/3-115/1/3) 39944597 點靚文化傳媒工作室	111,000		
114	01	22	100013 收入傳票 113年度動物標本館管理系統開發及 野生植物關聯系統擴充案保固金(保 固期間:113/12/25-114/12/24) 47226140 全友電腦股份有限公司	24,000		
114	10	07	100544 收入傳票 樹冠分析儀保固金(保固期間:114年9 月18日至115年9月17日) 80171321 科協儀器股份有限公司	12,000		
114	12	01	100674 收入傳票 石虎用下載型衛星定位發報器保固金 (保固期間:114年11月12日至115年11 月11日) 89173270 野森國際有限公司	12,000		
114	12	09	100706 收入傳票 114年度相機及鏡頭(影片攝影系統) 保固金(保固期間114/11/26-115/11/	6,000		

農業部生物多樣性研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小計	合計	
114	12	26	26) 66380332 通記視聽器材有限公司 100748 收入傳票 100,000 114年度臺灣生物多樣性網絡系統擴 充維運案-保固保證金 54729392 拾穗者文化股份有限公 司			
114	12	26	100749 收入傳票 14,000 114年度「臺灣動物路死觀察網資料 庫更新」案-保固保證金 54729392 拾穗者文化股份有限公 司			
114	12	30	100760 收入傳票 15,000 114年度保育教育館中央空調設備上 下半年維護保養保固金(保固期間:11 4/12/16-115/5/31) 28034332 柏彥工程有限公司			
115	01	05	100779 收入傳票 27,000 石虎衛星定位發報器保固金(保固期 間:114/12/24-115/12/24) 95480140 台灣德魯伊科技有限公 司			
115	01	05	100780 收入傳票 16,000 高階紅外線自動相機保固金(保固期 間:114/12/17-116/6/17) 89173270 野森國際有限公司			
115	01	07	100806 收入傳票 24,500 114年度「野生植物關聯系統擴充及 動物標本館管理系統優化案」保固金 (保固期間:114/12/22-115/12/22) 47226140 全友電腦股份有限公司			
			以前年度部分		1,713,113	
			105 一百零五年度		3,000	
			01 履約保證金	3,000		
105	03	10	100066 收入傳票 3,000 有限責任特有生物研究保育中心消費 合作社租金承租場地履約保證金 77386657 有限責任特有生物研究 保育中心員工消費合作社			尚在履約中。
			107 一百零七年度		344,400	

農業部生物多樣性研究所

存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
107	03	02	01 履約保證金 100072 收入傳票 國有公用不動產設置太陽光電發電設備租賃-履約保證金 昕瑞能源有限公司 344,400	344,400		尚在履約中。
			109 一百零九年度		24,000	
			02 保固金	24,000		
109	12	16	100679 收入傳票 動物欄舍通道水泥路面規劃設計鋪設工程保固金（保固期間：109年11月21日至114年11月20日） 70500680 興榮威營造有限公司 24,000	24,000		已通知廠商申請退還事宜。
			110 一百一十年度		36,000	
			02 保固金	36,000		
111	01	04	100711 收入傳票 七股研究中心籌備處結構物安全評估與除鏽補強工程規劃設計服務案-保固金（保固期間：110年12月24日至113年12月23日） 25819746 施忠賢結構技師事務所 施忠賢 36,000	36,000		已通知廠商申請退還事宜。
			111 一百一十一年度		74,601	
			02 保固金	74,601		
111	08	22	100408 收入傳票 野生動物飼育急救大樓建築物耐震補強工程-保固金（保固期間：111年8月5日至116年8月4日） 89883119 益國營造有限公司 74,601	74,601		尚在保固中。
			112 一百一十二年度		14,000	
			01 履約保證金	14,000		
112	03	02	100071 收入傳票 醫療液態氧桶填充開口合約-履約保證金 14,000	14,000		已通知廠商申請退還事宜。

