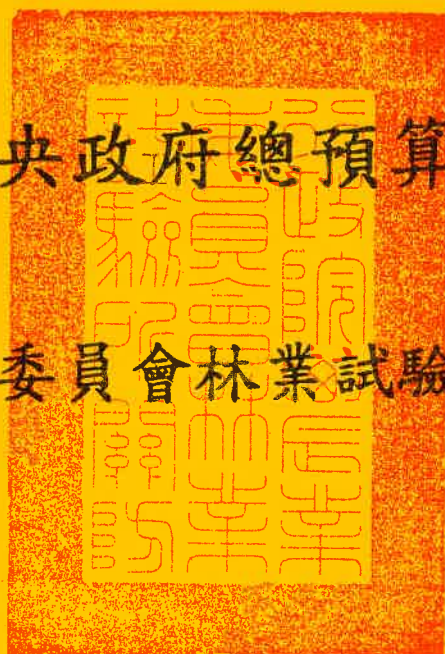


18-5

中華民國110年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會林業試驗所單位預算



行政院農業委員會林業試驗所編

# 行政院農業委員會林業試驗所

## 目 次

中華民國 110 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、現行法定職掌-----	1-2
二、施政目標與重點-----	3-5
三、以前年度計畫實施成果概述-----	6-12
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	13-14
二、歲出機關別預算表-----	15-16
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	17-22
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	23-40
三、各項費用彙計表-----	42-43
四、歲出一級用途別科目分析表-----	44-45
五、資本支出分析表-----	46-47
六、人事費彙計表-----	48-48
七、預算員額明細表-----	50-51
八、公務車輛明細表-----	52-54
九、現有辦公房舍明細表-----	56-57
十、收支併列案款對照表-----	59-59
十一、捐助經費分析表-----	60-61
十二、派員出國計畫預算總表-----	63-63
十三、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	64-65
十四、派員赴大陸計畫預算類別表-----	66-67
十五、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	68-73
十六、跨年期計畫概況表-----	75-75
十七、委辦經費分析表-----	76-81
十八、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦 理事項辦理情形報告表-----	82-93



# 壹、預算總說明



# 行政院農業委員會林業試驗所

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 一、現行法定職掌

#### (一)機關主要職掌

- 1、創造、管理、運用森林資源保育與利用之專門知識與技術，促進臺灣森林之永續經營。
- 2、與國內外相關學術機構及管理機關合作，經由學理探討與實務驗證，協助解決森林經營與自然保育面臨之問題。
- 3、配合國家林業及自然保育計畫，研究發展實用且有效之技術與資訊。

#### (二)內部分層業務

育林組：掌理森林種質之生產、保育與利用、育苗及育林技術、林木改良、生物技術、森林土壤、林地生產力及森林副產物等之研究事項。

經營組：掌理森林資源之調查、規劃、經營與資料之建立及森林遊樂之評估等事項。

利用組：掌理木、竹、籐材之鑑別、加工性質、新材料開發、加工技術及加工機具特性改良等之研究事項。

化學組：掌理林產物化學成分之分析、鑑定與利用，木質材料性質之改良、保存及其他有關木、竹、籐材化學性質等之研究事項。

木纖組：掌理木竹材等纖維原料開發、製漿造紙方法改進、特種紙張研製及製漿造紙污染處理技術等之研究事項。

經濟組：掌理林產物市場調查、林產工業經濟分析、林業經濟資訊處理與電腦系統管理等事項。

保護組：掌理森林之動物危害、病蟲害之研究、火災、天然災害之監測、評估、預警、防範、控制等事項。

技術服務組：掌理林業研究成果之宣傳輔導、教育推廣與出版、林業圖書資料之建檔管理及試驗林之管理、督導等事項。

植物園組：掌理森林生物之形態、系統分類與森林生態之研究、自然保護（留）區國家植物園及標本園之規劃、管理等事項。

集水區經營組：掌理森林集水區之地文、水文、氣象、災害治理、環境影響、森林採運、林道規劃及維護等研究事項。

秘書室：掌理有關研究考核、議事、公共關係、文書、檔案、印信、出納、事務管理、財產管理及其他不屬於各組、室之事項。

人事室：掌理人事管理事項。

主計室：掌理歲計、會計及統計事項。

政風室：掌理政風事項。

六龜研究中心。

蓮華池研究中心。

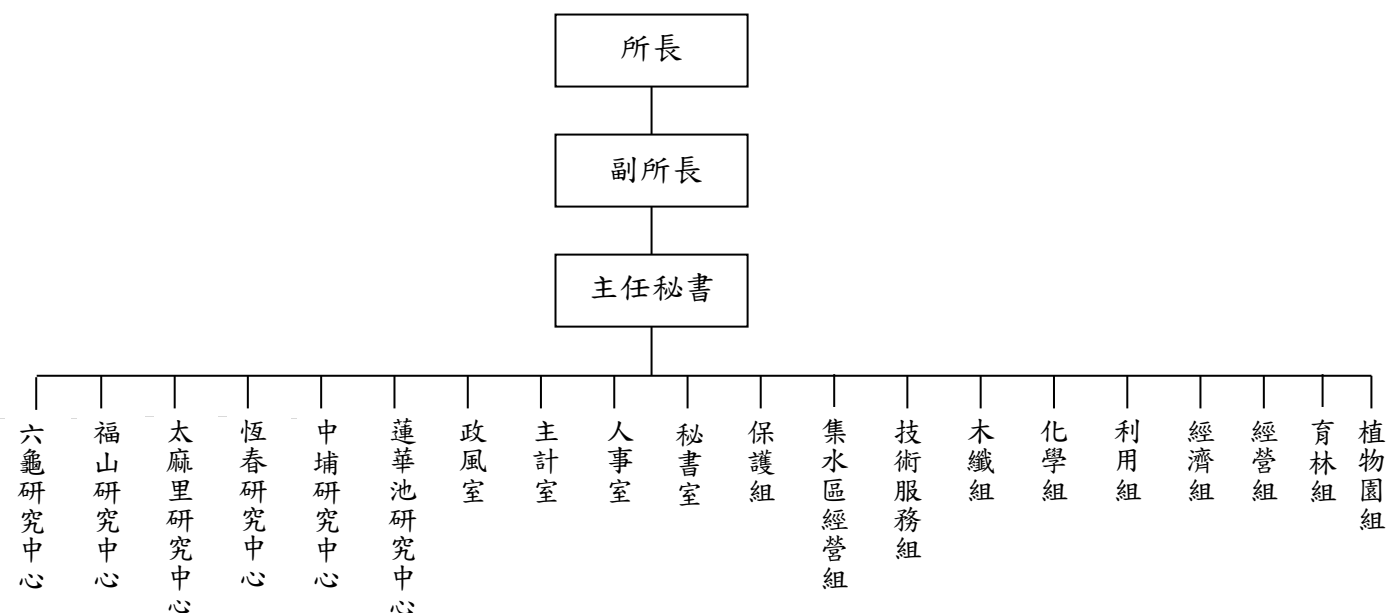
中埔研究中心。

太麻里研究中心。

恆春研究中心。

福山研究中心。

### (三)組織系統圖及預算員額說明表



本所法定配置員額 275 人，包括：職員 135 人、技工 109 人、工友 1 人、駕駛 2 人、聘用 12 人、約僱 16 人。

## 二、施政目標與重點

本所係依據「科技發展策略藍圖（民國 108 年至 111 年）」，以持續追求臺灣林業永續發展、科技創新、因應氣候變遷為願景，綜合生態、生活及生產三大方向，研擬「永續林業與生物多樣性」之施政主軸，並秉持零基預算精神，檢討執行項目及施政優先順序予以汰舊換新。整體執行架構，以森林永續經營體系為核心，輔以智慧管理系統導入，同時，經由健全都市林業管理，與發展里山產業推動機制，讓都市林業與山村地區能夠充分發揮農林產業的生態系服務效益，最後經由多元林產品創新加值，發揮本所做為臺灣森林資源經營與林產利用專責研究機構之最大功能。

本所配合科技重點策略，並針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定 110 年度施政計畫，其目標與重點如次：

### （一）年度施政目標

#### 1.發展安全林業，保障消費者權益

針對鄉鎮、都市及森林的樹木，發展珍貴老樹健檢技術、有害生物防治技術、多元化生態系服務技術等，並建構都市林管理體系，發展完善臺灣樹木醫療體系，建置健康風險空間智慧平臺與都市綠資源管理技術等。

#### 2.發展生態林業，促進資源永續利用

(1) 透過建構生態友善林業生產體系，以永續生產技術為導向，針對近年重要森林物種進行保存利用，尤其著重優質人工林培育與技術開發，希望有效提升國內人工林品質，並且對於未來人工林建造提供優質遺傳種質材料，同時導入高端生物技術手段，提升林業價值，開發特用森林特產物之生產技術，同時跨國合作加強森林遺傳資源的整合與利用，深入探討林木遺傳特性，以建立多元生態林業生產體系。

(2) 結合國家植物園系統及協力單位，建立與自然保護區系統就地保育相輔相成之國家植物園遷地保育系統，提高森林生物之保種能力。

#### 3.發展優質林業，提升國際競爭力

(1) 透過森林管理永續策略、當前林業政策之研究，試驗符合森林認證原則且適用我國之人工林經營技術，並搭配智慧作業系統、森林生態系服務價值評價，研擬我國森林生態系經營管理與決策機制，健全永續經營體系。

(2) 跨域開發創新林產品，使傳統林產品創新加值；強化我國國產材利用，促進林業創生及人才培育，並以智慧系統輔助木材辨識、資材設計等，提升木材應用效能。

#### 4.落實永續林業，維護自然生態環境



- (1) 結合城鄉環境規劃與植物資源開發的整體綜合計劃，以「發展里山產業」及「強化林園療癒價值」為軸線，使在地資源獲得合理使用，並促進環境安全與友善自然的永續維持。
- (2) 掌握淺山及農林產業地區的重要生態環境熱點，建立風險評估指標，協同在地社群推動後續監測與資源永續維護工作。

(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、林業科技試驗研究	一 森林及生物多樣性領域科技試驗研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解氣候變遷對於都市及森林環境棲地、物種的衝擊，加強都市森林及山地森林之調適能力。</li> <li>2. 發揮森林生態系功能與服務之多元效益，包含優質育林研究、山村原生種及療癒應用及傳統生態知識建置等。</li> <li>3. 促進國產木材利用，健全產銷體系，強化跨域林業再生，創造加值產業，創新森林產物應用，多元技術整合。</li> <li>4. 透過人工林生產、供銷決策、多尺度航遙測資料、森林科學知識引介與擴散，建構永續森林經營資源整合與應用。</li> </ol>
	二 推動農業科技產業全球運籌	<p>開發創新農業科技，並透過積極輔導農民以及農企業進行技術育成，使技術擴散於各產業，實施內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 應用人工智慧技術建立「人工林疏伐規劃智慧服務平臺」，以提升林業經營效能。</li> <li>2. 利用蘊含精油潛力之林業剩餘資材萃製精油，應用加值技術，開發寵物生活用品。</li> <li>3. 以香氛微膠囊、精油萃製及種子油等技術將適度導入標準製程，使技術擴散於各產業，產生高值化商品。</li> <li>4. 輔導農民以及農企業進行技術育成，厚植創新能量。</li> </ol>
	三 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究	<p>以受強風豪雨影響最大的第一線防風林樹木為對象，樹木是森林的基本組成，以樹醫（藝）學為架構方法，從樹木展開調查，以木材生物力學、外觀形體等資訊，利用目視樹木評估法、非破壞檢測法、影像等方式來建立樹木各種內外生長反應數據資料，藉由調查分析來探討強風、豪雨等極端因子對樹木影響，並評估過去強風豪雨對樹木的歷史紀錄，來研擬因應極端氣象對樹木所帶來之衝擊，提出調適並預防減災策略的樹木經營管理模式。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
二、林業發展	一 林業經營長期試驗監測管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強試驗林經營管理，建立多元化育林體系，維護試驗林之完整性，強化作業研究及示範功能。</li> <li>2. 現有林道網品質之改善，確保經營作業順利進行。</li> <li>3. 辦理森林生態系之示範經營與監測計畫，建立其長期監測系統，以調適性經營之手段，尋求試驗林最適當的生態經營模式。</li> <li>4. 加強環境保護林、植物生物多樣性展示區，以及4個解說、推廣教育中心經營管理。</li> <li>5. 加強林業技術推廣、解說教育及推廣刊物出版。</li> <li>6. 建立多元、完整的永續經營模式，以提高國產材利用。</li> <li>7. 規劃混農林經營模式、發展平地造林。</li> </ol>
	二 國土生態保育綠色網絡建置計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對里山產業重要地點，蒐集土地利用變遷、生物多樣性、農林產業分布、氣候變遷趨勢等資訊，建立整合資料庫。</li> <li>2. 以107-109年度示範地點，針對生物保育價值、土地利用變遷頻度、生態脆弱度、農林產業現況等面向，強化生態評估方法。配合監測資料，評估保育計畫成效。</li> <li>3. 依據區域特色，篩選關鍵環境及社經因子，完成生態環境敏弱度與風險評估方法建置。</li> <li>4. 針對山村型、濕地型、海岸型及海島型里山生態系，建立土地利用及生物多樣性監測評估規範。</li> </ol>
	三 國家植物園方舟計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對最具急迫保育需要的物種，優先推動種原收集與保存，減輕野外族群滅絕風險。110年預計新增100種臺灣特稀有受威脅物種之收集與保存作業（與108-109年度累計收集260種），預計110年保種率可提升至48.3%。</li> <li>2. 強化各植物園及苗圃溫室之物種培育能力，成為物種保存基地。</li> <li>3. 持續改善各植物園軟硬體設施，透過博物展示方法，提高民眾對植物園及自然保育的興趣。推動珍稀植物的保存、展示與解說教育，成為優質的自然博物園區。</li> </ol>

