16—10

中華民國114年度

中央政府總預算案

農業部生物多樣性研究所單位預算

農業部生物多樣性研究所 編

農業部生物多樣性研究所

目　　次

中華民國 114 年度

頁　次

壹、預算總說明----------1－47

貳、主要表

一、歲入來源別預算表----------49－50

二、歲出機關別預算表----------51－52

參、附屬表

一、歲入項目說明提要表----------53－56

二、歲出計畫提要及分支計畫概況表----------57－70

三、各項費用彙計表----------72－73

四、歲出一級用途別科目分析表----------74－75

五、資本支出分析表----------76－77

六、人事費彙計表----------79

七、預算員額明細表----------80－81

八、公務車輛明細表----------82－83

九、現有辦公房舍明細表----------84－85

十、捐助經費分析表----------86－87

十一、派員出國計畫預算總表----------89

十二、派員出國計畫預算類別表-考察、視察、訪問----------90－91

十三、派員出國計畫預算類別表-開會、談判----------92－93

十四、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習----------94－95

十五、歲出按職能及經濟性綜合分類表----------96－101

十六、跨年期計畫概況表----------102

十七、委辦經費分析表----------104－105

十八、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表----------106－126

壹、預算總說明

農業部生物多樣性研究所

預算總說明

中華民國 114 年度

一、現行法定職掌：根據農業部生物多樣性研究所組織法第 2 條規定。

(一)機關主要職掌：

1.野生物遺傳多樣性之研究。

2.野生物物種多樣性之研究。

3.生態系多樣性之研究。

4.農業生物多樣性之研究。

5.生物資源管理及生物多樣性永續利用之研究。

6.生物多樣性有關之科普推廣及國際合作之研究。

(二)內部分層業務：

1.野生動物組：野生動物多樣性之調查、分類及鑑定之研究；野生動物瀕絕原因及保育行動之研究；野生動物生物學及生態學之研究；野生動物長期監測之研究；農業生態系野生動物之研究；外來動物影響評估及防治之研究；野生動物標本與種原之蒐集、典藏及應用之研究；野生動物救傷醫療及保育醫學之研究。

2.野生植物組：野生植物多樣性之調查、分類及鑑定之研究；野生植物瀕絕原因及保育行動之研究；野生植物生物學及生態學之研究；野生植物長期監測之研究；農業生態系野生植物之研究；外來植物影響評估及防治之研究；野生植物標本與種原之蒐集、典藏及應用之研究。

3.生態系經營組：國家生物多樣性指標建構、資訊匯集及分析之研究；重要、脆弱棲地與生態系分布及監測之研究；生態系功能、結構、運作機制及服務功能評估之研究；生態系熱點、保護區系統規劃及因應氣候變遷調適策略之研究；農業、特殊與劣化生態系調查、改善及復育之研究；對生物多樣性有重大影響特殊案件之調查、監測及評析。

4.資源管理組：生物多樣性及農業近緣種資源保育利用相關之研究；野生物遺傳資源、重要基因、基因組之建立、分析及應用之研究；生物多樣性資源永續利用及產業發展之研究；生物多樣性研發成果之保護、管理、運用及產學合作；生物多

樣性資料庫與相關資訊之建置、管理、維護及應用；生物多樣性社會與經濟相關政策及措施之研究。

5.保育推廣組：生物多樣性資源保育教育推廣之研究；農村生物多樣性保育教育之推動；生物多樣性保育宣導國際合作之辦理及研究；生物多樣性研究計畫、方案之彙整及管考；生物多樣性保育展示、解說多元化之研究；生物多樣性保育課程設計與宣導品製作及管理；生物多樣性保育志工之招募、培訓、管理及運用。

6.烏石坑研究中心：烏石坑地區生物多樣性之調查、研究、保育、復育、監測及推廣；所轄國有林班地之經營管理相關業務；低海拔地區環境生態、野生物多樣性、種原保育、遺傳、復育及繁殖之研究。

7.藤枝研究中心：藤枝地區生物多樣性之調查、研究、保育、復育、監測及推廣；所轄國有林班地之經營管理相關業務；中海拔地區環境生態、野生物多樣性、種原保育、遺傳、復育及繁殖之研究。

8.合歡山研究中心：合歡山地區生物多樣性之調查、研究、保育、復育、監測及推廣；所轄國有林班地之經營管理相關業務；高海拔地區環境生態、野生物多樣性、種原保育、遺傳、復育及繁殖之研究。

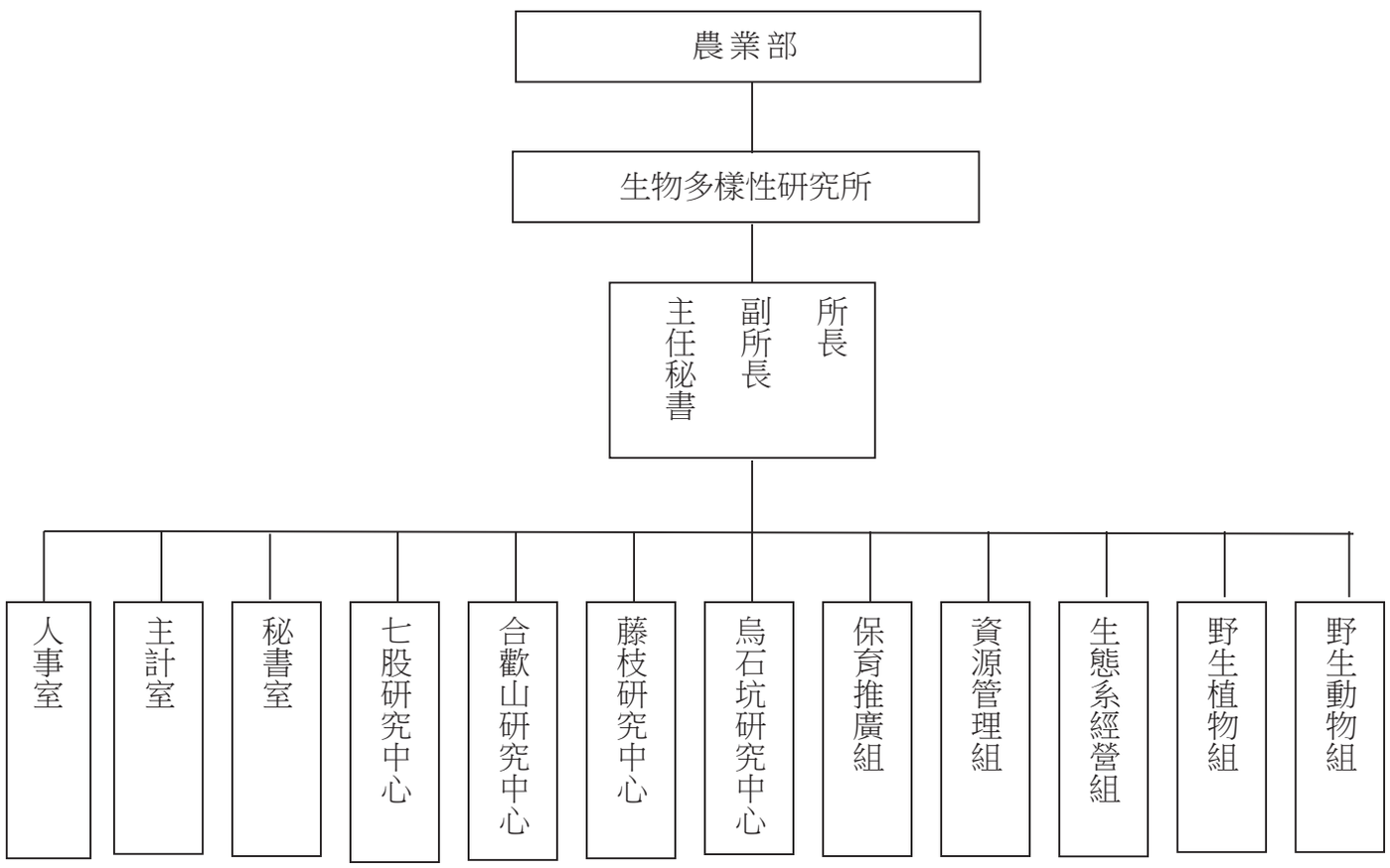
9.七股研究中心：七股沿海地區濕地生物之資源調查、研究、保育、復育及監測；七股沿海地區濕地生物資料庫之建立、經營管理及永續發展之研究；七股沿海地區濕地保育之科普及推廣。

10.秘書室：研考、文書、檔案、印信典守、出納、採購、事務、財產、辦公廳舍及工友管理；國會聯絡及媒體公關業務；不屬其他各組、室、中心事項。

11.主計室：辦理歲計、會計及統計事項。

12.人事室：辦理人事管理事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表



本所預算員額 129 人，包括：職員 72 人、技工 48 人、工友 3 人、駕駛 1 人、聘用 3 人、約僱 2 人。

二、施政目標與重點

本所依據農業部 114 年度施政方針，配合核定預算額度，依照施政願景目標「讓臺灣農業成為永續韌性的產業，讓農民成為高專業的職業」，透過「智慧、韌性、永續、安心」四大主軸之農業政策行動策略，力求農業、農民、農村之永續發展。將氣候變遷調適與生物多樣性的議題持續擴展至物種多樣性、遺傳多樣性、生態系多樣性及永續發展及保育層面，面對氣候變遷、森林與生物多樣性的自然與資源保育與環境永續等議題，積極推動調適政策，並特別著重於與農業發展之配合，以維護生態環境，兼顧循環利用、物種保護及自然保育的重責及多功能價值。針對經社情勢變化及本所未來發展需要，編定 114 年度施政計畫。

(一)年度施政目標：

1.野生動物多樣性調查、應用及野生動物急救醫療之研究：

針對臺灣地區之野生動物資源，進行系統化之多樣性調查、分類及鑑定，探討臺灣南海溪蟹保育策略研擬；加強野生動物資源如陸生軟體動物、蚯蚓等之調查與分類；進行野生動物生物學及遺傳資源研究，探討臺北樹蛙保育遺傳及中、高海拔鳥類遺傳物質；探討指標物種生物學如蝴蝶多樣性並分析整合研究資料。持續進行野生動物救援、醫療、飼育、野放研究及珍稀野生動物活體保存及復育，進行傷病食肉目多元採樣管道研析，加強無法野放動物應用及教育推廣，對於圈養臺灣黑熊之動物福利改善及維護，並以參與式公民科學推動臺灣路死動物系統化調查工作。

2.野生植物多樣性調查、資料庫建置與應用之研究：

對於分布臺灣本島及離島地區之野生植物如臺灣產蘆葦屬、蒲公英屬、山柑屬、當歸屬、臺灣產殼斗科石櫟屬植物等進行調查、分析及鑑定；針對野生植物個體、遺傳生物學及生態學之研究及受威脅植物蒐集之資料提出保育、復育評估建議，評估受害潛勢地區；進行農業生態系之碳通量及溫室氣體排放與地被植物及土壤微生物相的探討；將調查資料數位化，透過研究、分析及調查資料整合，建置入野生植物資料庫。並透過公民科學，發展臺灣維管束植物調查與物候觀察。

3.野生物生態系、特殊棲地與指標物種研究：

逐步建立國家整體生物多樣性指標架構及運用方法，包含進行臺灣生態系分類及狀態之定期評估或監測，如嘉南海岸濕地，分析生態系類型及其面臨主要威脅；針對全臺文蛤養殖池水鳥保育功能，進行回應策略的研擬及評估。進行海岸及濕地生態系棲地物種多樣性調查，生態資料庫建置及棲地環境變遷之研究，運用公民科學擴大對資料欠缺地區之淡水域生物普查，運用聲景及公民科學資料建構物種豐度，並推動生

物多樣性友善農業參與式保障系統，作為即時生產系統之生物多樣性資訊，建構農業有益物種與最大化生態系服務之保育網絡。

4.野生物資源永續利用研究及推廣：

運用生態教育園區經營管理，加強種原保存、典藏、繁殖、復育；對於生物資源如細葉零餘子植物，進行功能評估及成分合成研究，促進本土野生物資源永續利用及經營管理之效能，落實生物多樣性永續發展目標。整合多項資料庫建置臺灣生物多樣性網絡，以科學化資料維護方式，透過網際網路模式，將相關資料提供政府機關與社會大眾，促進生物多樣性資訊與作物及農法整合發展，創新研究有利推動生物多樣性保育。

5.生物多樣性保育推廣及主流化推動之研究：

持續辦理生物多樣性保育推廣教育及人員培訓，運用自然資源結合解說教育，進行相關教材及推廣刊物之編印出版與展示導覽，將淨零概念融入食農教育理念，並結合友善環境及生物多樣性保育，深化環境教育意涵，研發新教案提供多樣化課程選擇，此外亦加強增能在地教師，拓展在地師培，結合社會企業共同參與環境教育行動，並對特殊或弱勢族群提供適性環境教育體驗，透過各項環境教育解說服務，以落實全民參與生物多樣性推廣工作。

6.臺灣地區低、中、高海拔及濕地生態系調查、長期監測研究：

配合整體保育研究工作之需要，依生態長期監測及調查研究需求，於低海拔烏石坑、中海拔藤枝、高海拔合歡山及七股地區，設立研究中心及規劃樣區，進行生態系調查研究及長期監測，定期記錄生物資源、氣象、水文及物候等資料，以建立生態系之基本資料及動態變化，提供經營管理及自然資源保育之參考。

(二)年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
一、生物多樣性研究	一	野生動物多樣性研究	一、蚯蚓標本比對。 二、臺灣動物路死觀察網公民科學。 三、臺灣瀕危兩棲類—臺北樹蛙保育遺傳研究。 四、臺灣野生動物胃內含物蚯蚓名錄建立。 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、蜘蛛目功能特徵資料庫及功能多樣性之研究。 九、野生動物標本典藏、管理與應用。 十、野生動物救援及醫療之研究。 十一、生多所野生動物救傷保育之環境教育計畫。 十二、傷病野生動物疾病監測與臨床應用。 十三、傷病食肉目多元採樣管道研析。
	二	野生植物多樣性研究	一、都市林綠屋頂植栽配置及光適應性潛力之研究。 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。 五、野生植物標本典藏之管理與應用。 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。 七、細葉零餘子精油收率與定量分析。 八、不同伐採方式與強度對地被植物組成之影響。

			九、不同伐採方式與強度對林木、地被植物及枯落物分解速率之影響。 十、不同伐採方式與強度對土壤微生物組成之影響。
	三	生態系經營研究	一、農業生態系長期監測—鳥類、兩棲類、爬行類。 二、臺灣南海溪蟹保育策略研擬。 三、全臺文蛤養殖池水鳥保育功能評估。 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。 六、生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫。 七、運用公民科學擴大對資料欠缺地區之淡水域生物普查。 八、於原民部落建置生物多樣性友善農業示範區。 九、國產材伐採經營管理地景與重要生物多樣性指標變化研析。 十、生物多樣性國際合作—由資料、資訊到治理。
	四	野生物資源管理研究	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、臺灣野生物資料庫之經營管理。 四、作物與農法生物多樣性資訊整合與創新。 五、建構農業有益物種與最大化生態系服務之保育網絡。
	五	保育推廣研究	一、臺灣野生物生存威脅認知。 二、環境教育推廣建構生物多樣性永續暨淨零綠生活。 三、生物多樣性出版品與教育推廣應用之研究。 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。
	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。 二、圈養臺灣黑熊之動物福利改善及維護Ⅱ。 三、臺灣產蘆葦屬植物親緣地理及棲地喜好之研究。

			四、藤枝中海拔生態系長期監測之研究。 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。 八、西南沿海典型濕地水鳥組成與農漁生產型態關聯分析。
二、一般行政	一	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	一、維持生多所全年無休，收治民眾或政府單位送交傷病動物醫療服務。 二、強化野生動物保育與動物疾病防疫，發揮政府施政效能。 三、強化重要保育類野生動物黑熊、石虎、黑面琵鷺，以及穿山甲緊急救援醫療。 四、強化生多所野生動物救傷價值再延伸，結合野生動物救傷與環境教育功能。 五、強化生多所作為國內野生動物救傷專業人才培訓中心。 六、協助國內地方政府傷病野生動物後送處理與緊急醫療支援服務。 七、協助傷病野生動物疾病採樣平台，協助重要傳染病、毒物篩檢與監控。 八、生態教育園區監測與經營之研究。 九、保育教育館提供民眾遊客生態旅遊及生態教育等，知性與感性兼具之多功能參觀導覽場所。 十、辦理生態相關展覽，主、協辦館外展覽。 十一、以臺灣生態系及特有動植物為展示主題，透過實景模型、標本展示、生態影片放映，推廣生態保育觀念。 十二、展示品、展示相關設施及展場環境之管理維護與更新。 十三、持續加強珍貴稀有野生動植物培育、繁殖與收容及傷病野生動物痊癒後照養。 十四、規劃平台之動物收容籠舍、蕨類園、烏來杜鵑能異地保存區及

			珍貴稀有標本園等動植物設施之經營管理與維護，並藉由此進行保育推廣活動。 十五、加強研究中心聯外道路、步道、轄內林道及試驗地之經營管理與維護。 十六、與學術機關合作，辦理指標物種現有棲息處族群變動之調查，並提供研究設施及暫時性照護管理工作。 十七、七股研究中心經營管理及濕地環境教育推廣。 十八、執行各項行政業務，協助試驗研究工作之進行。
三、農業試驗發展	一	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	一、新增生物多樣性共同資訊服務基礎資料量 150,000 筆。 二、更新陸域海域生物物種時空分布圖資 2,000 筆。 三、新增生物多樣性資訊與圖資取用次數 5,000 次。
	二	國土生態保育綠色網絡建置計畫	一、推動全臺生物多樣性物種監測網絡，執行度冬與繁殖鳥類族群監測，累積鳥類時空分布資料 15 萬筆。 二、新增臺北赤蛙個體紀錄及潛在棲地調查圖資。 三、新增 100 種物種分布預測圖資，產出生物多樣性熱點受保護與受威脅情形圖資。 四、完成一級保育類瀕危物種保育行動計畫書定期修正、補充與檢討，並監測瀕危物種之族群動態。 五、推動與執行豎琴蛙與石虎保育行動及棲地經營管理。 六、進行珠光鳳蝶、臺灣狐蝠研究與保育行動推動。 七、救援收容臺灣中、低海拔受脅植物物種 60 種。進行西北部苗栗淺山之臺灣特有且嚴重瀕絕植物(CR)臺灣破傘菊之復育。 八、維運中區里山基地與友善農業生態調查交流平台，建立中區里山社區聯繫網絡及夥伴關係網絡，辦理中區里山倡議夥伴關係網絡工作坊以及推廣活動。 九、完成臺灣黃蘗、高氏柴胡、海米

			保育行動計畫。 十、維護臺灣動物路死觀察網資料庫運作，新增資料 1 萬筆以上、完成 2 次系統化同步調查資料回收與分析。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前(112)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、特有生物研究	一、特有動物保育研究 (一) 臺灣動物路死觀察網系統化調查與參與式公民科學推動。 (二) 臺灣瀕危兩棲類－橙腹樹蛙之保育遺傳研究。 (三) 雙帶近盲蜥分布調查。 (四) 臺灣產鱉甲蝸牛超科之蝸牛分類、分布與親緣關係研究。 (五) 鼴鼠胃內含物調查。 (六) 臺灣東部地區雙翅目大蚊資源及分布調查。 (七) 臺灣產蜘蛛目物種基因條碼之建立。 (八) 野生動物標本典藏、管理與應用。 (九) 野生動物救援及醫療之研究。 (十) 特生中心野生動物急救站公眾教育計畫。	一、 完成 2 次系統化調查，共 450 人次參與，完成 940 條樣線次、累計調查總長度 3,771 公里，記錄 3,516 隻路死動物。社區型專案累計執行 1,364 次調查，共記錄 211 種、8,355 筆路死動物。801 人次參與各類群路死物種辨識線上檢定考，198 人通過 2 階段線上檢定考試並獲得資料庫檢核和鑑定權限，其中 131 人完成 103,551 筆資料檢核與鑑定工作，物種鑑定錯誤率約 5%，在可接受範圍內，顯示公民參與資料檢核與鑑定的成效良好，有助於資料庫物種鑑定和檢核的比例提升，同時維持資料品質。已依進度達成原定目標。 二、 完成橙腹樹蛙在臺灣 8 個分布地區之野外族群調查及樣本採集，另外於臺中烏石坑低海拔研究中心林班地內設置 13 組儲水桶及方桶，作為野外調查採樣輔助設施，並且完成簡化基因組文庫的實驗流程建立。已依進度達成原定目標。 三、 完成雙帶近盲蜥相關館藏標本檢視，計 34 隻個體，其中 30 隻採自臺北，4 隻採自宜蘭。另於蘭嶼採得 11 隻、而於綠島及龜山島各採得 1 隻雙帶近盲蜥並完成其 DNA 萃取。在標本型態比較上，北部之個體其雄性生殖孔區呈現圓形，而東部離島之個體其雄性生殖孔區呈現啞鈴形，兩者並不相符。已依進度達成原定目標。 四、 完成花蓮、臺東等東部地區 64 個採樣點共計採得 13 屬 18 種鱉甲蝸牛，兩年計畫全臺共計採得 14 屬 25 種鱉甲蝸牛，其中特有種 12 種，新增 5 種外來新紀錄種。已依進度達成原定目標。 五、 完成 51 隻鼴鼠胃內含物樣本檢視，包括 45 隻臺灣鼴鼠及 6 隻鹿野氏鼴鼠。臺灣鼴鼠會以蚯蚓、昆蟲、植物、蛞蝓、蜈蚣、馬陸、蜘蛛、爬行動物等為食，在其胃中出現率分別為 75.6%、64.4%、40%、11.1%、8.9%、2.2%、2.2%、4.4%。鹿野氏鼴鼠則會取食蚯蚓、昆蟲、植物、

		蜈蚣、蛞蝓等，在其胃中出現率分別為66.7%、66.7%、33.3%、33.3%、16.7%。可見臺灣鼴鼠及鹿野氏鼴鼠均以蚯蚓為最主要之食物來源。臺灣鼴鼠所取食之蚯蚓已鑑定出有參狀遠盲蚓、皮質遠盲蚓、優雅遠盲蚓、毛氏遠盲蚓、壯偉遠盲蚓、福爾摩沙腔環蚓及黃頸蜷蚓，其中以黃頸蜷蚓出現率 22.2%為最高，皮質遠盲蚓出現率 11.1%次之。黃頸蜷蚓為臺灣海拔 1 千公尺以下最優勢之外來種蚯蚓，福爾摩沙腔環蚓為臺灣西部之特有種蚯蚓，其他蚯蚓則為廣布種。鹿野氏鼴鼠所取食之蚯蚓則已鑑定出有參狀遠盲蚓以及東埔遠盲蚓，出現率皆為16.7%，後者為臺灣西部之特有種蚯蚓。已依進度達成原定目標。 六、已於 2022-2023 年在花蓮縣、臺東縣地區進行大蚊科物種調查，利用昆蟲趨光性以燈光進行誘引。2 年共完成 64 次調查，採集並製作 230 隻大蚊乾式標本。其中以大蚊科大蚊屬的針大蚊亞屬的物種最多，其次是大蚊科大蚊屬披衣大蚊亞屬的物種及大蚊科全大蚊屬的巨大蚊物種。低海拔常見的物種為針大蚊及巨大蚊，中高海拔常見的為披衣大蚊及犬大蚊。中高海拔樣點的大蚊多樣性較低海拔高，可能與自然棲地較多及環境開發干擾較低有關，大蚊有更多可以利用的棲地。已依進度達成原定目標。 七、蒐集組織樣本共 212 件，並成功取得至少 67 種蜘蛛類基因條碼。所建置資料庫合計蒐集臺灣產蜘蛛類基因條碼共 1,453 筆，包含 42 科、約 441 種。已依進度達成原定目標。 八、蒐集並製作了 1,478 件動物標本，其中包含了乾式標本 553 件、溼式標本 925 件。提供研究用標本檢視、比對或量測 5 次，共 115 件，提供標本借展至少 12 場次，約 40 餘件。協助其他單位進行臺灣野生物的遺傳鑑定 101 件。已依進度達成原定目標。 九、112 年度持續維持生物多樣性研究所野生動物急救站全年無休野生動物救傷服務，已執行醫療處理傷病野生動物 1,111 隻。動物傷病原因以創傷及幼年動物為前 2 名。送驗死亡食肉目動物狂犬病篩