農業部生物多樣性研究所

存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			正交企業有限公司			
			113 一百一十三年度		1,217,112	
			01 履約保證金	208,500		
113	03	20	100129 收入傳票 醫療液態氧桶填充開口合約-履約保證金 59097233 正交企業有限公司	14,000		已通知廠商申請退還事宜。
113	12	30	100771 收入傳票 114年度清潔管理類勞務承攬-履約保證金 42671487 優思達企業有限公司	194,500		已通知廠商申請退還事宜。
			02 保固金	939,900		
113	06	27	100311 收入傳票 相機及鏡頭保固金(保固期間:113年6月25日至116年6月24日) 24687888 新錕數位光學有限公司	9,000		尚在保固中。
113	09	02	100467 收入傳票 多項水質監控記錄主機保固金(保固期間:113/8/22-116/8/21) 02967956 上泰儀器股份有限公司	6,000		尚在保固中。
113	09	05	100481 收入傳票 七股研究中心籌備處結構物除鏽補強工程-保固金(保固期間:113/8/16-118/8/15) 27487820 綠佳營造有限公司	862,900		尚在保固中。
113	10	04	100561 收入傳票 網路交換器設備保固金(保固期間113/9/14-118/9/13) 83007486 世網科技股份有限公司	36,000		尚在保固中。
113	12	31	100781 收入傳票 野生動物醫療檢疫棟A140及141隔離護理室負壓空調工程-保固金(保固期間:113/11/22-114/11/21) 16496739 嘉錕冷氣空調企業有限公司	26,000		已通知廠商申請退還事宜。
			03 差額保證金	68,712		
113	12	09	100721 收入傳票 114年機械保全-差額保證金 台灣新光保全股份有限公司南投	68,712		已通知廠商申請退還事宜。

農業部生物多樣性研究所
存入保證金明細表
中華民國114年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			縣分公司			
			總 計		2,279,713	

本頁空白

農業部生物多
長期投資、固定資產、遞
中華民國

科 目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	213,346,290	0
土地改良物	36,833,311	-33,982,329
房屋建築及設備	480,524,873	-192,477,296
機械及設備	260,807,095	-232,256,003
交通及運輸設備	40,133,351	-29,543,507
雜項設備	112,660,241	-107,793,201
收藏品及傳承資產	0	0
權利	60,355	0
小 計	1,144,365,516	-596,052,336
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	17,004,789	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	17,004,789	0
合 計	1,161,370,305	-596,052,336

備註:

- 1.本期資本資產變動增加數11,443,812元=預算採購增加金額10,396,497元+其他依財產規劃移入、受贈等增加金額1,047,315元。
- 2.設備及投資預算執行增加金額10,396,497元=本年度預算執行金額10,396,497元+以前年度保留預算執行0。
- 3.預算採購增加金額與設備及投資執行增加金額無差異。

樣性研究所
耗資產及無形資產變動表
114年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
0	0	0	213,346,290
0	0	-223,668	2,627,314
0	0	-8,555,322	279,492,255
5,118,697	8,365,908	-1,982,506	23,321,375
164,120	342,560	-1,232,364	9,179,040
735,995	1,712,574	400,407	4,290,868
0	0	0	0
0	3,744	0	56,611
6,018,812	10,424,786	-11,593,453	532,313,753
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
5,425,000	5,634,449	0	16,795,340
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
5,425,000	5,634,449	0	16,795,340
11,443,812	16,059,235	-11,593,453	549,109,093

本頁空白

農業部生物多樣性研究所
決算與會計收支對照表
中華民國114年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	2,254,395	276,462,093	278,716,488	收入
	-	275,414,778	275,414,778	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	640	-	640	罰款及賠償收入
規費收入	1,073,990	-	1,073,990	規費收入
財產收入	134,637	-	134,637	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	1,045,128	1,047,315	2,092,443	其他收入
歲出	336,434,778	-41,384,414	295,050,364	支出
	-	2,254,395	2,254,395	繳付公庫數
人事費	164,655,355	-	164,655,355	人事支出
業務費	157,314,926	-56,895,000	100,419,926	業務支出
獎補助費	68,000	-	68,000	獎補助支出
設備及投資	14,396,497	-14,396,497	-	
	-	177,776	177,776	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	27,474,912	27,474,912	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-334,180,383	317,846,507	-16,333,876	收支餘絀

備註：

歲計餘絀調整數317,846,507=公庫撥入數調整數275,414,778元+其他收入1,047,315元-繳付公庫數調整數2,254,395元+業務支出56,895,000元+設備及投資14,396,497元(本年度實現數金額10,396,497元+本年度保留數金額4,000,000)-財產損失177,776元-折舊、耗及攤銷27,474,912(包括資產折舊21,840,463元+電腦軟體及權利攤銷5,634,449元)。
設備及投資調整數14,396,497元=是114年生物多樣研究設備及投資4,823,777+一般行政設備及投資551,878元+農業試驗發展設備及投資5,020,842元+一般行政設備及投資保留數4,000,000元。