### 三、以前年度計畫實施成果概述

#### (一)前(108)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、林業科技試驗研究-森林及生物多樣性領域科技試驗研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 林業永續生產技術研發、建立多元生態林業生產體系之研究。</li> <li>2. 自瘠劣地、林火、撫育、生態服務評價等面向，探討森林永續經營及效益評估之科學方法。</li> <li>3. 發展受保護珍貴老樹健檢、病蟲害防治技術、山村森林生物資源監測與應用。</li> <li>4. 從原生植物保種社區推廣、林園療癒遊程及活動研發等面向，強化里山產業發展。</li> <li>5. 推動多元林產研發之原料、市場、產業三面向資訊，做為研發策略的林產資訊雲。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用育林技術培育並保存利用優質林木種原，發展林下經濟與重要林木樹種的開發利用。</li> <li>2. 完成海岸林、劣化人工林之經營模式與效益評估以及人工林生態效益與服務功能之評價。</li> <li>3. 完善臺灣樹木醫療體系，並為山村生態旅遊推動所需要的環境教育素材。</li> <li>4. 完成里山產業發展潛能評估機制及社區種原保存合作案例；發展蓮華池森林療癒基地。</li> <li>5. 完成林產資訊及模式1種，作為促進國材利用，林業創生，創新整合政策的林產雲1式。</li> </ol>
二、林業科技試驗研究-推動農業科技產業全球運籌	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過福山植物園林園療癒基地之長期追蹤調查資料，了解全年度療癒場域各月份的變化。調查5項療癒恢復性指標，將資料進行描述性統計分析以呈現總體療癒恢復成效。</li> <li>2. 建置與應用科學性林園療癒效益資料庫，以大量Google街景照片與療癒恢復效益之數據進行資料蒐集與分析，以助於了解都市綠地療癒恢復效益的現況。</li> <li>3. 發展科學評估模組，進行生理恢復效益實驗測試，使用心率變異測量儀比較不同療癒恢復性景觀的生理反應差異。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成福山植物園長期追蹤之林園療癒基地調查結果，共計取得290筆樣本資料，於各療癒恢復指標呈現正向回饋，總體來說能為民眾帶來療癒恢復效果。</li> <li>2. 完成都市林療癒恢復效益實驗設計與分析，利用照片評估方式進行線上問卷資料蒐集，分析結果指出愉悅與偏好皆與綠呈現正相關，綠可能為恢復效益帶來正向的影響。</li> <li>3. 完成林園療癒效益生理評估模組，生理資料測試結果顯示，於樹林環境呈現較放鬆的狀態。</li> </ol>
三、林業科技試驗研究-農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估高屏河流域的災害社經脆弱度，篩選出指標排序。</li> <li>2. 分析水資源涵養能力的變化，訂定森林與其它土地使用間之水源涵養函式。</li> <li>3. 分析高屏河流域歷年極端降雨事件之時空間特性，討論降雨對崩塌災害驅動力的特性與影響。</li> </ol>	<p>選定高屏河流域，依歷史崩塌災害事件資料及植群分析調查，分海拔帶進行植生天然回復力評估，及天然生樹種適生機率預測模式，依崩塌地年期、環境區位及氣候條件等因子，提供最適化樹種選擇策略。篩選集水區內崩塌潛勢熱點，分析降雨對崩塌規模及數量影響，建立可能致災門檻作為災害警戒值。山村社區部分，建立社經脆弱度評估指標及權重，提供災</p>

	4. 利用歷史崩塌地及現地森林調查，瞭解森林樹種的天然回復力情形，制訂適宜的樹種選擇策略。	害風險評估、調適策略研擬之社會經濟指標，分析社經脆弱度及氣象災害對農林山村居民之影響。
四、林業科技試驗研究-強化種原庫活用與產業應用	本研究選擇 12 種具有綠美化或經濟開發潛力之指標性樹種-象牙柿、毛柿、山柿、山紅柿、蘭嶼柿、楓港柿、長尾柯、赤皮、錐果櫟、森氏櫟、狹葉櫟、三斗石櫟，目的為： (1)明瞭這些稀有樹種種子的發芽條件與機制，以供將來復育育苗之基本參考資料。 (2)進行種子儲藏性質研究，即判定是否屬長壽命之乾儲型種子，以此結果對該種提出未來的保育策略。本年度進行赤皮櫟、錐果櫟、山柿等三種之種子發芽與儲藏性質研究。	1. 記錄 10 種計 94 筆各地果熟期資料。 2. 調查紀錄目標樹種母樹資料計 109 筆。 3. 採獲毛柿約 5000 粒、蘭嶼柿約 6600 粒、三斗石櫟約 6200 粒，並進行發芽條件及儲藏性質研究。 4. 採集目標樹種計 26 不同種原種子。 5. 結果顯示錐果櫟、赤皮櫟、長尾柯、森氏櫟、山紅柿及狹葉櫟等 6 種種子應屬溫帶異儲型，山柿種子能耐乾燥，屬中間型或正儲型，楓港柿屬中間型，象牙柿屬熱帶異儲型，而各種之最適儲藏條件仍待後續各不同儲藏條件之試驗結果數據來研判之。
五、林業科技試驗研究-安全機能性產品產業	臺灣森林資源豐富，土肉桂為臺灣特有林木樹種，更是少有列為衛福部可供食品原料，多年來林試所與大專院校合作選育監測重要土肉桂化學品系，選育出伽羅木醇型土肉桂，該化學品系具有保健功效之潛力，透過林試所研發栽培管理技術，並且進行動物試驗、人體試驗、種原收集培育與申請品種權與產學合作，給予土肉桂更高的附加價值，能夠開創土肉桂高經濟應用的多元價值，提供林業競爭力。	伽羅木醇型土肉桂為臺灣特有樹種，其枝葉精油主成分為 S 型伽羅木醇，佔精油組成 95% 以上，研究指出有降憂鬱、降血糖與降血脂的功能。為開發商品化機能性產品，本計畫開發良好農業規範，完成土肉桂新品種檢定方法，提送申請品種權。並建立 0.1 公頃土肉桂種原圃，包括申請品種 38 株，與原生地繁殖出 4 個不同營養系共 136 株。本研究與靜宜大學合作完成伽羅木醇芳香劑改善睡眠品質人體臨床實驗，顯示具有顯著改善其失眠嚴重度指數的效果。
六、林業科技試驗研究-農業資源循環暨農能共構之產業創新	為降低木質廢棄物對環境生態的干擾、減少民怨、處理費用，並促進經濟發展、提供社會生活休閒林產物、推動林業循環經濟。主要目標在於區域性林業資材循環利用模式建立、區域性竹資源循環利用模式、建構木質廢棄資材增值應用模式建置等，並結合林業資源，扣合產業模式，提供研發產品及技術，提高經濟產值，增加碳吸存環境友善效益，提供林產體驗活動的基礎資訊，以技術增值、科技	1. 完成建立區域性林業資材循環利用模式、區域性竹資源循環利用模式、建構木質廢棄資材增值應用模式各 1 種。 2. 增加木質廢棄物利用量，增加碳吸存量，減少廢棄物處理費等至少 10%。 3. 提供研發產品及技術至少 10 種，技術轉移至少 3 項。 4. 提供產業廠家技術諮詢服務至少 30 家，服務 100 件，創新育成 1 家。 5. 辦理產品及技術展示活動至少 5 次，教育展示活動參觀至少 3 萬人次。

	導入、文化創新、人才培育等促進林產業永續發展。	6. 學術著作發表至少 6 篇，人才培育至少 50 人，研究團隊養成至少 3 個。
七、林業發展-試驗林生態系示範經營	辦理符合永續經營及具自然教育、生態保育與學術研究等多功能之試驗林示範經營與監測。建立重要造林與環境綠化樹種之種原履歷制度、林木病蟲害疫情通報系統、環境保護林維護管理、人工林森林永續經營管理、地理資訊系統於森林經營之落實運用、改善及維護現有林道，以及生物多樣性展示區的維運管理。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強試驗林之經營管理，培育本土優良樹種，並加強辦理試驗林地護管巡護工作，妥善解決林政問題。</li> <li>2. 建立種原履歷制度、診斷鑑定及栽培介質檢測技術，提供苗木種原檢測程序與方法標準化。</li> <li>3. 提供林木病蟲害通報、診斷和防治諮詢並維護及擴充昆蟲標本典藏，提升臺灣森林昆蟲多樣性之基本資料。</li> <li>4. 改善及維護現有林道，有效落實運用地理資訊系統於試驗林之經營管理，以提升經營運作效率。</li> <li>5. 加強各自然教育、生態展示中心之經營管理，發揮環境教育之功能。</li> </ol>
八、林業發展-植樹造林試驗監測	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理現有造林地的有效利用與經營管理策略。</li> <li>2. 辦理新植造林技術的改善。</li> <li>3. 辦理平地造林環境教育與生態服務功能價值評估。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成花蓮、屏東、雲林、嘉義 4 種樹種不同疏伐後生長、組成結構監測。</li> <li>2. 整合法正林、在地傳統混農林生產系統成法正混農林生產系統。</li> <li>3. 優良營養系桉樹造林商業運轉標準為 MAI25m<sup>3</sup>，依試驗結果推薦品系。</li> <li>4. 完成花蓮大富農場樟樹、油茶混農林地樣區調查監測，共通蟲害有青蛾蠟蟬及避債蛾，樟樹炭疽病受害較嚴重。</li> <li>5. 執行私有林領航評選及林地共享模式，減輕管理負擔及風險。</li> <li>6. 完成花蓮平森園區遊客環境聲音評價問卷及週邊資源與特色調查。</li> </ol>
九、林業發展-時空資訊雲落實智慧國土計畫	本計畫整理本所植物標本館既有標本採集紀錄，篩選具備完整物候特徵及正確時間/地點紀錄之資料，並以標準資料集發布格式 (XML schema) 產生具空間屬性的植物物候紀錄資料集，產生包含植物物候資訊之植物標本分布點位圖資，提供公眾依物種或地點查詢、展示全省植物開花、結實等物候資訊。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本年度共完成建置植物物候資料 10,000 筆，歷年累積已超過 12,500 筆。</li> <li>2. 本年度共建置 100 幅(種)植物物候空間圖資。</li> <li>3. 所建置的植物物候資料集提供本所生態感測展示平臺介接，提供公眾查詢、展示，目前已可查詢將近 200 種植物。</li> </ol>

<p>十、林業發展-國土生態保育綠色網絡建置計畫</p>	<p>1. 建立淺山及平原農林生態系統之里山生物多樣性調查及標準評估方法。 2. 組織訓練社區居民，實施長期監測並建立合作共識。 3. 擴充知識資料平臺，強化傳統生態知識之盤點、整合與應用。 4. 針對淺山、平原之農林生態系統，辦理里山地景變遷生態及社會影響機制評估。</p>	<p>1. 參考日本的里山地景評價方法，發展重要里山社區師評估篩選方法。 2. 組織訓練豐南及望鄉2處社區居民，辦理8場工作坊，與居民相互意見交流，建立良好關係，後續將訓練居民實施長期監測工作。 3. 蒐集597筆傳統生態知識，其中381筆為今年新增知識。持續擴充知識條目。 4. 建立豐南與望鄉之里山地景變遷生態及社會影響機制評估指標規範。並以南投望鄉、花蓮豐南、苗栗百壽、苗栗明德等4處社區進行初步測試與驗證。</p>
<p>十一、林業發展-國家植物園方舟計畫</p>	<p>1. 進行臺灣特稀有植物蒐集與培育工作。 2. 辦理各植物園溫室、育苗場、保種設施規劃設計及整(新)建工程及辦理各植物園保種儀器設備升級。 3. 結合國家植物園系統及協力單位，建立與自然保護區系統就地保育相輔相成之國家植物園遷地保育系統，提高森林生物之保種能力。</p>	<p>1. 臺灣特稀有植物收集、保種工作：新增收集55種。 2. 辦理各植物園溫室、育苗場域及特稀有植物種原保存設施的硬體設施改善工程，計6件完成。 3. 國家植物園總體發展：入園訪客計238萬人次；網站瀏覽45萬7,240人次；解說服務總計6萬3,144人次；志工培訓1,411人次；辦理植物園管理人才培訓、研討會18場；植物標本館館藏達52萬份；辦理國家植物園方舟計畫記者會1場次。 4. 與臺東縣立蘭嶼高級中學合作，成立雅美TAO民族植物園。</p>

(二)上年度已過期間(109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
<p>一、林業科技試驗研究-森林及生物多樣性領域科技試驗研究</p>	<p>1. 以育林技術提供優良形質與履歷苗木，提升人工營林、林下經濟、樹種保存之效益。 2. 自木竹材收穫、資料庫建置等面向，探討森林永續經營及效益評估之科學方法。 3. 發展珍貴老樹健檢、完善臺灣樹木醫療體系，山村森林生物資源監測與應用。 4. 強化城鄉生態服務功能與監測，從里山產業及林園療癒面向使在地資源永續發展。 5. 推動多元林產研發之智慧、科技、</p>	<p>1. 針對經濟人工林、種原保存利用，建立林業永續多元生產體系及活絡山村林業經濟活動。 2. 收集歸納研究文獻逾萬篇，完成木材性質資料庫建立與生長收穫資料庫規劃。 3. 完成技術報告1篇、收集基礎資料240筆、人才培育2人，研究團隊養成2個。 4. 里山產業潛能評估機制實地試作運用，強化林園療癒嚮導訓練，獲得療癒效果最優遊程。 5. 完成林產知能先驅資訊模式1種，作為未來促進林業永續發展的資訊雲1式。 6. 規畫都市林健康管理平臺，建置複層林生態</p>

	<p>機能特產物三面向資訊，做為先驅資訊雲。</p> <p>6. 建構韌性都市綠資源管理、監測評估與空間資料庫建立與複層林生態管理技術研究等。</p>	<p>示範場域並與相關機關簽署合作備忘錄。</p>
<p>二、林業科技試驗研究 - 推動農業科技產業全球運籌</p>	<p>1. 持續建立都市林療癒效益資料庫，使用 Google 街景圖像，進行 2 項療癒恢復性指標之調查分析。</p> <p>2. 規劃符合林園療癒場域特色之加值方案，篩選出福山植物園林園體驗路徑，透過路徑全景影片製作成網路問卷進行心理反應資料蒐集與分析。</p> <p>3. 發展適用於療癒體驗場域的身心理評估模組，能記錄即時的心率、腦波數值與心理反應狀況。</p>	<p>1. 新增 605 個地點的都市林療癒效益資料，並建立影像特徵與療癒恢復指標回歸模型。</p> <p>2. 產出林園療癒場域分區之健康效益差異分析 1 式，更細部了解不同分區間之特色，研究發現水景元素與同質性林木區有較佳的环境體驗。</p> <p>3. 開發心率及腦波評估儀器各一套。協請廠商開發心率量測儀器、可攜式腦波紀錄儀器及問卷回饋 app，於林園療癒場域可即時記錄體驗時的心率、腦波與心理反應狀況，提供不同需求之利益關係人新的解決工具。</p>
<p>三、林業科技試驗研究 - 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究</p>	<p>1. 建立強風豪雨對海岸防風林樹木生長逆境抵抗反應及管理方案。</p> <p>2. 與國際植物保育聯盟進行種原交流，預計向皇家邱植物園之千禧種原庫 (Millennium Seed Bank) 簽訂雙方合作調查與保種之資料庫與技術合作。</p>	<p>1. 完成調查極端天氣對樹木之危害因子，樹木破壞及風倒原因，提出可因應之樹木風險管理方式，提供產業管理樹木模式及樹種選用初步資訊 1 式。</p> <p>2. 評估極端天氣對樹木外觀、適應性、年輪生長的變化模式，以作為樹木減災管理的初步基礎模式 1 式。</p> <p>3. 針對受威脅植物遷地保存策略資料蒐集、整理國內稀有植物物種基本生態資料。</p> <p>4. 植物園工作人員進行稀有植物保存工作教育訓練。</p> <p>5. 因武漢肺炎疫情因素，交流計畫延緩至疫情結束後。</p>
<p>四、林業科技試驗研究 - 農業資源循環暨農能共構之產業創新</p>	<p>推動林業循環經濟，建立區域性林業資材循環利用模式、區域性竹資源循環利用模式、建構木質廢棄資材加值應用模式建置等；以跨域整合方式解決林產業永續發展的困境，提供發展所需之研發、人才、生產技術等能量，打造新材料、新產品、新技術應用的產業發展環境；具體以「循環林產業化」及「林產業循環化」為主軸，藉由提供林產業研發創新材料、產品、</p>	<p>1. 完成建立區域性林業資材循環利用模式 1 種，完成建立區域性竹資源循環利用模式 1 種，建構木質廢棄資材加值應用模式 1 種。</p> <p>2. 增加木質廢棄物利用量，增加碳吸存量，減少廢棄物處理費等至少 5%。</p> <p>3. 提供研發產品及技術至少 5 種，技術轉移至少 3 項；提供產業廠家技術諮詢服務至少 15 家，服務 50 件，創新育成 1 家。</p> <p>4. 辦理產品及技術展示活動至少 3 次，教育展示活動參觀至少 1 萬人次。</p>