		檢 91 隻，有檢驗出 16 隻鼬獾陽性案例，並證實狂犬病已擴散至苗栗地區。瀕臨絕種保育類野生動物 5 6 隻石虎檢測犬瘟熱、犬小病毒及狂犬病篩檢，檢測出 10 隻感染犬小病毒；穿山甲 58 隻檢驗，檢測出犬小病毒與泡疹病毒感染各 1 隻。已依進度達成原定目標。 十、112 年度與 2 個宗教團體合辦「傷癒野生動物放生活動」計有 15 場次 503 人次參加，以及辦理「急救站教育解說導覽活動」23 場，共 719 人次參加。已依進度達成原定目標。
	二、特有植物保育研究 (一) 臺灣產真菌系統演化架構修訂與物種名錄編輯。 (二) 不同農法對水田微藻群聚影響之研究。 (三) 澤芹與臺灣蛇床子之生物學特性探討。 (四) 野生植物標本典藏之管理與應用。 (五) 臺灣維管束植物調查與物候觀察網資料蒐集與應用。	一、回顧與彙整近一二十年來有關各類真菌的系統演化研究成果及其分類系統後，更新與修訂真菌類生物的高階系統分類架構，並將其納入本所既有的植物學名編輯系統(TF)中。已依進度達成原定目標。 二、完成新北貢寮、臺中霧峰四德、五福、臺南官田、高雄旗山、磚子窯及屏東萬丹等 7 個樣點的水田及菱角田微藻採集工作。其中官田及旗山樣區分有友善田及慣行田兩種農法進行藻種比較。總計目前鑑定出 5 門 41 屬 74 種微藻。以矽藻門多樣性最高、藻種數最多。在各樣區中，以官田慣行菱角田的微藻多樣性最高，計有 58 種。最低藻種多樣性為霧峰五福水稻田，計有 12 種。以不同農法而言，官田菱角田慣行農法所調查之微藻多樣性高於友善農法，旗山慣行水田微藻多樣性高於友善水田，有可能因為慣行田施用肥料多於友善田，造成田間水營養鹽增高，進而影響微藻群聚。已依進度達成原定目標。 三、進行澤芹與臺灣蛇床子均發現有對人類身體健康之有效成分，如澤芹全植物樣本乾燥總重 574 克經粉碎機粉碎後以甲醇 3.5 L 重複萃取 3 次，經減壓濃縮得 106 克甲醇萃取物。經正己烷-乙酸乙酯（10:1）劃分部得一無色結晶，這個結晶是 beta-sitosterol 跟 stimasterol 的混合物，是一般常見的植物固醇可以抑制膽固醇吸收；臺灣蛇床子將全株乾燥後粉碎，以甲醇加熱迴流萃取 5 次，過濾，合併濾液減壓濃縮後以矽藻土吸附，進行矽膠管柱層析。經分析含有主要的香豆素

		成分，其具有抗發炎及抑制肝臟損傷、抗癌等作用。在栽植管理上，以葉綠素螢光測定儀測定其快速光曲線，以了解其較佳之栽植光度，結果顯示，臺灣蛇床子與澤芹均在 400 μmol $m^{-2}s^{-1}$ 為其最適光強度；惟臺灣蛇床子之電子傳遞速率(ETR)約為 16 μmol $m^{-2}s^{-1}$；澤芹約為 20 μmol $m^{-2}s^{-1}$。從 111 年及 112 年之研究結果顯示，兩物種均較適應於沿海環境，澤芹會成為稀有植物或許除農藥因素外，棲地破壞或喪失亦是一個重要因素，如原本種植水稻之農田改種較適應缺水之經濟作物(如紅蔥)亦是一個主因，另外臺灣蛇床子因具食用與藥用且其因生活史短(1 年 2 次)又適應沿海環境，可搭配友善農業發展成沿海特有之經濟作物。已依進度達成原定目標。 四、完成野生植物標本 1,801 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 4 次。已依進度達成原定目標。 五、完成累積上傳共 26,450 筆，鑑定率 97%，舉辦 2 次智能增加研習營，撰寫學術論文 2 篇。已依進度達成原定目標。
	三、特殊生態系保育研究 (一) 紅外線熱像儀於水鳥夜間調查之應用。 (二) 運用聲景及公民科學資料建構物種豐度分布研究。 (三) 彰雲海岸濕地重金屬監測及蟹類生物群聚研究。 (四) 農地野生物及環境資源調查盤點及指標建立。 (五) 農業生態系長期生態監測—野生動物。 (六) 生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫。	一、針對芳苑魚塭於 1-4 月及 8-9 月每月進行 2 次岸鳥日、夜調查，共完成 10 次。另於 9 月針對北門三寮灣及七股十份各 50 個樣區田進行 1 次岸鳥日、夜調查。目前記錄到 37 種岸鳥，共 932 筆紀錄。建立的魚塭及淹水蔥頭田夜間鳥類調查資料，能補足一些常於夜間活動的關注物種分布資料。研究成果能了解水鳥在魚塭及農田的日夜間使用狀況，評估人為濕地對岸鳥保育的重要性。已依進度達成原定目標。 二、利用被動式聲學監測系統監測農田生態系之生物多樣性，新增花東地區 5 處有機及友善環境耕作農田，主要作物有蔬菜、果樹、水稻及雜糧等。持續優化生物音智慧辨識與標記系統(SILIC)，累計蒐集錄音檔 8,653 份，聲音標記資料 86,033 筆，SILIC 已可辨識 184 種動物的 284 類聲音。透過分析公民科學資料建構物種相對豐度模擬模型，完成分析模型建構與產出 10 種鳥種相對豐度分布圖。並依據鳥類遷徙屬性，在全年、繁殖季、

		非繁殖季的時間尺度下發現全臺有18.68%完全缺乏資料，主要位於中高海拔山區以及少部分沿海地區；在比較機會型與系統型調查資料有效性與優缺點，建議優先於平原淺山地區規劃公民科學活動，系統型調查擁有標準化努力量、調差方法一致等優勢，較難以抵達的區域仍以系統化調查為優。已依進度達成原定目標。 三、本研究於首(2022)年已先進行彰雲海岸基本資料蒐集、整理及評估方式建立，2023 年針對首年設定的檢測站進行再次採樣比對分析，共進行 28 個固定採樣站，177 個水質資料、121 土壤粒徑樣本、396 個土壤及 174 個蟹類樣本之 32 種重金屬檢測資料。各個採樣站土壤重金屬含量檢測結果，彰化縣線西工業區光電區採樣站 Cu 之上層土壤顯著高於下層土壤，受水文改變影響。調查濁水溪北岸原魚塭區臺灣旱招潮高塔族群已經消失，分布範圍改變，另彰濱工業區線西水道高潮位臺灣旱招潮高塔族群亦已消失。多數採樣站 pH 值偏低，觀察 4-5 月有些地區藻華情形嚴重，絲狀綠藻繁生，溶氧過飽和，有些地區土壤硫化情形嚴重，呈現厭氧狀態，可能原因為工業區和畜牧養殖廢水排放導致水質惡化。已依進度達成原定目標。 四、積極與農業試驗所、花蓮農改場規劃生物多樣性保育友善農業之相關研究，旨在評估多項生態保育農法在花蓮縣玉里鎮及瑞穗鄉的實施成效。運用「猛禽棲架」、「青蛙浴缸」、「植生營造」創新方式進行試驗。更新的生物多樣性指標表明，透過猛禽棲架、青蛙浴缸和植被營造，提高農地的生物多樣性，本計畫展示農地生態系統初級生產總量分布圖，透露不同農業管理實踐對碳固存和溫室氣體排放的影響。建立「臺灣農地生物多樣性平台」，提供資料視覺化和開放農地野生物資料流通，至 2023 年 11 月，已累積 904 種物種，106,256 筆紀錄。成果彰顯生態保育措施與農業實踐結合，及此措施對於提升生物多樣性的效果。已依進度達成原定目標。 五、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)以地圖描繪法執行鳥類、兩棲類、爬行類的監測工作。透過 64 旅次的調查工作，記錄到 107 種物種，總共 1,980 筆紀錄，涵蓋了鳥類、兩棲類及爬行類。在短期內，多數物種的族群量顯著減少，但仍需長期監測以確認趨勢是否持續。整體而言，研究顯示農業生態系統中生物多樣性的初步評估與長期監測的重要性，並為制定有效的生物多樣性保護策略提供了基礎，強調有機農業對於促進生物多樣性和維持生態平衡的潛力。已依進度達成原定目標。 六、採用公民科學平台「愛自然」（iNaturalist Taiwan）蒐集農田環境中的生物觀察記錄，透過平台記錄生物照片、時間和地點，並及時展現和整理觀察記錄。利用 iNaturalist 的「收藏專案」功能，依據農民所屬的農地範圍設置邊界，創建專屬的資料收集項目，已累積 7,325 條觀察紀錄、1,552 種物種。為培養農民使用 iNaturalist 系統，舉辦兩場農民觀察家工作坊，累計 82 人參加。使用無人機拍攝農地，以呈現農地野生動物的多樣性價值，此技術可用於生態檢核或綠色環境給付的科學驗證。有關消費者對生物多樣性友善農產品的願付價格研究，儘管市場上有各種環保標章，消費者仍無法直接透過標章資訊確認產品的生態效益，本研究提出「參與式保證系統 (Participatory Guarantee System, PGS)」，透過各方參與以確保友善環境的資訊透明。研究通過現場和網絡問卷評估消費者對參與 PGS 的產品的支付意願，此數據將幫助農業部門制定市場策略，並鼓勵農民加入生態友善農產品生產。報告總結，生物多樣性友善農業是一種新型的農業模式，強調生物多樣性的保護和提升，以及消費者、農民和環境之間的和諧共存。通過實地操作教學和消費者教育，旨在擴大友善農業實踐的影響，並提高公眾對生物多樣性保護的認識和支持。最終目標是通過政策規劃和教育推廣，形成兼具保護生態及經濟永續的農業系統。已依進度達成原定目標。

	四、野生物資源管理研究 (一) 都市綠屋頂植栽配置之研究。 (二) 原生鬼筆科真菌調查研究。 (三) 生態教育園區監測與經營管理之研究。 (四) 臺灣野生物資料庫之經營管理。 (五) 臺灣產莧科植物種原蒐集及永續利用之研究。 (六) 氣候變遷衝擊下潛在生質燃料植物之永續利用分區規劃。	一、(一)調查高雄、臺南、臺中及臺北 4 處綠屋頂樣區植物資源、完成適合臺灣氣候之綠屋頂植物名錄 1 份，共記錄 78 科 281 種植物，計有 93 種植物及 67 種蔬果適合栽植於綠屋頂。(二)於高雄及臺中設置 2 處試驗區，完成 11 種臺灣原生植物之綠屋頂生長試驗。(三)綠屋頂植栽配置：撰寫綠屋頂植栽原則、植栽配置、植栽管理之概念，編輯為「綠屋頂植栽管理新觀念」、「臺灣原生植物綠屋頂之應用」、「適合綠屋頂的植栽」3 張海報，張貼於「都市綠色規劃及建築綠化設施」研討會、臺灣綠屋頂暨立體綠化協會、臺灣環境景觀協會、臺灣環境綠化協會、樹藝等群組，置於本所全球資訊網出版品頁供業界、民眾下載應用，以推廣綠屋頂植栽選擇與管理觀念。以上均已達成預期目標。 二、建立臺灣細皺鬼筆、竹林蛇頭菌及各類竹蓀等鬼筆科真菌樣態影像資料超過 50 筆、食用鬼筆科真菌物種鑑定技術 1 式並發現新紀錄種。已依進度達成原定目標。 三、完成臺灣佛甲草、長果月橘、臺灣蘋果、裂葉秋海棠、地錦等 26 種 1,487 株原生植物種原之蒐集及保存，另培育苗木達 500 株以上，並提供周邊社區(民眾)、機關或學校綠美化使用，計 10 種 249 株；完成林下植物新(補)植工作，包含臺灣野梨、豆梨、臺灣水龍、酸藤、毬蘭等 27 種 352 株，以營造仿自然的複層林相，提高生物多樣性。已依進度達成原定目標。 四、(一)辦理臺灣野生物資料庫系統開發及優化-完成 112 年度「臺灣野生植物資料庫展示前台系統設計開發及關聯系統擴充案」，並上線服務。(二)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 50,273 筆。自 110 年更新資料集後，共計被引用 178 次，促進國際交流。(三)完成盤點資料庫內容，包括維管束植物名錄資料之盤點與校正、更新，由 FOT2 相關說明及照片檔對應至目前資料庫系統所使用之名錄系統(APG4)，共計 2.8 萬多筆包括:

		1.對應植物物種形態特徵描述檔。2.對應植物物種之生態照片。3.新增植物生活型。4.對應與植物物種關聯蛾類生物資訊。(四)整合紅皮書名錄保育等級評估資料，將植物紅皮書物種評估說明資料匯入並對應 TBD 新系統所採用之植物名錄，共計彙整 1,310 筆(分類群)、照片檔 1,425 筆，826 分類群，提供環境影響評估、生態檢核及生態監測等環境保育詳細資訊及查詢。(五)完成 112 年度臺灣野生植物資料庫網站之維運管理，提升資料倉儲與系統資訊安全。完成上傳植物資料 17,985 筆。整體植物相關資料庫瀏覽人次達 4 萬餘人次。以上均已達成預期目標。 五、完成蒐集砂莧等 10 種莧科植物種原，調查植物之分布地點、族群量及物候資料，並採集莧科植物標本共 100 份，將持續野外調查及標本採集、鑑定、形值量測。已依進度達成原定目標。 六、運用氣候、地形與土地使用等環境變項，完成 5 種生質能潛力植物生態棲位模型之建構；另完成各物種適宜生育地特徵分析，以及現時至未來氣候下的適宜生育地分布動態模擬。已依進度達成原定目標。
	五、生態教育推廣研究 (一) 都市林地衣苔蘚調查與空污應用之研究。 (二) 臺灣 3 種受脅植物生態生理之研究。 (三) 以環境教育推動社會參與生態保育計畫。 (四) 社區在地生態資源資料建置及保育行動共學協作之研究:以珠仔山及桃米社區為例。 (五) 生物多樣性出版品與教育推廣應用之研究。 (六) 生物多樣性推廣教育之發展與應用研究—保育教育館為例。 (七) 淺山地區與牧草地栽培體系碳排係數建立。	一、(一)完成採集苔蘚地衣共計 50 份樣本。(二)完成長蒴苔、鱗葉苔、異萼蘚、錢蘚等 4 種苔蘚培養模組資料，並編撰 2023「蘚影記」推廣手冊。(三)辦理 2 梯次「2023 年苔蘚地衣種子教師研習」活動，250 人次參加。(四)發表「Photo-protection and photo-inhibition during light induction in Barbula indica and Conocephalum conicum under different light gradients」論文，於 Photosynthesis Research(SCI)期刊刊出。以上均已達成預期目標。 二、高氏柴胡被評估為瀕危(Endangered, EN)植物、海米為極危(Critically Endangered, CR)、太魯閣薹則為易危(Vulnerable, VU)類別，皆為分布狹窄且生育地易受干擾破壞，亟待進行保育及復育研究，並尋找出合適的環境培育條件提高育苗存活率。112 年度量測結果為太魯閣薹、海米、高氏柴胡在 2000 μmol m^{-2} s^{-1} PPFD

		下照射 60 分後，光抑制情形以太魯閣薹較為嚴重達 34%，海米、高氏柴胡顯然較能抵抗高光傷害，光抑制情形為 24-27%，後續將進行需水性分析，以建立上述 3 種物種的生態幅度資料。已依進度達成原定目標。 三、透過不同的活動方式提升民眾對於生物多樣性的認知，並達到生物多樣性主流化之目標。已完成 41 場環境教育相關課程，培訓人數達 1,630 人。在成人教育完成志工培訓與增能總計 7 場次 313 人次。培訓課程包含自然碳匯量測介紹、一隻臺灣黑熊之死、食農種子教師研習、志工增能培訓基礎及特殊研習。辦理里海社區之評估會議 1 場。並邀請雲林成龍社區之成員進行 5 次韌性評估會議，並依此協助社區自我解決問題。已依進度達成原定目標。 四、(一)桃米社區急切生態問題的盤點改善及生態資源資料庫之建置，進行主題式的生態優化工作坊合計 22 次 66 小時，參加討論 32 人。完成急切問題改善 7 件，以及山明濕地、草湳農場濕地及顏家濕地等 3 處蜻蛉生態補充調查 27 次，記錄 31 種蜻蛉，建置時空分布資料 225 筆。(二)桃米社區長期保育行動方案之討論及研擬，完成研擬天然河川及濕地、人工濕地、蝴蝶、蜻蛉保育行動方案草案 4 種。(三)珠仔山社區生態資源之初步踏勘與資料蒐集，完成珠仔山社區水墻巷、投 65 線珠仔山段、老樹生態教育園區資料蒐集，規劃優先開辦社區初級生態調查解說員培訓班，並進行蝴蝶、蜻蛉及野生植物資源調查。以上均已達成預期目標。 五、出版品及宣導品累計有 13 項，包括自然保育季刊、臺灣生物多樣性研究、2024 年自然手冊、中心簡訊、年報及推廣性宣導品「山椒魚手冊」。另參與生態教育推廣活動 5 場次。112 年度配合活動「山椒魚來了友善農作市集暨星光電影院」，出版「山椒魚手冊」，獲得民眾良好回響，成果斐然。已依進度達成原定目標。 六、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。112 年度雖受到疫情影響，在防疫安全的情況，導覽解說場次623 場，共計服務 16,224 人次。妥善運用志工人力協助保育教育館導覽解說，共計 1,513 服勤人次，服勤總時數達 11,988 小時以上。辦理志工專業知能研習 6 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 81 場 3,802 人次。發展線上環境教育課程，辦理暑期線上課程 5 場，觸及人數達 14,482 人次。已依進度達成原定目標。 七、112 年度擬建立香蕉慣行農法排放資訊為基線，草生栽培排放資訊為外加性。執行成果為(一)草生栽培有助香蕉田區減少二氧化碳(CO_2) 排放量，慣行田區於夏季時呈現排放狀態，總碳差為 12.29 Mg CO_2 ha^{-1} yr^{-1}。(二)香蕉田區甲烷(CH_4)呈現略為吸收，佔比不高，未來計算排放量可忽略不計。(三)香蕉田區氧化亞氮(N_2O)呈現排放，排放模式為施肥後 4-7 日達到高峰，總量可達到 1.69 Mg CO_2eq ha^{-1} yr^{-1}，可針對此特性進行量測工作。牧草部分成果為(一)盤固草全年度作物排放量為-3.41 Mg CO_2 ha^{-1} yr^{-1}。(二)狼尾草全年度作物吸收量為 6.28 Mg CO_2 ha^{-1} yr^{-1}。(三)甲烷與氧化亞氮量測直接為吸收，佔比不高，未來計算排放量可忽略不計。以上均已達成預期目標。
	六、試驗站經營研究 (一) 苗栗淺山地區受脅植物保育計畫之研究。 (二) 烏石坑低海拔生態系長期監測之研究。 (三) 圈養臺灣黑熊之動物福利改善及維護 II。 (四) 臺灣產虎尾草屬植物系統分類學研究。 (五) 藤枝中海拔生態系長期監測之研究。 (六) 臺灣特有亞種雀形目鳥類分類地位之重新檢視－以白眉林鴝與松鴉為例。 (七) 合歡山高海拔生態系長期監測之研究。 (八) 國家受脅植物分布資	一、(一)完成苗栗淺山受脅植物之野外族群調查工作，並完成苗栗淺山受脅植物之編撰。(二)針對列名於「2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄」中的受脅物種，共完成受脅植物種子蒐集保存 8 種，分別為極危(CR)3 種，瀕危(EN)1 種，易危(VU)3 種以及資料缺乏(DD)1 種。(三)112 年度依物候蒐集種子進行 3 種受脅等級植物之無菌播種試驗，瀕危(EN)陰行草馬甲子及資料缺乏(DD)等級之山蒜 3 種受脅植物。我國地狹人稠，人為的開發行動常伴隨著棲地破碎化及生物多樣性的消失，期望藉由苗栗淺山地區受脅植物復育計畫之研究，瞭解破碎棲地尚存之維管束植物物種族群狀況，保存種原，並應用現今之生物繁殖技術，繁殖保存具遺傳多樣性之族群；期能將此研究進一步擴及至其他地區，作為臺灣淺山地區

	料擴增及熱點分析。 (九) 七股濕地生態系長期監測之研究。 (十) 太陽光電對黑面琵鷺及相關功能群水鳥棲地利用之影響。 (十一) 西南沿海典型濕地水鳥組成與農漁生產型態關聯分析。	受脅植物繁殖，種質保存和恢復方案的參考。以上均已達成預期目標。 二、進行研究中心內鳥類、兩棲類、淡水魚類及黑翅螢及環境因子長期監測。蒐集並培育臺東火刺木、金毛杜鵑、唐杜鵑、愛玉、楓港柿、野鴉椿、長果月橘及蘭嶼赤楠等 8 種苗木培育。進行無法野放之野生動物的圈養照護包括臺灣黑熊、白鼻心、臺灣山羊及臺灣獼猴等。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。已依進度達成原定目標。 三、增進圈養黑熊之動物福利方式，包括改善飼養管理、改善並豐富化環境設施、動物醫療照護訓練、醫療及健康管理等作為，以改善其刻板行為，並將其刻板行為發生頻率維持在低頻度，維護其健康，簡化並降低其照護及醫療處置的實施困難度。已依進度達成原定目標。 四、根據 2000 年出版之臺灣植物誌第 2 版第 5 卷，臺灣的虎尾草屬植物有孟仁草、臺灣虎尾草、蓋氏虎尾草、虎尾草等 4 種。另有澳洲虎尾草及毛虎尾草分別於 2005 年及 2020 年發表。近年於臺灣之野外另發現 2 個新歸化種類，尚未能確定其種類。由於禾本科植物為一個大又複雜的群體，且缺乏簡潔明確的外表特性，因此在分類上相當困難。本計畫以 2 年時間，建立臺灣產虎尾草屬植物共同分子條碼 ITS, matK, rbcL, trnH-psbA 等序列之基本資料，以鑑別物種，並分析臺灣虎尾草屬植物各分類群之親緣關係。結果發現臺灣產虎尾草屬，除前述 6 個已知種類外，2 個未確定之種類應為垂穗虎尾草及新紀錄之 *C. radiate* (尚無中名)。已依進度達成原定目標。 五、整合紅外線自動相機與夜間穿越線調查之成果，藤枝中海拔地區合計記錄哺乳類動物 4,469 隻次，分屬 11 科 20 種，包含 18 種特有種/亞種，以及 5 種保育類野生動物。鳥類方面，全年共記錄鳥類 4,918 隻次，合計 32 科 63 種，包含特有種/亞種 40 種，以及保育類物種 24 種，保育類之比率近 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 6 種，其中特有種/亞種比率為

		67%。爬蟲類則記錄 4 科 4 種，屬保育類野生動物者比率達 50%。以燈光誘集法進行蛾類調查，全年累計可鑑識至種之蛾類共 17 科 101 種，包含特有種/亞種 28 種，比例將近 30%；112 年度新增記錄特有種雙白斑奇蛾。自 100 年起，迄今累計蛾類物種數已達 24 科 722 種。日間穿線調查另記錄蝶類 5 科 24 種，以小紫斑蝶出現頻度最高。螢火蟲合計記錄 2 科 12 種，包含雌光螢科 1 種及螢科 11 種。已依進度達成原定目標。 六、完成臺灣特有亞種雀形目鳥類白眉林鴝分類地位之重新檢視，臺灣鳥類新增特有種 1 種。收集松鴉之遺傳物質及聲紋分析檔案，持續進行分析。已依進度達成原定目標。 七、執行鳥類及植物調查，收集鳥類遺傳物質 10 種 30 件。植物物候調查紀錄 200 種。完成枯水期水源維護及山林巡護。與臺灣鳥類學會合作共同辦理鳥類標本製作研習班共 6 次，總計參與課程人數 240 人次。與臺師大生科系合作共同辦理野外生態學課程。已依進度達成原定目標。 八、針對屬於瀕危(EN)等級的 283 個受脅植物分類群，透過臺灣生物多樣性網絡資料平台取得時空分布資料，經資料篩選後總計取得時空分布資料 5,707 筆。並藉由將時空分布資料與由文獻紀載及標本採集紀錄推估的分布範圍相互比對，指認 283 個瀕危分類群優先進行補充調查之區域，且依資料完整度將其區分為 4 個補充調查優先層級。執行 79 次受脅植物補充調查，取得受脅植物時空分布紀錄 180 筆，有效填補資料空缺，並結合既有資料及補充調查資料產出臺灣受脅植物熱點圖資 1 式，可提供保育空間規劃之參考。已依進度達成原定目標。 九、七股濕地生態系鳥類長期監測，選定 6 條樣線，涵蓋北漁塭、東漁塭、燈塔區魚塭、七股溪提、美國塭魚苗池、美國溫破房子。每月進行 1 次調查，112 年 1 月至 11 月共記錄 34 科 94 種 11,880 隻次。其中燈塔漁塭區 25 科 56 種 2,777 隻次，以鷺科、八哥科、鳩鴿科為優勢；北漁塭區 19 科 44 種 1,681 隻次，以鷺科、