農業部生物多樣性研究所
現金出納表
中華民國114年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	22,285,709
(一).專戶存款	22,285,709
二、本期收入	261,240,470
(一).本年度歲入	2,254,395
1.實現數	2,254,395
(1).其他	2,254,395
(二).應付代收款淨增(減)數	11,356,470
(三).存入保證金淨增(減)數	-1,179,800
(四).公庫撥入數	275,414,778
1.本年度歲出撥款	275,414,778
(五).資產負債淨額淨增(減)數	-26,605,373
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-26,605,373
(1).財產交易利益(損失)	-177,776
(2).捐獻及贈與收入、其他收入(支出)	1,047,315
(3).折舊、折耗及攤銷(-)	-27,474,912
收 項 總 計	283,526,179
付項	
一、本期支出	248,167,499
(一).本年度歲出	336,434,778
1.實現數	275,414,778
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	10,396,497
(2).其他	265,018,281
2.應付數	125,000
(1).其他	125,000
3.保留數	60,895,000
(二).歲出應付數	-125,000
1.本年度新增應付數(-)	-125,000
(三).歲出保留數	-60,895,000
1.本年度新增保留數(-)	-60,895,000
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-20,967,180
(五).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-5,638,193
(六).暫付款淨增(減)數	-2,896,301
(七).繳付公庫數	2,254,395

農業部生物多樣性研究所
現金出納表
中華民國114年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
1.本年度歲入繳庫	2,254,395
二、本期結存	35,358,680
(一).專戶存款	35,358,680
付 項 總 計	283,526,179

農業部生物多樣性研究所

國有財產目錄總表

中華民國114年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	195	213,346,290	
		公頃	866.299826		
土地改良物		個	12	2,627,314	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	67	279,492,255	
		平方公尺	41,756.67		
	宿舍	棟	19		
		平方公尺	2,420.68		
	其他	個	22		
機械及設備		件	2,292	23,321,375	
交通及運輸設備	船	艘	2	9,179,040	
	飛機	架	8		
	汽(機)車	輛	29		
	其他	件	225		
雜項設備	圖書	冊(套)	14	4,290,868	
	其他	件	1,630		
有價證券		股	0	0	
權利			3	56,611	
總 值				532,313,753	