	技術等以推動再生資源高值化，同時運用產官學研能量，整合及規劃推廣到林產業。	5. 學術著作發表至少 3 篇，人才培育至少 30 人，研究團隊養成至少 3 個。
五、林業發展- 試驗林生態系示範經營	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 試驗林經營整合管理計畫</li> <li>2. 信賢苗圃經營管理計畫</li> <li>3. 試驗林水文氣象站管理與災害緊急處置</li> <li>4. 試驗林人工林永久樣區監測與管理</li> <li>5. 林木疫情與森林昆蟲標本之綜合管理</li> <li>6. 3 個自然教育中心經營管理：福山、蓮華池以及六龜扇平自然教育中心</li> <li>7. 6 個試驗林區管理設施整建：(福山、太麻里、恆春、六龜、中埔、蓮華池)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 2 研究中心護管抽查，林政及造林撫育 13 件，環境敏感地區試驗林地查詢次數累積 258 件。</li> <li>2. 109 年新簽約技術移轉授權契約累計共 6 件，權利金收入計\$1,556,053 元。</li> <li>3. 完成圖書館館際合作 75 次，14 種中西文期刊採購。數位化歷史地圖共約 1,180 幅。</li> <li>4. 出版林業研究專訊、臺灣林業科學、推廣摺頁共 10 項出版品。</li> <li>5. 本所臉書累積新增 116 則貼文，累積按讚數達 25,988 次，分享數達 2,841 次。</li> <li>6. 完成林業研究虛擬平臺升級及骨幹光纖網路升級改善採購。</li> </ol>
六、林業發展- 植樹造林試驗監測	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理現有造林地的有效利用與經營管理策略。</li> <li>2. 辦理新植造林技術的改善。</li> <li>3. 辦理平地造林環境教育與生態服務功能價值評估。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行屏東地區造林木生長樣區複查，花蓮平森地區進行植被、動物複查，完成友善農業操作調查與棲地通行品質盤點工作。</li> <li>2. 進行花蓮縣光復混農林地樣區調查與監測，評估林下種植咖啡的可行性。</li> <li>3. 辦理全國私有林領航評選專家評比，選出足以為私有林模範之家戶；持續促進參與私有林地經營管理工作，招募志願參與者投入環境復育與提高土地生產力。</li> <li>4. 推廣平森特色植物，藉結合特色植物發展地方創生商品；籌辦森林嚮導培訓、手作工作坊等。</li> </ol>
七、林業發展- 時空資訊雲落實智慧國土計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以本所植物標本館持續擴充之植物採集資料，透過人工判讀確認或補充標本的物候資訊欄位，產製並定期更新臺灣植物標本採集點分布圖資加盟中央研究院 TaiBIF，以提供政府資訊開放資料服務，促進資料公開流通與利用。</li> <li>2. 巨木潛在分布地圖收集基礎資料，並初步以臺灣空載光達掃描資料，測試建立樹冠高度模型。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 充實植物物候資料庫 5,400 筆。</li> <li>2. 依據本所現有的巨木樹高高於 65 m 的位置，定其為巨木分布熱區，並套疊第四次森林資源調查針葉林分布之圖資。巨木熱區分布主要於大雪山、馬武霸山、富士岳、丹大山及本野山山區。</li> <li>3. 在五區域分別規劃 32、28、19、41、9 幅光達資料，共 129 幅資料，總面積高達 909 平方公里，測試建立樹冠高度模型。</li> </ol>



八、林業發展- 國土生態 保育綠色 網絡建置 計畫	1. 針對濕地及海岸環境，規劃設立野外生態監測系統、建立生物監測指標，除科學調查面向外，亦盡可能推動公民參與。 2. 組織訓練社區居民，實施長期監測並建立合作共識。 3. 整合散落於各機關既有傳統生態知識，新增至少 200 筆之傳統生態知識條目，建置於管理平臺。 4. 針對濕地及海岸生態系，完成里山地景變遷生態及社會影響機制評估規範，包含對過去土地利用變遷歷史清查，及瞭解周邊生物多樣性現況，並使研究成果成為保育計畫成效評量的依據。	1. 選定宜蘭縣頭城鎮大溪社區、宜蘭縣員山鄉雙連埤社區等二處地點，完成生態監測方法、公民參與、土地利用變遷之研究方法規劃。 2. 協同在地社區，完成大溪社區（2 次）及雙連埤（1 次）現地勘查，瞭解生物資源分布現況。 3. 新增布農族、雅美族傳統生態知識條目收集 110 筆。 4. 完成評估指標及問卷擬定工作，按進度辦理社區訪談及土地利用變遷調查（PPGIS）作業。
九、林業發展- 國家植物 園方舟計 畫	1. 進行臺灣特稀有植物蒐集與培育工作。 2. 辦理各植物園溫、育苗場、保種設施規劃設計及整（新）建工程。 3. 辦理各植物園保種儀器設備採購。 4. 結合國家植物園系統及協力單位，建立與自然保護區系統就地保育相輔相成之國家植物園遷地保育系統，提高森林生物之保種能力。	1. 進行臺灣特稀有植物、調查、鑑定、建檔及培育保種工作，完成收集臺灣特稀有植物 65 種，與 108 年累計已收集 120 種特稀有植物。 2. 辦理各植物園溫、育苗場、保種設施規劃設計及整（新）建工程：7 件，已陸續於上半年完成設計及工程招標，施工中。各植物園 110 年溫室保種工程，已啟動前置作業。 3. 實驗儀器設備均已採購，核銷驗收中。

# 貳、主要表



**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲入來源別預算表**

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

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	10,522	10,282	9,024	240	
2			0400000000 罰款及賠償收入	400	400	332	0	
	160		0451050000 林業試驗所	400	400	332	0	
		1	0451050300 賠償收入	400	400	332	0	
		1	0451050301 一般賠償收入	400	400	332	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	600	760	31	-160	
	132		0551050000 林業試驗所	600	760	31	-160	
		1	0551050300 使用規費收入	600	760	31	-160	
		1	0551050307 服務費	600	760	31	-160	本年度預算數係提供木材鑑定及紙張測試等收入。
4			0700000000 財產收入	652	672	510	-20	
	178		0751050000 林業試驗所	652	672	510	-20	
		1	0751050100 財產孳息	402	422	316	-20	
		1	0751050101 利息收入	2	2	-	0	本年度預算數係專戶存款之利息收入。
		2	0751050103 租金收入	400	420	316	-20	本年度預算數係停車場及林班地之租金收入。
		2	0751050500 廢舊物資售價	250	250	193	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7			1200000000 其他收入	8,870	8,450	8,152	420	
	173		1251050000 林業試驗所	8,870	8,450	8,152	420	
		1	1251050200 雜項收入	8,870	8,450	8,152	420	
		1	1251050201 收回以前年度歲出	-	-	153	-	前年度決算數係收回訴訟費等繳庫數。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲入來源別預算表**

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

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					
			2	8,870	8,450	7,999	420	本年度預算數係場地清潔費、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費、樹木褐根病防治檢驗流程與檢體檢驗標誌製作、辦理苗木栽培及培育、樹木及林產物服務檢定等收入，其中4,813千元撥充作為樹木褐根病檢驗、代培育苗木及樹木服務檢定等經費之用。

**行政院農業委員會林業試驗所  
歲出機關別預算表**

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
18	5			0051000000 農業委員會主管				
				0051050000 林業試驗所	776,296	799,933	-23,637	
				5251050000 科學支出	160,416	152,418	7,998	
			1	5251051000 林業科技試驗研究	160,416	152,418	7,998	1. 本年度預算數160,416千元，包括人事費20千元，業務費135,299千元，設備及投資25,097千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 森林及生物多樣性領域科技試驗研究經費136,723千元，較上年度增列辦理韌性都市綠資源之調適與管理等經費33,258千元。 (2) 推動農業科技產業全球運籌經費21,580千元，較上年度增列辦理香氛精油膠囊跨域產品研發等經費15,051千元。 (3) 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究經費2,113千元，較上年度減列辦理強風豪雨對樹木生長逆境抵抗反應及管理方案建立等經費1,601千元。 (4) 上年度農業資源循環暨農能共構之產業創新預算業已編竣，所列38,710千元如數減列。
	2			5651050000 農業支出	615,880	647,515	-31,635	
				5651050100 一般行政	317,132	316,516	616	1. 本年度預算數317,132千元，包括人事費85,120千元，業務費28,062千元，設備及投資3,268千元，獎補助費682千元。 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285,120千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費2,090千元。 (2) 基本行政工作維持費32,012千元，較上年度減列一般事務費等1,474千元。
			3	5651051000 林業管理	54,483	54,560	-77	1. 本年度預算數54,483千元，包括業務費35,558千元，設備及投資18,925千元。

行政院農業委員會林業試驗所  
歲出機關別預算表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
		4		244,065	276,239	-32,174	<p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 植物園營運管理經費49,670千元，與上年度同。</p> <p>(2) 會館及展示場所經營655千元，與上年度同。</p> <p>(3) 林業服務業務4,158千元，較上年度減列購置檢驗試劑及耗材等經費77千元。</p> <p>1. 本年度預算數244,065千元，包括人事費80千元，業務費162,816千元，設備及投資81,169千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 國土生態保育綠色網絡建置計畫總經費99,197千元，分年辦理，107至109年度已編列73,057千元，本年度續編最後1年經費26,140千元，較上年度減列3,897千元。</p> <p>(2) 國家植物園方舟計畫總經費416,084千元，分4年辦理，108至109年度已編列206,090千元，本年度續編第3年經費113,925千元，較上年度增列263千元。</p> <p>(3) 新增林業經營長期試驗監測管理經費104,000千元。</p> <p>(4) 上年度植樹造林試驗監測預算業已編竣，所列33,060千元如數減列。</p> <p>(5) 上年度試驗林生態系示範經營預算業已編竣，所列96,480千元如數減列。</p> <p>(6) 上年度時空資訊雲落實智慧國土計畫預算業已編竣，所列3,000千元如數減列。</p>
		5		200	200	0	仍照上年度預算數編列。

# 參、附 屬 表





**行政院農業委員會林業試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0451050300 賠償收入	-0451050301 -一般賠償收入	預算金額	400	承辦單位	行政單位
------------	--------------------	------------------------	------	-----	------	------

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容 工程或財物採購交貨逾期違約罰款收入。	二、法令依據 依據合約書及民法規定辦理。
------------------------------	-------------------------

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	400	
	160			0451050000 林業試驗所	400	
		1		0451050300 賠償收入	400	
			1	0451050301 一般賠償收入	400	廠商逾期交貨或完工違約罰款之收入。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551050300 使用規費收入	-0551050307 -服務費	預算金額	600	承辦單位	總所及各研究中心
------------	----------------------	---------------------	------	-----	------	----------

歲 入 項 目 說 明

- |   |  |
|---|--|
| <p>一、項目內容<br/>接受其他單位委託木材鑑定、紙張測試等收入。</p> | <p>二、法令依據<br/>1.國庫法第11條。<br/>2.本所訂定之受託試驗與鑑定收費標準。</p> |
|---|--|

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	600	
	132			0551050000 林業試驗所	600	
		1		0551050300 使用規費收入	600	
			1	0551050307 服務費	600	木材鑑定、紙張測試等收入。

**行政院農業委員會林業試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751050100 財產孳息	-0751050101 -利息收入	預算金額	2	承辦單位	總所及各研究中心
------------	--------------------	----------------------	------	---	------	----------

**歲 入 項 目 說 明**

一、項目內容 專戶存款之利息收入。	二、法令依據 依國庫法第11條規定辦理。
----------------------	-------------------------

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	2	
	178			0751050000 林業試驗所	2	
		1		0751050100 財產孳息	2	
			1	0751050101 利息收入	2	專戶存款之利息收入。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751050100 財產孳息	-0751050103 -租金收入	預算金額	400	承辦單位	總所及各研究中心
------------	--------------------	----------------------	------	-----	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

本所停車場租金及林班地租金等收入。

二、法令依據

1. 依本所停車收費管理要點辦理。
2. 依國有財產法第28條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	400	
	178			0751050000 林業試驗所	400	
		1		0751050100 財產孳息	400	
			2	0751050103 租金收入	400	本所停車場及林班地租金等收入。

**行政院農業委員會林業試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751050500 廢舊物資售價	預算金額	250	承辦單位	行政單位
------------	----------------------	------	-----	------	------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 出售報廢財產及廢舊物品等收入。	二、法令依據 依國庫法第11條規定辦理。
---------------------------	-------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	250	
	178			0751050000 林業試驗所	250	
		2		0751050500 廢舊物資售價	250	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1251050200 雜項收入	-1251050210 -其他雜項收入	預算金額	8,870	承辦單位	總所及各研究中心
------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	----------

**歲 入 項 目 說 明**

**一、項目內容**

銷售本所出版刊物、工程圖、招標文件；員工借用宿舍自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費及場地清潔費；接受其他單位委託樹木褐根病檢驗；辦理苗木栽培及培育；樹木及林產物服務檢定；樹木及林產物體驗服務等收入。

**二、法令依據**

1. 國庫法第11條。
2. 政府出版品管理要點、政府採購法。
3. 全國軍公教員工待遇支給要點第4點及原行政院人事行政局100年6月28日局授住字第1000301726號函。
4. 本所訂定之各項收費要點。

**金 額 及 說 明**

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	8,870	
	173			1251050000 林業試驗所	8,870	
		1		1251050200 雜項收入	8,870	
			2	1251050210 其他雜項收入	8,870	1. 出售出版品及招標文件等收入100千元。 2. 員工借用宿舍自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入520千元。 3. 總所及各研究中心場地清潔費收入2,000千元。 4. 扇平森林科學園區會館營運收入850千元，其中655千元撥充作為園區會館營運經費之用。 5. 苗木栽培及培育等收入2,200千元，其中1,694千元撥充作為代培育苗木經費之用。 6. 樹木褐根病防治檢驗流程及檢體檢驗標誌製作等收入2,400千元，其中1,848千元撥充作為檢驗工作經費之用。 7. 樹木及林產物服務檢定等收入800千元，其中616千元撥充作為檢定工作經費之用。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251051000 林業科技試驗研究	預算金額	160,416
-----------	---------------------	------	---------