		鷸科、鷗科、鴴科、長腳鷸科為優勢。東漁塭區 16 科 35 種 876 隻次，以鷺科、鷸科為優勢；七股河堤區 31 科 74 種 2,935 隻次，以鷺科、長腳鷸科、鷸科、鴴科、鳩鴿科為優勢；美國塭破房子 22 科 45 種 1,520 隻次，以雁鴨科、鷺科為優勢；美國塭魚苗池 13 科 37 種 2,141 隻次，以鴴科、鷺科、鷸科、鷿科、長腳鷸科為優勢。魚類長期監測，選定 6 個樣站，包含六孔碼頭、紅樹林、觀海樓、系湖南口、潟湖口南、龍雄 1 號橋。每 2 月進行 1 次調查，112 年前 5 次監測共記錄 42 科 98 種 1,436 隻次。其中六孔碼頭 17 科 36 種 583 隻，以黑邊布氏鯧為優勢；紅樹林樣站 19 科 32 種 98 隻，以印度牛尾魚為優勢；觀海樓 20 科 35 種 233 隻，以黑邊布氏鯧為優勢；潟湖南口 10 科 17 種 91 隻，以金錢魚、大鱗龜鮻為優勢；龍雄 1 號橋 25 科 56 種 314 隻，以緣邊鑽嘴魚、多鱗沙鮻、短棘鯧為優勢；潟湖口南 17 科 26 種 114 隻，以環球海鰶、日本海鰶為優勢。已依進度達成原定目標。 十、本計畫於首件漁電共生專區下山子寮案場建立長期監測樣區，1-12 月六成排水南側 A 區共記錄 25 科 64 種 5,029 隻次，黑面琵鷺 58 隻次；北側 B 區共記錄 20 科 57 種 7,642 隻次，黑面琵鷺 8 隻次。另外，藉由歐洲太空總署 Sentinel-2 多光譜衛星影像，藉由深度學習建立判釋模式，顯示多光譜影像可做為魚塭光電板時空分布監測的快速判釋工具。初步結果顯示：(一)彰化縣福興與芳苑鄉魚塭操作的模式不具有明顯曬池高峰，現階段尚無已通過申請的漁電共生案場，因此養殖週期(包含曬池操作)暫時未受影響。(二)臺南市七股區魚塭曬池高峰集中於冬季，自 2020 年起，監測範圍內漁電共生案場陸續動工，光電面積快速增加的階段前，曬池的面積也會跟著大幅提升。(三)目前仍處於漁電共生發展初期，光電對生態的衝擊尚未能完整釐清，有待持續進行監測。透過此研究方法的建立，提供一個快速了解臺灣魚塭光電板時空間分布的工具，為能源轉型政策下，減緩生態衝擊的重要依據。已依進

		度達成原定目標。 十一、本研究旨在探討西南沿海典型濕地與農漁生產型態的關聯分析，112 年度已建立十份紅蔥田暫時濕地、下山子寮魚塭人工濕地、七股台區、扇形鹽田幾處西南沿海典型濕地的鳥類監測資料，茲簡述如後：(一)十份紅蔥田暫時濕地共記錄到 23 科 61 種 6,675 隻次。(二)下山子寮魚塭人工濕地，六成排水南側 A 區共記錄 25 科 64 種 5,029 隻次，黑面琵鷺 58 隻次；北側 B 區共記錄 20 科 57 種 7,642 隻次，黑面琵鷺 8 隻次。(三)七股鹽田人工濕地，其中台區鹽田共記錄到 23 科 65 種 17,553 隻次、扇形鹽田共記錄到 24 科 55 種 4,084 隻次。已依進度達成原定目標。
二、一般行政	基本行政工作維持，野生動物急救站、保育教育館、七股研究中心籌備處與海拔試驗站經營管理	一、維持生多所急救站全年無休，收治民眾或政府單位送交傷病動物醫療服務，112 年度處理民眾與政府單位後送傷病野生動物 1,111 隻。 二、野生動物急救站，全年無休，例假日、休息日、以及國定假日每日最少 1 位專業獸醫師與 2-3 位保育員執勤。 三、野生動物急救站醫療處理瀕臨絕種保育類野生動物有:石虎 59 隻、黑面琵鷺 30 隻、食蛇龜 15 隻、草鴞 4 隻、山麻雀 2 隻、柴棺龜 2 隻、臺灣黑熊 1 隻，以及珍貴稀有保育類野生動物；穿山甲 62 隻，總計 175 隻。 四、提供傷病野生動物疾病採樣、剖檢、毒物篩檢與監控，112 年度共送驗傷病死亡動物原因調查解剖病例 141 件、微生物檢驗 25 件及疾病分子生化檢驗 33 件。 五、協助司法取締後專業醫療照護、野放、與收容工作，112 年度持續協助查緝收容動物有鳥類 2 隻，包含八色鳥 1 隻及鳳頭蒼鷹 1 隻；龜類 1,323 隻，包含斑龜 174 隻、柴棺龜 365 隻及食蛇龜 784 隻，共 1,325 隻動物。 六、野生動物急救站培訓國內傷病野生動物人才培訓，112 年度提供臺灣 5 所大學獸醫系學生 2 個月暑期實習，共 5 位，以及屏東科技大學森林系學生 4 個月學期實習，共 1 位。 七、112 年度保育教育館來館參觀人數共計 67,312 人次，解說導覽 623 場，人次達

		16,224 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 781 場，14,891 人次，並持續營運保育教育館特展：「崩落的野生物天堂—東馬婆羅洲‧熱帶雨林展」，辦理「2023Good Morni 山椒魚來了星光電影院暨友善農作市集」活動，約 1,500 人次參加。 八、完成生態園區抽水馬達及噴灌系統維護工作，提供苗栽培育適宜之環境；完成園區疣胸琉璃蟻蟻害防治工作，設置餌站 200 處，更換液態餌劑 15 次，累計約 137L，以降低其族群數量；完成園區既有步道整平作業，面積約 106m^2，改善步道舒適度與安全性；以生態教育園區為場域，為機關(學校)提供環境教育服務，共計 47 場次，2,863 人，對於宣導生態保育理念有所助益。 九、烏石坑研究中心持續施行儀器設備、動物籠舍、溫網室、苗圃平坦地、臨時工作房及供水管線等設施及聯外道路定期維護管理。全年進行轄區範圍護管工作，巡查 52 次以上，水源地巡視 6 次，清除林道障礙(枯倒木、落石等)4 次，林道除草維護 2 次。協助泰安黑熊救援及醫療照護。 十、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。同時協助中研院自動錄音監測系統資料回收 12 次，本所野生動物組路殺系統化調查 4 次、以及聲景監測資料回收 12 次。 十一、黑面琵鷺生態展示館因進行結構物除鏽補強工程，4 月初起休館，第一季參館 9,123 人次。積極辦理環境教育計畫及濕地推廣課程，因應新冠肺炎疫情延後辦理並於 9 月中旬完成，包含戶外體驗 10 梯、校園推廣等 12 梯次、公民科學工作坊 2 梯，合計 657 人參與，活動內容包含知識饗宴與動手體驗，獲得參加師生與熱烈迴響。黑面琵鷺展示館培育濕地監測與環境教育人才，鼓勵同仁參與環境教育專業人員認證，112 年度新增認證 2 人次，通過展延認證 1 人次，展館亦獲得國家環境研究院環境教育場域評

		鑑通過。七股研究中心積極推動 iNaturalist 在環境教育與在地保育的應用，結合台江友善棲地營造，推廣給七股、安南在地漁民，並介紹手機應用程式 Merlin 使用方法，協助漁民認識在地棲息之鳥類多樣性。此外，協助黑面琵鷺傷病死鳥救援逾 15 隻次。
三、農業試驗發展	一、國土生態保育綠色網絡建置計畫	一、eBird Taiwan 共由 7,008 人記錄 546 種、新增 17.1 萬份鳥類紀錄清單，新增資料筆數超過 170 萬。BBS Taiwan 完成 450 個樣區共 80,969 筆鳥類調查資料，辦理 3 場 74 人次訓練班。NYBC Taiwan 由 1,032 人完成 172 個樣區調查，記錄 368,724 隻次的鳥類。利用前述監測資料完成 45 種繁殖鳥的綠網分區族群趨勢分析，以及完成農地鳥類指標及森林鳥類指標建置。 二、完成 2 次系統化取樣路死動物同步大調查，總計 450 人次參與，完成 940 條樣線次 3,771 公里調查，記錄 3,516 隻路死動物。並有 131 位公民參與 37,963 筆資料審核與鑑定工作。新增紀錄保育類路死動物 684 筆，並完成近 4 年路殺熱點分析，全國計有 125 個熱點路段。 三、持續進行桃園及新竹地區臺北赤蛙族群分布調查，總共調查 45 處樣點，其中有 2 處樣點發現有臺北赤蛙個體，並且總共記錄到 13 筆個體分布位點紀錄。透過楊梅高榮野生動物保護區-731 號陂塘周邊臺北赤蛙族群調查，發現區域附近的兩處台水池塘仍然存在臺北赤蛙的分布，考慮到楊梅地區目前積極推動土地重劃，希望這些調查結果能作為土地管理機構或保護區管理機構參考。 四、新增 3,989 筆重要生態系統及指標生物類群監測資料，累計達 60,509 筆。新增與更新綠網及里山關注物種 5 種兩棲類以及 59 種繁殖鳥與度冬鳥分布預測模擬圖。完成受脅野生植物基礎資料倉儲系統之優化，並上傳超過 800 種受脅物種評估內容。維護國土生態綠網圖資線上服務平台，以透過持續擴增資料提昇本計畫其他團隊之應用效益。 五、新增金絲蛇、山椒魚、珠光鳳蝶、臺灣大紫蛺蝶等瀕危物種紀錄、生活史、遺傳與相關文獻背景資料。新增豎琴蛙的

		威脅(外來種海蟾蜍、乾旱與火災)分析。新增金門水獺的粒線體 DNA 核苷酸資料，顯示其歧異度為零，但無近交衰退的現象。進行臺灣寬尾鳳蝶生態需求研究，調查臺灣櫸樹生長狀況對寬尾鳳蝶卵及幼蟲的影響。辦理國內與國際有關瀕危物種保育行動會議活動。持續對臺灣黃蘗、高氏柴胡及海米進行野外族群現況調查。為增加族群數量，進行黃蘗種子發芽與苗木種植成活率試驗，結果顯示成活率為 100%。完成野生及栽培之高氏柴胡族群遺傳結構差異分析，可做為未來種原收集及物種保育之依據。112 年度新增海米復育計畫，已著手進行無性及有性繁殖等生理試驗，並部分進行分株無性繁殖，已獲得新生個體 35 株。 六、完成野外救援豎琴蛙蝌蚪或胚胎的飼養，部分幼體已放回原棲地，並持續進行新增棲地的營造與監測，與野外兩亞族群豎琴蛙及所有共域兩棲類數量調查與棲地監測與棲地保育工作。友善石虎農作推展至苗栗和臺中地區，在南投處理雞舍受危害衝突事件共 11 例，確認是石虎危害案例均協助後續防護。追蹤 10 隻石虎野放個體，蒐集超過 500 個點位。完成珠光鳳蝶分子遺傳分析，並完成其食草馬兜鈴(蘭嶼種源)採種及撫育，1 年生小苗 200 株、2 年小苗 100 株，採種於東清、朗島、紅頭及椰油，已累積 500 顆種子，發芽率約 65%。完成臺灣狐蝠現況調查評估，花蓮地區和龜山島族群穩定且有成長，而綠島則僅有少數發現，綠島近年的乾旱、蟲害、人為開發構築、頻繁的火災、強力颱風都可能是狐蝠生存繁衍的威脅因子，而族群數量稀少或老化更是主要因素之一。 七、於觀霧地區、烏來地區、苗栗低海拔地區、杉林溪、水樣森林及桃園復興等地區進行觀霧豆蘭、櫻石斛、臺灣破傘菊、葦草蘭、鹿子百合、合歡松蘭、臺灣蒲公英、野小百合、心唇金釵蘭及莎草蘭等 10 種臺灣野生植物救援工作。量化臺灣破傘菊實生苗 200 株，以供原生地復育栽植測試行動。櫻石斛無菌播種培育 200 株實生小苗，回種存活率約 85%。進行葦草蘭生育地(苗栗)回種測試，並作為

		貢寮地區葦草蘭輔導栽種之參考。蒐集5 種受脅植物香莎草蘭、粗莖鶴頂蘭、紫花軟葉蘭、德基指柱蘭及櫻石斛之種子，並進行可行性繁殖試驗，以尋求最佳繁殖策略、維持其物種遺傳多樣性。輔導東北角植物繁殖試驗場域完成建置，綠網重點關注植物之生物多樣性維持，與促進植物保育及永續利用。 八、與臺灣里山倡議夥伴關係網絡(TPSI)4 個分區交流基地共同召開線上工作協調會議 1 場，參與活動 4 場，並辦理「2023 臺灣中區里山倡議夥伴關係網絡實務工作者交流工作坊（2023 TPSI-C）」，共計37 人參與。 九、完成推廣里山精神與生物多樣性課程與體驗活動 23 場次。結合企業社會責任參與行動推廣宣導，共辦理 15 場次。結合生物多樣性、公民科學、生態保育等議題，於辦理志工增能培訓(包含線上課程)，共 13 場次。製作 5 部生態探索短影片，內容包含生物多樣性、里山精神、食農教育等生態、環保意識推廣，與「一隻臺灣黑熊之死」首映及播放活動 2 場次，使民眾更加認識臺灣黑熊以及更進一步思考人與野生動物如何和平共諧關係。
	二、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	一、辦理公眾協作、生物多樣性資訊與保育宣導教育活動：共 8 場次，2,292 人次參加。 二、臺灣生物多樣性網絡網站平台主網站112 年度至今共累計 901,183 瀏覽量，較111 年度同期成長 39.5%。 三、辦理跨機關之生物多樣性資訊交流工作坊與工作會議，包含生物多樣性共享文件開放資料作業流程共 18 場次 66 人次、生物多樣性開放資料空間範圍空缺技術交流工作會議共 4 場次 30 人次、標本典藏資料交換標準工作會議共 3 場次37 人次，以及機器觀測資料標準資料交換標準工作會議共 1 場次 12 人參與。相關工作坊與工作會議成員來自政府單位與民間組織和企業。 四、資料應用範疇包含「生態檢核/環社檢核（2,807 次）」、「生態相關領域研究（974次）」、「其他領域研究（349 次）」、「學生專題報告等作業繳交（312 次）」、「環境

		影響評估/監測（298 次）」、「永續發展指標 SDGs（187 次）」、「生態系服務評估（166 次）」、「企業永續指標 ESG（134 次）」、「生態旅遊（116 次）」、「環境教育素材（104 次）」、「棲地復育（99 次）、「科普與自然寫作/媒體（40 次）」、「資料應用競賽（26 次）」。 五、生物多樣性資料敏感物種限制型資料申請服務共 15 次，資料申請單位包括經濟部水利署、生態顧問公司、工程顧問公司、國立臺灣大學水工試驗所、國立臺南大學生態暨環境資源學系、嘉義大學生物資源系、觀察家生態顧問公司、農業部農村發展及水土保持署等單位。 六、發表計畫成果於國內生態學相關年會 3 場次，3 張海報。 七、發表計畫成果與國際生物多樣性資訊學會 1 場次，1 次口頭發表。 八、維護與更新物種數分布圖台、生物類群紀錄熱點圖台、資料冷點圖台、縣市物種分布地圖、保護區圖台、國土綠網分區圖台，以及資料空缺圖台，應用系統彙整蒐集之生物多樣性資料，提供民眾與生態保育相關人士瀏覽各主題的生物分布狀況。 九、持續維護臺灣生物多樣性網絡平台(www.tbn.org.tw)、研究資料管理中心，以及生物資源資料共通平台五個平台(臺灣爬行類回報、臺灣蛛式會社、植物調查及物候觀察、獺足金門、全民網螺)。

(二)上年度已過期間(113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、生物多樣性研究	一、野生動物多樣性研究 (一) 臺灣動物路死觀察網系統化調查與參與式公民科學推動。 (二) 臺灣瀕危兩棲類—橙腹樹蛙之保育遺傳研究。 (三) 雙帶近盲蛇分布調查。 (四) 生多所研究中心陸生軟體動物相調查及分析比較。 (五) 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。 (六) 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。 (七) 蜘蛛目功能特徵資料庫及功能多樣性之研究。 (八) 野生動物標本典藏、管理與應用。 (九) 野生動物救援及醫療之研究。 (十) 野生動物急救站公眾教育計畫。 (十一)傷病野生動物疾病監測與臨床應用。	一、目前共計有 2,921 人次新增回報路死動物資料 9,111 筆，295 人次參與資料庫檢核與物種鑑定，完成 10,512 筆歷年資料鑑定。在動物遺體撿拾部份，計有 147 人寄送包裹 191 箱，共登錄 49 科 97 種 267 件標本，其中送驗狂犬病 5 種 40 隻，鼬獾狂犬病陽性檢出 4 隻，陰性 34 隻，1 隻等待檢驗報告中；農藥送驗 5 種 13 隻，疑似犬貓咬傷驗 4 種 8 隻，其中犬隻咬傷陽性檢出 4 隻，陰性 2 隻，2 隻尚等待檢驗結果報告中。 二、橙腹樹蛙繁殖季開始至目前為止，已進行桃園北橫公路、臺中烏石坑、嘉義阿里山、屏東大漢山及臺東利嘉地區的橙腹樹蛙野外族群調查。目前於屏東大漢山及臺東利嘉地區有野外個體紀錄，但是桃園北橫公路、臺中烏石坑及嘉義阿里山地區在今年度調查中目前還沒有任何個體紀錄。 三、已完成雙帶近盲蛇 1956 年採集自臺北陽明山並存放於美國紐約自然歷史博物館之相關館藏標本檢視，計 2 隻個體。於高雄及屏東各採得 1 隻及 46 隻雙帶近盲蛇並完成其 DNA 萃取。在標本形態比較上，存放於美國博物館之標本其雄性生殖孔區呈現圓形，與北部之個體以及臺灣大學動物博物館所收藏之標本形態相符；而南部之個體其雄性生殖孔區則與東部離島之個體同樣呈現啞鈴形。 四、已進行 2 次本所 4 個研究中心陸生軟體動物資源調查，目前共計記錄有七股研究中心 15 科 27 種濕地貝類、烏石坑研究中心 16 科 37 種蝸牛、藤枝研究中心 15 科 36 種蝸牛、合歡山研究中心 11 科 17 種蝸牛，活體帶回實驗室飼育記錄觀察，死殼經清洗製成標本，並將採集資訊建立於本所資料庫中。相較這 4 個研究中心，七股研究中心蝸牛種類不多，以棲息在河口沙質濕地貝類為主，其中以海蜷科、簾蛤科及殼菜蛤科貝類數量最多；烏石坑研究中心蝸牛種類最多，其中主要分布在花蓮、臺東一帶的透鏡

		蝸牛首次被採集紀錄，推測可能是之前研究中心從花蓮引進馬蘭做為黑熊食物而不慎夾帶引入。此外，也建立研究中心採集的軟體動物標本 157 份及蝸牛基因條碼定序 21 筆。 五、進行盤點本所過去的蝶類標本資料，年度從 1994 年至 2024 年間，並蒐集相關文獻及資料測試拍照條件及形態測量方法。盤點及測量工作持續進行中。同時並蒐集國內外相關文獻整理，以利用館藏標本瞭解臺灣蝶類在不同時間尺度下的表型變化與環境梯度之間的關係模式。 六、於南投中寮搜尋合適田區，以柑橘果園為主，並於周圍搜尋雜木林。樣區分類為慣行田、友善田及雜木林三類，雜木林為荒地或無人耕種之區域。春季調查共有 4 科 22 種 127 筆蝶類紀錄，其中粉蝶科之紋白蝶最為常見，占春季總數量 32.28%，其次為灰蝶科之沖繩小灰蝶，占春季總數量 20.47%。夏季調查共 5 科 26 種 257 筆，其中粉蝶科之紋白蝶最為常見，占夏季總數量 22.57%，其次為淡黃蝶，占夏季總數量 15.56%。 七、目前共彙整 120 種臺灣產蜘蛛類特徵資料，包括鷲蛛科、長腳蛛科、蟻蛛屬等已有完善分類研究的分類群，以及過去於農田生態系有調查紀錄的物種爲主。已蒐集的特徵資料共有 52 項，平均每個物種蒐集特徵資料約 30 項（16-37 項）。資料特徵累計最完整的項目包括體長、頭胸部長和寬、步足 I-IV 的長度等（皆達 100%），以及腹部長和寬、額高、步足 I 的膝節+脛節長度等（> 80%）。部分特徵可蒐集的紀錄較少，例如步足特定節（例如膝節、蹠節等）、卵囊形狀、微棲地等，完整度皆小於 20%。 八、新增乾式哺乳動物、鳥類及蝶類標本 250 件；新增濕式爬蟲類、兩棲類及蚯蚓類標本蒐集 325 件；提供研究用標本檢視、比對、量測或借展 6 次；在動物標本借展、比對、量測與研究方面，本(113)年上半度提供穿山甲等 7 種哺乳類標本共 7 件，借予玉山國家公園管理處辦理「縱橫山林忍者-玉山哺乳類動物」特展。借予新北市立十三行博物館臺灣鼴

		鼠等哺乳動物標本 3 種 3 件，以協助辦理「臺灣史前動物特展」。提供食蟹獴等 8 種 8 件哺乳類標本，借予臺灣中油公司辦理「中油生態保育展」。提供國立臺灣大學曾惠芸教授 31 件白鼻心胃內含物標本進行食性研究。完成預定目標。 九、維持生多所野生動物急救站單一窗口全年 365 天無休，接受民眾及政府單位送交之傷病野生動物進行醫療復健工作，至 6 月 14 日止計醫療處理及死因傷病調查共 477 隻傷病野生動物，其中鳥類 307 隻(64.36%)最多，其次為哺乳類 156 隻(32.70%)，以及爬蟲類 12 隻(2.52%)及甲殼類 2 隻(0.42%)。傷病原因：創傷 171 隻(35.85%)、幼年動物 152 隻(31.87%)、人為飼養及查緝沒收 14 隻(2.94%)、誤撿及誤闖人類環境 15 隻(3.14%)、中毒或消瘦與虛弱需醫療 30 隻(6.29%)、協助其他單位野放訓練 7 隻(1.47%)及到站前死亡 88 隻(18.45%)。醫療處理結果為死亡 192 隻(40.25%)、野放 54 隻(11.32%)、住院調養中 118 隻(24.74%)及到站前死亡 113 隻(23.69%)。至 6 月 14 日止進行醫療罔效野生動物救傷個體病理分析 44 件，其中哺乳類 31 件(70.45%)及鳥類 13 件(29.55%)。 十、執行野生動物教育宣導 30 場次，計有 1,792 人次參加。 目前野生動物急救站粉絲專頁計有 11 萬人追蹤關注。與其他企業團體合辦專案活動，如擺攤活動，至其他縣市地區宣導野生動物保育知識，共 1 場次，2 日活動計有 1,000 人次參加。 十一、建立生多所急救站野生動物疾病的初篩能力與人畜共通傳染病採樣作業流程，落實救傷單位之疾病監測目的，並與國內相關學術單位聯結合作。建立微生物學檢驗，提供臨床獸醫師即時之醫療處置參考，野生動物得以恢復健康回歸原棲地。
	二、野生植物多樣性研究 (一) 都市林綠屋頂植栽配置、光適應性及碳匯潛力之研究。 (二) 臺灣產真菌系統演化	一、目前選定姑婆芋、龍船花、青剛櫟、猿尾藤、鐵色、蜘蛛抱蛋、苧麻、佛萊明豆、假酸漿及冬青衛矛等 10 種原生植物陸續進行測量實驗，使用攜帶式光合系統測定儀進行植物體實際測定，目前初