本頁空白

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
(一)	壹、總預算部分 一、通案決議部分 114年度中央政府總預算案針對各機關及所屬通案刪減項目如下： 1.大陸地區旅費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會全數刪除；中央研究院與國家科學及技術委員會、警政署及所屬、移民署統刪30%；其餘統刪80%，其中國立故宮博物院、大陸委員會、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、臺灣高等檢察署、調查局、疾病管制署、食品藥物管理署、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會及監察院全數刪除；外交部、領事事務局、國家安全會議、國防部、國防部及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、體育署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海巡署及所屬、中央警察大學、中央研究院、青年發展署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會、審計部與調查局統刪15%，均不得流用；其餘統刪60%，其中總統府、行政院、公務人力發展學院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、國家文官學院及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、交通部、民用航空局、中央氣象署、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、金融監督管理委員會、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。	(一)遵照辦理，刪減相關預算並整編成 114 年度法定預算。 (二)依決議以其他用途別科目替代情形，係房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費、一般事務費，以「物品」替代。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	3.國內旅費：中央研究院與國家科學及技術委員會與審計部統刪15%，其餘統刪20%，均不得流用。 4.水電費：統刪10%(教育部所屬各級學校及各級公共圖書館、博物館、美術館、中央研究院、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局除外)。 5.特別費：統刪60%，其中行政院及所屬、大陸委員會、原住民族委員會、內政部、農業部、數位發展部、國家通訊傳播委員會、法務部、銓敘部、監察院、勞動部全數刪除，均不得流用。 6.減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%，其中主計總處、人事行政總處、國立故宮博物院、檔案管理局、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	移民署、建築研究所、外交部、國防部所屬、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、司法官學院、法醫研究所、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中國家安全會議、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、核能安全委員會及所屬、立法院、審計部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、建築研究所、國防部所屬、國家教育研究院、司法官學院、臺灣高等檢察署、調查局、智慧財產局、商業發展署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫署及所屬、新竹科學園區管理	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 8.軍事裝備及設施：統刪3%，其中國防部所屬、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 9.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中主計總處、立法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、空中勤務總隊、國防部所屬、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、最高檢察署、臺灣高等檢察署臺中	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、中央氣象署、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、獸醫研究所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、疾病管制署、中央健康保險署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 10.媒體政策及業務宣導費：除另有預算案決議外，統刪60%。 11.設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中中央選舉委員會及所屬、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	臺灣苗栗地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、監察院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、國防部、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、交通部、公路局及所屬、航港局、農業部、疾病管	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	制署、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 12.前述六至九項允許在業務費科目範圍內調整。 13.如總刪減數未達939億元7,500萬元（約3%），另予補足。	
(二)	為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關 114 年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的 5%。	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。
(三)	立法院於審議 110 年度中央政府總預算案時作成決議，自 111 年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書中以表列方式呈現，以利控管。爾後，政策宣導費於各部會中分裂為兩個部分，分別為媒宣費以及推展費。主計總處定義媒宣費是委託媒體刊登廣告的經費，推展費是辦理各項活動、拍影片等經費。推展費及媒宣費於營業和非營業基金中，係二級預算科目，因此在預算書中各項費用彙計表裡皆有表列，然而在公務預算中，由於媒宣費和推展費皆為三級預算科目，因此於預算書的各項費用彙計表中皆看不到相關統計數字。經追查發現，農業部、勞動部等部分部會利用基金中之推展費挪用相關經費，且於媒宣費之使用上大多採限制性招標並且高度集中於特定媒體。為了讓政策宣導管道更加多元，爰要求媒宣費採限制性招標者，金額需限縮至各單位年度預算的一成以內，並自 115 年度起，預算書增加表列推展費預算，以利國會監督。	媒宣費採限制性招標依決議辦理，另預算書則依行政院主計總處單位預算應編書表格式及注意事項辦理。