計畫內容：

1. 森林及生物多樣性領域科技試驗研究：
  - (1) 氣候變遷減緩與生態林業：包含韌性都市綠資源之調適與管理、氣候變遷對森林環境及物種的衝擊與調適策略。計畫將確立都市林維護管理標準，有利於樹木健康產業及政府機關部門進行維護管理，使得政策執行上有所依據；並建立調適性的綠化系統，提升環境生物多樣性，強化都市森林對氣候變遷的韌性。
  - (2) 森林生態系多元服務：強調「森林與生活」的關聯，有效利用森林資源創造更多的經濟及社會價值。面向包含優質木材及非木材生產之人工林育林體系建構、以基因體學開發林業新價值技術、發展森林特產物、景觀恢復及原生物加值利用、休憩療癒活動及非物質文化生態知識建置、森林及山村防災安全等。
  - (3) 永續林產業發展：促進國材國用及產銷鏈人才培育，應用科技發展國產材生產技術，擊劃林產鏈料源量穩生產模式，建置林業產銷體系，提升國產材利用政策之建議；強化循環林業地方創生及人才培育，促進林產品研發及導入科技優化產業，薰陶深化環境教育；創新林產跨域應用技術，智能科技林產研發應用，引入提供林產物活動體驗及技術模式。
  - (4) 森林經營資源整合與應用：為建構永續發展之森林經營能力，研究包含人工林生產與供銷決策系統及生長與管理策略模擬系統研發、臺灣森林資源調查歷史資料及文獻圖資數位化、多尺度航遙測資料應用於森林資源調查及自動化變遷監測、森林科學知識引介與擴散。
2. 推動農業科技產業全球運籌：
  - (1) 紅檜及臺灣杉為臺灣珍貴造林樹種，且為目前針葉樹主要造林樹種，如何藉由疏伐作業來調整其林分密度，及增加中間收益，為其重要課題；且適當之疏伐作業亦可增加林地碳吸存。主要實施內容包括：
    - <1>永久樣區資料盤點、調查及維護。
    - <2>人工智慧深度學習模型建構。
    - <3>建置木材收穫成本資料庫及介接木材市價系統以評估成本效益。
    - <4>建立碳吸存模式及評估。
    - <5>服務平臺建置。
  - (2) 利用林業剩餘資材萃取精油，有效解決林業剩餘資材未合理利用所造成民怨、環保、生態及資源浪費等問題，並分析精油的成分及進行生物活性測試，將精油及其他有效抽出成分，應用到新興發展的寵物清潔用品產業。寵物經濟對於現代市場經濟貢獻不可小覷，因此擬研發新低成本高產值之開發新型寵物清潔用品等，以增加林業剩餘資材再製品的經濟價值，使能達產品多元化開發利用之目的。
  - (3) 以香氛微膠囊、精油萃製及種子油等技術應用於化妝品、香氛、醫療及文創等產業，改進微膠囊、精油萃製及種子油等關鍵技術，推動商品驗證，並設置標準示範場域，以利將來之技術擴散於各產業，並研發多元化且跨域之高值化產品。
  - (4) 透過農業創新育成中心之聯盟，共同推動創業育成

預期成果：

1. 森林及生物多樣性領域科技試驗研究：
  - (1) 了解氣候變遷對於都市及森林環境棲地、物種的衝擊，加強都市森林及山地森林因應與調適能力，作為政策之參據。
  - (2) 建構優質人工林育林體系、發展高經濟價值森林特產物、山村多元服務及療癒功能，重振山村林業活動，延續並再生林業人才，進行森林資源加值，產生經濟效益，並發展坡地智慧監測防災與保育治理等工作架構，建立安全及樂活的山村景緻。
  - (3) 促進國產材利用，建構林產鏈料源量穩生產模式，健全產銷體系，並強化循環林業地方創生，導入科技優化產業，深化環境教育，結合創新林產跨域應用技術，智能科技林產研發，引入林產體驗文化介接地氣，永續森林產業網絡發展。
  - (4) 強調森林永續經營與利用，透過人工林生產、供銷決策、生長與管理策略模擬系統建立、多尺度航遙測資料應用、森林科學知識引介與擴散等工作，以建構滿足人類永續發展之森林經營資源整合與應用，促進森林資源永續利用與發展。
2. 推動農業科技產業全球運籌：
  - (1) 提供各林業經營單位及林農不同疏伐策略之林分生長預測、成本效益分析決策支援平臺。
  - (2) 有效提昇木質廢棄物的使用及經濟價值，並融合新興的寵物用品產業以創造雙贏。
  - (3) 完成開發標準製程及相關驗證流程1式。
  - (4) 透過農業創新育成中心聯合招商、多元服務及各式推廣宣導活動，進行產學合作以及達成技術媒合擴散之效益。盤點整合農業創新育成中心資源，發揮育成服務效益，完成創新育成中心辦公廳舍整修，以及各式宣導品出版事宜，展現農業輔導能量。
3. 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究：
  - (1) 歸納極端天氣對樹木危害因子及其影響報告資訊1式。
  - (2) 評估極端天氣對樹木外觀、適應性、生長的變化調查項目模式1種，以作為樹木減災管理的基礎模式。
  - (3) 評估極端天氣對樹木健全性影響之評估法現況1種。
  - (4) 盤整樹木外觀、生長等變化及製作樹木解說標本1式，以作為環境教育資料1種，參與人數2000人次。



**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251051000 林業科技試驗研究	預算金額	160,416
-----------	---------------------	------	---------

- (4)透過農業創新育成中心之聯盟，共同推動創業育成，促進育成中心與進駐業者連結，並透過駐點諮詢服務，提升服務內涵與品質。強化農業育成中心網路資訊平臺，協助農民及農企業發揮臺灣新農業價值與特色，促使業者能立足國內市場、接軌國際。
3. 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究：
- (1)建立極端天氣對樹木生長逆境抵抗反應及管理模式1種。
- (2)建立沿海地區樹木基本資料、生長反應和逆境耐抗能力資料庫，包括樹木外觀、適應性、年輪生長等變化模式，並歸納極端天氣對樹木危害因子及其影響，以作為樹木減災管理的基礎資料。
- (3)分析極端天氣對樹木資材影響現況，並盤整樹木外觀、生長等變化，提供產業管理樹木模式、既有現存樹種選用、栽植資訊報告等，將所建立及蒐集之數據對外作為環境教育資料，提升公私部門對於林木受損知識與因應能力。
- (4)開發因應極端天氣變化的樹木栽培及管理調適方案，並且整合為樹木管理與因應對策，最終建立強風及豪雨對樹木管理因應對策及防災維護模式與圖資平臺。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 森林及生物多樣性領域科技試驗研究	136,723	植物園組、育林組、經營組、經濟組、保護組、木纖組及各研究中心	本分支計畫係結合生態、生活、生產的面向，於臺灣山地與都市森林場域，發展出涵蓋森林生態與氣候變遷、森林生態系多元服務、永續林產業、森林經營資源整合與應用等面向，充分發揮農林產業的生態系服務效益，其主要辦理內容分述如下： 1. 人事費20千元，係辦理優質人工林種苗生產與育林技術之開發超時加班費。 2. 業務費116,006千元。 (1)員工教育訓練費136千元。 (2)水電費14,503千元。 (3)郵資、電話、網路通訊等費用1,191千元。 (4)租用土地費用290千元。 (5)林業資訊管理軟、硬體之維護及操作服務費用等670千元。 (6)租用影印機及各項活動場地租金等4,245千元。 (7)車輛牌照稅、燃料使用費等30千元。 (8)舉辦活動之法定責任保險等費用30千元。 (9)遴用短期專業人士協助辦理業務等費用3
1000 人事費	20		
1040 加班值班費	20		
2000 業務費	116,006		
2003 教育訓練費	136		
2006 水電費	14,503		
2009 通訊費	1,191		
2012 土地租金	290		
2018 資訊服務費	670		
2021 其他業務租金	4,245		
2024 稅捐及規費	30		
2027 保險費	30		
2033 臨時人員酬金	38,539		
2036 按日按件計資酬金	1,070		
2039 委辦費	7,602		
2051 物品	12,664		
2054 一般事務費	20,839		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251051000 林業科技試驗研究	預算金額	160,416
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2063 房屋建築養護費	945		8,539千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	360		(10)出版林業研究專訊、臺灣林業科學等刊物所需撰稿、編輯、審查等費用及辦理研討會、講習等鐘點費1,070千元。
2069 設施及機械設備養護費	3,645		(11)委託辦理運用森林光達點雲及高光譜資料進行地物光譜特性分析與樹冠高程模型建置、相思樹分子標誌育種方法建立、六龜試驗林崩場地無人機測量分析及模型建置與地質調查等計畫7,602千元。
2072 國內旅費	8,458		(12)辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等12,664千元。
2075 大陸地區旅費	60		(13)印製林業出版品、研究計畫書、成果報告、研討會資料、資料建檔、研發成果推廣與宣導及事務性工作外包等費用20,839千元。
2078 國外旅費	250		(14)研究大樓等建築修繕等費用945千元。
2081 運費	459		(15)公務車輛及辦公用器具之保養維修等費用360千元。
2084 短程車資	20		(16)各項試驗用儀器設備之保養維修費用3,645千元。
3000 設備及投資	20,697		(17)國內差旅費8,458千元。
3020 機械設備費	15,336		(18)參加中國林下經濟學術研討會等旅費60千元。
3030 資訊軟硬體設備費	4,034		(19)參加2021國際植物園保育聯盟研討會及第15屆世界林業大會等旅費250千元。
3035 雜項設備費	1,327		(20)各項試驗器材、工具等運費459千元。
			(21)洽公短程車資20千元。
			3.設備及投資20,697千元。
			(1)購置影像輸出機、相機等試驗用機械設備費15,336千元。
			(2)環境健康效益評估平臺開發及汰購電腦等各項軟硬體設備費4,034千元。
			(3)購置土壤採樣設備組等其他雜項設備費1,327千元。
02 推動農業科技產業全球運籌	21,580	保護組	本分支計畫係為開發創新農業科技，分別為應用人工智慧技術建立人工林疏伐規劃智慧服務平臺、利用蘊含精油潛力之林業剩餘資材萃製
2000 業務費	18,030		
2006 水電費	2,952		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251051000 林業科技試驗研究	預算金額	160,416
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2009 通訊費	180		精油開發寵物生活用品，以及持續精進香氛微膠囊、精油、種子油萃製等技術，並透過積極輔導農民以及農企業進行技術育成，使技術擴散於各產業，其主要辦理內容分述如下： 1. 業務費18,030千元。 (1)水電費2,952千元。 (2)郵資、電話、網路通訊等費用180千元。 (3)資訊軟、硬體之維護及操作服務費用等70千元。 (4)租用影印機及各項活動場地租金等287千元。 (5)遴用短期專業人士協助辦理業務等費用2,794千元。 (6)辦理研討會、講習鐘點費等212千元。 (7)委託辦理紅檜與臺灣杉人工林疏伐規劃智慧服務平臺之建置等計畫196千元。 (8)辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等3,135千元。 (9)印製各項業務報告、資料蒐集建檔、成果推廣與宣導與專業性、事務性工作外包等費用6,219千元。 (10)各項試驗用儀器設備之保養維修費用420千元。 (11)國內差旅費1,462千元。 (12)各項試驗器材、工具等運費92千元。 (13)洽公短程車資11千元。 2. 設備及投資3,550千元。 (1)購置真空輔助萃取進樣、相機等試驗用機械設備費3,200千元。 (2)服務平臺網頁系統開發及汰購電腦等各項軟硬體設備費350千元。
2018 資訊服務費	70		
2021 其他業務租金	287		
2033 臨時人員酬金	2,794		
2036 按日按件計資酬金	212		
2039 委辦費	196		
2051 物品	3,135		
2054 一般事務費	6,219		
2069 設施及機械設備養護費	420		
2072 國內旅費	1,462		
2081 運費	92		
2084 短程車資	11		
3000 設備及投資	3,550		
3020 機械設備費	3,200		
3030 資訊軟硬體設備費	350		
03 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略研究	2,113	植物園組、育林組、經濟組及集水區	本分支計畫係各種資訊及影像資料的分析，來探討強風、豪雨及其他地理環境條件等極端因子，對沿海地區樹種之影響；再以此結果及過去強風豪雨對樹木的歷史紀錄，來研擬因應氣候變遷或極端氣象對樹木所帶來之衝擊，作一調適並提出預防減災策略的樹木經營管理模式，其主要辦理內容分述如下：
2000 業務費	1,263		
2006 水電費	213		
2009 通訊費	15		
2018 資訊服務費	27		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國110年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251051000 林業科技試驗研究		預算金額	160,416
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說	明
2021 其他業務租金	39		1.業務費1,263千元。	
2033 臨時人員酬金	503		(1)水電費213千元。	
2051 物品	76		(2)郵資、電話、網路通訊等費用15千元。	
2054 一般事務費	273		(3)資訊軟、硬體之維護及操作服務費用27千元。	
2069 設施及機械設備養護費	38		(4)租用影印機及各項活動場地租金等39千元。	
2072 國內旅費	55		(5)遶用短期專業人士協助辦理業務等費用503千元。	
2081 運費	19		(6)辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等76千元。	
2084 短程車資	5		(7)印製各項業務報告、資料蒐集建檔、成果推廣與宣導與專業性、事務性工作外包等費用273千元。	
3000 設備及投資	850		(8)各項試驗用儀器設備之保養維修費用38千元。	
3020 機械設備費	850		(9)國內差旅費55千元。	
			(10)各項試驗器材、工具等運費19千元。	
			(11)洽公短程車資5千元。	
			2.設備及投資850千元，係購置圓鋸切削系統等機械設備費。	

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國110年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651050100 一般行政	預算金額	317,132
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：  
辦理本所及各研究中心各項人事費用、經常性業務等。

預期成果：  
維持本所及各研究中心各項業務正常運作，完成良好機關管理工作。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	285,120	總所及各研究中心	職員135人、工友1人、技工109人、駕駛2人、聘用人員12人及約僱人員16人，合計275人，共需人事費如列數。
1000 人事費	285,120		
1015 法定編制人員待遇	123,120		
1020 約聘僱人員待遇	13,078		
1025 技工及工友待遇	46,678		
1030 獎金	46,460		
1035 其他給與	4,272		
1040 加班值班費	12,696		
1050 退休離職儲金	20,372		
1055 保險	18,444		
02 基本行政工作維持	32,012		
2000 業務費	28,062		
2003 教育訓練費	45		
2006 水電費	960		
2009 通訊費	830		
2012 土地租金	200		
2018 資訊服務費	555		
2021 其他業務租金	330		
2024 稅捐及規費	323		
2027 保險費	558		
2033 臨時人員酬金	9,671		
2036 按日按件計資酬金	167		
2051 物品	1,872		
2054 一般事務費	8,167		
2063 房屋建築養護費	820		
2066 車輛及辦公器具養護費	320		
2069 設施及機械設備養護費	1,780		
2072 國內旅費	1,400		
2081 運費	60		

行政院農業委員會林業試驗所  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651050100 一般行政	預算金額	317,132
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2084 短程車資	4		(12)辦理各項業務所需之印刷、文康活動、辦公廳舍消防及安全檢查、保全及環境維護等費用8,167千元。
3000 設備及投資	3,268		(13)辦公廳舍及其他建築修繕等費用820千元。
3030 資訊軟硬體設備費	1,798		(14)公務車輛及辦公用器具之保養維修等費用320千元。
3035 雜項設備費	1,470		(15)本所辦公大樓高低壓電器設備、電梯、消防、溫室、空調等各項設備維修等費用1,780千元。
4000 獎補助費	682		(16)國內差旅費1,400千元。
4085 獎勵及慰問	682		(17)各項器材、工具等運費60千元。
			(18)洽公短程車資4千元。
			2.設備及投資3,268千元。
			(1)購置網路骨幹光纖、電腦及其周邊相關設備等1,798千元。
			(2)購置各項事務性及空調設備等費用1,470千元。
			3.獎補助費682千元，係退休(職)人員三節慰問金。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651051000 林業管理	預算金額	54,483
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