	架構修訂與物種名錄編輯。 (三) 臺灣 3 種受脅植物生態生理之研究。 (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。 (五) 野生植物標本典藏之管理與應用。 (六) 臺灣產莧科植物種原蒐集及永續利用之研究。 (七) 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。 (八) 細葉零餘子精油收率與定量分析。 (九) 淺山地區與牧草地栽培體系碳排係數建立。 (十) 氣候變遷對我國生物多樣性影響之研析。	步結果發現青剛櫟有最高的碳匯潛力，螢光特性也顯示其較能耐高光環境，適合作為綠屋頂樹種，而龍船花、姑婆芋、猿尾藤碳匯潛力中等，但此 3 種植物皆可作為蜜源植物吸引蝶蟲，同時從光合特性來看也能適應高光環境，因此也皆適合作為綠屋頂樹種考量，而鐵色需有高度耐陰環境才有良好生長，同時碳匯潛力低，較不適合做為綠屋頂樹種。 二、在臺灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)所提供臺灣產真菌名錄的基礎上，將所蒐集有關真菌各類群系統演化研究報告結果彙整至新建置的真菌分類系統中。於此新系統中逐步將臺灣產真菌種類納入，除方便查詢外，並能反映真菌與其他複雜生物(如後生動物、有胚植物及各藻類群等)間的親緣關係。 三、完成高氏柴胡、海米與太魯閣薹 3 種植物育苗各 30 株，合計 90 株。完成高氏柴胡、海米與太魯閣薹 3 種植物光合生理分析。太魯閣薹 50-300 μmol m^{-2} s^{-1} PPFD 下照射 60 分後，光抑制情形較低為 20%以下，顯示太魯閣薹較適應低光環境。太魯閣薹、海米、高氏柴胡在 2000 μmol m^{-2} s^{-1} PPFD 下照射 60 分後，光抑制情形以太魯閣薹較為嚴重達 34%，海米、高氏柴胡顯然較能抵抗高光傷害，光抑制情形為 24-27%。 四、目前兩季量測結果，在淨生產力(NCP)方面，春季友善農法高於慣行農法。CH_4 量測因為為旱田，故顯現數值均不高，除了冬季慣行農法為正值外，其餘均為負值。N_2O 則是慣行農法在春季施用肥料，其值明顯高於友善。將持續未來兩季監測，可獲得更明確的趨勢結果。在土壤微生物相初步調查研究結果為友善農法總讀序數為 210,983 reads，平均為 70,327 reads；慣行農法總讀序數為 236,511 reads，平均為 78,837reads。 五、新增野生植物標本 578 號；完成年度第 1 次標本館除蟲燻蒸；提供研究用標本檢視、比對、量測 3 次；完成預定目標。 六、臺灣產莧科植物種原蒐集，蒐集 5 種莧科植物種原，採集標本 50 份，整理各標本館藏植物標本 30 份。「臺灣新歸化莧科新紀錄屬植物－砂莧」學術期刊發表

		1 篇。 七、臺灣維管束植物調查與物候觀察上傳平台累計上傳至臺灣野生植物資料庫之已鑑定野生植物照片或標本資料達 175,300 筆。瀏覽量:320,000 次。社團人數達 2,620 人，上傳人數累積達 969 人。受脅植物上傳 107 筆 55 種資料：運用公民科學家的志工模式進行系統性地協助調查各地受脅植物族群數量及變動情形，以獲取較完整族群資訊後，在適當時機時再重新評定其最新受威脅情況與等級。提供引證標本 20 份。 八、取細葉零餘子全株洗淨剪碎，裝入桶內至 7-8 分滿，以有機溶劑淹過並浸泡七天。以紗網過濾掉材料，收取浸泡液倒入濃縮瓶內進行減壓濃縮。甲醇浸泡液減壓濃縮完後，先算收率，收率約 10.59%。以兩種不互溶的溶劑將減壓濃縮完的濃縮液做 Partition，完成細葉零餘子植物體全株精油萃取及分析。 九、選定友善(NF)、慣行(CM)香蕉園各一處，每週監測地被溫室氣體 N_2O 之排放量，友善農法氧化亞氮為(-0.02~0.08 g N_2O m hr)，慣行農法氧化亞氮為(0.02~0.5 g N_2O m hr)。 十、系統性文獻回顧與分類，目前共已回顧 55 篇文獻，含括生物類群包括：鳥類 4 篇、鳥類及兩棲類 1 篇、珊瑚 1 篇、魚類 8 篇、昆蟲 7 篇、昆蟲及鳥類 1 篇、植物 32 篇、其他 1 篇。研究範圍為臺灣地區 48 篇、全球範圍 7 篇。蒐集及彙整有關生物時空分布及物候之長期監測資料。生物時空分布資料目前已彙整資料來源包含 GBIF、TaiBIF、TBN 與 eBird。共有 12,089,154 筆生物時空分布資料，包含臺灣本島陸域脊椎動物四大類群（兩生類、爬行類、鳥類與哺乳類）621 個物種。植物物候資料經盤點 iNaturalist 平台上位於臺灣的植物觀測資料共 1,229,315 筆，其中帶有物候註記的觀測資料有 104,370 筆（約占 8.5%）;「臺灣維管束植物調查及物候觀察」平台則有植物物候觀測資料 175,278 筆。另已針對 5 個目標物種，從上述二平台取得物候觀測紀錄 3,894 筆進行初步分析。從臺灣 TCCIP 與全球 Chelsa 與 WorldClim 提供

		之 3 個氣候資料集中選擇時間尺度最細且空間解析度最高的全球氣候圖層資料集 (WorldClim)。已建立 19 項生物氣候因子 4 個情境、4 個時間點於臺灣本島共 304 個具地理坐標的影像格式檔(GeoTIFF)。
	三、生態系經營研究 (一) 農業生態系長期生態監測—野生動物。 (二) 全臺文蛤養殖池水鳥保育功能評估。 (三) 運用聲景及公民科學資料建構物種豐度分布研究。 (四) 嘉南海岸濕地重金屬監測及蟹類生物群聚研究。 (五) 生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫。 (六) 運用公民科學擴大對資料欠缺地區之淡水域生物普查。 (七) 農地野生物及環境資源調查盤點與複合物種指標建立。	一、共新增紀錄鳥類 59 種，647 筆紀錄；兩棲類 16 種，102 筆紀錄；爬行類 2 種，21 筆紀錄。自 2021 年起迄今共累積 173 種野生動物，10,478 筆觀察紀錄。。 二、以臺灣文蛤主要養殖區為樣區，調查區域由北至南包括芳苑、臺西、口湖、北門、布袋、七股。於 112 年 11 月至 113 年 2 月大潮期間，分別針對各區漲潮(潮位最高點前後 1.5 小時)及退潮(潮低位最點前後 1.5 小時)進行 1 次調查。魚塭堤岸上的岸鳥數量顯著受區域及潮汐交互作用影響。位於芳苑、臺西及布袋地區的文蛤池，漲潮時塭堤上的岸鳥數量顯著高於退潮時，顯示這些區域岸鳥利用塭堤作為漲潮停棲地。口湖、北門及七股地區，塭堤上的岸鳥數量於漲潮及退潮時則無顯著差異。曬池魚塭(底水位魚塭+乾魚塭)中岸鳥數量則顯著受區域影響，潮汐及區域潮汐交互作用則無顯著影響。曬池魚塭中岸鳥數量以芳苑地區最高，顯著高於布袋及北門。分析各區域漲退潮岸鳥的不同魚塭棲地使用比例，只有芳苑及臺西漲潮時有明顯較高比例(>50%)岸鳥利用塭堤，顯示這兩個區域文蛤池塭堤是岸鳥漲潮停棲地重要地點。 三、新增聲景資料 687,292 筆、11,455 小時。標記聲音資料 1,487 筆。更新 SILIC 模型 2 次，可辨識物種增至 257 種、聲音增至 364 類。於玉山國家公園建置 14 處 PAM 樣站，利用 SILIC 辨識 2021 年 3 月至 6 月間錄製之近 4 萬小時錄音資料，從中擷取 12 種森林性鳥類聲音，分析時間取樣對鳥類聲音活動率（vocalactivity rate, VAR）的影響，成果發表已被國際期刊 F1000Research 蒐錄於 Automated Biodiversity Monitoring Methods 系列。增樹鶺、灰頭鷦鶯、黑枕藍鶲、小彎嘴與臺灣竹雞等 5 個物種的豐富度分布圖資。

		四、進行 25 固定採樣站各採集 1 個樣區，共 25 個螃蟹樣本，分析其體內 32 種重金屬含量。進行 25 固定採樣站各採集 3 個樣區，共 75 個水質、水文及 75 個土壤重金屬等環境樣本資料分析。設置固定樣線及樣區，記錄微地形及環境資料，針對曾文溪橋新建工程施工對臺灣旱招潮影響，提供西濱南施工單位執行物種生態保育措施之具體建議。透過全臺逐步調查，並設置固定永久樣線及樣區，記錄微地形，並與全臺的棲地特性交互比對，瞭解需保育物種對於棲地之需求，提供物種生態保育措施之具體建議。 五、新增 iNaturalist 專案靜心耕食園-瑜珈屋、靜心耕食園-芒果園、財福海芋田、關西慈心農場、彩虹天空生態農場、迎曦農藝園共 6 處。蒐集生物時空分布資料 562 筆。分別於 4 月 12 日至 4 月 13 日、以及 4 月 26 日至 4 月 27 日舉辦兩梯次的農田觀察家訓練班。與社團法人慈心基金會合作，協助對生態保育及野生動植物感興趣的農友建立關係。委託淡江大學協助訪談通路對於友善農產品銷售的相關意見。 六、已彙整魚類不含 TBN 既有資料之外的 19 個資料集合計共 135,649 筆資料。此處因為可取得資料座標精度的差異，並不與 TBN 資料庫及各資料庫間進行可能重複資料的排除。已利用公開網站(https://gic.wra.gov.tw/Gis/gic/API/Google/Index.aspx)中取得「河川河道」圖資，繪製為網格圖，作為臺灣水域環境的基本網格圖。完成水域生物(魚類)公開與非公開資料清查及彙整資料清單一份。 七、猛禽棲架影像紀錄： 猛禽棲架項目共新增 3,438 筆影像紀錄，累計達到 40,022 張影像紀錄，顯示該項目在保護猛禽及監測生態系統方面的成效。野生植物調查成果： 111-112 年 8 季植物調查紀錄共計 5,938 筆，屋拉力文旦園有 58 科 195 種，優勢物種多為兩耳草與荷蓮豆草，生物多樣性指數常以 O4 園區為較高；春日水稻田有 50 科 194 種，優勢物種多為大花咸豐草與牛筋草，生物多樣性指數會依田區情形有所變動，在地景營造區於 112 年營造後以 O3 生物多樣性指數較

		高。113 年植物調查樣區設置 20m x1m 帶狀樣區 24 處與文旦園 2 處地景營造區設置 10m x10m 方形樣區，共 26 處樣區，並記錄樣區蜜源植物開花物候，2 季次植物調查資料筆數分別 487 筆與 509 筆，以及植物照片上傳至「臺灣維管束植物調查及物候觀察」平台共計 94 筆。於水稻田樣區共記錄 45 科 116 種，其中有 4 種為臺灣特有種與 1 種為營造區種植之 VU 等級受脅物種三葉埔姜；文旦園樣區共記錄 63 科 150 種，其中 6 種為臺灣特有種，包含 1 種為營造區種植之物種越橘葉蔓榕。授粉昆蟲調查：完成 2 次蝴蝶調查，累計記錄到 5 科 24 種 267 次蝴蝶。有機田樣區記錄到 35 種蝶類，而慣行田區則記錄到 24 種，可能因為慣行田區缺乏下層植被及開花植物所致。光合作用調查：完成每季一次的光合作用調查及監測，發現不同農法間碳排放與碳吸存的差異。友善水稻田的碳吸收值和甲烷排放值明顯高於慣行水稻田，顯示有機質較高對於甲烷排放有增加的效應。文旦園在冬季出現呼吸量大於光合作用量的現象，顯示冬季休眠狀況；而在春季則呈現碳吸收的現象。資料庫建設：臺灣農地生物多樣性平台目前已納入 904 種生物，共 106,256 筆紀錄。資料庫包含生物時空分布資料和農田經營狀況的基礎資訊，如農法和作物等，為研究和管理提供了重要數據支持。
	四、野生物資源管理研究 (一) 原生鬼筆科真菌調查研究。 (二) 生態教育園區監測與經營管理之研究。 (三) 臺灣野生物資料庫之經營管理。 (四) 氣候變遷衝擊下潛在生質燃料植物之永續利用分區規劃。	一、野外陸續發現竹蓀、細皺鬼筆及竹林蛇頭菌等鬼筆科真菌子實體。中部桂竹及孟宗竹林發現大量竹蓀子實體，並在竹林內發現為害白絹病病原菌無性菌絲，但竹蓀生長旁的竹叢則未發現該病原無性菌絲。公民科學協助調查，鏡檢比對為 1938 年發表之大型鬼筆真菌臺灣鬼筆 (*P.formosanus*)。 二、完成原生植物種原與蒐集，累計 17 種山豬枷、盤龍木、屏東鐵莧、楦梧、潺槁木薑子等 274 株；完成培育原生植物植栽達 250 株以上，並提供周邊社區(民眾) 、機關或學校綠美化用，提供綠美化苗木 13 科 13 種 31 株。完成氣溫、降水量、濕度、風速、風向等氣象資料，資料記錄至 6 月，平均氣溫 22.4℃、最

		低溫為 1 月 17.1℃、最高溫為 6 月 35.7℃、總雨量 485mm。 三、新增野生植物調查資料、植物標本資料、植物特徵屬性描述資料，上傳至資料庫 8,008 筆，新增影像 5,893 張。物種描述資料內容增補及標本資料內容檢核修訂 30,132 筆。本季統計至 6 月 25 日，累計植物相關資料庫網站瀏覽人次計 45,506 人次。全新改版臺灣野生植物資料庫上架 https://tbd.tbn.org.tw/。於 3 月 22 日所舉行之「人類世植物保育展望研討會暨 2024 臺灣植物分類學會年會」以「臺灣野生植物資料庫新風貌」為題發表海報，推廣新版資料庫網站系統。 四、完成生質燃料植物之野外調查紀錄 1,000 筆。建構 5 種潛在生質燃料植物之模型，並模擬潛在分佈。經檢視各環境變項對物種分布模式的重要性，結果顯示各種均以年均溫為模型建構之最重要變項，根據各物種的 MaxEnt 模型產生適宜棲地變化圖，相比 2071~2100 年的氣候變遷情境，猿尾藤、苦楝、欖仁及樹薯的適宜棲地面積均增加，其中欖仁最為明顯，在 SSP126 情境下增加了約 114%，SSP585 則達到 215%左右，猿尾藤在兩種情境下增加的幅度最小。
	五、保育推廣研究 (一) 以環境教育推動社會參與生態保育計畫。 (二) 社區在地生態資源資料建置及保育行動共學協作之研究：以珠仔山及桃米社區為例。 (三) 生物多樣性出版品與教育推廣應用之研究。 (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。	一、透過里山生物多樣性及環境教育校園行動計畫，學童日常生活融入環保、生態等概念。本(113)年度上半年總計辦理 15 梯次總計 575 位參與。課程包含繽紛羽翼、尋藻高手-水下的秘密、 特生覓鏡 ON LINE-INAT 尋奇、生態園區尋寶趣 partⅡ、苔蘚拿摸美、鳥類大觀園、鳥類標本觀摩製作-1、鳥類標本觀摩製作-2、我們都是鳥類觀察家、植物偵探社-搜秘進行曲、植物偵探社-尋花記、植物偵探社-我是偵察員、植物偵探社-誰是外國人。志工培訓：辦理培訓本所環教師及解說志工種子教師增能課程 1 場次，計 43 人次，提升本所同仁及志工解說臺灣黑熊保育推廣及專業解說之量能；辦理志工增能訓練 1 梯次，於 6 月 6-7 日前往奧萬大森林遊樂區認識奧萬大園區的四季與環境概要。從生物多樣性的角度認識昆蟲，學習昆蟲的大群特徵，以及如何從野外尋找昆蟲的各種方式，並從

		實際走訪園區的過程中，親身接觸與認識各種昆蟲，計有 39 位志工完成。 二、組成珠仔山社區工作團隊，於 4 月 6、13、20、27 日進行社區生態調查及解說員培訓課程，合計參與課程人員有 21 人，24 小時課程；已完成珠仔山社區主要山嶺及溪流、重要濕地、蝴蝶、蜻蛉及植物等 5 類生態資料盤點；於 5 月 12 日、26 日及 6 月 23 日完成珠仔山社區隆生路 5 個濕地、水墻巷及隆生路林道等 3 處之蜻蛉、蝴蝶及植物生態補充調查 5 次。建立社區生態系、重要生態棲地、蝴蝶、蜻蛉及植物等文字 112 種與圖片 42 張，合計資料 154 筆資料，完成研擬珠仔山老樹生態教育園區及水墻巷保育行動方案 2 種，可供老樹生態教育園區及社區永續發展之參考。 三、編印生物多樣性保育推廣出版品及宣導品至少 4 種或 5 本：已出版推廣性刊物《自然保育季刊》第 125 期及第 126 期；出版學術性刊物《臺灣生物多樣性研究》第 26 卷第 1 期及第 2 期；出版自然保育相關資訊之《特有生物研究保育中心 112 年度年報》，共計 3 種 5 本(期)，辦理相關推廣活動至少 2 場：已配合環境教育聯盟夥伴單位辦理 4 場活動，分別為「中區環境教育設施場所成果交流嘉年華」、「宜蘭綠色博覽會」、「2024 紫耀八卦-喜迎斑蝶到我家」及「名間傳奇與愛同行」。 四、民眾服務：提供 521 次團體、7,321 位民眾導覽解說服務。播放高畫質影片 343 場次，有 5,659 位民眾觀看。提供民眾 21 次的貼心服務。共有 23,249 位民眾入館參觀。志工職能教育訓練：6 月 6-7 日於奧萬大森林遊樂區辦理志工在職訓練活動 1 梯次。
	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。 (二) 圈養臺灣黑熊之動物福利改善及維護 II。 (三) 臺灣產蘆葦屬植物親緣地理及棲地喜好之研究。 (四) 藤枝中海拔生態系長	一、兩棲類共記錄 14 種 1,572 隻次，族群數量比去年多出一倍有餘。其中臺灣特有種蛙類有 6 種，外來種有斑腿樹蛙 1 種。褐樹蛙、日本樹蛙及拉都西氏赤蛙為上半年度溪流樣區較優勢種，草地水池樣區則是以拉都西氏赤蛙及古氏赤蛙較優勢，拉都西氏赤蛙是普遍分布各樣區。鳥類共記錄 33 科 69 種 1,776 隻次，其中保育類野生鳥類共 21 種，分別為珍貴稀

	期監測之研究。 (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。 (八) 太陽光電對黑面琵鷺及相關功能群水鳥棲地利用之影響。 (九) 西南沿海典型濕地水鳥組成與農漁生產型態關聯分析。	有野生鳥類共 13 種，其他應予保育之野生鳥類共 8 種。臺灣特有種鳥類共 16 種，臺灣特有亞種鳥類共 24 種，新記錄到 1 種鳥類，為外來種之橙頰梅花雀。黑翅螢於 3 月 28 日發現成蟲活動，持續至 5 月 24 日。發生高峰期在 4 月 21 日至 5 月 5 日，數量估算約 2,500~3,000 隻。培育苗木 4 種，包括臺東火刺木、后大埔石櫟、土肉桂和唐杜鵑。完成每日氣象資料蒐集；累計完成林地巡視 28 次，水源地巡視 3 次，重機具清除落石、危倒木 2 次。 二、累計完成豐富化環境設施 6 次，覓食豐富化 24 次。每周平均進行動物醫療照護訓練 5 次/隻。完成 2 次(每季 1 次)黑熊行為觀察紀錄。進行救援個體包括松茂黑熊及大安小熊之照養管理與觀察，並分別於 4 月 9 日完成松茂黑熊野放、5 月 16 日完成大安小熊野放。 三、分別於新北市八里區、新竹市香山區、苗栗縣南庄鄉、南投縣集集鎮、臺南市安南區及七股區，採集蘆葦樣本 19 份。分別於新竹縣北埔鄉、苗栗縣南庄鄉及苑裡鎮、南投縣中寮鄉、嘉義縣東石鄉、臺南市白河區，採集開卡蘆樣本 23 份。 四、哺乳類記錄 9 科 14 種，包含 6 種保育類野生動物，另有無法辨識至種之蝙蝠、鼠類、以及鼬鼱類。其中以山羌和臺灣獼猴之出現頻度最高。累計記錄鳥類 32 科 62 種、2,992 隻次，包含特有種 18 種及特有亞種 23 種，以及保育類 23 種；以白耳畫眉、黃胸藪眉與冠羽畫眉為主要優勢種。兩棲類包含艾氏樹蛙、布氏樹蛙、莫氏樹蛙與盤古蟾蜍 2 科 4 種，合計 79 隻次。爬行類記錄 5 科 6 種，合計 6 隻次；包含保育類物種百步蛇與環紋赤蛇及哈特氏蛇蜥。燈光誘集法記錄 33 種可辨識至種之鱗翅目昆蟲；日間穿越線調查則記錄 16 種可辨識至種的鱗翅目昆蟲。其中數量最多者為灰蝶科之紫日灰蝶和鳳蝶科之多姿麝鳳蝶。 五、採集臺灣中、高海拔 20 種鳥類物種的遺傳物質計 200 件。本研究使用基因組學來確定在美國夏威夷和南加利福尼亞引入的綠繡眼種群為兩個非本地引入的鳥類種群日菲綠繡眼及斯氏綠繡眼。首次

		確定，在夏威夷和南加利福尼亞引入的綠繡眼種群為完全無關的事件。 六、高海拔生態系長期監測研究完成繁殖鳥類監測調查及植物物候調查。調查合歡山高海拔山區的蕨類植物生態，合歡山區海拔 3,000 公尺以上的蕨類植物有 100 多種。完成林地巡視 3 次，水源地巡視 3 次。 七、完成七股六條樣線每月鳥類監測共 6 次，監測結果簡述如後：燈塔漁塭區 1-3 月共記錄 21 科 42 種 1,169 隻次；4-6 月共記錄 18 科 34 種 589 隻次。北漁塭區 1-3 月共記錄 6 科 20 種 677 隻次；4-6 月共記錄 11 科 22 種 191 隻次，豐度與鳥種數均不高。東漁塭區 1-3 月共紀錄 9 科 21 種 477 隻次；4-6 月共記錄 9 科 24 種 826 隻次。七股河堤區 1-3 月記錄 25 科 44 種 788 隻次；4-6 月共記錄 25 科 48 種 945 隻次。美國塭破房子 1-3 月記錄 14 科 25 種 629 隻次；4-6 月共記錄 15 科 24 種 336 隻次。美國塭魚苗池 1-3 月記錄 6 科 9 種 456 隻次；4-6 月共記錄 10 科 18 種 260 隻次。完成七股潟湖六樣站每 2 月魚類調查共 3 次，監測結果簡述如後：1 月共記錄到 19 科 31 種 247 隻，以短棘鰉為優勢；3 月共記錄到 28 科 43 種 205 隻，以短棘鰉、環球海鰶、浪人鰺、印度牛尾魚為優勢；5 月共記錄到 28 科 48 種 260 隻，以黑邊布氏鰉、短棘鰉為優勢。 八、下山子寮漁電共生專區對比 2022 年、2023 年 1-6 月施工前監測結果：2022 年 A 區共記錄到 20 科 68 種 4,590 隻次，B 區共記錄到 18 科 57 種 5,035 隻次；2023 年 A 區共記錄到 20 科 52 種 2,263 隻次，B 區共記錄到 17 科 44 種 2,349 隻次；今年 A 區、B 區今年記錄到之豐度略少於去年，僅約前年同期之二分之一弱，但鳥種數則約為去年之四分之三強。光電板在遠紅外線波段(波段 11、12)反射強度大，水體在近紅外線(波段 8)反射強度大，植被葉綠素對紅光吸收大研究發現波段 8、11、12 組合對漁塭環境之光電板判釋正確率高，波段 4、8、11 組合對農業(作物)環境之光電板判釋正確率高。 九、已完成臺南市北門區三寮灣紅蔥田樣區