(四)	立院預算中心針對政府媒宣費報告指出，各機關媒宣費連續三年的得標廠商採限制性招標居多，且「得標廠商集中度甚高」，恐使政府政策及宣傳業務未能擴及社會大眾，必須檢討適妥性。經查，交通部連續三年之媒宣費有集中特定廠商之現象。行政院及各部會該項預算辦理法令政策溝通，包括針對國家施政計畫及政策、整體	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	施政、重大事件及災害防救、加強防詐騙與防制錯假訊息等。然，行政院有各部會協助宣導業務，應無增加媒體政策及業務宣導預算之需求。應注意避免集中特定廠商且得標數量之前三名廠商不超過標案 10%、限制性招標之採購案不應超過 20%之現象，以維持媒體政策之衡平性。	
(五)	110 年立院審查預算法修法，於預算法第 62 條之 1 明定辦理政策及業務宣導之預算，各主管機關應就其執行情形加強管理，按月於機關資訊公開區公布宣導主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等事項，並於主計總處網站專區公布，按季送立法院備查。惟經立院查核 110 年至 113 年各機關執行情形，發現揭露資訊量雖多，卻無彙整揭露全年整體媒宣費及個別媒體全年度彙整數之資訊，又媒宣費多以限制性招標方式辦理，有部分機關得標廠商集中度甚高等待改進之處。致使立院及民眾難窺媒宣費整體執行全貌，亦引發外界浪費公帑雇用網軍、大內宣、掌控媒體輿論之疑慮，爰要求各主管機關應作成每季及年度媒體政策及業務宣傳費預算分析報告，包括得標廠商和標案金額、宣導成效等分析資訊，公布於主計總處網站專區及各主管機關網站。	遵照辦理。
(六)	根據立法院預算中心指出 111 至 114 年度中央政府公務預算媒體政策及業務宣導費(下稱媒宣費)由 17.03 億增至 26.5 億，按行政院主計總處歷年預算共同項目編列作業皆規定，宣導經費應力求撙節、避免浮濫，惟每年媒宣費仍然持續增漲，以 114 年為例，公務預算媒宣費超逾 1,000 萬元者計 19 個，增幅介於 10.96%至 8,607.92%間，且有部分機關將類似或相同宣導項目之預算分散編列於公務預算、非營業基金或特別預算，宣導效益更未有客觀評核指標得以佐證，恐致媒宣費淪為執政黨培養特定立場媒體的政治工具。綜上，為完整呈現預算全貌，爰要求自 115 年度起，各機關編列媒體政策及業務宣導費應於預算書中以表列方式呈現各項目客觀評核指標，以強化	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	監督媒體政策及業務宣導費之實質效益。	
(七)	為強化監督機制，立法院於 110 年修正預算法第 62 條之 1，要求揭露政策宣導預算執行情形，規定包括平面媒體、廣播媒體、網路媒體(含社群媒體)、電視媒體等經費執行情形應有公開之揭露機制，包括主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等，各主管機關需按月在資訊公開區公布相關資訊，及主計總處網站專區公布，並按季送立法院備查。本次審查各機關之出國預算，發現出國考察費用的決算情形與預算編列，往往與執行情形不一，對於考察的執行情況和報告內容缺乏有效驗證機制，難以確認是否符合原計劃目標；且有些考察行程過於形式化，未必對政策制定或執行有實質幫助，可能被質疑為公款旅遊之不良觀感。以上經費可能濫用及效果不彰引發之社會質疑，將損害政府公信力，同時與一般民眾對於節省公帑的期待背道而馳，故有改善及公開透明之必要。例如數發部編列 2200 多萬元出國預算，比外交部還多，200 多人平均 1 人有 8 萬元以上旅費。又例如，行政院 111 年原定 22 項出國計畫，實際執行僅 3 項，變更 8 項，變更率高達 36.36%；2023 年的出國計畫更攀升至 58.82%，完全偏離年度計畫的原則。對於「中央政府各機關派員出國計畫及國外旅費之執行檢討」立法院已有多次研究報告建議，各主管機關應針對出國年度計畫之擬定、預算編列、經費支用控管、計畫變更程序、相關業務人員選派及事前評估與準備等辦理原則，建立派員出國計畫之標準作業程序(SOP)。同時，出國計畫之替代方案多元，如透過國內專家學者訪談或座談，及請求駐外機構協助撰寫報告等，尚非一定要編列出國考察之經費，以節省公帑。基於以上原因，應參照預算法第 62 條之 1 經費公開揭露之精神，要求各機關按月公開出國考察費用明細，包括考察目的、地點、參與人員、經費、實際成果等內容；同時在行政院或主計總處設立專區，集中展示資訊，便	本項主辦單位為國家發展委員會。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	於公眾查詢和監督，使經費使用透明，並且按季將相關執行情況送交立法院備查，確保立法機關有效監督，回應社會對政府財政紀律的期許。	
(八)	依中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法(下稱補助辦法)規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣(市)政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性之計畫項目，跨越直轄市、縣(市)或二個以上縣(市)之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫，及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣(市)政府配合辦理等 4 項為限。中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並排列優先順序依序補助之性質未盡相符。又補助辦法第 15 條第 1 項規定，中央政府各主管機關應就計畫型補助款之執行，訂定共同性或個別計畫之管考規定，明定補助計畫之辦理期程及完成期限及補助計畫執行之查核點及管考週期，並定期進行書面或實地查核。惟部分機關未將管考規定函報行政院備查，或所訂管考規定未盡周延。鑑於中央主管機關辦理計畫型補助項目繁多，其施政目標、期程功能、規模差異性極大，允宜釐清管考規定應函報該院備查之範疇，及督促中央主管機關完備管考機制。有鑑於近年來計畫型補助款之規模逐年擴增，部分計畫偏離原定範疇，且補助資訊及管考結果之公開未盡完整透明，其執行結果未能達到預期效益，爰提案要求自 115 年度起，各機關編列計畫型補助經費應於單位預算書中以	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	表列方式呈現，並檢附中央補助機關管考機制，以強化補助款配置及運用效益。	
(九)	中央政府各單位之預算通刪項目辦理情形係列於預算案中的「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」，惟「辦理情形」欄位所列之內容，各單位書寫方式不同，大部分單位未列預算勻支或替代科目，恐有資本門預算科目誤流用之虞。爰提案要求行政院主計總處針對「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於 3 個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(一)	貳、追加預算部分 一、通案決議部分 114年度中央政府總預算案媒體政策及業務宣導費經本院審議決議刪減數7.68億元，本次追加預算案編列媒宣費追加預算案數4.29億元，與預算法第79條第3款規定未盡相合，允宜本力求撙節原則，除外交部國際傳播媒宣費同意追加2,760萬元，科目自行調整，其餘全部刪除，並依本院審議114年度中央政府總預算案所作決議辦理。爰減列該項預算4億0,146萬6千元。	遵照辦理。
	參、總決算部分 無。	

主辦會計人員：主任陳麗仔

機關長官：所長楊嘉棟