1. 植物園經營管理：
- (1) 辦理各植物園經常性營運及維護工作。
  - (2) 辦理各植物園營運及活動策辦。以各植物園為基地，建構特稀有植物保種與推廣教育網絡。
  - (3) 辦理特稀有植物培育繁殖工作。
2. 辦理會館及展示場所經營與林業服務等業務。

預期成果：

1. 植物園營運管理：
- (1) 完成各植物園經常性營運及維護工作。
  - (2) 完成各植物園解說教育服務及活動策展。針對植物園及自然教育推廣需要，辦理解說教育志工培訓至少1,600人次，並對外提供1.5萬人次解說服務。預期年造訪人次達200萬、網頁服務人次30萬，並以增加遊客滿意度至85%為目標。
  - (3) 完成臺北植物園欽差行臺內部整修、內部展示工作及110年度植物園聯展活動。
2. 推廣林業知識及提高服務效能。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 植物園營運管理	49,670	總所及各研究中心	本分支計畫計係建構植物園及各地苗圃為完整的方舟保種系統，做為特稀有植物保種與推廣教育網絡。辦理野外種原採集與繁殖保存工作、強化各植物園的展示與教育功能、結合域外保育公私立組織功能，創造保育、復育及植物資源永續利用，其主要辦理內容分述如下： 1. 業務費30,815千元。 (1) 員工教育訓練費30千元。 (2) 水電費130千元。 (3) 郵資、電話、網路通訊等費用360千元。 (4) 資訊軟、硬體之維護及操作服務費用等355千元。 (5) 租用影印機及各項活動場地租金等160千元。 (6) 車輛牌照稅、燃料使用費等60千元。 (7) 舉辦活動所付之法定責任保險，以及公務車輛、遊客保險等費用150千元。 (8) 遴用短期專業人士協助辦理業務等費用4,720千元。 (9) 辦理研討會、講習鐘點費等160千元。 (10) 委託辦理低中海拔苗圃協助特稀有植物培育、繁殖及展示計畫3,880千元。 (11) 辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等2,730千元。 (12) 印製各項業務報告等相關資料蒐集建檔、成果推廣與宣導及專業性、事務性工作外包等費用15,530千元。 (13) 辦公廳舍、植物園場域建築及其他建築修繕等費用400千元。 (14) 公務車輛及辦公用器具之保養維修等費
2000 業務費	30,815		
2003 教育訓練費	30		
2006 水電費	130		
2009 通訊費	360		
2018 資訊服務費	355		
2021 其他業務租金	160		
2024 稅捐及規費	60		
2027 保險費	150		
2033 臨時人員酬金	4,720		
2036 按日按件計資酬金	160		
2039 委辦費	3,880		
2051 物品	2,730		
2054 一般事務費	15,530		
2063 房屋建築養護費	400		
2066 車輛及辦公器具養護費	100		
2069 設施及機械設備養護費	1,600		
2072 國內旅費	380		
2081 運費	70		
3000 設備及投資	18,855		
3015 公共建設及設施費	18,855		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651051000 林業管理	預算金額	54,483
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			用100千元。 (15)各項機械設備之保養維修費用1,600千元。 (16)國內差旅費380千元。 (17)各項試驗器材、工具等運費70千元。 2.設備及投資18,855千元，係辦理欽差行臺修繕工程等公共建設。其中工程管理費316千元：按施工費16,969千元，扣除營造工程保險費及營業稅等後為16,036千元提列(計算方式：5,000千元×3%+11,036千元×1.5%=316千元)，依中央政府各機關工程管理費支用要點規定估算，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。
02 會館及展示場所經營	655	總所及各研究中心	本分支計畫計編列預算數655千元，其主要辦理內容分述如下：
2000 業務費	655	心	1.業務費655千元。
2006 水電費	60		(1)水電費60千元。
2024 稅捐及規費	10		(2)車輛牌照稅、燃料使用費等10千元。
2027 保險費	20		(3)舉辦活動之法定責任保險及公務車輛保險等20千元。
2051 物品	180		(4)辦公用具、文具紙張、清潔用品、及公務車輛油料等180千元。
2054 一般事務費	190		(5)辦理各項業務所需之印刷及環境維護等費用190千元。
2063 房屋建築養護費	90		(6)辦公廳舍及其他建築修繕等費用90千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	20		。
2069 設施及機械設備養護費	75		(7)公務車輛及辦公用器具之保養維修等費用20千元。
2072 國內旅費	10		(8)各項機械設備之保養維修費用75千元。 (9)國內差旅費10千元。
03 林業服務	4,158	總所及各研究中心	本分支計畫計編列預算數4,158千元，其主要辦理內容分述如下：
2000 業務費	4,088	心	1.業務費4,088千元。
2009 通訊費	6		(1)郵資、電話、網路通訊等費用6千元。
2018 資訊服務費	10		(2)資訊軟、硬體之維護及操作服務費用等10千元。
2033 臨時人員酬金	585		(3)遴用短期專業人士協助辦理業務等費用585千元。
2036 按日按件計資酬金	35		
2051 物品	927		



行政院農業委員會林業試驗所  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651051000 林業管理	預算金額	54,483
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2054 一般事務費	1,978		(4)辦理講習等鐘點費35千元。
2069 設施及機械設備養護費	237		(5)辦公用具、文具紙張、清潔用品、及公務車輛油料等927千元。
2072 國內旅費	260		(6)辦理各項業務所需之印刷及環境維護等費用1,978千元。
2081 運費	50		(7)各項機械設備之保養維修費用237千元。
3000 設備及投資	70		(8)國內差旅費260千元。
3030 資訊軟硬體設備費	50		(9)各項試驗器材、工具等運費50千元。
3035 雜項設備費	20		2.設備及投資70千元。 (1)購置電腦等資訊軟硬體設備費等50千元。 。 (2)購置冷凍櫃等雜項設備費20千元。

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 林業經營長期試驗監測管理
  - (1) 加強試驗林經營管理，並導入種實履歷制度、林木病蟲害疫情通報系統及地理資訊系統之應用，建立多元化育林體系，維護試驗林之完整性，強化作業研究及示範功能。
  - (2) 現有林道網品質之改善，確保經營作業順利進行。
  - (3) 辦理森林生態系之示範經營與監測計畫，建立其長期監測系統，以調適性經營之手段，尋求試驗林最適宜的生態系經營模式。
  - (4) 加強各試驗林之推廣解說和展示內容，以及生態監測及森林自然教育之相關研究，作為未來經營管理及教育推廣之決策參考，強化並滿足社會大眾、科學研究團體、政府機關對於植物保育、自然教育及休閒遊憩之需求。
  - (5) 重新啟動人工林清查，以做為森林經營基礎資料建置與策略規劃之依據。
  - (6) 整合無人機空拍、光達掃描建立更精確與自動化判視系統，建立「數位林業」的科學基礎。
2. 國土生態保育綠色網絡建置計畫
  - (1) 針對里山產業或生物多樣性保育重要地點，以農林土地利用交會地帶為對象，蒐集土地利用變遷、生物多樣性資訊、農林產業分布、歷史及未來氣候變遷趨勢等資訊，建立整合資料庫。
  - (2) 以107-109年度「國土生態保育綠色網絡建置計畫」推動之示範地點，針對生物重要性及保育價值、土地利用變遷頻度與強度、生態環境脆弱度、農林產業現況配置及合理調適等面向，強化生態評估方法。再配合監測調查資料，評估保育計畫的實施成效。
  - (3) 依據區域特色，篩選關鍵之環境及社經因子，完成生態環境脆弱度與風險評估方法的初步建置。
  - (4) 針對山村型、濕地型、海岸型及海島型之里山生態系，建立土地利用及生物多樣性監測評估規範。
3. 國家植物園方舟計畫
  - (1) 持續辦理臺灣特稀有植物種原保存溫室及育苗場設施新（整）建工程。109年已辦理6件苗圃、種原培育場域之委託設計及工程招標。本年度持續整建苗圃、溫室等保種設施及相關展示空間，以精進臺灣特稀有植物種培育繁殖場地之功能，並成為植物園典藏展示供應後臺。
  - (2) 進行植物基因庫鑑定與來源建檔管理工作，一方面提升植物園植物種原資料完整性，來源建檔資料是未來實施「適地適種」引種復育的重要根據。
  - (3) 臺灣特稀有植物調查及資訊分析統整工作，主要係調查臺灣特稀有植物之原生棲地及分布資訊，以做為目標物種之分析、統整、研究工作。
  - (4) 臺灣特稀有植物蒐集與培育工作，進行特稀有植物之種原收集、培育管理，以確保珍貴稀有種原的穩定與成功繁殖。

預期成果：

1. 林業經營長期試驗監測管理
  - (1) 加強試驗林之經營管理，培育本土優良樹種，進行除蔓及除草等初期撫育，疏伐及修枝等期中撫育，將可提高林地生產力，增加生物多樣性，強化森林固定二氧化碳功能並增加氧氣之釋出，緩和溫室效應之加劇，其成果可供為國有林經營之參據。
  - (2) 建立種源履歷制度，針對重要造林、環境綠化樹種，進行重大疫病蟲害種類訂定，建立診斷鑑定及栽培介質檢測技術，提供苗木種源檢測程序與方法標準化。
  - (3) 建立林木病蟲害疫情通報系統，提供林木病蟲害通報、診斷和防治諮詢服務；維護及擴充昆蟲標本典藏，提升臺灣森林昆蟲多樣性之基本資料。
  - (4) 改善及維護現有林道，以確保試驗林經營之安全無虞，不至影響水源之水質，並可保障中下游民眾生命財產之安全。
  - (5) 加強各個自然教育、生態展示中心之經營管理，可提供室內靜態展示及動態影片欣賞之機會，發揮環境教育之功能。
  - (6) 有效落實運用地理資訊系統於試驗林之經營管理，以提升經營運作效率。
  - (7) 辦理各生物多樣性展示區及自然保留區之經營管理，可提供研究機會，並集區外保育、基因保存、生態旅遊及環境教育於一體。
  - (8) 持續辦理6個研究中心試驗林地護管巡護工作，妥善解決林政問題。
  - (9) 改善及維護現有林道106公里，以確保試驗林管理與研究安全無虞，不影響水源水質，並保障中下游民眾生命財產之安全。
  - (10) 加強生態系環境監測，以保育重要造林樹種之遺傳資源。
  - (11) 有效落實運用地理資訊系統於試驗林之經營管理，以提昇經營運作效率。
  - (12) 持續辦理混農林業及林下經濟植物之相關研究，期望在兼顧水土保持及環境生態的原則下，為林業經營增加更多元的收益。
2. 國土生態保育綠色網絡建置計畫
  - (1) 針對淺山、平原、濕地及海岸等不同生態系統，建立生態環境脆弱度與風險評估方法，出版標準評估手冊，辦理講習訓練班。
  - (2) 針對山村型、濕地型、海岸型及海島型之里山生態系，各建立1至2處評估示範地點，提出生態環境脆弱度與風險研究評估結果。
3. 國家植物園方舟計畫
  - (1) 持續完成各植物園保種設施、溫室、苗圃專案設計規劃及整建工程，完成75%之保種設施整建進度。
  - (2) 受威脅植物棲地及族群變化追蹤。臺灣目前約有110種受威脅植物分布於保護留區以外，是最容易遭受棲地破壞與滅絕衝擊的物種。本計畫選取最急迫的30種追蹤棲地與族群變化，進而提出有效的土地管理措施。
  - (3) 臺灣維管束植物紅皮書內列為受威脅等級物種計908種。110年持續進行較急迫物種之收集與保存，減輕族群滅絕風險。並推動各植物園物種培育能力提升

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**  
中華民國110年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
-----------	-----------------	------	---------

，增加至少120種受威脅物種之收集與保存。  
(4)持續增加各植物園植物種原蒐藏量及本所植物標館累積館藏量，以提昇國際排名。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 林業經營長期試驗監測管理	104,000	育林組、經營組、技服組、保護組、集水區及各研究中心	一、依據行政院109年6月5日院臺農字第1090013521號函核定之「森林永續經營及產業振興計畫」辦理，計畫總經費476,250千元，執行期間110至113年，本年度編列第1年經費104,000千元，未來年度經費需求數372,250千元。 二、本分支計畫係辦理試驗林經營整合管理、生態保育與學術研究等多功能之試驗林示範經營與監測。建立重要造林與環境綠化樹種之種源履歷制度、林木病蟲害疫情通報系統、環境保護林維護管理、人工林森林永續經營管理、地理資訊系統於森林經營之落實運用、改善及維護現有林道，以及經濟性人工林體系之建立，其主要辦理內容分述如下： 1.人事費30千元，係辦理林業經營長期試驗監測管理超時加班費。 2.業務費89,776千元。 (1)員工教育訓練費47千元。 (2)水電費3,688千元。 (3)郵資、電話、網路通訊等費用2,455千元。 (4)電腦及網路工作站資訊設備軟、硬體維護費用等5,884千元。 (5)租用影印機及各項活動場地租金等990千元。 (6)公務車輛牌照稅、燃料使用費等310千元。 (7)舉辦活動之法定責任保險，以及辦公廳舍、公務車輛保險等費用537千元。 (8)遴用短期專業人士協助辦理業務等費用31,571千元。 (9)各項工程建設品質督導小組相關工作小組會議出席費、審查費及辦理講習訓練鐘點費等694千元。 (10)委託辦理造林地混農林經營試驗計畫99千元。
1000 人事費	30		
1040 加班值班費	30		
2000 業務費	89,776		
2003 教育訓練費	47		
2006 水電費	3,688		
2009 通訊費	2,455		
2018 資訊服務費	5,884		
2021 其他業務租金	990		
2024 稅捐及規費	310		
2027 保險費	537		
2033 臨時人員酬金	31,571		
2036 按日按件計資酬金	694		
2039 委辦費	99		
2042 國際組織會費	106		
2045 國內組織會費	50		
2051 物品	12,664		
2054 一般事務費	21,913		
2063 房屋建築養護費	845		
2066 車輛及辦公器具養護費	384		
2069 設施及機械設備養護費	2,130		
2072 國內旅費	4,930		
2075 大陸地區旅費	229		
2081 運費	250		
3000 設備及投資	14,194		
3015 公共建設及設施費	2,880		
3020 機械設備費	3,538		
3025 運輸設備費	424		
3030 資訊軟硬體設備費	2,915		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
3035 雜項設備費	4,437		<p>(11)參加國際性專業學術組織「國際林學組織聯合會(IUFRO)」、「國際木材科學學會(IAWS)」等學會會費106千元。</p> <p>(12)參加國內專業學術組織「中華民國圖書館學會」、「中華圖書資訊館際合作協會」、「中華民國環境綠化協會」、「臺灣農學會」、「臺灣生態材料產業發展協會」等學會會費50千元。</p> <p>(13)辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等12,664千元。</p> <p>(14)印製各項業務報告、生態工程成果文件、資料建檔、研發成果推廣與宣導及事務性工作外包等費用21,913千元。</p> <p>(15)辦公廳舍及其他建築修繕等費用845千元。</p> <p>(16)公務車輛及辦公用器具之保養維修等費用384千元。</p> <p>(17)公共設施等各項機電設備之保養維修等費用2,130千元。</p> <p>(18)國內差旅費4,930千元。</p> <p>(19)參加兩岸林業學術交流等旅費229千元。</p> <p>(20)各項器材、工具等運費250千元。</p> <p>3.設備及投資14,194千元。</p> <p>(1)所屬研究中心試驗林區之解說步道工程、林道維護工程等公共建設2,880千元。其中工程管理費73千元:按施工費2,592千元,扣除營造工程保險費及營業稅等後為2,449千元提列(計算方式:2,449千元×3%=73千元),依中央政府各機關工程管理費支用要點規定估算,並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。</p> <p>(2)購置光學雷達、相機等機械設備費3,538千元。</p> <p>(3)汰購公務機車6輛424千元。</p> <p>(4)汰購電腦等各項軟硬體設備費2,915千元。</p> <p>(5)購置空調設備等其他雜項設備費4,437千元。</p>