		劃設，共計 203 坵塊。已完成臺南市七股區十份里每月進行一次鳥類監測，共計 6 次，共記錄到 22 科 38 種 785 隻次，以麻雀、高蹺鴴為優勢種。已完成臺南市北門區三寮灣每月進行一次鳥類監測，共計 6 次，共記錄到 19 科 32 種 651 隻次，以麻雀、高蹺鴴、珠頸斑鳩、太平洋金斑鴴為優勢種。紅蔥田水鳥利用情形通常於 6 月下旬開始增多，一路至 9 月下旬陸續洩水預備種植為止，通常以 7、8、9 月為高峰。由於 5、6 月梅雨季降雨豐沛，出現之鳥隻次較往年多，除留(陸)鳥外，尚有為數不少的高蹺鴴、太平洋金斑鴴等水鳥利用。
二、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	一、維持生多所野生動物急救站全年無休，收治民眾與政府單位送交傷病動物醫療服務，至 6 月 30 日止，共收治處理傷病死亡野生動物 570 隻次。 二、持續與林業及自然保育署及動植物防疫檢疫署合作，發揮政府一體施政效能。 三、運用野生動物救傷價值再延伸，與國內宗教團體如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」。 四、協助國內地方政府傷病野生動物後送處理與緊急醫療支援服務。 五、積極辦理保育教育館的推廣，提供 521 次團體、7,321 位民眾導覽解說服務。播放高畫質影片 343 場次，有 5,659 位民眾觀看。提供民眾 21 次的貼心服務。共有 23,249 位民眾入館參觀。提供 32 場環境教育課程 1,292 人次，以及 31 場環境教育場 4,146 人次。 六、教育訓練：辦理環境教育課程 15 場 575 人次，志工增能訓練 1 場 43 人次，以及外單位與本所合辦環境教育 13 場 537 人次。總計 29 場 1,155 人次。 七、活動辦理：本所保育教育館辦理祥龍戲珠遊戲、兒童節連假趣味活動及結合集集鎮和平國小學童美術展等活動，總計 4 梯 1,711 人參加。 八、持續辦理「崩落的野生物天堂—東馬婆羅洲熱帶雨林展」特展。並完成新特展規劃與發包標案。 九、辦理保育教育館年度展區及標本清消乙次。

		十、完成生態教育園區噴灌洗統與區內供水系統之更新維護工作，提供苗木栽培適宜之環境維護；已完成辦理園區內以餌劑防治疣胸琉璃蟻(*Dolichoderus thoracicus*)之工作，共設置餌站 200 處，1~6 月定期更換餌劑計 16 次，累計使用餌劑約 153L，已有效控制區內蟻害；完成園區既有步道整平作業，面積約 106m^2，改善步道舒適度與安全性；以生態教育園區為場域，受理解說導覽服務，共計受理 20 場次 679 人，對於宣導生態保育理念有所助益。 十一、低海拔珍貴、特有原生植物蒐集或培育有臺灣香檬、鳳凰山茶及灰葉石斑木等 3 種。並進行傷癒後及研究用野生動物臺灣黑熊 3 隻、臺灣獼猴 3 隻、白鼻心 1 隻及臺灣野山羊 1 隻的日常收容照養。累計完成林地巡視 28 次，水源地巡視 6 次，重機具清除落石、倒木 2 次，聯外道路、平坦地及動物籠舍周邊環境整理及除草 2 次等。 十二、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) 6 次、供水設施維護 4 次、以及聯外道路清理維護及林道除草作業 2 次。同時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，以及聲景監測資料回收 6 次。另應邀參與林業及自然保育署屏東分署辦理之「大規模崩坍兵棋推演及防災教育宣導活動」，共同協助防救災資源整合與動員。 十三、合歡山研究中心辦理鳥類標本製作研習班 2 梯次共 55 位學員參加製作鳥類標本 200 件。進行合歡山區高海拔蕨類名錄整理，計 100 種。 十四、七股研究中心辦理濕地環境教育推廣課程計有到校推廣 7 梯 160 人次、來館戶外教學 8 梯 214 人次。黑面琵鷺救援共計救援 2 次 2 隻。
三、農業試驗發展	一、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	一、生物多樣性共同資訊服務基礎資料量 112,366 筆。 二、陸域海域生物物種時空分布圖資 591 筆。 三、生物多樣性資訊與圖資取用次數 3,935 次。

		四、辦理辦理公眾協作、生物多樣性資訊與保育宣導教育活動：共 4 場次，378 人次參加。 五、生物多樣性共同資訊網絡資訊服務累積 84,451 造訪人次，較前一年度成長 46.1%。 六、生物多樣性資訊與圖資取用次數累積 3,935 次，較前一年度成長 164.0%，成長幅度極為可觀。 七、建置新版生物時空分布圖資查詢套疊系統。 八、建置新版生物時空分布的 3D 海拔分布資訊圖台。 九、建置新版公私協力填補生物多樣性資料空缺即時進度與地圖應用圖台。 十、建置與全球最大公民科學資料蒐集平台（eBird 與 iNaturalist）資料直接匯入程序。 十一、辦理臺灣生物多樣性網絡系統擴充維運案資訊服務委外案，完成招標程序與期初工作計畫書審查會議。 十二、生物多樣性資訊服務獲今週刊永續臺灣系列報導「TNFD 報告難產，從臺灣生物多樣性網絡找靈感！開放資料應用平台，超過一半都是企業在用」（ https://esg.businesstoday.com.tw/article/category/190807/post/202403200021 ），顯示本計畫成果日益受 ESG、SDG、TNFD 等議題關注。
	二、國土生態保育綠色網絡建置計畫	一、臺灣狐蝠：花蓮地區於 1 月及 5 月間進行調查，總計超過 10 隻次，並發現稜果榕、瓊崖海棠、雀榕及大葉山欖食渣。龜山島因天候、船班及採集申請程序之故，5 月間始登島調查，共在 401 高地登山路徑、環湖步道及毛柿步道尋獲 180 個稜果榕食渣及 89 坨排遺；夜間守候 2 夜共目擊 142 隻次(同時最多 6 隻飛行)；近湖邊海棗樹均有臺灣狐蝠前來棲息活動。珠光鳳蝶：透過國內外博物館所典藏的珠光鳳蝶標本以及蘭嶼現地的幼蟲樣本，取得 46 隻樣本供建立其親緣關係。持續培育蘭嶼種源馬兜鈴 2 年生小苗 100 株、3 年小苗 40 株，新增馬兜鈴點位 11 筆，蒐集蘭嶼島上馬兜鈴分布點位及環境資料累積 65 筆，後續用以分析合適移植之潛在環境特徵。

		二、與 4 個分區交流基地共同召開線上工作協調會議 2 場，確認本年度各分區工作內容及三合一工作坊，加強分署內部及社區組織間橫向聯繫與共識凝聚，並更加理解社區林業、里山倡議及國土綠網之概念與策略工具，各有 40 人次參與。 三、於臺灣破傘菊(CR)原生育地栽植有性繁殖之植株，監測存活率為 76.92%。於新北內洞及雲仙等櫻石斛(CR)之原生育地進行復育行動，監測存活率為 81%。救援收容包括毛緣萼豆蘭(EN)、垂葉斑葉蘭(VU)、新竹石斛(EN) 、觀霧豆蘭(EN)、合歡松蘭(VU)、新竹腹水草(VU)、厚葉風蘭(VU)及恆春羊耳蒜(NT)等 32 種野生植物。協助貢寮社區進行當地受脅植物，進行包括葦草蘭及新竹腹水草野生植物復育。協助並教導北部北三區，包括貢寮社區及基隆工務段等單位及民眾進行葦草蘭等受脅物種後續復育策略及推廣行動等。 四、完成 165 種繁殖鳥於 2011 年至 2021 年之族群變化趨勢，範圍包括全島，並依綠網七大分區個別執行分析。完成 NYBC Taiwan 2023 年度暨十周年年度報告中文版。完成 BBS Taiwan 2024 年低海拔、中海拔及高海拔區域之調查工作。截至 6 月 20 日已完成回收 305 個樣區共 52,765 筆調查資料。2024 年 6 月與高雄鳥會合辦 NYBC Taiwan 十周年暨南方鳥類論壇活動，共 97 人參加。 五、已完成瀕危物種豎琴蛙野外兩亞族群豎琴蛙及所有共域兩棲類數量調查與棲地監測，由於上半年降雨量較多，4 月份豎琴蛙已開始生殖、鳴叫。在 2021 及 2022 年度秋季野外救援即將乾涸的豎琴蛙蝌蚪共計 172 隻蝌蚪，陸續送至臺北市立動物園進行人工圈養後，已成功建立生殖族群，目前個體數已達 467 隻。持續受理苗栗和南投地區農友申請友善石虎農作認證，且和臺中團隊合作，目前累計農友數量超過 70 位。持續受理南投地區禽舍受野生動物危害衝突事件，1-3 月間處理 3 個禽舍危害，持續架設相機監測中。持續追蹤 5 隻石虎個體，並蒐集點位資料。 六、持續進行瀕危物種相關文獻蒐集與保育

		行動計畫書修訂。蒐集並更新瀕危物種生態背景與最新威脅項目。本所近年與臺灣大學動物科技系老師執行山椒魚親源地理與生活史研究，新增較多地理分布、遺傳結構上的保育單位、棲地、天敵、食性等背景資料。持續與各機關或團體進行合作、協調或磋商，提出棲地改善、經營管理策略或友善農業等方案。歐亞水獺保育行動計畫方面，本所參與農業部林業及自然保育署屏東分署舉辦「生態服務給付暨金門保育行動交流會」，並在會中發表「2024 年歐亞水獺保育行動計畫」。大紫蛺蝶保育與企業媒合活動中，本所參與由林業保育署新竹分署指導，臺灣蝴蝶保育協會、雲林科技大學共同辦理大紫蛺蝶食草潛在區域探索及生態教育扎根原鄉部落活動，並協助企業參與 ESG 目標。 七、路殺社公民科學資料庫維持正常運作，共新增 9,002 筆路死動物時空資料。其中保育類占比 4.2%，共 407 筆，前 3 名依序為食蟹獴 62 筆最多，領角鴞 45 筆，烏頭翁 23 筆。持續執行路死動物自主監控調查的社區專案計有 14 個，並已執行 465 次調查，記錄 1,838 筆路死動物。 八、評估與盤點本年度生物多樣性開放資料現況，新增 26,409 筆水陸域動物生態資料，維運現況評估地圖的線上系統以提供綠網關注物種時空分布地圖查詢服務。 九、依物候蒐集北部北三區(東北角)、西北部西北二區及六區(苗栗海岸及淺山)重點關注植物 4 個物種之種子，並進行受脅植物種子預處理及可行性繁殖試驗，以尋求最佳繁殖策略、維持其物種遺傳多樣性。持續輔導貢寮社區基金會完成「里山瀕危植物復育評估與推動」植物繁殖場域後續運作及改善等問題，並進一步提供植物繁殖技術教授及訓練等工作，並進行物種試驗及未來繁殖物種等相關工作討論。將已量化臺灣破傘菊實生苗 200 株，進行瓶苗出瓶及馴化等工作，並擇原生地復育栽植測試，以利於未來西北部西北二區及六區(苗栗海岸及淺山)重點關注植物之生物多樣性維持。

		十、產製整體陸域脊椎動物生物多樣性熱點圖資，盤點已完成之物種分布圖資，兩棲類 27 種（71%，38 種）、爬行類 79 種（99%，80 種）、哺乳類 36 種（43%，83 種）、鳥類 264 種（63%，418 種）。盤點生物時空開放資料後，新增 33 種物種有足夠分布資料可模擬物種分布。 十一、已完成臺灣黃蘗、高氏柴胡與海米野外族群生育地分布現況及物候調查。持續追蹤臺灣黃蘗天然下種苗木成活率及生長狀況調查，以及培育苗木栽種後存活率調查。進行海米生育地族群數量盤點以及共生菌根菌菌種確認。 十二、鼓勵學生走出校園至本所生態博物館參觀學習，本所保育教育館完成里山生物多樣性環境教育執行 12 場次。執行臺灣黑熊生態習性、人(獸)熊衝突及保育威脅等知能之環教課程，引導學生思考如何正確與野生動物和平共生等保育觀念，以達生物多樣性永續，辦理到校推廣服務 15 場次；至大雪山國家森林遊樂區辦理黑熊保育推廣 3 場次；邀請黑熊熱點棲地鄰近社區居民至烏石坑研究中心參訪 1 場次。

本頁空白

貳、主　要　表

農業部生物多樣性研究所
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號					
				合計	2,022	2,022	3,756	-	
				0400000000					
2				罰款及賠償收入	30	30	229	-	
				0451100000					
	167			生物多樣性研究所	30	30	229	-	
				0451100300					
		1		賠償收入	30	30	229	-	
				0451100301					
			1	一般賠償收入	30	30	229	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
				0500000000					
3				規費收入	840	840	1,509	-	
				0551100000					
	136			生物多樣性研究所	840	840	1,509	-	
				0551100300					
		1		使用規費收入	840	840	1,509	-	
				0551100306					
			1	場地設施使用費	840	840	1,509	-	本年度預算數係保育教育館門票收入。
				0700000000					
4				財產收入	42	54	113	-12	
				0751100000					
	180			生物多樣性研究所	42	54	113	-12	
				0751100100					
		1		財產孳息	42	54	111	-12	
				0751100101					
			1	利息收入	-	-	57	-	前年度決算數係專戶存款之利息收入。
				0751100103					
			2	租金收入	42	54	54	-12	本年度預算數係員工消費合作社等場地租金收入。
				0751100500					
		2		廢舊物資售價	-	-	2	-	前年度決算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
				1200000000					
7				其他收入	1,110	1,098	1,904	12	
				1251100000					
	178			生物多樣性研究所	1,110	1,098	1,904	12	
				1251100200					
		1		雜項收入	1,110	1,098	1,904	12	
				1251100201					
			1	收回以前年度歲出	-	-	7	-	前年度決算數係收回以前年度無人機責任保險退款繳庫數。
				1251100210					
			2	其他雜項收入	1,110	1,098	1,898	12	本年度預算數係借用宿舍員工自

農業部生物多樣性研究所
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號					
									薪資扣回繳庫數、宿舍管理費、出售出版品及招標文件工本費等收入。

農業部生物多樣性研究所
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 114 年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號					
16				0051000000 農業部主管					
	10			0051100000 生物多樣性研究所	273,613	261,527	250,557	12,086	
				5251100000 科學支出	67,604	66,295	60,096	1,309	
		1		5251101000 生物多樣性研究	67,604	66,295	60,096	1,309	1.本年度預算數67,604千元，包括人事費278千元，業務費62,845千元，設備及投資4,481千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)野生動物多樣性研究經費14,149千元，較上年度增列辦理傷病食肉目多元採樣管道研析等經費936千元。 (2)野生植物多樣性研究經費12,720千元，較上年度減列辦理淺山地區與牧草地栽培體系碳排係數建立等經費5,031千元。 (3)生態系經營研究經費16,662千元，較上年度增列辦理國產材伐採經營管理地景與重要生物多樣性指標變化研析等經費5,584千元。 (4)野生物資源管理研究經費6,766千元，較上年度增列辦理作物與農法生物多樣性資訊整合及創新等經費821千元。 (5)保育推廣研究經費6,755千元，較上年度增列辦理環境教育推廣建構生物多樣性永續暨淨零綠生活等經費37千元。 (6)研究中心經營研究經費10,552千元，較上年度減列辦理太陽光電對黑面琵鷺及相關功能群水鳥棲地利用之影響評估等經費1,038千元。
				5651100000 農業支出	206,009	195,232	190,462	10,777	
		2		5651100100 一般行政	178,629	166,994	163,052	11,635	1.本年度預算數178,629千元，包括人事費154,327千元，業務費23,77

農業部生物多樣性研究所
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 114 年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號					
									6千元，設備及投資460千元，獎補助費66千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費154,327千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費10,120千元。 (2)基本行政工作維持費24,302千元，較上年度增列電費等1,515千元。
		3		5651102000 農業試驗發展	27,300	28,158	27,410	-858	1.本年度預算數27,300千元，包括業務費22,600千元，設備及投資4,700千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)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總經費32,600千元，分5年辦理，110至113年度已編列25,600千元，本年度續編最後1年經費7,000千元，較上年度減列389千元。 (2)國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)總經費81,996千元，分4年辦理，111至113年度已編列61,696千元，本年度續編最後1年經費20,300千元，較上年度減列469千元。
		4		5651109800 第一預備金	80	80	-	-	仍照上年度預算數編列。

參、附　屬　表

農業部生物多樣性研究所
歲入項目說明提要表

中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0451100300 賠償收入 -0451100301 -一般賠償收入	預算金額	30	承辦單位	秘書室

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

辦理各項採購事項，廠商因逾期交貨依合約規定所收之賠償收入。

二、法令依據

依據各項採購合約及相關法令辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0400000000		
2				罰款及賠償收入	30	
				0451100000		
	167			生物多樣性研究所	30	
				0451100300		
		1		賠償收入	30	
				0451100301		
			1	一般賠償收入	30	廠商違約逾期交貨之賠償收入。

農業部生物多樣性研究所
歲入項目說明提要表

中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551100300 使用規費收入 -0551100306 -場地設施使用費	預算金額	840	承辦單位	保育推廣組

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

保育教育館開放參觀門票收入。

二、法令依據

農業部生物多樣性研究所保育教育館清潔維護費收費標準辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名　稱	金　額	說　明
				0500000000		
3				規費收入	840	
				0551100000		
	136			生物多樣性研究所	840	
				0551100300		
		1		使用規費收入	840	
				0551100306		
			1	場地設施使用費	840	保育教育館開放參觀門票收入840千元(全票60元x6,000人=360,000元；優待票30元x4,000人=120,000元；團體票40元x9,000人=360,000元)。

農業部生物多樣性研究所
歲入項目說明提要表

中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751100100 財產孳息 -0751100103 -租金收入	預算金額	42	承辦單位	秘書室

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

本所員工消費合作社等租金收入。

二、法令依據

依據國有財產法第28條規定辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名　稱	金　額	說　明
				0700000000		
4				財產收入	42	
				0751100000		
	180			生物多樣性研究所	42	
				0751100100		
		1		財產孳息	42	
				0751100103		
			2	租金收入	42	1.員工消費合作社租金收入17千元(土地租金：650元x5%x70㎡=2,275元；房屋租金：146,900元x10%=14,690元，合計16,965元)。 2.出租土地供電信公司裝設通訊設備及天線使用收入24千元(1,000元x2家x12月=24,000元)。 3.出租土地供合作金庫商業銀行提款機使用收入1千元(734元x1年=734元)。

農業部生物多樣性研究所
歲入項目說明提要表

中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1251100200 -1251100210 雜項收入 -其他雜項收入	預算金額	1,110	承辦單位	人事室、秘書室、保育推廣組

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

銷售出版品刊物及招標文件之收入、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入、學員宿舍清潔費收入、國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入。

二、法令依據

1.依據政府出版品管理要點及政府採購法。
2.依據全國軍公教員工待遇支給要點第4點及行政院人事行政局100年6月28日局授住字第1000301726號函。
3.本所學員宿舍使用管理注意事項。
4.依據國有財產法第28條規定及國有公用不動產收益原則辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				1200000000		
7				其他收入	1,110	
				1251100000		
	178			生物多樣性研究所	1,110	
				1251100200		
		1		雜項收入	1,110	
				1251100210		
			2	其他雜項收入	1,110	1.銷售出版品刊物及招標文件收入195千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數178千元(700元x12人x12月=100,800元；600元x10人x12月=72,000元；400元x1人x12月=4,800元)及宿舍管理費282千元(18戶x1,307元x12月=282,312元)，合計460千元。 3.學員宿舍等場地清潔費收入400千元(200房x800元=160,000元；150房x1,600元=240,000元)。 4.太陽光電發電設備之售電回饋金55千元。

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

計畫內容：

1.蚯蚓標本比對。
2.臺灣動物路死觀察網公民科學。
3.臺灣瀕危兩棲類—臺北樹蛙保育遺傳研究。
4.臺灣野生動物胃內含物蚯蚓名錄建立。
5.生多所研究中心陸生軟體動物相調查及分析比較。
6.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。
7.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。
8.蜘蛛目功能特徵資料庫及功能多樣性之研究。
9.野生動物標本典藏、管理與應用。
10.野生動物救援及醫療之研究。
11.生多所野生動物救傷保育之環境教育計畫。
12.傷病野生動物疾病監測與臨床應用。
13.傷病食肉目多元採樣管道研析。
14.都市林綠屋頂植栽配置及光適應性潛力之研究。
15.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。
16.受脅植物分布及受害潛勢地區評估。
17.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。
18.野生植物標本典藏之管理與應用。
19.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。
20.細葉零餘子精油收率與定量分析。
21.不同伐採方式與強度對地被植物組成之影響。
22.不同伐採方式與強度對林木、地被植物及枯落物分解速率之影響。
23.不同伐採方式與強度對土壤微生物組成之影響。
24.農業生態系長期監測—鳥類、兩棲類、爬行類。
25.臺灣南海溪蟹保育策略研擬。
26.全臺文蛤養殖池水鳥保育功能評估。
27.運用聲景及公民科學資料建構物種豐度分布研究。
28.嘉南海岸濕地重金屬監測及蟹類生物群聚研究。
29.生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫。
30.運用公民科學擴大對資料欠缺地區之淡水域生物普查。
31.於原民部落建置生物多樣性友善農業示範區。
32.國產材伐採經營管理地景與重要生物多樣性指標變化研析。
33.生物多樣性國際合作—由資料、資訊到治理。
34.植物紅皮書案例研究—以蒲公英屬、山柑屬及當歸屬為例。
35.生態教育園區監測與經營管理之研究。
36.臺灣野生物資料庫之經營管理。
37.作物與農法生物多樣性資訊整合與創新。
38.建構農業有益物種與最大化生態系服務之保育網絡。
39.臺灣野生物生存威脅認知。
40.環境教育推廣建構生物多樣性永續暨淨零綠生活。
41.生物多樣性出版品與教育推廣應用之研究。
42.生物多樣性推廣教育之發展與應用研究—保育教育館為例。
43.烏石坑低海拔生態系長期監測之研究。
44.圈養臺灣黑熊之動物福利改善及維護II。
45.臺灣產蘆葦屬植物之親緣地理及數量分類學之研究。
46.藤枝中海拔生態系長期監測之研究。
47.臺灣中、高海拔鳥類遺傳物質之系統化採集及應用。

預期成果：

1.預期取得蚯蚓物種數位影像，釐清部分物種分類上既有的疑義，以助於未來進行蚯蚓種類鑑定，以及臺灣蚯蚓名錄之建立，進而促進農業生態系及碳匯等相關研究。
2.促進生物多樣性主流化、提升國人參與生態保育意識與行動力；每年新增路死動物時空資訊10,000筆；定期更新動物路殺百大熱點1次；長期監測我國路死動物現況、變化與改善成效。
3.完成40隻臺北樹蛙遺傳樣本蒐集與簡化基因組實驗流程設計。
4.依形態及DNA條碼完成至少40隻野生動物之胃內含物蚯蚓種類鑑定，建立野生動物胃內含物蚯蚓名錄。
5.建立本所4個研究中心陸生軟體動物相名錄；比較本所4個研究中心陸生軟體動物相差異，如特有種與外來種比例，並鍵入本所資料庫，做為未來長期監測及氣候變遷研究之參考。
6.完成本所目前蝶類標本狀況盤點，並進行標本資訊數位化；進行蝶類標本的測量以及記錄標本出現的地理資料，瞭解臺灣蝶類外型特徵變化與環境梯度之關係。
7.建置農業生態系之蝶類群聚，瞭解季節消長及優勢物種，並探討不同農法之效應，另加入雜木林之棲地類型，以利後續加入大尺度之地景資訊，討論不同尺度下環境因素及人為活動對於蝶類群聚之效應。
8.篩選、建立臺灣產蜘蛛類特徵資料之標準化作業，累計建立400種蜘蛛類功能特徵資料，並分析探討農業生態系蜘蛛類功能多樣性。
9.完成哺乳動物標本、鳥類標本與蝶類標本500件；濕式兩棲類、爬蟲類及蚯蚓類標本蒐集約400件；提供研究用標本檢視、比對或量測至少8次；提供標本借展至少4場次。
10.強化本所野生動物急救站緊急醫療處理動物年500隻以上，收集分析動物傷病資分析傷病原因1式及建立傷病醫療罔效野生動物之病理學資料 。
11.辦理野生動物生命教育或學習場次最少40場次；每年至少上傳60篇野生動物救傷訊息；每年整理發表野生動物推廣文章1篇。
12.建立本所急救站野生動物疾病初篩能力；針對特定人畜共通傳染病病原進行分子生物學監測，每年篩檢野生動物數量50隻次，檢驗疾病4至5項；傷病野生動物之微生物培養與藥物敏感性試驗，提供臨床獸醫師疫病的醫療處置參考，野生動物得以恢復健康回歸原棲地，每年檢驗數12隻次；提升本所野生動物急救站同仁整體防疫觀念並運用於公眾解說教育。
13.完成至少1種目標物種之野外族群尺度採集；完成至少1種目標物種之遺傳物質萃取作業；完成至少1種目標物種之生態棲位模擬預測。
14.維持傷病死亡食肉目動物狂犬病檢驗能量；增加非經救傷個體食肉目送驗數量 。
15.進行屋頂綠化植物種類調查；進行屋頂綠化植物碳匯能力量測。
16.建構受脅植物分布潛在地區之評估模式，依據評估模式建立示範分析受脅植物分布潛在地區，以及指出示範分析受脅植物生育地受害高風險區位。
17.瞭解地被植物在農業生態系碳通量所佔的比例角色；確認不同農法之果園之物化性質及微生物相差異；瞭解不同施作法對地被植物碳通量及土壤微生物的影響，可提供未來進行碳交易參考數據。
18.持續蒐集各類野生植物標本，並妥善維護使得標本能