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
02 國土生態保育綠色網絡建置計畫	26,140	植物園組及技服組	元。
2000 業務費	24,590		一、依據行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定之「國土生態保育綠色網絡建置計畫」辦理，計畫總經費99,197千元，本年度續編最後1年經費26,140千元，以前年度法定預算數73,057千元。
2003 教育訓練費	20		二、本分支計畫係瞭解各種生態系特性，並避免於敏感區域進行不適當之管理措施，是推動國土生態保育的重要工作，同時進行保育計畫的績效評估。另整合歷史地景變遷及生物環境資訊，釐清社經發展與周邊環境之生物多樣性共存脈絡，並掌握兩者間的關鍵因子，據以建立有效的生態環境敏弱度與風險評估方法，定期產出不同生態環境之風險評估報告與生態回復力進程等資訊，以具體反映保育工作計畫推動之成效，其主要辦理內容分述如下：
2009 通訊費	145		1.業務費24,590千元。
2018 資訊服務費	163		(1)員工教育訓練費20千元。
2021 其他業務租金	140		(2)郵資、電話、網路通訊等費用145千元。
2024 稅捐及規費	2		(3)資訊軟、硬體之維護及操作服務費用等163千元。
2027 保險費	20		(4)租用影印機及各項活動場地租金等140千元。
2033 臨時人員酬金	7,800		(5)車輛牌照稅、燃料使用費等2千元。
2036 按日按件計資酬金	125		(6)舉辦活動所付之法定責任保險費用20千元。
2039 委辦費	7,760		(7)遴用短期專業人士協助辦理業務等費用7,800千元。
2051 物品	3,900		(8)出版林業研究專訊、臺灣林業科學等刊物所需撰稿、編輯、審查等費用及辦理研討會、講習等鐘點費125千元。
2054 一般事務費	3,485		(9)委託辦理重要里山社區生物熱點調查、傳統知識收集及社區組織培力及臺灣中高海拔特稀有苔蘚與維管束植物種原收集等計畫7,760千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	40		(10)辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等3,900千元。
2069 設施及機械設備養護費	385		(11)印製各項業務報告、生態工程成果文件
2072 國內旅費	520		
2081 運費	85		
3000 設備及投資	1,550		
3020 機械設備費	1,200		
3030 資訊軟硬體設備費	350		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
03 國家植物園方舟計畫	113,925	植物園組、育林組及福山、蓮華池、中埔、恆春研究中心	<p>、資料建檔、研發成果推廣與宣導等費用3,485千元。</p> <p>(12)公務車輛及辦公用器具之保養維修等費用40千元。</p> <p>(13)公共設施等各項機電設備之保養維修等費用385千元。</p> <p>(14)國內差旅費520千元。</p> <p>(15)各項器材、工具等運費85千元。</p> <p>2.設備及投資1,550千元。</p> <p>(1)購置錄音機等機械設備費1,200千元。</p> <p>(2)汰購電腦等各項軟硬體設備費350千元。</p> <p>一、依據行政院106年12月6日院臺農字第1060038108號函核定之「國家植物園方舟計畫」辦理。計畫總經費為416,084千元，執行期間108至111年，本年度編列第3年經費113,925千元，以前年度法定預算數206,090千元，未來年度經費需求數96,069千元。</p> <p>二、本分支計畫係辦理以全國植物園及各地苗圃為基地，串聯成為完整的方舟保種系統，做為特稀有植物保種與推廣教育網絡。依據原生瀕臨滅絕植物的分布及保護（留）區涵蓋現狀，指揮各植物園依轄區積極執行野外種原採集與繁殖保存工作，降低瀕危物種的滅絕風險，並提高植物遷地保育的存活率，規劃整合各植物園及苗圃成為物種保存基地，進而使各植物園轉型成為具有當地特色之本土植物中心。同時強化各植物園的展示與教育功能，建立友善的參訪與植物園景觀展示，提供社會大眾接觸及瞭解原生特稀有植物的機會。結合現有域外保育公私立組織，嘗試將人工繁殖的稀有種苗推廣至民間造園應用，達到保育、復育及植物資源永續利用的多贏目標，其主要辦理內容分述如下：</p> <p>1.人事費50千元，係辦理方舟計畫各植物園超時加班費。</p> <p>2.業務費48,450千元。</p> <p>(1)員工教育訓練費40千元。</p> <p>(2)水電費2,450千元。</p>
1000 人事費	50		
1040 加班值班費	50		
2000 業務費	48,450		
2003 教育訓練費	40		
2006 水電費	2,450		
2009 通訊費	352		
2018 資訊服務費	493		
2021 其他業務租金	510		
2024 稅捐及規費	40		
2027 保險費	402		
2033 臨時人員酬金	16,899		
2036 按日按件計資酬金	680		
2042 國際組織會費	10		
2051 物品	7,520		
2054 一般事務費	13,564		
2063 房屋建築養護費	480		
2066 車輛及辦公器具養護費	165		
2069 設施及機械設備養護費	1,340		
2072 國內旅費	3,035		
2081 運費	190		
2084 短程車資	280		
3000 設備及投資	65,425		

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
3015 公共建設及設施費	63,473		(3)郵資、電話、網路通訊等費用352千元。
3020 機械設備費	915		(4)資訊軟、硬體之維護及操作服務費用等493千元。
3030 資訊軟硬體設備費	150		(5)租用影印機及各項活動場地租金等510千元。
3035 雜項設備費	887		(6)車輛牌照稅、燃料使用費等40千元。 (7)舉辦活動所付之法定責任保險，以及辦公廳舍、欽差行臺古蹟、公務車輛、臺北植物園遊客保險等費用402千元。 (8)遴用短期專業人士協助辦理業務等費用16,899千元。 (9)辦理研討會、講習鐘點費等680千元。 (10)參加「國際種子檢查協會 (ISTA)」、「國際植物園保育聯盟(BGCI)」年費等10千元。 (11)辦公用具、文具紙張、清潔用品及公務車輛油料等7,520千元。 (12)印製各項業務報告、資料蒐集建檔、成果推廣與宣導與專業性、事務性工作外包等費用13,564千元。 (13)辦公廳舍、各植物園及其他建築修繕等費用480千元。 (14)公務車輛及辦公用器具之保養維修等費用165千元。 (15)公共設施各項機電設備之保養維修等費用1,340千元。 (16)國內差旅費3,035千元。 (17)各項試驗器材、工具等運費190千元。 (18)洽公短程車資280千元。
			3.設備及投資65,425千元。 (1)臺北植物園溫室及嘉義樹木園植物保種空間設施整建等公共建設63,473千元。其中工程管理費740千元:按施工費57,126千元，扣除營造工程保險費及營業稅等後為53,984千元提列(計算方式：5,000千元×3%+20,000千元×1.5%+28,984千元×1%=740千元)，依中央政府各機關工程管理費支用要點規定估算，並配合工

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651052000 林業發展	預算金額	244,065
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>程結算總價覈實於得提列數額內執行。</p> <p>(2)購置植物生長箱及相機等機械設備費915千元。</p> <p>(3)汰購電腦等各項軟硬體設備費150千元。</p> <p>(4)購置植物標本、植物誌相關圖書等雜項設備費887千元。</p>



行政院農業委員會林業試驗所  
歲出計畫提要及分支計畫概況表  
中華民國110年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651059800 第一預備金	預算金額	200
-----------	------------------	------	-----

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	200	總所及各研究中心	
6000 預備金	200		
6005 第一預備金	200		

本 頁 空 白

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**各項費用彙計表**

中華民國110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	5651050100 一般行政	5251051000 林業科技試驗 研究	5651051000 林業管理	5651052000 林業發展	5651059800 第一預備金	合 計
合 計	317,132	160,416	54,483	244,065	200	776,296
1000 人事費	285,120	20	-	80	-	285,220
1015 法定編制人員待遇	123,120	-	-	-	-	123,120
1020 約聘僱人員待遇	13,078	-	-	-	-	13,078
1025 技工及工友待遇	46,678	-	-	-	-	46,678
1030 獎金	46,460	-	-	-	-	46,460
1035 其他給與	4,272	-	-	-	-	4,272
1040 加班值班費	12,696	20	-	80	-	12,796
1050 退休離職儲金	20,372	-	-	-	-	20,372
1055 保險	18,444	-	-	-	-	18,444
2000 業務費	28,062	135,299	35,558	162,816	-	361,735
2003 教育訓練費	45	136	30	107	-	318
2006 水電費	960	17,668	190	6,138	-	24,956
2009 通訊費	830	1,386	366	2,952	-	5,534
2012 土地租金	200	290	-	-	-	490
2018 資訊服務費	555	767	365	6,540	-	8,227
2021 其他業務租金	330	4,571	160	1,640	-	6,701
2024 稅捐及規費	323	30	70	352	-	775
2027 保險費	558	30	170	959	-	1,717
2033 臨時人員酬金	9,671	41,836	5,305	56,270	-	113,082
2036 按日按件計資酬金	167	1,282	195	1,499	-	3,143
2039 委辦費	-	7,798	3,880	7,859	-	19,537
2042 國際組織會費	-	-	-	116	-	116
2045 國內組織會費	-	-	-	50	-	50
2051 物品	1,872	15,875	3,837	24,084	-	45,668
2054 一般事務費	8,167	27,331	17,698	38,962	-	92,158
2063 房屋建築養護費	820	945	490	1,325	-	3,580
2066 車輛及辦公器具養護費	320	360	120	589	-	1,389
2069 設施及機械設備養護費	1,780	4,103	1,912	3,855	-	11,650
2072 國內旅費	1,400	9,975	650	8,485	-	20,510
2075 大陸地區旅費	-	60	-	229	-	289

**行政院農業委員會林業試驗所  
各項費用彙計表**

中華民國110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	5651050100 一般行政	5251051000 林業科技試驗 研究	5651051000 林業管理	5651052000 林業發展	5651059800 第一預備金	合 計
2078 國外旅費	-	250	-	-	-	250
2081 運費	60	570	120	525	-	1,275
2084 短程車資	4	36	-	280	-	320
3000 設備及投資	3,268	25,097	18,925	81,169	-	128,459
3015 公共建設及設施費	-	-	18,855	66,353	-	85,208
3020 機械設備費	-	19,386	-	5,653	-	25,039
3025 運輸設備費	-	-	-	424	-	424
3030 資訊軟硬體設備費	1,798	4,384	50	3,415	-	9,647
3035 雜項設備費	1,470	1,327	20	5,324	-	8,141
4000 獎補助費	682	-	-	-	-	682
4085 獎勵及慰問	682	-	-	-	-	682
6000 預備金	-	-	-	-	200	200
6005 第一預備金	-	-	-	-	200	200

行政院農業委員  
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
18				農業委員會主管				
	5			林業試驗所	285,220	361,735	682	-
				科學支出	20	135,299	-	-
		1		林業科技試驗研究	20	135,299	-	-
				農業支出	285,200	226,436	682	-
		2		一般行政	285,120	28,062	682	-
		3		林業管理	-	35,558	-	-
		4		林業發展	80	162,816	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

會林業試驗所  
別科目分析表

110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	
200	647,837	-	128,459	-	-	128,459	776,296
-	135,319	-	25,097	-	-	25,097	160,416
-	135,319	-	25,097	-	-	25,097	160,416
200	512,518	-	103,362	-	-	103,362	615,880
-	313,864	-	3,268	-	-	3,268	317,132
-	35,558	-	18,925	-	-	18,925	54,483
-	162,896	-	81,169	-	-	81,169	244,065
200	200	-	-	-	-	-	200

行政院農業委員  
資本支出  
中華民國

款	項	目	節	科 目 名 稱 及 編 號	設 備			
					土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
18	5			0051000000 農業委員會主管				
				0051050000 林業試驗所	-	-	85,208	25,039
				5251050000 科學支出	-	-	-	19,386
			1	5251051000 林業科技試驗研究	-	-	-	19,386
				5651050000 農業支出	-	-	85,208	5,653
			2	5651050100 一般行政	-	-	-	-
			3	5651051000 林業管理	-	-	18,855	-
			4	5651052000 林業發展	-	-	66,353	5,653

會林業試驗所  
分析表  
110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				
424	9,647	8,141	-	-	-	-	128,459	
-	4,384	1,327	-	-	-	-	25,097	
-	4,384	1,327	-	-	-	-	25,097	
424	5,263	6,814	-	-	-	-	103,362	
-	1,798	1,470	-	-	-	-	3,268	
-	50	20	-	-	-	-	18,925	
424	3,415	5,324	-	-	-	-	81,169	



行政院農業委員會林業試驗所  
人事費彙計表

中華民國110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	123,120	
四、約聘僱人員待遇	13,078	
五、技工及工友待遇	46,678	
六、獎金	46,460	
七、其他給與	4,272	
八、加班值班費	12,796	超時加班費2,461千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	20,372	
十一、保險	18,444	
十二、調待準備	-	
合 計	285,220	

本 頁 空 白

行政院農業委員  
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
18	5		005100000 農業委員會主管														
			005105000 林業試驗所	135	135	-	-	-	-	-	-	1	2	109	115	2	2
			5651050100 一般行政	135	135	-	-	-	-	-	-	1	2	109	115	2	2

會林業試驗所

明細表

110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				
12	12	16	10	-	-	275	276	272,424	272,785	-361	
12	12	16	10	-	-	275	276	272,424	272,785	-361	1. 本年度以業務費支付「臨時人員」支出，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 林業科技試驗研究計畫，預計進用臨時人員61人，經費31,675千元；預計進用科技計畫研究助理20人，經費10,161千元，合計41,836千元。</li> <li>(2) 一般行政計畫，預計進用臨時人員20人，經費9,671千元。</li> <li>(3) 林業管理計畫，預計進用臨時人員10人，經費5,305千元。</li> <li>(4) 林業發展計畫，預計進用臨時人員116人，經費56,270千元。</li> <li>(5) 以上，共計227人，經費113,082千元。</li> </ul> 2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 林業科技試驗研究計畫，預計進用勞務承攬45人，經費18,797千元。</li> <li>(2) 一般行政計畫，預計進用勞務承攬6人，經費2,598千元。</li> <li>(3) 林業管理計畫，預計進用勞務承攬5人，經費2,070千元。</li> <li>(4) 林業發展計畫，預計進用勞務承攬44人，經費18,374千元。</li> <li>(5) 以上，共計100人，經費41,839千元。</li> </ul>

**行政院農業委員會林業試驗所  
公務車輛明細表**

中華民國110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	107.05	1,798	1,668	25.60	43	26	20	AWD-0563。 林試所。
1	小客貨兩用車	4	99.05	2,359	1,668	25.60	43	51	25	1175-QH。 林試所
1	小客貨兩用車	4	99.11	2,359	1,668	25.60	43	51	25	2081-QH。 太麻里中心
1	小客貨兩用車	4	101.03	2,359	1,668	25.60	43	51	25	7723-J6。 恆春中心
1	小客貨兩用車	4	101.03	2,359	1,668	25.60	43	51	25	7730-J6。 林試所
1	小客貨兩用車	4	102.03	2,359	1,668	25.60	43	51	25	AAC-1173。 蓮華池中心
1	小客貨兩用車	4	102.03	2,359	1,668	25.60	43	51	25	AAC-1181。 六龜中心
1	小客貨兩用車	4	102.03	2,359	1,668	25.60	43	51	25	AAC-1182。 林試所
1	小客貨兩用車	4	102.03	2,359	1,668	25.60	43	51	25	AAC-1183。 林試所
1	小客貨兩用車	4	103.05	2,359	1,668	25.60	43	51	25	AGJ-6791。 林試所
1	小客貨兩用車	4	103.05	2,359	1,668	25.60	43	51	25	AGJ-6792。 中埔中心
1	小客貨兩用車	4	104.05	2,359	1,668	25.60	43	34	25	AMV-2785。 六龜中心
1	小客貨兩用車	4	105.09	2,359	1,668	25.60	43	34	25	AQX-3192。 福山中心
1	小客貨兩用車	4	107.05	1,997	1,668	25.60	43	26	25	ATQ-6670。 林試所。
1	小客貨兩用車	4	107.05	1,997	1,668	25.60	43	26	25	ATQ-6671。 蓮華池中心。
1	小客貨兩用車	4	107.05	1,997	1,668	25.60	43	26	25	ATQ-6673。 福山中心。
1	小客貨兩用車	6	107.05	2,359	1,668	25.60	43	26	25	AXD-0060。 林試所。
1	小客貨兩用車	6	107.05	2,359	1,668	25.60	43	26	25	AXD-0061。 六龜中心。
1	小客貨兩用車	6	107.05	2,359	1,668	25.60	43	26	25	AXD-0062。 恆春中心。
1	小貨車	1	96.07	1,997	1,668	25.60	43	51	13	3418-TG。 六龜中心
1	小貨車	1	98.06	2,351	1,668	25.60	43	51	13	0535-WZ。 恆春中心
1	小貨車	1	99.03	2,000	1,668	25.60	43	51	13	1115-QH。 太麻里中心
1	小貨車	1	99.06	1,198	1,668	25.60	43	51	8	1203-QH。 林試所
1	小貨車	1	100.08	1,781	1,668	25.60	43	51	10	4912-J2。 福山中心
1	小貨車	1	100.08	2,000	1,668	25.60	43	51	13	4915-J2。 中埔中心
1	小貨車	1	100.09	2,000	1,668	25.60	43	51	13	4913-J2。 蓮華池中心
5	一般公務用機車	1	97.06	124	1,560	25.60	40	9	7	蓮華池中心： 150-DRG、151

行政院農業委員會林業試驗所  
公務車輛明細表

中華民國110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			
4	一般公務用機車	1	97.09	149	1,248	25.60	32	7	6	-DRG、152-DRG、153-DRG、155-DRG。 中埔中心：119-DUP、120-DUP、121-DUP、122-DUP。(其中120-DUP、121-DUP擬於110年5月汰換)
3	一般公務用機車	1	99.03	124	936	25.60	24	5	4	六龜中心：932-GEF、933-GEF、935-GEF。(其中932-GEF擬於110年5月汰換)
4	一般公務用機車	1	99.05	149	1,248	25.60	32	7	6	恆春中心：795-JVS、796-JVS、797-JVS、798-JVS。(擬於109年9月汰換)
1	一般公務用機車	1	100.05	149	312	25.60	8	2	2	恆春中心：958-HXW。(擬於110年5月汰換)
3	一般公務用機車	1	100.06	124	936	25.60	24	5	4	蓮華池中心：882-JNB、883-JNB。恆春中心：026-SGU。(擬於110年5月汰換)
5	一般公務用機車	1	100.06	149	1,560	25.60	40	9	8	六龜中心：785-KFW、791-KFW。(其中785-KFW擬於110年5月汰換)太麻里中心：538-LXF、539-LXF、550-LXF。
3	一般公務用機車	1	101.05	124	936	25.60	24	5	4	六龜中心：388-MAM、389-MAM、390-MAM。
1	一般公務用機車	1	102.04	124	312	25.60	8	2	1	太麻里中心：783-MQY。
1	一般公務用機車	1	102.06	124	312	25.60	8	2	1	六龜中心：916-MAL。
2	一般公務用機車	1	102.09	124	624	25.60	16	3	3	福山中心：ADU-7801。太麻里中心：AEC-5703。
1	一般公務用機車	1	103.03	149	312	25.60	8	2	2	太麻里中心：

行政院農業委員會林業試驗所  
公務車輛明細表

中華民國110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			
2	一般公務用機車	1	103.05	149	624	25.60	16	3	371-PQE。	
1	一般公務用機車	1	103.09	101	312	25.60	8	2	3六龜中心：08 7-PSP、325-P SN。	
2	一般公務用機車	1	104.04	149	624	25.60	16	3	1林試所：978- PUB。	
1	一般公務用機車	1	104.09	124	312	25.60	8	2	3恆春中心：36 9-TFV、370-T FV。	
1	一般公務用機車	1	104.09	149	312	25.60	8	2	1福山中心：MB D-9865。	
2	一般公務用機車	1	105.07	149	624	25.60	16	3	2福山中心：MA E-6125。	
4	一般公務用機車	1	105.08	124	1,248	25.60	32	7	3六龜中心：MH E-1553、MGN- 7979。	
2	一般公務用機車	1	106.05	124	624	25.60	16	3	6福山中心：MF Y-6070、MFY- 6071、MFY-60 72、MFY-6073 。	
3	一般公務用機車	1	106.07	124	936	25.60	24	5	3蓮華池中心： MLK-3222、ML K-3223。	
1	一般公務用機車	1	107.04	124	312	25.60	8	2	5福山中心：MK B-9252、MKB- 9262、MKB-92 63。	
1	一般公務用機車	1	107.05	149	312	25.60	8	2	2林試所：MPJ- 5953。	
2	一般公務用機車	1	107.07	149	624	25.60	16	2	2蓮華池中心： MRC-3351。	
2	一般公務用機車	1	108.06	149	624	25.60	16	2	2太麻里中心： MSM-6705、MS M-6706。	
2	一般公務用機車	1	108.07	149	624	25.60	16	3	3恆春中心：MX V-9986、MXV- 9987。	
2	一般公務用機車	1	109.03	124	520	25.60	13	4	2中埔中心：MY V-1331、MYV- 1332。	
1	一般公務用機車	1	109.06	124	312	25.60	8	2	3中埔中心：MZ B-7653、MZB- 7655。	
1	特殊用途機車	1	104.09	149	312	25.60	8	2	1太麻里中心： NEK-1790。	
1	特殊用途機車	1	104.12	149	312	25.60	8	2	2太麻里中心： 703-NCF。	
	合計				63,232		1,619	1,226	647	2太麻里中心： AER-5852。

本 頁 空 白



預算員額： 職員 135 人 技工 109 人  
 警察 0 人 駕駛 2 人  
 法警 0 人 聘用 12 人  
 駐警 0 人 約僱 16 人  
 工友 1 人 駐外雇員 0 人

合計： 275 人

行政院農業委員

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	88棟	57,845.44	708,000	1,895		-	-
二、機關宿舍	75戶	3,253.19	29,004	538		-	-
1 首長宿舍	1戶	105.75	913	176		-	-
2 單房間職務宿舍	60戶	1,797.64	13,560	166		-	-
3 多房間職務宿舍	14戶	1,349.80	14,531	196		-	-
三、其他	57棟	8,141.87	88,257	1,147		-	-
合 計		69,240.50	825,261	3,580		-	-

會林業試驗所

舍明細表

110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
	-	-	-	-	57,845.44	-	-	1,895
	-	-	-	-	3,253.19	-	-	538
	-	-	-	-	105.75	-	-	176
	-	-	-	-	1,797.64	-	-	166
	-	-	-	-	1,349.80	-	-	196
	-	-	-	-	8,141.87	-	-	1,147
	-	-	-	-	69,240.50	-	-	3,580

本 頁 空 白

**行政院農業委員會林業試驗所**  
**收支併列案款對照表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

歲				出		歲				入			
科				目		科				目			
款	項	目	節	名稱及編號		預算數	款	項	目	節	名稱及編號		預算數
18				0051000000			7				1200000000		
	5			農業委員會主管		4,813					其他收入		4,813
		3		0051050000				173			1251050000		
				林業試驗所		4,813					林業試驗所		4,813
				5651051000					1		1251050200		
				林業管理		4,813					雜項收入		4,813
										2	1251050210		
											其他雜項收入		4,813

行政院農業委員  
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)5651050100				-
一般行政				
[1]退休(職)人員三節慰問金	01 經常性	退休(職)人員	發放退休(職)人員三節慰問金。	-

會林業試驗所  
分析表  
110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	
-	682	-	-	682
-	682	-	-	682
-	682	-	-	682
-	682	-	-	682
-	682	-	-	682

本 頁 空 白

**行政院農業委員會林業試驗所  
派員出國計畫預算總表**

中華民國110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	2	24	250	4	68	765
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	2	24	250	3	41	451
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	1	27	314
實 習	-	-	-	-	-	-



行政院農業委員  
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2021國際植物園 保育聯盟研討會 BGCI(Botanic Gardens Conservation International) Symposium 2021 - 57	澳洲	國際植物園保育聯盟每 四年召開一次大型研討 會，進行國際植物園夥 伴交流、分享，並進行 國際合作研商，台灣植 物園系統經營管理及方 舟計畫保種成果，可藉 此會議研議交流並分享 國際植物保種、研究與 教育的新倡議。	6	2	74	56
02 派員參與第15屆世界林業 大會(World Forestry Congress) - 57	韓國	世界林業大會自1926年 首度召開，為四年一次 全球最大的林業盛會， 延續至2021年已辦理15 屆。此會為台灣可派代 表參加之重要國際級會 議，且為創會以來首度 於東亞舉辦，本所應基 於維繫國際林業訊息網 絡交換關係，提高本所 研究成果之能見度，積 極派員參與。	6	2	30	84

會林業試驗所  
一開會、談判

110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
-	130	林業科技試驗研究			-	-
					-	-
					-	-
6	120	林業科技試驗研究			-	-
					-	-
					-	-

行政院農業委員  
派員赴大陸計  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01 兩岸林業學術交流57	北京	大陸林業局及省林業廳	前往大陸國家林業局及相關林業研究單位，洽商森林生態系服務價值、森林認證、林產加工、森林療育及相關林業技術交流事宜，並參訪相關場域，促進兩岸林業永續森林經營合作模式。	110.01 - 110.12	7	3
02 參加中國林下經濟學術研討會57	北京	中國林學會	中國林學會於2014年成立林下經濟分會，該分會負責舉辦林下經濟發展學術研討會，參加該研討會可了解中國在林下經濟相關研究之現況	110.01 - 110.12	6	1

會林業試驗所  
畫預算類別表

110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單位拜會	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
75	144	10	229	林業發展	有	1.106年赴大陸重慶參加第4屆兩岸林業論壇。 2.108年赴大陸浙江、福建參加2019兩岸林業論壇。
17	41	2	60	林業科技試驗研究	無	

行政院農業委員  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 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		401,465	245,084	-	490
10 農、林、漁、牧業		401,465	245,084	-	490

會林業試驗所  
濟性綜合分類表

110年度

單位：新臺幣千元

支 出				經常支出合計
對企業	經常 對家庭及民間 非營利機構	移 轉 對政府	對國外	
-	682	-	116	647,837
-	682	-	116	647,837

行政院農業委員  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 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		-	-	-	-

會林業試驗所  
濟性綜合分類表  
110年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



行政院農業委員  
歲出按職能及經  
中華民國

職能 別分類	經濟性 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		-	-	85,208	424
10 農、林、漁、牧業		-	-	85,208	424

會林業試驗所  
濟性綜合分類表  
110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			
2,438	40,389	-	128,459		776,296
2,438	40,389	-	128,459		776,296

本 頁 空 白

**行政院農業委員會林業試驗所  
跨年期計畫概況表**

中華民國110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
			108及以 前年度 預算數	109年度 預算數	110年度 預算數	111及以後 年度預估 需求數	
國土生態保育綠色網絡建置計畫	107-110	0.99	0.43	0.30	0.26	-	1. 行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定。 2. 本計畫110年度預算編列於「林業發展」0.26億元。
國家植物園方舟計畫	108-111	4.16	0.92	1.14	1.14	0.96	1. 行政院106年12月6日院臺農字第1060038108號函核定。 2. 本計畫110年度預算編列於「林業發展」1.14億元。
林業經營長期試驗監測管理計畫	110-113	4.76	-	-	1.04	3.72	1. 行政院109年6月5日院臺農字第1090013521號函核定。 2. 本計畫110年度預算編列於「林業發展」1.04億元。

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			4,590	14,947
1.5251051000 林業科技試驗研究			1,486	6,312
(1)運用森林光達點雲及高 光譜資料進行地物光譜 特性分析與樹冠高程模 型建置	110-110	1.利用高光譜資料，針對地物類別與 森林類型進行光譜特性差異評估。 2.利用光達點雲資料，並運用點雲分 類技術建置數值高程模型、樹冠高 程模型。	-	1,800
(2)都市林樹種截留大氣懸 浮微粒通量及乾沉降速 度研究	110-110	1.長期監測供試樹種葉面對空氣中總 浮微粒（TSP）、PM10及PM2.5之截 留量。 2.各測定各樹種所截留懸浮微粒中重 金屬、總有機碳、溶解性無機鹽類 等含量及其截留通量。 3.分析不同樹種葉表面的TSP、PM10 及PM2.5乾沉降速度。 4.以i-Tree模式評估樹木淨化空氣汙 染物的生態系服務效益。	366	549
(3)六龜試驗林崩場地無人 機測量分析及模型建置 與地質調查	110-110	1.於六龜試驗林選定崩場區域進行無 人機攝影測量及精度分析，並應用 測量成果及建置高精度崩場地模型 。 2.選定崩場區域之地質調查，整合崩 場地測攝成果，分析崩場地之地文 特性與機制。 3.建置多時期、高解析度之崩場地空 間資訊資料庫。	-	988
(4)指標動物鳳頭蒼鷹繁殖 生態與棲地選擇探討	110-110	以鳳頭蒼鷹為對象，調查都市環境個 體活動情形、繁殖生態與巢位選擇。	520	31
(5)相思樹分子標誌育種方 法建立	110-110	1.相思樹分子標誌篩選。 2.相思樹分子標誌在種子園授粉行為 分析。 3.相思樹分子標誌與特有性狀連結分 析。	600	600
(6)應用科技發展國產材生 產技術-時間序列與空 間資訊於人工林經營撫 育及收穫之應用	110-110	協助林木生長疏伐動態模擬軟體製作 。	-	98