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

48.合歡山高海拔生態系長期監測之研究。
49.七股濕地生態系長期監測之研究。
50.西南沿海典型濕地水鳥組成與農漁生產型態關聯分析。

維持於最佳的狀態，使其能充分地應用於植物物種鑑定、相關生物學研究或生態教育，發揮典藏標本之最大效用。

19.瞭解臺灣各地植物之分布資料與物候週期，上傳資料達10,000筆，建立臺灣受脅維管束植物物種基礎資料，提供後續種原保存及復育計畫建議。

20.本計畫若能順利執行將有助於瀕危植物的復育及應用推廣，並推動本土植物精油產業的開發，期能增加在地社區關於原生植物應用的產值，為在地社區及國家創造更多元收入，開發更有附加價值之周邊產品，創造更有競爭力的精油產業鏈。

21.調查不同的地被植物組成對森林動態變化的影響，可解釋森林中各種植物之建立及更新過程。地被層植物相的改變對原生樹種小苗生長及存活之影響，探討原生樹種更新之瓶頸及困境，並做為研擬因應策略之依據。

22.透過人工林疏伐前與疏伐後的枯落物分解速率，可瞭解疏伐對於人工林生態系養分循環的影響，對於未來疏伐強度、疏伐方式(行列或塊狀)可以提供有力資訊，以達到在低度干擾下來進行人工林疏伐，並維護生物多樣性；透過枯落物分解速率之研究，可知冠層樹木對於土壤養分循環狀態，搭配土壤微生物的採樣分析，可明瞭未來疏伐強度、疏伐方式對人工林生物多樣性之影響。

23.本計畫將針對人工林進行撫育作業期間，土壤中微生物產生的多樣性組成變化進行調查與分析，以了解不同功能群微生物間之協同作用，其中包含腐生微生物之土壤養份循環作用、共生微生物之養份吸收利用及病原微生物間的拮抗作用，分析其間交互關係與影響，為生產與保育兼具的永續森林生態系經營建立科學基礎。

24.分析棲息於農業環境中的鳥類、兩棲類及爬行類野生動物，探討其數量變化趨勢及更新相關農業指標，瞭解農業生態系的健全狀況，以落實永續農業。

25.針對紅皮書受脅淡水蟹類的臺灣南海溪蟹，將蒐集及調查其族群分布現況與棲地環境相關資料，並據以擬定實際可行的保育策略。

26.透過漁業養殖圖資篩選文蛤養殖密集區域為研究樣區，包括彰化縣(芳苑鄉)、雲林(臺西鄉、口湖鄉)、臺南市(北門區、七股區)，並進行2次曬池魚塭及魚塭水鳥調查，分析水鳥對文蛤池之利用情形。此外，利用Sentinel-1 合成孔徑雷達(SAR)衛星影像進行曬池魚塭判別分析。

27.使用被動式聲學監測系統樣站搭配聲音自動辨識工具，長期穩定監測各式棲地生物多樣性，預計設置被動式聲學監測站5處、新增臺灣鳥類聲音資料5,000筆、優化聲音自動辨識模型1式、評估或開發經濟型自動錄音模組2款。預計新增公民科學補充調查資料5,000筆與前述監測系統產出之巨量資料可用於完善物種豐度分布圖自動化產出模板，產出10種繁殖鳥類相對豐富度圖資，未來可有效指認重要生物核心熱點區域，以及季節性物種分布變化，切合實際棲地經營管理需求。

28.依據嘉南海岸動植物空間分佈及棲息環境特性，設置25固定採樣站，進行蟹類生物群聚調查，分析蟹類體內32種重金屬含量，採集水質、水文及土壤重金屬等環境樣本，進行檢驗分析，利用定量分析生物及環境因子進行監測及棲地評估模式建立；記錄微地形，並與

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

全臺的棲地特性交互比對，瞭解需保育物種對於棲地之需求，確認底棲動物多樣性熱點及保護優先順序，作為後續濕地改善工程之重要依據；密切追蹤曾文溪橋新建工程施工階段對於底棲蟹類衝擊，並與工程單位保持密切聯繫，2025年協助棲息地復原相關工作。

29. 運用公民科學平台iNaturalist(愛自然)於農業環境蒐集野生生物之時空分布資料，並輔導農民於耕作場域建立專案網頁。藉此作為環境友善農業的資料即時展示平台，並可進一步應用於友善農業標章。
30. 釐清淡水域生物的資料欠缺地區，並推動運用公民科學平台iNaturalist(愛自然)於淡水域生物普查工作，透過既有資料盤點與公眾參與狀況來設計可行的公眾參與調查方案。
31. 於花蓮縣玉里鎮織羅部落及瑞穗鄉屋拉力部落，調查水稻田及文旦園之鳥類及兩棲類多樣性，並架設猛禽棲架及青蛙水缸，創造野生動物的友善環境，藉此檢視提升農業生物多樣性的成效。
32. 設計及建立伐採區域不同尺度生物多樣性指標；完成至少2區自動錄音監測標準操作模式及進行第1年資料蒐集。
33. 建構生物多樣性資訊國際合作網絡、辦理國際交流活動及參加重要國際活動。
34. 採集植物紅皮書的蒲公英屬野外族群材料，萃取DNA後加以分析，將成果於研討會或學術期刊發表。
35. 辦理園區常態性經營管理業務，確保園區各項設施功能正常運作，提供民眾優質環教及休憩場域；另持續蒐集及培育原生植物種苗，提供試驗研究及社區服務之用。
36. 新增臺灣野生物調查資料或物種特性描述1,000筆以上；完成生物資料庫資料檢核10,000筆；維護植物資料庫系統1式、生物標本館管理系統2式。
37. 擴充生物多樣性資訊平台以完善農業生態系的野生動植物資訊需求，為臺灣農業永續發展提供支持。
38. 蒐集遙測與地覆資料，藉由影像處理、光譜分析與資訊整合技術，發展地景分類之機器學習模型，並應用於測繪農業地景之土地使用資訊，做為量化生態系服務之基礎。
39. 透過課程與工作坊，讓學童與一般大眾更加了解臺灣黑熊、石虎及葦草蘭之受脅現況與保育行動方案，建立臺灣野生物生存威脅教案1式。
40. 與在地產業及觀光促進會合作，辦理食農教育推廣、友善農法、生物多樣性及溼地保育等生態永續相關課程，至鄰近鄉鎮或至偏鄉學校進行到校生態導覽及食農教育推廣服務，至少5場次
41. 預計出版各式刊物及推出科普推廣小物至少10件，及至少辦理5場以上之相關推廣活動，將生物多樣性維護及保育觀念普及到各機關團體及個人。
42. 利用本所環境教育場域「保育教育館」，透過環境教案體驗、志工解說及影片播放等服務，提供國人認識環境議題及生物多樣性的展示參觀場所。導覽解說累積達10,000人次，播放高畫質影片累積達500場次，辦理志工在職訓練相關活動共2梯次。
43. 建立與維護烏石坑地區長期生態研究資料，充實鳥類、蛙類、淡水魚類及螢火蟲資料，瞭解低海拔生態系長期變動趨勢，並增加低海拔珍稀或原生物種種原保存數量。
44. 維護收容黑熊的健康狀況，降低且維持圈養黑熊之刻板行為並控制體重，增加籠舍內設施豐富性及整體籠

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

舍安全之改善；培訓站內員工(1人次)具備基礎動物醫療照護訓練技能。

45.目前已確認臺灣存在兩種蘆葦屬植物，分別為蘆葦和開卡盧，另外還有蘆竹，其形態與前兩者相近，容易混淆而導致鑑定錯誤。為了解決這個問題，計劃使用國際生命條碼聯盟（Consortium for the Barcode of Life, CBOL）所建議的植物條碼序列，包括核基因組的ITS序列、葉綠體基因組的rbcL和matK編碼區，以及葉綠體基因組的trnH-psbA和trnL-F非編碼區等序列。將這些序列與國外已知的分類群序列進行比對，以幫助鑑別這些植物的種類並澄清它們之間的親緣關係。此外，還將記錄所收集樣本的小穗構造特徵，並應用數量分類學方法，以建立1套清晰易用的鑑定程序。

46.延續藤枝研究中心長期生物多樣性與生態調查工作，收集基本的環境因子資料，並且使用標準化調查方法，來建立長期監測基本資料庫，據以持續累積並更新藤枝地區物種及環境變異資訊。

47.檢視臺灣中、高海拔鳥類物種的分類，將以形態學、聲譜、粒線體和核DNA、生態學和地理分佈等資訊整合在一起綜合研判，逐步探討尚未釐清分類地位之鳥種。

48.執行合歡山高海拔生態系長期監測，於合歡山區架設自動錄音設備；進行林地巡查及氣象資料蒐集等例行工作；完成合歡山地區蕨類植物物候調查報告1篇。

49.完成6樣站每季1次進行次魚類、水質監測及6樣線每月1次鳥類監測；分析季節變化與棲地之組成差異與優勢物種；建立七股潟湖魚類、七股濕地鳥類組成與趨勢分析。

50.完成涵蓋人為濕地如鹽田、魚塭與旱田等三種農漁生產類型樣區每月1次水鳥監測共12次；魚塭曬池SAR衛星影像監測每季1次共4次；旱田每季1次田間操作多光譜影像監測共4次；人為濕地鳥類相與農漁生產型態關聯分析1式。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 野生動物多樣性研究	14,149	野生動物組	本分支計畫係辦理野生動物多樣性研究工作，計編列14,149千元，內容如下：
1000 人事費	10		
1040 加班費	10		1.人事費10千元，係試驗業務需要超時加班費。
2000 業務費	13,989		2.業務費13,989千元。
2003 教育訓練費	152		(1)員工教育訓練費152千元。
2006 水電費	983		(2)水電費983千元。
2009 通訊費	278		(3)郵電、網路通訊等278千元。
2021 其他業務租金	10		(4)租用野外調查車輛等租金10千元。
2033 約用人員酬金	7,478		(5)辦理野外生物資源調查、物種分類鑑定及野生動物傷病照護等勞務服務費7,478千元。
2036 按日按件計資酬金	30		
2045 國內組織會費	15		
2051 物品	1,883		(6)聘請專家學者出席費及講座鐘點費等30千元。
2054 一般事務費	2,356		
2072 國內旅費	700		(7)參加國內專業組織會費15千元。
2078 國外旅費	104		(8)試驗用品、器具、電腦周邊耗材、工作服、野外調查裝備、底片及油料等1,883千元。
3000 設備及投資	150		
3030 資訊軟硬體設備費	130		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	20		(9)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、研究保育推廣等費用2,356千元。 (10)國內差旅費700千元。 (11)參與第十屆國際貧毛類分類學研討會所需國外旅費104千元。 3.設備及投資150千元。 (1)直立式中階繪圖工作站等資訊設備130千元。 (2)圖書設備及其他雜項設備等20千元。
02 野生植物多樣性研究	12,720	野生植物組	本分支計畫係辦理野生植物多樣性研究工作，計編列12,720千元，內容如下： 1.人事費8千元，係試驗業務需要超時加班費。 2.業務費11,965千元。 (1)水電費1,030千元。 (2)郵電、網路通訊等291千元。 (3)資訊作業相關設備之保養及維修等127千元。 (4)租用野外調查車輛等租金20千元。 (5)辦理野外植物資源調查、苗木培育、標本製作、DNA萃取及資料分析等勞務服務費3,291千元。 (6)委託研究機關(構)、大專院校或相關法人等單位，辦理受脅植物分布及受害潛勢地區評估計畫等480千元。 (7)試驗用藥品、採集用具、工作服、攝影材料、電腦周邊耗材及油料等2,602千元。 (8)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、研究保育推廣等費用3,086千元。 (9)試驗研究用儀器等保養、維修費用97千元。 (10)國內差旅費941千元。 3.設備及投資747千元。 (1)樹冠分析儀、微量分光光度計等設備700千元。 (2)電腦等資訊設備30千元。 (3)圖書設備及其他雜項設備等17千元。
1000 人事費	8		
1040 加班費	8		
2000 業務費	11,965		
2006 水電費	1,030		
2009 通訊費	291		
2018 資訊服務費	127		
2021 其他業務租金	20		
2033 約用人員酬金	3,291		
2039 委辦費	480		
2051 物品	2,602		
2054 一般事務費	3,086		
2069 設施及機械設備養護費	97		
2072 國內旅費	941		
3000 設備及投資	747		
3020 機械設備費	700		
3030 資訊軟硬體設備費	30		
3035 雜項設備費	17		
03 生態系經營研究	16,662	生態系經營組	本分支計畫係辦理生態系經營研究工作，計編列16,662千元，內容如下： 1.人事費10千元，係試驗業務需要超時加班費。 2.業務費14,567千元。
1000 人事費	10		
1040 加班費	10		
2000 業務費	14,567		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2003 教育訓練費	16		(1)員工教育訓練費16千元。
2006 水電費	1,146		(2)水電費1,146千元。
2009 通訊費	324		(3)郵電、網路通訊等324千元。
2018 資訊服務費	16		(4)資訊作業相關設備之保養及維修等16千元。
2021 其他業務租金	10		
2033 約用人員酬金	6,991		(5)租用野外調查車輛等租金10千元。
2036 按日按件計資酬金	332		(6)辦理野外資源調查及資料分析等勞務服務費6,991千元。
2039 委辦費	850		
2045 國內組織會費	10		(7)聘請專家學者出席費及講座鐘點費等332千元。
2051 物品	1,399		
2054 一般事務費	2,164		(8)委託研究機關(構)、大專院校或相關法人等單位，辦理生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫等850千元。
2072 國內旅費	964		
2078 國外旅費	345		
3000 設備及投資	2,085		(9)參加國內專業組織會費10千元。
3020 機械設備費	790		(10)電腦周邊耗材、工作服、野外調查裝備、器具、照相器材及油料等1,399千元。
3030 資訊軟硬體設備費	1,266		
3035 雜項設備費	29		(11)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、航照圖、數值影像及研究保育推廣等費用2,164千元。
			(12)國內差旅費964千元。
			(13)參與2025國際保育生物學大會之學術研討會、參與英國生態學會年度研討會所需國外旅費345千元。
			3.設備及投資2,085千元。
			(1)全片幅防震防滴防塵相機鏡頭組、雷射驅鳥器、自動監測錄音機等設備790千元。
			(2)生物多樣性資料庫系統、網路附接儲存裝置、電腦等資訊設備1,266千元。
			(3)圖書設備及其他雜項設備等29千元。
04 野生物資源管理研究	6,766	資源管理組	本分支計畫係辦理野生物資源管理研究工作，計編列6,766千元，內容如下：
1000 人事費	10		
1040 加班費	10		1.人事費10千元，係試驗業務所需超時加班費。
2000 業務費	5,697		2.業務費5,697千元。
2006 水電費	504		(1)水電費504千元。
2009 通訊費	142		(2)郵電、網路通訊等142千元。
2021 其他業務租金	10		(3)租用訓練活動場地及車輛等租金10千元。
2033 約用人員酬金	2,196		(4)辦理野外資源調查及資料分析等勞務服務費2,196千元。
2051 物品	937		
2054 一般事務費	1,708		(5)電腦周邊耗材、工作服、野外調查裝備、油料、解說牌及小型試驗器具等937千元。
2072 國內旅費	200		
3000 設備及投資	1,059		(6)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、研究保育推廣等費用1,708千元
3020 機械設備費	150		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3030 資訊軟硬體設備費	900		。
3035 雜項設備費	9		(7)國內差旅費200千元。
			3.設備及投資1,059千元。
			(1)聚合酶連鎖反應器等設備150千元。
			(2)野生物資料庫系統開發及擴充等資訊設備900千元。
			(3)圖書設備及其他雜項設備等9千元。
05 保育推廣研究	6,755	保育推廣組	本分支計畫係辦理保育推廣研究工作，計編列6,755千元，內容如下：
1000 人事費	80		1.人事費80千元，係業務所需超時加班費。
1040 加班費	80		2.業務費6,545千元。
2000 業務費	6,545		(1)水電費507千元。
2006 水電費	507		(2)郵電、網路通訊等143千元。
2009 通訊費	143		(3)租用訓練活動場地及車輛等租金10千元。
2021 其他業務租金	10		(4)辦理生態保育教育訓練、展示標本、資源調查及活動等保險20千元。
2027 保險費	20		(5)辦理保育業務推廣及資料分析等勞務服務費2,644千元。
2033 約用人員酬金	2,644		(6)聘請專家學者出席費及講座鐘點費等178千元。
2036 按日按件計資酬金	178		(7)參加國內專業組織會費20千元。
2045 國內組織會費	20		(8)電腦周邊耗材、照相材料、保育教育推廣小型器具、工作服及油料等606千元。
2051 物品	606		(9)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、研究保育推廣等費用計2,177千元。
2054 一般事務費	2,177		(10)試驗研究用儀器設備保養、維修等40千元。
2069 設施及機械設備養護費	40		(11)國內差旅費200千元。
2072 國內旅費	200		3.設備及投資130千元。
3000 設備及投資	130		(1)電腦、保育教育館展示電腦設備等資訊設備120千元。
3030 資訊軟硬體設備費	120		(2)圖書設備及其他雜項設備等10千元。
3035 雜項設備費	10		
06 研究中心經營研究	10,552	烏石坑、藤枝、合歡山及七股研究中心	本分支計畫係辦理研究中心經營研究工作，計編列10,552千元，內容如下：
1000 人事費	160		1.人事費160千元，係業務需要之超時加班費。
1040 加班費	160		2.業務費10,082千元。
2000 業務費	10,082		(1)水電費779千元。
2006 水電費	779		(2)郵電、網路通訊等222千元。
2009 通訊費	222		(3)資訊作業相關設備之保養及維修等55千元。
2018 資訊服務費	55		(4)租用野外調查車輛等租金10千元。
2021 其他業務租金	10		
2033 約用人員酬金	3,336		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251101000 生物多樣性研究	預算金額	67,604

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2051 物品	2,207		(5)辦理野生物資源及生態系調查等勞務服務費3,336千元。
2054 一般事務費	2,143		(6)電腦周邊耗材、野外調查用具、工作服及油料等2,207千元。
2069 設施及機械設備養護費	250		(7)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、研究保育推廣等費用2,143千元。
2072 國內旅費	1,080		(8)試驗研究用儀器設備保養、維修等250千元。
3000 設備及投資	310		(9)國內差旅費1,080千元。
3020 機械設備費	145		3.設備及投資310千元。
3030 資訊軟硬體設備費	150		(1)單筒望遠鏡等設備145千元。
3035 雜項設備費	15		(2)電腦等資訊設備150千元。
			(3)圖書設備及其他雜項設備等15千元。

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651100100 一般行政	預算金額	178,629

計畫內容：

1.維持生多所全年無休，收治民眾或政府單位送交傷病動物醫療服務。
2.強化野生動物保育與動物疾病防疫，發揮政府施政效能。
3.強化重要保育類野生動物黑熊、石虎、黑面琵鷺，以及穿山甲緊急救援醫療。
4.強化生多所野生動物救傷價值再延伸，結合野生動物救傷與環境教育功能。
5.強化生多所作為國內野生動物救傷專業人才培訓中心。
6.協助國內地方政府傷病野生動物後送處理與緊急醫療支援服務。
7.協助傷病野生動物疾病採樣平台，協助重要傳染病、毒物篩檢與監控。
8.生態教育園區監測與經營之研究。
9.保育教育館提供民眾遊客生態旅遊及生態教育等，知性與感性兼具之多功能參觀導覽場所。
10.辦理生態相關展覽，主、協辦館外展覽。
11.以臺灣生態系及特有動植物為展示主題，透過實景模型、標本展示、生態影片放映，推廣生態保育觀念。
12.展示品、展示相關設施及展場環境之管理維護與更新。
13.持續加強珍貴稀有野生動植物培育、繁殖與收容及傷病野生動物痊癒後照養。
14.規劃平台之動物收容籠舍、蕨類園、烏來杜鵑能異地保存區及珍貴稀有標本園等動植物設施之經營管理與維護，並藉由此進行保育推廣活動。
15.加強研究中心聯外道路、步道、轄內林道及試驗地之經營管理與維護。
16.與學術機關合作，辦理指標物種現有棲息處族群變動之調查，並提供研究設施及暫時性照護管理工作。
17.七股研究中心經營管理及濕地環境教育推廣。
18.執行各項行政業務，協助試驗研究工作之進行。

預期成果：

1.維持全年無休，收治民眾或政府單位送交傷病動物醫療服務。
2.跨域合作協助野生動物保育與動物疾病防疫，發揮政府施政效能。
3.救援醫療重要保育類野生動物如黑熊、石虎、黑面琵鷺及穿山甲，年處理數量超過30隻以上。
4.辦理野生動物生命教育或急救站導覽活動20場次以上。
5.協助國內野生動物救傷人才訓練5場次。
6.扮演國內瀕臨絕種或珍貴稀有穿山甲等保育類野生動物後送醫療單位。
7.協助國內重要疾病與毒物之死亡野生動物蒐集、採樣與送驗平台。
8.維持生態教育園區機械設備養護與正常運作；定期移除水陸域生態系外來種生物，並於林下新(補)植苗木，營造複層林景觀及確保其生態系穩定發展；維護園內各項自導式解說設施牌示與設施，提升生態導覽服務品質，強化遊客植物保育的觀念。
9.保育教育館提供民眾遊客生態旅遊及生態教育等，知性與感性兼具多功能導覽場所，預期114年度入館參觀人數50,000人。
10.辦理保育教育館生物多樣性特展1次，辦理生態保育推廣活動3次以上。
11.保育教育館影片放映室每日定期播放高畫質生態影片，並蒐集國內其他機關製作之高畫質本土生態影片，藉由影像讓民眾認識臺灣生物多樣性之美，進而激發本土生態保育之重視，預計全年度觀影人數10,000人。
12.每年於6月及12月保育教育館休館期間，進行展場各項設施之定期維修、更新及消毒，並隨時進行不定期的維修與管理工作，以維持保育教育館軟硬體設施，提供優質服務。
13.低海拔瀕危、珍貴或特有植物培育3種，並進行傷癒後及研究用野生動物4種(亞洲黑熊、臺灣獼猴、白鼻心及臺灣野山羊)收容照養。
14.進行動物收容籠舍、溫室、蕨類園、水生植物區、烏來杜鵑異地保存區及珍貴稀有植物標本園等動植物設施之經常性管理維護，並進行定期全面環境維護1次以上；進行環境教育生態推廣導覽100人次以上。
15.辦理聯外道路及轄內林道約4.5公里、試驗地之日常維護及災害緊急搶修工作，並進行定期林地巡視52次以上。
16.與學術機關教學合作，提供研究設施供繁殖鳥類調查計畫及其他公民科學活動。持續收集環境因子資料2,500筆以上，累積低海拔地區之基本環境資料。
17.辦理「黑面琵鷺生態展示館」展示設施及展場環境之管理維護，達成參觀人次3萬人，解說導覽1,000人次；執行濕地生物資源與環境因子長期監測，蒐集1,000筆資料。濕地生物多樣性及科學教育之推動，到校服務8梯次，戶外深度研習8梯次，特展1次；辦理黑面琵鷺度冬棲地巡護24人次。
18.配合本所各項行政業務，協助試驗研究工作之進行。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	154,327	本所各組、室、中心	本分支計畫係辦理本所基本行政工作維持所需之人員維持費，其內容如下：
1000 人事費	154,327		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651100100 一般行政	預算金額	178,629

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
1015 法定編制人員待遇	72,568		1.人事費154,327千元。
1020 約聘僱人員待遇	2,934		(1)職員72人薪俸等72,568千元。
1025 技工及工友待遇	25,080		(2)約聘、僱人員5人薪俸等2,934千元。
1030 獎金	25,483		(3)技工48人、工友3人及駕駛1人之薪俸等25,080千元。
1035 其他給與	2,064		(4)考績獎金、年終工作獎金等25,483千元。
1040 加班費	6,893		(5)休假補助費2,064千元。
1045 退休退職給付	37		(6)超時加班費及未休假加班費等6,893千元。
1050 退休離職儲金	7,967		(7)技工、工友退職給付、補償金等37千元。
1055 保險	11,301		(8)職員、約聘僱人員退休提撥金及技工、工友退職提撥金等7,967千元。
			(9)員工健保、公保及勞保等11,301千元。
02 基本行政工作維持	24,302	本所各組、室、中心	本分支計畫係辦理內部基本行政工作，強化瀕臨絕種野生動物救援業務，保育教育館、烏石坑、藤枝、合歡山及七股研究中心經營研究等業務，計編列24,302千元，其內容如下：
2000 業務費	23,776		1.業務費23,776千元。
2003 教育訓練費	90		(1)員工教育訓練費90千元。
2006 水電費	3,035		(2)水電費3,035千元。
2018 資訊服務費	800		(3)資訊作業相關設備之保養及維修等800千元。
2021 其他業務租金	20		(4)租用車輛等租金20千元。
2024 稅捐及規費	242		(5)公務車牌照稅、燃料使用費等242千元。
2027 保險費	368		(6)公務車輛及志工保險、公共建築物火險等保費368千元。
2033 約用人員酬金	6,090		(7)遴用約用人員協助資料分析製作報表、保育教育解說服務及經費審查服務等費用6,090千元。
2036 按日按件計資酬金	106		(8)聘請專家學者出席費及辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理、全民國防教育、個人資料保護及其他政策性訓練課程等各項講習訓練之講座鐘點費106千元。
2045 國內組織會費	21		(9)參加國內專業組織會費21千元。
2051 物品	4,504		(10)公務車油料、野生動物飼料、急救藥品、飼養用具、文具紙張、衛星定位系統、調查用具、電腦周邊耗材、工作服及特展陳設等4,504千元。
2054 一般事務費	3,847		(11)辦理員工文康活動、保全、環境維護、建物消防及公共安全檢查、苗圃整理、動物飼養、急救醫療、刊物印製等費用3,817千元；員工協助方案相關經費30千元，共計3,847千元。
2063 房屋建築養護費	1,840		
2066 車輛及辦公器具養護費	572		
2069 設施及機械設備養護費	1,681		
2072 國內旅費	392		
2093 特別費	168		
3000 設備及投資	460		
3030 資訊軟硬體設備費	330		
3035 雜項設備費	130		
4000 獎補助費	66		
4085 獎勵及慰問	66		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651100100 一般行政	預算金額	178,629

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(12)辦公廳舍、保育館、野生物保育研究相關建物等保養、修繕費用1,840千元。 (13)公務車輛及辦公器具保養維修572千元。 (14)展場設施、機電設備及各研究中心聯外道路等保養、維修1,681千元。 (15)國內差旅費392千元。 (16)特別費168千元。 2.設備及投資460千元。 (1)出納系統擴充及桌上型電腦等資訊設備330千元。 (2)移動式檔案架及冷氣等其他雜項設備130千元。 3.獎補助費66千元，係退休人員三節慰問金。

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651102000 農業試驗發展	預算金額	27,300

計畫內容：
1.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。
2.國土生態保育綠色網絡建置計畫。

預期成果：
1.建置第二階段淡水域脊椎動物之時空變遷生物分布圖資；建置第一階段陸生植物生物類群之時空變遷生物分布圖資；常態化缺乏資料生物類群的資料蒐集機制，以支持相關圖資更新；建置可應用於不同農業土地利用類型的生物分布圖資之流通與更新機制。
2.推動全臺生物多樣性物種監測網絡，預計提升至20%空間涵蓋率；並執行度冬與繁殖鳥類族群監測，累積鳥類時空分布資料10萬筆；協助國內各機構與單位3萬筆野生物資料開放，並新增100種綠網及里山關注物種時空分布地圖；完成6種保育類瀕危物種保育行動計畫書定期修正、補充與檢討，並監測瀕危物種之族群動態；推動與執行瀕危動植物保育與移地復育工作，並提供13種受脅植物收容場域，以及建立3種瀕危植物繁殖技術；維運中區里山基地與友善農業生態調查交流平台，建立中區里山社區聯繫網絡及夥伴關係網絡，辦理中區里山倡議夥伴關係網絡工作坊以及推廣活動。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 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	7,000	資源管理組	本分支計畫係辦理時空變遷生物分佈圖建置與資料空缺填補等業務，計編列7,000千元，其內容如下： 1.依據行政院109年10月12日院臺農字第1090029137號函核定之「擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用」辦理，計畫總經費32,600千元，執行期間110至114年，本年度續編最後1年經費7,000千元，以前年度法定預算數25,600千元。 2.業務費4,600千元。 (1)員工教育訓練費20千元。 (2)水電費439千元。 (3)資訊作業相關設備之保養及維修等6千元。 (4)租用訓練活動場地及車輛等租金15千元。 (5)辦理生態保育教育訓練及活動等保險5千元。 (6)辦理野外調查、資料分析等勞務服務費2,086千元。 (7)參加國內專業組織會費15千元。 (8)調查用具、電腦周邊耗材、工作服、照相器材、文具紙張、油料等1,236千元。 (9)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、講義印製及研究保育推廣等費用400千元。 (10)試驗研究用儀器等保養、維修費用28千元。 (11)國內差旅費350千元。 3.設備及投資2,400千元，係臺灣生物多樣性網絡系統擴充與維運等資訊軟、硬體設備購置費
2000 業務費	4,600		
2003 教育訓練費	20		
2006 水電費	439		
2018 資訊服務費	6		
2021 其他業務租金	15		
2027 保險費	5		
2033 約用人員酬金	2,086		
2045 國內組織會費	15		
2051 物品	1,236		
2054 一般事務費	400		
2069 設施及機械設備養護費	28		
2072 國內旅費	350		
3000 設備及投資	2,400		
3030 資訊軟硬體設備費	2,400		

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651102000 農業試驗發展	預算金額	27,300

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			用。
02 國土生態保育綠色網絡建置計畫	20,300	生態系經營組	本分支計畫係辦理國土生態綠網成效評估指標與長期監測機制建立及瀕危野生動物保育計畫推動等業務，計編列20,300千元，其內容如下：
2000 業務費	18,000		1.依據行政院110年7月6日院臺農字第1100017358號函核定之「國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)」辦理，計畫總經費81,996千元，執行期間111至114年，本年度續編最後1年經費20,300千元，以前年度法定預算數61,696千元。
2006 水電費	1,576		2.業務費18,000千元。
2009 通訊費	600		(1)水電費1,576千元。
2018 資訊服務費	760		(2)郵電、網路通訊等600千元。
2021 其他業務租金	100		(3)資訊作業相關設備之保養及維修等760千元。
2027 保險費	100		(4)租用訓練活動場地及車輛等租金100千元。
2033 約用人員酬金	5,992		(5)辦理生態保育教育訓練及活動等保險100千元。
2036 按日按件計資酬金	50		(6)辦理野外調查、資料分析等勞務服務費5,992千元。
2051 物品	4,167		(7)聘請專家學者出席費及講座鐘點費等50千元。
2054 一般事務費	2,965		(8)調查用具、電腦周邊耗材、工作服、照相器材、文具紙張、油料等4,167千元。
2069 設施及機械設備養護費	190		(9)調查、分析、資料整理、出版品、研究計畫書印製、講義印製及研究保育推廣等費用2,965千元。
2072 國內旅費	1,500		(10)試驗研究用儀器等保養、維修費用190千元。
3000 設備及投資	2,300		(11)國內差旅費1,500千元。
3020 機械設備費	240		3.設備及投資2,300千元。
3030 資訊軟硬體設備費	1,952		(1)影片攝影系統、手持式衛星定位儀等設備240千元。
3035 雜項設備費	108		(2)臺灣動物路死觀察網資料庫更新、優化受脅野生植物基礎資料展示系統、擴充生態地圖圖資展示流通系統等1,952千元。
			(3)溫度控制系統、冷氣機等其他雜項設備108千元。

農業部生物多樣性研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651109800 第一預備金	預算金額	80

計畫內容：
依實際需要申請動支。

預期成果：
適時解決需要。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	80	本所各組、室、中心	
6000 預備金	80		
6005 第一預備金	80		

本頁空白

農業部生物多樣性研究所
各項費用彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651100100 一般行政	5251101000 生物多樣性研究	5651102000 農業試驗發展	5651109800 第一預備金		合　　計
合　　計	178,629	67,604	27,300	80		273,613
1000 人事費	154,327	278	-	-		154,605
1015 法定編制人員待遇	72,568	-	-	-		72,568
1020 約聘僱人員待遇	2,934	-	-	-		2,934
1025 技工及工友待遇	25,080	-	-	-		25,080
1030 獎金	25,483	-	-	-		25,483
1035 其他給與	2,064	-	-	-		2,064
1040 加班費	6,893	278	-	-		7,171
1045 退休退職給付	37	-	-	-		37
1050 退休離職儲金	7,967	-	-	-		7,967
1055 保險	11,301	-	-	-		11,301
2000 業務費	23,776	62,845	22,600	-		109,221
2003 教育訓練費	90	168	20	-		278
2006 水電費	3,035	4,949	2,015	-		9,999
2009 通訊費	-	1,400	600	-		2,000
2018 資訊服務費	800	198	766	-		1,764
2021 其他業務租金	20	70	115	-		205
2024 稅捐及規費	242	-	-	-		242
2027 保險費	368	20	105	-		493
2033 約用人員酬金	6,090	25,936	8,078	-		40,104
2036 按日按件計資酬金	106	540	50	-		696
2039 委辦費	-	1,330	-	-		1,330
2045 國內組織會費	21	45	15	-		81
2051 物品	4,504	9,634	5,403	-		19,541
2054 一般事務費	3,847	13,634	3,365	-		20,846
2063 房屋建築養護費	1,840	-	-	-		1,840
2066 車輛及辦公器具養護費	572	-	-	-		572
2069 設施及機械設備養護費	1,681	387	218	-		2,286
2072 國內旅費	392	4,085	1,850	-		6,327
2078 國外旅費	-	449	-	-		449

農業部生物多樣性研究所
各項費用彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651100100 一般行政	5251101000 生物多樣性研究	5651102000 農業試驗發展	5651109800 第一預備金		合　　計
2093 特別費	168	-	-	-		168
3000 設備及投資	460	4,481	4,700	-		9,641
3020 機械設備費	-	1,785	240	-		2,025
3030 資訊軟硬體設備費	330	2,596	4,352	-		7,278
3035 雜項設備費	130	100	108	-		338
4000 獎補助費	66	-	-	-		66
4085 獎勵及慰問	66	-	-	-		66
6000 預備金	-	-	-	80		80
6005 第一預備金	-	-	-	80		80

農業部生物多
歲出一級用途

中華民國

科目					經常支			
款	項	目	節	名稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
16				農業部主管				
	10			生物多樣性研究所	154,605	109,221	66	-
				科學支出	278	62,845	-	-
		1		生物多樣性研究	278	62,845	-	-
				農業支出	154,327	46,376	66	-
		2		一般行政	154,327	23,776	66	-
		3		農業試驗發展	-	22,600	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

樣性研究所
別科目分析表
114年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
80	263,972	-	9,641	-	-	9,641	273,613
-	63,123	-	4,481	-	-	4,481	67,604
-	63,123	-	4,481	-	-	4,481	67,604
80	200,849	-	5,160	-	-	5,160	206,009
-	178,169	-	460	-	-	460	178,629
-	22,600	-	4,700	-	-	4,700	27,300
80	80	-	-	-	-	-	80

科目					設備			
款	項	目	節	名稱及編號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
				0051000000				
16				農業部主管				
				0051100000				
	10			生物多樣性研究所	-	-	-	2,025
				5251100000				
				科學支出	-	-	-	1,785
				5251101000				
		1		生物多樣性研究	-	-	-	1,785
				5651100000				
				農業支出	-	-	-	240
				5651100100				
		2		一般行政	-	-	-	-
				5651102000				
		3		農業試驗發展	-	-	-	240

樣性研究所

分析表

114年度

單位：新臺幣千元

及		投	資		其他資本支出	合　計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權　利	投　資		
-	7,278	338	-	-	-	9,641
-	2,596	100	-	-	-	4,481
-	2,596	100	-	-	-	4,481
-	4,682	238	-	-	-	5,160
-	330	130	-	-	-	460
-	4,352	108	-	-	-	4,700

本頁空白

農業部生物多樣性研究所
人事費彙計表

中華民國114年度　　單位：新臺幣千元

人事費別	金額	說明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	72,568	
四、約聘僱人員待遇	2,934	
五、技工及工友待遇	25,080	
六、獎金	25,483	
七、其他給與	2,064	
八、加班費	7,171	
九、退休退職給付	37	
十、退休離職儲金	7,967	
十一、保險	11,301	
十二、調待準備	-	
合計	154,605	

農業部生物多
預算員額

中華民國

科目					員額（														單位：
款	項	目	節	名稱	職員		警察		法警		駐警		工友		技工		駕駛		
					本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	
16				0051000000 農業部主管															
	10			0051100000 生物多樣性研究所	72	72	-	-	-	-	-	-	3	3	48	48	1	1	
		2		5651100100 一般行政	72	72	-	-	-	-	-	-	3	3	48	48	1	1	

樣性研究所
明細表

114年度

單位：新臺幣千元

人　　）								年　需　經　費			說　　明
聘　用		約　僱		駐外雇員		合　計		本年度	上年度	比　較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
3	3	2	2	-	-	129	129	147,434	137,671	9,763	
3	3	2	2	-	-	129	129	147,434	137,671	9,763	1.本年度以業務費支付之「約用人員」支出，包括： (1)一般行政計畫，預計進用約用人員9人，經費6,090千元。 (2)農業試驗發展計畫，預計進用約用人員13人，經費8,078千元。 (3)生物多樣性研究計畫，預計進用約用人員43人，經費19,207千元；預計進用科技計畫研究助理9人，經費6,729千元，合計25,936千元。 2.本年度以業務費支付之「勞務承攬」支出，係生物多樣性研究計畫預計進用勞務承攬12人，經費6,914千元。

農業部生物多樣性研究所
公務車輛明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數不含司機	購置年月	汽缸總排氣量(立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛:									
1	首長專用車	4	107.03	1,798	1,668	31.00	52	51	22	AYQ-6893。
1	小客車及小客貨兩用車	4	101.05	2,359	1,668	31.00	52	51	28	3461-Q3。
1	小客車及小客貨兩用車	5	108.04	2,359	1,668	31.00	52	34	29	BCN-1552。
1	小客車及小客貨兩用車	5	108.09	1,499	1,668	31.00	52	34	23	BCU-9227。
1	小客車及小客貨兩用車	5	110.07	1,987	1,668	31.00	52	26	31	BKU-6561。和泰汽車股份有限公司贈與。
1	小客車及小客貨兩用車	7	110.09	2,198	1,668	31.00	52	26	33	BBP-0862。
1	小客車及小客貨兩用車	4	110.09	2,487	1,140	31.00	35	26	37	BKM-3581。
1	小客車及小客貨兩用車	5	110.10	2,359	1,668	31.00	52	26	33	BNU-2190。
1	小客車及小客貨兩用車	5	110.10	2,378	1,668	31.00	52	26	31	BKV-3870。
1	小客車及小客貨兩用車	5	111.05	2,359	1,668	31.00	52	26	30	BQP-9503。
1	小客車及小客貨兩用車	5	111.09	1,798	1,140	31.00	35	26	29	BQT-2197。和泰汽車股份有限公司贈與。
1	小貨車	1	102.04	1,198	1,668	31.00	52	51	17	ACE-0061。
1	小貨車	5	110.09	1,488	1,668	31.00	52	26	21	BJJ-9536。雅丰時尚診所贈與。
1	小貨車	2	110.09	1,488	1,668	31.00	52	26	22	BMB-3367。升陽農產股份有限公司贈與。
1	小貨車	6	110.09	2,497	1,668	31.00	52	26	28	BJJ-6551。
1	機車	1	96.04	125	312	29.50	9	2	1	5GU-232。
1	機車	1	97.01	125	312	29.50	9	2	1	011-DRD。
2	機車	1	102.02	149	624	31.00	19	3	2	ACQ-1660、ACQ-1661。
1	機車	1	107.03	149	312	31.00	10	2	1	MSC-6069。
1	機車	1	110.05	0	0	31.00	0	2	1	EPL-5553。
1	機車	1	113.04	124	312	31.00	10	2	1	PAC-7603

農業部生物多樣性研究所
公務車輛明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數不含司機	購置年月	汽缸總排氣量(立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	機車	1	113.04	150	312	31.00	10	2	1	NVD-3170
	合計				26,148		810	491	420	

預算員額：　職員　72 人　技工　48 人
警察　0 人　駕駛　1 人
法警　0 人　聘用　3 人　合計:　129 人
駐警　0 人　約僱　2 人
工友　3 人　駐外雇員　0 人

農業部生物多

現有辦公房

中華民國

區　　分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	68棟	42,225.67	411,212	480	2棟	2,156.38	800
二、機關宿舍	19戶	2,420.68	37,691	360	-	-	-
1 首長宿舍	1戶	209.20	1,324	10	-	-	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	18戶	2,211.48	36,367	350	-	-	-
三、其他	22座	7,541.99	32,226	200	-	-	-
合　計		52,188.34	481,129	1,040		2,156.38	800

樣性研究所

舍明細表

114年度　　單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
-	-	-	-	-	44,382.05	-	-	1,280
-	-	-	-	-	2,420.68	-	-	360
-	-	-	-	-	209.20	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,211.48	-	-	350
-	-	-	-	-	7,541.99	-	-	200
	-	-	-	-	54,344.72	-	-	1,840

農業部生物多
捐助經費

中華民國

捐助計畫	計畫起訖年度	捐助對象	捐助內容	捐助經常人事費
合計				-
1.對個人之捐助				-
4085獎勵及慰問				-
(1)5651100100				-
一般行政				
[1]慰問金	01 經常性	退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

樣性研究所
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析				
門		資本門		合計
業務費	其他	營建工程	其他	
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66
-	66	-	-	66

本頁空白

農業部生物多樣性研究所
派員出國計畫預算總表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

類別	本年度計畫項數	本年度預計人天	本年度預算數	上年度計畫項數	上年度核定人天	上年度預算數
合計	4	40	599	3	31	403
考察	1	8	104	-	-	-
視察	-	-	-	-	-	-
訪問	-	-	-	-	-	-
開會	2	22	345	3	31	403
談判	-	-	-	-	-	-
進修	-	-	-	-	-	-
研究	1	10	150	-	-	-
實習	-	-	-	-	-	-

農業部生物多
派員出國計畫預

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計　畫　內　容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察						
01　赴克羅埃西亞參與第十屆國際貧毛類分類學研討會15	克羅埃西亞奧西耶克	奧西耶克大學	1.國際貧毛類分類學研討會為兩年舉辦一次之國際研討會，為貧毛類分類領域國際合作重要之平台。 2.蚯蚓為陸生貧毛類，素有「大自然耕耘機」的美譽，在農業生態系扮演相當重要的角色。且其為環境指標生物，由其種類組成可反映出一地之開發程度及環境品質。本所研究團隊進行臺灣蚯蚓資源調查及分類研究成果豐碩，已發表學術論文40篇，其中屬於SCI期刊者計21篇，發表物種共計新種55種，新亞種3種，新紀錄種15種，占目前115種臺灣蚯蚓中六成以上。 3.藉此次參與國際研討會，與他國學者交換研究心得，促進臺灣與國際間於生物多樣性資訊上之合作，以強化臺灣於全球生物多樣性保育之貢獻。	114.10-114.11	8	1

樣性研究所

算類別表－考察、視察、訪問

114年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合　　計		有/無	如有，說明其內容
50	53	1	104	生物多樣性研究	無	

農業部生物多
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議						
01 派員參與2025國際保育生物學大會(International Congress for Conservation Biology 2025)之學術研討會-64	澳洲	為全球於2030年實現自然正成長，生物多樣性指標是重要工具。參與國際大會分享臺灣經驗，從公民科學累積大量觀察紀錄、建置指標，定期更新指標及修正保育行動及策略，尤其聚焦於遷徙物種保育、禽流感疫情及氣候變遷趨勢。本國際會議由澳洲昆士蘭大學舉辦，擬於會議中申請專題論壇分享臺灣保育經驗。	7	2	72	122
02 派員參與英國生態學會(British Ecological Society, BES)年度研討會-64	英國	英國生態學會(BES)年度研討會為全球每年最重要的生態盛事之一。近年更在生物多樣性如何在再生農業(Regenerative Agriculture)、再生能源發展所產製的新型土地利用(novel land uses)等議題開設主題論壇。據此，本計畫擬透過參與BES年度研討會，與英國政府、學術及民間組織等專家學者，就生物多樣性與農業、再生能源之永續發展議題進行開會交流，以將相關知識與經驗應用作為我國生物多樣性資源研究與管理，尤其是資訊應用的決策參考。	8	1	59	73

樣性研究所
－開會、談判

114年度

單位：新臺幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
1	195	生物多樣性研究			-	-
					-	-
					-	-
18	150	生物多樣性研究	澳洲	113.12	1	134
					-	-
					-	-

農業部生物多
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主　要　研　習　課　程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究					
01　蚯蚓標本比對-64	奧地利	蚯蚓素有「大自然耕耘機」的美譽，在農業生態系扮演相當重要的角色。且其為指標生物，在不同開發程度的環境下會有不同的種類組成。本所自民國88年以來展開全臺之蚯蚓調查，截至目前為止共紀錄了115種蚯蚓，其中有73種是由本所所發表，包括新種55種，新亞種3種，新紀錄種15種。但各地的採集結果中發現仍有相當多種類的蚯蚓尚待鑑定及記錄。而有關蚯蚓物種描述的文獻資料多為文字的敘述，缺乏圖例，在進行標本鑑定時有其困難之處。另外，部分廣布種及外來種存在著同種異名之疑義，實有必要檢視其模式標本。而部分有疑義之廣布種及外來種，其模式標本便存放於維也納自然史博物館。惟其館藏並不外借，只能前往該館進行相關標本比對。預期取得蚯蚓物種數位影像，釐清部分物種分類上既有的疑義，以助於未來進行蚯蚓種類鑑定，以及臺灣蚯蚓名錄與蚯蚓物種資料庫之建立，進而促進農業生態系及碳匯等相關研究。	114.05-114.05	10	1

樣性研究所
－進修、研究、實習

114年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生活費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合計		
87	60	3	150	生物多樣性研究	0

農業部生物多
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
總計	195,405	68,501	-	-
10 農、林、漁、牧業	195,405	68,501	-	-

樣性研究所
濟性綜合分類表
114年度

單位：新臺幣千元

支出				
經常移轉				經常支出合計
對企業	對家庭及民間非營利機構	對政府	對國外	
-	66	-	-	263,972
-	66	-	-	263,972

農業部生物多
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	資本			
	投資及增資			資
	對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計	-	-	-	-
10 農、林、漁、牧業	-	-	-	-

樣性研究所
濟性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

支出				
本移轉				
對家庭及民間非營利機構	對政府	對國外	土地購入	無形資產購入
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

農業部生物多
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	資本			
	固定資本			
	住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計	-	-	-	-
10 農、林、漁、牧業	-	-	-	-

樣性研究所
濟性綜合分類表
114年度

單位：新臺幣千元

支出				總計
形成			資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
6,060	3,581	-	9,641	273,613
6,060	3,581	-	9,641	273,613

農業部生物多樣性研究所
跨年期計畫概況表

中華民國114年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算經費需求總額	分年經費需求				備　　註
			112及以前年度預算數	113年度預算數	114年度預算數	115及以後年度預估需求數	
擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用	110-114	0.32	0.18	0.07	0.07	-	1.行政院109年10月12日院臺農字第1090029137號函核定。 2.本計畫總經費7.44億元，其中編列於農業部0.77億元、農糧署0.19億元、漁業署0.19億元、農業試驗所0.40億元、水產試驗所0.18億元、林業及自然保育署5.39億元、本所0.32億元。 3.本計畫114年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.07億元。
國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)	111-114	0.82	0.41	0.21	0.20	-	1.行政院110年7月6日院臺農字第1100017358號函核定。 2.本計畫總經費19.14億元，其中編列於林業及自然保育署14.92億元、農業試驗所0.25億元、林業試驗所0.63億元、水產試驗所0.29億元、桃園區農業改良場0.12億元、苗栗區農業改良場0.23億元、臺中區農業改良場0.20億元、臺南區農業改良場0.22億元、高雄區農業改良場0.21億元、花蓮區農業改良場0.27億元、臺東區農業改良場0.11億元、漁業署0.41億元、農田水利署0.46億元、本所0.82億元。 3.本計畫114年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.20億元。

本頁空白

農業部生物多
委辦經費
中華民國

委辦計畫	計畫起訖年度	委辦內容	委辦經常	
			用人費用	業務費用
合計			-	1,330
1.5251101000			-	1,330
生物多樣性研究				
(1) 受脅植物分布及受害潛勢地區評估	114-114	1.建構受脅植物分布潛在地區之評估模式。 2.依據評估模式建立示範分析受脅植物分布潛在地區。 3.指出示範分析受脅植物生育地受害高風險區位。	-	480
(2) 生物多樣性友善農業參與式保證系統建置計畫	114-114	1.透過專家問卷瞭解農民及生產者對於生物多樣性友善農產品之意見與回饋。 2.透過網路問卷瞭解農民及生產者對於生物多樣性友善農產品之意見與回饋。	-	850

樣性研究所
分析表

114年度　　單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
經門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	1,330
-	-	-	1,330
-	-	-	480
-	-	-	850

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	壹、總預算部分 一、通案決議部分	
(一)	113年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下： 1.減列大陸地區旅費30%。 2.減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%。 3.減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。 4.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%。 5.減列軍事裝備及設施3%。 6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）3%。 7.減列媒體政策及業務宣導費（不含農業部防檢署、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關）25%。 8.減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台電公司）3.8%。 9.減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。 10.減列對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。 11.前述一至六項允許在業務費科目範圍內調整。 12.前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。 13.若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其他可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14.如總刪減數未達299億元（扣除增資台電公司及撥補勞保基金後，約1.12%），另予補足。 113年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1.大陸地區旅費：統刪30%，其中中央研究院、國立故宮博物院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、大陸委員會、內政部、警政署及所屬、移民署、財政部、賦稅署、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、國家教育研究院、法務部、廉政	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 113 年度法定預算。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、地質調查及礦業管理中心、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、林業及自然保育署及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、疾病管制署、食品藥物管理署、環境部、金融監督管理委員會、證券期貨局、海洋委員會、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，其餘統刪5%，其中總統府、行政院、主計總處、人事行政總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、檔案管理局、原住民族委員會、原住民族文化發展中心、客家委員會及所屬、核能安全委員會及所屬、公平交易委員會、大陸委員會、考試院、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、公務人員退休撫卹基金管理局、監察院、審計部、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、國家公園署及所屬、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、領事事務局、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、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、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、青年發展署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署、交通部、民用航空局、中央氣象署、觀光署及所屬、運輸研究所、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、勞動基金運用局、農業部、林業及自然保育署及所	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	屬、農村發展及水土保持署及所屬、農業試驗所及所屬、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所及所屬、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、茶及飲料作物改良場、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、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、農糧署及所屬、農田水利署、衛生福利部、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、環境部、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、數位產業署、僑務委員會、國家科學及技術委員會、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、金融監督管理委員會、保險局、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。 3.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、主計總處、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、大陸委員會、立法院、司法院、考試院、銓敘部、審計部、內政部、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、財政部、國庫署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、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。	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	4.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：統刪5%，其中主計總處、人事行政總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、大陸委員會、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、考選部、銓敘部、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、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、外交部、國防部所屬、財政部、國庫署、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、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、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、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	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、農村發展及水土保持署及所屬、農業試驗所及所屬、畜產試驗所及所屬、獸醫研究所、生物多樣性研究所、臺中區農業改良場、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、農糧署及所屬、農田水利署、農業科技園區管理中心、疾病管制署、環境部、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、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。	
	5.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。	
	6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪3%，其中總統府、主計總處、國立故宮博物院、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、考試院、考選部、銓敘部、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、內政部、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、外交部、國防部所屬、財政部、國庫署、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、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、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	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、交通部、民用航空局、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、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、農糧署及所屬、疾病管制署、中央健康保險署、環境部、資源循環署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、檢查局、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。 7.媒體政策及業務宣導費：除農業部動植物防疫檢疫署及所屬、衛生福利部疾病管制署及1,000萬元以下機關不刪外，其餘統刪25%。 8.設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪3.8%，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、臺灣苗栗地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、疾病管制署、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。	

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	9.對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、財政部、國民及學前教育署、法務部、臺灣高等檢察署、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、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、智慧財產局、產業園區管理局及所屬、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、疾病管制署、環境部、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 10.對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪4%，其中內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、財政部、臺灣臺中地方檢察署、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、臺灣花蓮地方檢察署、農業部、動植物防疫檢疫署及所屬、疾病管制署、中央健康保險署、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。	
(二)	113年度中央政府總預算歲出編列2兆8,818億元，較112年度大增1,927億元，成長幅度約達7.2%。截至112年度，中央政府債務未償餘額實	本項主辦單位為財政部、行政院主計總處。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	際數為5兆8,488億元，較蔡政府上台時的5兆3,988億元，增加4,550億元，且近2年中央政府稅課收入超徵金額，一年大約3,000餘億元。常態性超徵稅收表示稅收預測失準、財政管理落伍；沒有列入施政規劃的稅收，表示預算程序失靈、政府行政不效率；如有虛增的稅賦，則表示整體稅制失修、恐使整體稅制的正當性受質疑。一味忽略常態性超徵的情形，是因循苟且、便宜行事。顯見常態性超徵稅收不僅使政府無法正確預估、掌握財源，導致施政進度落後、行政效率不彰；也有讓政府的實際舉債數遠低於預算數，有美化財報之嫌；超徵稅收的金額也成為政府的小金庫，只要是符合法規就可以運用，缺乏被監督的功能。政府預算編列原則應量入為出，鉅額超徵為量入之失敗、政府之數字管理失靈。據立法院預算中心報告顯示，106年度稅課收入1.52兆元，107至109年度均逾1.6兆元，110年度攀升到逾2兆元，除109年度稍有下降外，其餘各年度皆增加，且屢創新高；年度預算達成率介於95.58%至119.38%間，5年平均預算達成率為105.03%，合計超過預算數4,053億元。為解決政府常態性超徵稅收之情形、精進稅收預測的模式與調整技術官僚的心態，按部就班、有系統性地檢修整體稅制，爰於113年度中央政府總預算稅課收入實徵數高於預算數時，優先減少舉債、增加還本或累計至歲計賸餘及適當支持勞工保險基金。	
(三)	數位發展部提出4年期（113至116年）「行政部門關鍵民生系統精進雲端備份及回復計畫」，共匡列13億4,000萬元，用以推動政府資料加密分持及跨境備援，其性質屬新興計畫。跨境備份涉及主權及傳輸安全問題，理應透過政府間談判，以愛沙尼亞為例，其2018年於駐盧森堡大使館內開設數據大使館，兩國經過談判確立該伺服器視為愛沙尼亞領土，非經許可不得進入、完全獨立。請數位發展部向立法院交通委員會提出詳列各計畫之名稱、各年度期程及經費等細項說明之專案報告。	本項主辦單位為數位發展部(內政部、財政部、經濟部、交通部、勞動部、衛生福利部)。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(四)	近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。財政部表示截至112年度10月為止，綜合所得稅、營利事業所得稅、證券交易稅、贈與稅、遺產稅、房屋稅、牌照稅、娛樂稅、印花稅、特種貨物及勞務稅等10稅目，都已提前達成全年預算目標。其中，證券交易稅前10月累計稅收達1,598億元，年增8.4%，比預算數超出約47億元；綜合所得稅截至10月已超過全年預算數逾1,082億元；營利事業所得稅累計稅收已超過全年預算111億元以上；遺產稅已超過全年預算75億元；贈與稅已超過全年預算57億元；特種貨物及勞務稅目前達成率已逾162%。近幾年中央政府稅課收入決算數多遠超原編列預算數，顯見行政院主計總處、財政部預估稅收過於保守，執行結果與預測存在極大差距，稅課收入估計編列作業之精準性不足，爰要求財政部邀集其他相關單位召開會議檢討，並成立稅收估測專案小組，縮短稅收估測時間落差，及進一步瞭解消費與營業稅稅基之關聯性，並於3個月內向立法院提出稅收估測精進專案報告。	本項主辦單位為財政部。
(五)	近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。儘管稅課收入超乎期待使得國庫進帳數大幅增加，卻不見政府機關因此將超徵之稅收中更高的比例用在債務還本和付息上；然而近幾年總預算編列之還本預算數均低於千億元，相對於當年度到期債務總額明顯不足，其中111年度總預算編列債務還本預算960億元，雖然確實有如數執行並於預算外增加還本540億元，合計實際還本數達1,500億元，但是相	本項主辦單位為財政部、行政院主計總處。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	較於111年度到期債務高達7,500億元卻僅占20%，其不足數仍預透過債務基金舉新以還舊、舉債為還債的方式調度財源來攤還。政府每年依據公共債務法之法定最低比例來編列債務還本付息數，但在近年稅收大幅超徵數千億元，且未來5年間乃至10年間將面臨沉重的待償付債務壓力下，為免債留子孫、債留下一任政府，爰要求行政院召集行政院主計總處、財政部及其他相關單位，就未來若在前年度稅收大幅超徵數千億元之情況下將額外提撥法定5%至6%之外的多少比例來用於債務還本及付息提出具體方案，並於3個月內向立法院提出書面報告。	
(六)	財政部於112年11月9日發布全國賦稅收入初步統計，112年10月實徵淨額達2,318億元，較111年同月增加318億元（+15.9%）；112年累計至10月份，實徵淨額3兆0,223億元，較111年同期增加1,963億元，約占累計分配預算數112.0%、占全年預算數98.4%。據財政部推估，112年稅收超徵大約3,700億元。面對外界詢問113年是否還會有普發現金，財政部則表示，若歲入執行優良，首先還是要減少舉債，或用來增加國家財政韌性。為進一步了解政府對於112年稅收超徵大約3,700億元之具體規劃，爰要求行政院主計總處及財政部說明將如何運用超徵之3,700億元減少舉債數額或增加還債數額，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為財政部、行政院主計總處。
(七)	113年適逢總統大選，1月13日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在5月20日宣誓就職，其中將有長達近4個多月的看守內閣時期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於113年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算：1.各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。2.有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。3.各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	第二預備金。4.各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需預算經費，並應依預算法第62條之1及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第95條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。	
(八)	預算法第64條規定：「各機關執行歲出分配預算遇經費有不足時，應報請上級主管機關核定，轉請中央主計機關備案，始得支用第一預備金，並由中央主計機關通知審計機關及中央財政主管機關。」意即歲出分配預算遇經費不足為第一預備金動支條件，經向行政院主計總處備案後，不需再經立法院同意，即可支用。蔡政府執政近8年，通過「中央政府新式戰機採購特別預算」及「中央政府海空戰力提升計畫採購特別預算」2個以特別預算方式編列的軍購案，且該特別預算案從行政院院會通過後，朝野各黨團均全力支持，至多歷時一個半月即於立法院完成三讀程序；國防部113年度第一預備金增加20億元，並針對新增建案不及納編年度預算，研議修訂行政規則予以動支第一預備金，若未經立法院審查恐不符預算法精神。行政規則必頇符合法律保留原則，不得侵犯立法權。軍事投資計畫往往涉及經費龐大且多以分年度編列，如果計畫未及核定即以第一預備金支應首年的經費，立法院將無法善盡監督之責進行事前完整的審議。爰此，要求未來行政院主計總處應依照預算法規定嚴格核定各項預算經費，避免行政部門利用巧門編列預算；國防部未及列入113年度總預算的新增投資建案，動支第一預備金支應時，應審慎嚴謹，並向立法院外交及國防委員會專案報告同意後，始得動支。	本項主辦單位為國防部、行政院主計總處。
(九)	政府為確保國家經濟持續發展，提升國家競爭力，每年均編列鉅額預算，持續推動重大公共建設計畫，有助增進國家整體發展及人民生活品	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

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	質。惟相關設施興建完工後，常未能達到預計使用目標，易致公帑支出效益偏低，爰行政院公共工程委員會訂有行政院活化閒置公共設施續處作法及10類閒置公共設施活化標準以為管理依循等。然，各部會補助地方建設完成案之利用率、運用率等曾低於前開活化標準而預予管控案件來源並非每年例行全面清查結果，而主要係依審計部審核或監察院調查結果、民眾舉報、媒體報導等案件辦理，且只要達到活化標準並經地方政府報送目的事業主管機關審核及送行政院公共工程委員會通過後即予解除列管（尚非達長期體質改善），另尚有各部會列管欠周妥情形或列為特別預算案件而未提等。又查，部分行政院所屬各機關重大公共建設計畫年計畫經費執行率雖達95%以上，惟均有於年度內辦理計畫修正，展延計畫期程及調整年度經費情形，顯示現行著重於預算執行之控管方式，無法覈實反映計畫實際執行進度與原計畫之差異。爰要求行政院強化相關管控機制，評估將計畫經費與期程變動情形納為計畫管考會議參據，以提升執行成效，並確立公共建設計畫營運評估作業之揭露機制，將有關案件管理結果公開上網，以落實政府資訊公開透明原則。	
(十)	中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第15條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。	
(十一)	依據預算法第34條、第37條、第39條、第43條及第49條等規定，重要公共工程建設及重大施政計畫，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明，始得編列概算及預算案。各項計畫，除工作量無法計算者外，應分別選定工作衡量單位，計算公務成本編列。繼續經費預算之編製，應列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。惟目前預算書編製及表達不夠詳實，或多以文字抽象描述，未具體表達績效衡量指標及預期成果，且預算書中金額重大之項目，其說明亦太過簡略。由於相關預算編製不夠詳實，使立法委員不易清楚了解預算編列之內容，難以針對預算之合理性與效益性進行有效的審查，致影響預算審議之效率。中央政府總預算之籌編，行政部門所投入參與的人力，數以萬人計，且相關預算資訊均掌握於行政部門，致形成行政、立法部門資訊不對稱，使立法院在蒐集預算資訊不易，且需耗費大量成本及時間。國會要在3個月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自114年度，中央政府各機關（構）依預算法第34條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。	
(十二)	行政院宣布軍公教人員113年調薪4%，地方政府人事費用因而增加。對此行政院表示，涉及中央部分由中央政府編列預算；至於地方政府人事費用，依據地方制度法及財政收支劃分法之規定，地方政府人事費用為地方自治事項，應先以自有財源優先支應，惟為平衡全國經濟發展，中央政府已將地方政府之正式人員人事費用納入一般性補助款基本財政支出之中，若有差短之處則予以補助，但考量地方財政情形，雖部分縣市未有差短情況，行政院仍予以半數補助。為不使中央政府讓軍公教人員加薪的美意反倒造成地方政府財政負擔，爰要求行政院依據各地方政府之財政狀況綜合考量後分別給予不同程度或比例的補助款，以促成各地方政府財政之健全穩定以及均衡發展，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。
(十三)	有鑑於詐騙已成為跨國界的產業，隨著詐騙日趨科技化、智慧化與跨境化，已成為各國的治安挑戰，由於個資外洩問題嚴重，政府無力解決，尤其電子化程度愈高的國家，詐騙案件的成長更為顯著。爰要求數位發展部、金融監督管理委員會、法務部、內政部警政署及國家通訊傳播委員會與電信業者合作，探討研究詐騙常使用的工具，積極盤點資源，加重法制刑責，並檢討分析如何監控防堵通訊網路、訊息廣告及人頭帳戶等浮濫管理問題，以有效全力打擊詐騙，保護人民財產安全，於3個月內向立法院相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為內政部、數位發展部、金融監督管理委員會、法務部、國家通訊傳播委員會。
(十四)	據環境部環境管理署推估，全台灣一年浪費220萬公噸的食物，換算下來廚餘桶可以堆出5萬座台北101；同時衛生福利部至111年第4季的低收入戶統計，台灣共有14.6萬戶，換言之，國人一	為避免糧食浪費、促進廢棄物源頭減量、擴大社會福利照護並落實零飢餓的目標，配合環境部及相關機關，共同推動。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	年浪費的食物可以援助弱勢十餘年。進一步來說，當今台灣社會最缺乏的不是食物，而是缺少途徑傳遞資源給有困難、有需要的人們手中，且有效利用剩食之目的，除解決貧窮的目標之外，應加上環境永續的新意涵。惟迄今剩食再利用方式未臻完善，尚無實際具體的成效，國內仍存在食物浪費和供給不均的矛盾，亦發生過期品流入黑市再出售給消費者之情事。因此，為有效推廣愛惜食物、落實零飢餓的目標，爰要求行政院研擬跨部會意見，結合過剩食物數及求援人數之登錄資料，建置跨部會剩食再利用方案，同時評估商家主動捐贈食物可抵扣加值稅之可能性，以達食物互助體系在地化，擴大社會安全照護之願景。	
(十五)	依據行政院主計總處112年2月編製之國民所得統計摘要，110年度GDP達21兆1,605億元，經濟成長率6.53%，創下自100年以來新高。另依據經濟部111年5月發布之產業經濟統計簡訊，由於全球景氣穩定成長、終端需求增溫，上市上櫃公司110年度之主要營運指標皆創下106至110年度以來的新高。然而儘管經濟、產業表現可圈可點，上市上櫃公司員工似乎並未因此而提升薪資待遇，110年度上市上櫃公司用人費用為1兆5,963億元，約占營收的6.59%，甚至較109年度下降0.06%。為使企業在獲利豐碩之餘能提升員工薪資水準，爰要求行政院邀集相關單位研議修法來增加上市上櫃公司員工於公司有盈利時的薪資待遇之可行性，並要求金融監督管理委員會確實督導各上市上櫃公司依據證券交易法第14條之規定，揭露公司薪資報酬政策、全體員工平均薪資、董監事之酬金等相關資訊，於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為金融監督管理委員會。
(十六)	金融監督管理委員會於112年9月底公布「管理虛擬資產平台及交易業務事業（VASP）指導原則」，十大原則內容包括：1.加強虛擬資產發行面管理；2.業者必須要訂定虛擬資產上下架審查機制，並納入內控制度；3.強化平台資產與客戶	本項主辦單位為金融監督管理委員會(中央銀行)。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	資產分離保管；4.強化交易公平及透明度；5.強化契約訂定、廣告招攬及申訴處理；6.建立營運系統、資訊安全及冷熱錢包管理機制；7.資訊公告揭露；8.強化內部控制及機構查核機制；9.明定對個人幣商洗錢防制監理等同法人組織；10.嚴禁境外幣商非法招攬業務。對於是否禁止業者販賣穩定幣，金融監督管理委員會證券期貨局表示，由於穩定幣由中央銀行負責辦理，並非金融監督管理委員會的權責，因此，這項指導原則僅針對非穩定幣的發行，並未針對穩定幣進行規範。為促進虛擬資產交易市場之健全，避免灰色地帶出現，爰要求行政院邀集金融監督管理委員會、中央銀行針對是否禁止業者販賣穩定幣進行磋商和研議，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	
(十七)	金融監督管理委員會為強化金融業資安防護能力，於109年8月發布金融資安行動方案，又於111年12月為因應金融科技發展趨勢而研訂金融資安行動方案2.0版，要求一定規模之銀行、保險、證券業設置資安長，並推動金融機構聘任具資安背景之董事或設置資安諮詢小組。但部分金融機構之資安長人事異動頻繁，其中公股行庫部分，華南商業銀行股份有限公司於111年度1年內3度更換資安長；第一金證券股份有限公司於111年1月聘任之資安長就任未及4個月即辭職，其職務更懸缺超過3個月才又新聘；臺灣銀行股份有限公司、兆豐金融控股股份有限公司等公股行庫的資安長更被指出其僅有財金背景，但沒有資安相關背景和專業。為強化各金融機構之資安治理效能，爰要求行政院責成金融監督管理委員會、財政部督導各金融機構確實依相關規定設置資安長，並避免其因公司內部職務調整而造成短期內之頻繁人事異動；另公股行庫在金融業資安防護層面應做好表率，各公股行庫資安長宜具備資安專業始得擔任，若逢人事異動之情況，各公股行庫應同時研提內部資安專長訓練課程，以因應人員調任。上述問題請於3個月內向立法院財政委	本項主辦單位為金融監督管理委員會、財政部。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	員會提出書面報告。	
(十八)	為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再轉投資事業，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於2個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。	遵照辦理。
(十九)	公務人員應嚴守行政中立，依據法令執行職務，公務人員行政中立法第10條規定：「公務人員對於公職人員之選舉、罷免或公民投票，不得利用職務上之權力、機會或方法，要求他人不行使投票權或為一定之行使」；次依同法第9條規定：「公務人員不得為支持或反對特定之政黨、其他政治團體或公職候選人，動用行政資源編印製、散發、張貼文書、圖畫、其他宣傳品或辦理相關活動」；約聘人員是行政機關依法進用之人員，為公務人員行政中立法準用之對象，亦應嚴守行政中立。爰此，要求原住民族委員會就上開事件進行檢討，並於3個月內針對文化健康站業務執行情形向立法院內政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為原住民族委員會。
(二十)	近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪3次」、「基本工資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政8年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。	
(二十一)	法律案之制定、修正或廢止之權責，若法案涉及跨院際，送請立法院審議前應完成會銜之作業。但實務運作上，例如司法、行政兩院會銜所送立法院審議之法案，常見兩院意見分歧，甚至正反意見併陳，以致法案在立法院審議過程中，難以取得共識而無法議決。爰此，要求司法院及行政院，未來若有需兩院會銜之法案送立法院審議前，宜充分進行溝通，協調出兩院意見一致之版本後，再行函請立法院審議，俾利法案審查順利進行。	本項主辦單位為司法院、行政院。
(二十二)	查112年引爆進口蛋驗出禁用抗生素、蛋液農藥超標等風波，讓消費者「食」在不安心。再者，甚至有液蛋業者混用進口蛋涉標示不實，賣給下游餐廳、烘焙坊，引起社會譁然；凸顯政府在蛋液管理未臻完善。然而，由於蛋品都有沙門氏菌、李斯特菌等風險，且冷藏液蛋未經殺菌程序，更應不得供售為生食用途使用，有鑑於此，為求全民食品安全健康嚴加把關，爰要求行政院及其相關單位，由於部分西式糕餅類產品之製程不一定會經過充分加熱程序，為避免誤用（未經充分加熱之產品）及交叉汙染，應要求蛋液製造業者應標示（未殺菌液蛋），強制供售為生食用途使用者皆需要採購殺菌液蛋，以確保消費者食用之安全。	本項主辦單位為衛生福利部。
(四十六)	財政委員會 二、歲出部分 行政院主管 113年度行政院主計總處預算案於「一般行政」編列8億9,313萬9千元，係為改善行政院主計總處工作品質、增進效率效能，並促使各機關強化內部控制監督作業。請行政院主計總處延續112年度，因應立法院審查預算決議後之作法，之後訂定「中央政府各機關執行立法院審查XXX年度中央政府總預算案所做決議之應行配合事項」（逐年訂定），均應在預算書附表之相應部分，直接摘錄決議辦理情形，而非僅記載送立法院之文	遵照辦理。

農業部生物多樣性研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	號。爰請行政院主計總處自113年度起，制定前述逐年訂定之配合事項規定時，均應納入要求各機關詳載決議辦理情形之條文。	
(一)	經濟委員會 二、歲出部分 生物多樣性研究所 原住民傳統生態知識（Traditional ecological knowledge,TEK）與生物多樣性保育有著密不可分的關係，原住民族運用自然資源、與自然相依存的方式，使在地的生物多樣性得以延續及保存。原住民族傳統生物多樣性知識係原住民族在其生活領域內，所產生之取得與利用自然資源，或其他與生物或自然環境有關之知識，經由世代相傳演進。社會變遷，傳統知識急速流失，近代科技透過研究產生經濟價值，卻未適當回饋原住民，甚至直接剽竊藉由智慧財產權之申請將之轉化為私有財產，嚴重損及傳統知識保存維護及原住民族之權益。請農業部生物多樣性研究所向立法院經濟委員會提出書面報告。	(一) 本項決議業以 113 年 4 月 10 日農授生字第 1136522040 號函，向立法院提出書面報告在案。 (二) 本所近年亦致力於原住民部落傳統生物多樣性及自然資源之維護與知識累積工作。自 111 年起，分別於花蓮縣玉里鎮織羅部落及瑞穗鄉屋拉力部落，針對原住民部落之農業區，評估多項生態保育農法在花蓮縣玉里鎮及瑞穗鄉的實施成效。從 111 年 3 月開始，在當地水稻田架設了三組高達 6 公尺的猛禽棲架。截至 113 年 7 月，已記錄了 48,384 張鳥類的照片，其中黑翅鳶的活動尤為頻繁，顯示其在控制鼠害及鳥害方面的潛力。同時，在文旦園內營造兩棲類的水域環境，成功吸引蛙類進駐，增加捕食害蟲的天敵。植生栽培方面，友善農法和綠帶的蝶類多樣性高於慣行農法。更新的生物多樣性指標表明，透過上述方法，農地的生物多樣性亦有所提高。