會林業試驗所  
分析表  
110年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				合 計
門 其 他	資 設 備 購 置	本 其 他	門 其 他	
-	-	-	-	19,537
-	-	-	-	7,798
-	-	-	-	1,800
-	-	-	-	915
-	-	-	-	988
-	-	-	-	551
-	-	-	-	1,200
-	-	-	-	98

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
(7)林業經營輔導團隊人才 培育行動	110-110	1.以高中職大專院校為對象，培養未來林業從業人員森林永續經營能力。 2.協助規劃與辦理講習課程，編列森林經營、資源盤點技術、訪談與目標擬定、收穫規整等類型訓練教材。	-	600
(8)建立林業經營撫育示範 地暨國產材生產活動	110-110	協助建立公私有林森林經營模式示範區，進行森林經營計畫書撰寫與未來5年經營活動可行性評估。	-	600
(9)紅檜與臺灣杉人工林疏 伐規劃智慧服務平臺之 建置	110-110	1.國立臺灣大學實驗林永久樣區調查資料分析及提供。 2.協助人工智慧深度學習等技術應用。	-	196
(10)探討森林活動類型及空 間對療癒感受之影響研 究	110-110	1.建立療癒活動感受之客觀評量工具。 2.實際操作並測試評量工具並進行數據收集。 3.進行數據分析、探討活動類型對療癒感受的影響及成果撰寫。	-	550
(11)韌性都市林志工隊培訓 課程	110-110	1.辦理2021春季班韌性都市林志工隊培訓課程及相關活動。 2.辦理2021秋季班韌性都市林志工隊培訓課程及相關活動。	-	300
2.5651051000 林業管理			970	2,910
(1)低中海拔苗圃協助特稀 有植物培育、繁殖及展 示	110-110	1.選定臺灣苗圃、溫室等保種設施做為臺灣特稀有植物保種地點。 2.針對不同海拔植物之棲地特性，由苗圃進行現地保種培育工作，並配合植物園展示需要，進行植栽交換與繁殖工作。	970	2,910
3.5651052000 林業發展			2,134	5,725
(1)造林地混農林經營試驗 -農作生產管理	110-110	1.農業試驗用地租用及管理。 2.作物生產管理及樹苗撫育。 3.生產過程記錄及成果報告書。	-	99

會林業試驗所  
分析表  
110年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 其 他	資 本 門 其 他	設 備 購 置	合 計
-	-	-	600
-	-	-	600
-	-	-	196
-	-	-	550
-	-	-	300
-	-	-	3,880
-	-	-	3,880
-	-	-	7,859
-	-	-	99



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
(2)重要里山社區生物熱點調查、傳統知識收集及社區組織培力	110-110	1. 針對不同型態的里山社區，規劃生物資源調查方法，並依據現場調查，提出可行之監測指標物種。 2. 推動中長期監測，並依據國土綠網計畫目的，培訓監測人員並推動後續監測作業。 3. 調查整理既有各族群傳統生態知識，納入本計畫建置之傳統生態知識平臺，進行在地推廣。 4. 組織訓練社區居民，透過社區巡守長期監測，避免生態系劣化，維護里山環境的健康。	970	2,910
(3)臺灣中高海拔特稀有苔蘚與維管束植物種原收集	110-110	1. 針對中高海拔苔蘚及莎草科植物，進行種原採集、移地保存及棲地調查紀錄。 2. 針對中高海拔維管束植物，進行種原採集、移地保存及棲地調查紀錄。 3. 建置調查採集資訊，納入原生特稀有植物保育評估使用。	1,164	2,716

會林業試驗所  
分析表  
110年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	3,880
-	-	-	3,880

## 行政院農業委員會林業試驗所

### 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>109 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1.大陸地區旅費：統刪40%，其中國家發展委員會、警政署及所屬、役政署、移民署、空中勤務總隊、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、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、新竹科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、國軍退除役官兵輔導委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、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、客家委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、公共工程委員會、立法院、司法院、法官學院、臺灣高等法院、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監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、審計部、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、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、國庫署、賦稅署、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>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、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、職業安全衛生署、勞動基金運用局、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、科技部、新竹科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、檢查局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%，其中國家安全會議、公共工程委員會、審計部、內政部、消防署及所屬、移民署、國防部、國防部所屬、國庫署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、中部科學工業園區管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4.軍事裝備及設施、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%，其中行政院、主計總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、檔案管理局、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、</p>	

決議、附帶決議及注意事項		辦	理	情	形
項次	內 容				
	<p>司法院、智慧財產法院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、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、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、空中勤務總隊、國防部、國防部所屬、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、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、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、原子能委員會、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、臺南區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、新竹科學工</p>				

決議、附帶決議及注意事項		辦	理	情	形
項次	內 容				
	<p>業園區管理局、中部科學工業園區管理局、銀行局、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。</p> <p>5.政令宣導費：統刪15%，其中主計總處、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、銓敘部、審計部、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、役政署、建築研究所、空中勤務總隊、國庫署、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、國民及學前教育署、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、交通部、中央氣象局、公路總局及所屬、原子能委員會、放射性物料管理局、林務局、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學工業園區管理局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6.設備及投資：除法律義務支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中立法院、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、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、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、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、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、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、役政署、建築研究所、</p>				

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、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、工業局、水利署及所屬、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、金融監督管理委員會、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪4%，其中司法院、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、法務部、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</p>	

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>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、加工出口區管理處及所屬、交通部、公路總局及所屬、核能研究所、水土保持局、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、文化部、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪3%，其中役政署、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、臺灣花蓮地方檢察署、公路總局及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.健保保險補助：減列勞動部補助第一類被保險人及其眷屬保險費5億6,722萬1,000元、衛生福利部與社會及家庭署補助第一類被保險人及其眷屬保險費1,875萬9,000元，以及政府應負擔健保費法定下限差額1億2,000萬元。</p> <p>10.衛生福利部食品藥物管理署「食品邊境查驗及國內外稽查管理」辦理嘉義永在食安大樓維運減列1,000萬元。</p> <p>11.財政部國庫署「國債付息」減列16億元，科目自行調整。</p>	
(二)	<p>經查，現有各部會及各事業單位提供諸多獎補助經費予民間之法人機關，其中多數補助資料均已公開上網，然不同單位之補助內容卻無法進行交叉比對與搜尋，使原先公開資料之美意略顯打折，爰要求行政院應針對轄下各部會及各事業單位現有之補助計畫及經費核定發放情形進行串接，並於110年12月31日前建立一統合之資料平台，供民眾得以透過關鍵字查找不同法人、團體、機關等申請補（捐）助之情形。</p>	遵照辦理。
(三)	<p>有鑑於網路訊息散布快速，行政院農業委員會</p>	(一) 本會為即時澄清農業爭議訊息，規劃「108



決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>從105年開始公開招標相關網路宣傳人才。根據行政院農業委員會破除假訊息標案指出，該標案明確揭露投放廣告及宣導素材的網路平台。此外，行政院農業委員會在相關網路平台會以行政院農業委員會小編名義實名發文，而且單一網路平台會由單一網路ID統一發文，爰要求各部會參採之。</p>	<p>年度加強農業訊息因應對策計畫」採購案，協助各單位針對錯假訊息進行查證及回應，且均揭露機關名稱，強化回應假訊息事件的時效與能量，有效推動各項農政工作、減少因不實訊息所發生之爭議。</p> <p>(二)「農委會訊息回應小組」108年度製作圖片及影音素材共計190則，並於本會官方臉書粉絲專頁及LINE@進行推播，分享數達到26,835次，總觸及率達到11,776,359次，另於各大論壇使用ID「COAteam0502/農委會訊息(快速)回應小組」進行正面宣導及謠言澄清共計發布205則，及建置「農業訊息報你知」專區網站，適時強化農業政策宣導及澄清回應錯假訊息，發揮網路影響力協助宣導。</p>
(四)	<p>我國無障礙運輸服務係分由交通部及衛生福利部負責，交通部透過地方政府補助運輸業者購置低地板公車及無障礙計程車，衛生福利部則透過公益彩券盈餘補助復康巴士。惟低地板公車尚有多數縣市政府比率仍未達五成，其中部分縣市政府甚至全無低地板公車，恐無法提供身心障礙者之基礎公共運輸服務。至於各縣市復康巴士數量有限，且搭乘費用較低(多為免費或為一般計程車費用之1/3等)，常造成供不應求之情況，惟得標之經營者非交通專業團隊，時有產生經營績效欠佳之情形，或有資源未能有效運用之虞。因此要求行政院應強化整合多元無障礙運輸服務資源，並適時檢視提供高齡者及身心障礙者使用公共運輸服務相關措施及規範之適足性，俾有效達成「打造無礙的社會生活環境」之理念。</p>	<p>本項主辦單位為交通部及衛生福利部。</p>
(五)	<p>中央政府未受公共債務法債限規範之潛藏負債達15兆3,000億元，請行政院提出改善方案。</p>	<p>一、現行農民健康保險(下稱農保)之保險費率為2.55%，長期未予調整，致造成鉅額虧損，本會109年度續編列農保虧損撥補經費36.3億元。</p> <p>二、為解決農保虧損問題，本會除依農民健康保險條例第44條規定，循年度預算程序編列虧損撥補外，另為保障真正從事農業工作農民，避免不符加保資格者繼續侵蝕農保資源，將持續督促保險人(勞動部勞工保險局)</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內	容
		<p>加強清查工作，協助農會辦理各項法定清查事宜，並配合總統府國家年金改革委員會改革共識意見通盤檢討農民健康保險條例，以解決農保虧損問題。</p> <p>三、108 年度農保未來淨保險給付精算現值 801 億元，較上年度 821 億元已減少 20 億元，主要係本會強化加保規定之明確性，並落實農保資格清查等工作，致農保被保險人數較上年度減少約 4.1%。</p>
(六)	<p>各項社會保險行政經費負擔之規範標準未盡一致，且各項保險行政經費之預算編列形式迥異，且未能於各保險財務個體如實反映辦理社會保險之行政成本，各保險人補助其他機關（團體）之行政事務費，並無一致之標準，請行政院提出改善方案。</p>	<p>一、依據農民健康保險條例（下稱農保條例）第 4 條第 1 項規定，農民健康保險（下稱農保）由中央主管機關設立之中央社會保險局為保險人。在中央社會保險局未設立前，業務暫委託規範，以防堵「承攬為名，派遣又同條例第 43 條規定，辦理農保所需經費，由保險人按年度應收保險費總額 5.5%編列預算，在中央社會保險局未設立前，由辦理農保業務機構之主管機關撥付之。依此，在中央社會保險局尚未設立前，辦理農保之行政經費係由保險人（勞動部勞工保險局）之主管機關（勞動部）編列公務預算支應。</p> <p>二、復查農保條例第 5 條第 1 項及第 2 項規定，農保被保險人係以基層農會為投保單位。農會配合辦理農保業務，確需增加相當的行政費用，基於協助農會繼續提供農民服務，以維農民權益，內政部前於 91 年 5 月 1 日起，針對農會於農保被保險人申請保險給付時，就其資格審查工作予以補助，按件核實報支。故現行辦理農保所需行政經費係分由勞動部及農委會支應。</p> <p>三、有關農保行政經費因編列形式不一，無法如實反映行政成本之情形，由於總統府國家年金改革委員會業於 106 年 1 月 22 日年金改革國是會議全國大會簡報中揭示，農保納入中長期規劃，本會將持續配合國家年金改革規劃，據以辦理後續研議及修法事宜，通盤檢討行政經費之編列與標準，使農保制度更趨健全。</p>
(七)	<p>行政院宣示110年「派遣歸零」，改以公開遴選程序進用臨時人員或其他人力運用方式，期</p>	<p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	透過勞動關係單一化，使僱用及指揮監督權均回歸同一雇主，以直接照顧勞工權益。但觀之派遣歸零政策實施後，各機關逐步減少進用派遣人員，據統計，截至108年9月底止行政院所屬機關派遣勞工人數已減少4,469人，惟外界仍關心派遣歸零實際上可能會轉入承攬型態。簡言之，部分機關可能為規避超過派遣人數上限而將派遣契約包裝為承攬契約，原派遣工則轉為更無保障之勞務承攬，勞動權益反而更加惡化情事。爰此，建請行政院儘速研謀相關規範，以防堵「承攬為名，派遣為實」之弊端。	
(八)	機關尚有未進用之預算員額缺額，每年運用非典型人力卻仍持續攀升，員額實際需求與進用非典型人力辦理業務內容之間，請行政院提出檢討及改善方案。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(九)	行政院為加速推動流域整體治理，以國土規劃、綜合治水、立體防洪及流域治理等方式進行水患防治工作，於102年12月核定中央政府流域綜合治理計畫，以特別預算方式分3期籌措經費660億元，計畫執行期間為103至108年度；另於106年4月核定中央政府前瞻基礎建設計畫，其中水環境建設—水與安全部分，辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫，計畫期程為106至113年度，計畫經費827.85億元；惟近年來仍因颱風、豪雨造成部分市縣淹水災情，據審計部107年度中央政府總決算審核報告指出，各地方政府辦理治水相關事項時遇到下列相關問題：1.近年豪雨雨量屢逾10年重現期頻率，現行排水設計標準難以達成防洪目標淹水恐成常態。2.治理工程及應急工程用地取得進度延宕。3.滯洪設施仍屢遭民眾陳情抗議，影響工程進度。4.部分地區之淹水潛勢圖未適時公開供地方政府使用。5.河川上游崩塌地及土石流潛勢區之維護管理不足，導致下游河道土砂嚴重淤積等問題亟待解決；又各市縣政府105至107年度辦理中央政府流域綜合治理計畫、前瞻基礎建設計畫—水環境建設—水與安全之執行情形，有諸多共同性缺失如下表，為加強政府水患防治工作，提升治水成效，請經濟部及行政院主計總處等相關部會，	<p>(一) 本會執行流域綜合治理計畫、前瞻基礎建設計畫-水環境建設水與安全-縣市管河川及區域排水整體改善計畫係補助各農田水利會辦理農田排水改善工程，並依據經濟部水利署及所屬機關、縣(市)政府等機關所作規劃報告指出須改善排水系統或設施構造物，配合直轄市、縣(市)政府轄管河川、區域排水完成農田排水匯入處以下(下游)區段改善者，再由農田水利會辦理該農田排水或設施構造物改善，俾利洪水能順利宣洩、排除。</p> <p>(二) 惟部分農田排水改善受限於所銜接縣(市)管河川、區域排水尚未完成改善，為避免農田排水改善後致使洪水匯入該河川、區域排水後無法順利往下游宣洩，產生洪水災害轉移至該區段，爰改善期程、範圍受限，未能全面性辦理改善事宜，致使豪大雨時部分農業生產區有淹水情形。</p> <p>(三) 本會已於107年3月起陸續赴彰化、雲林、臺南、屏東等縣市政府水利局(處)並邀集當地農田水利會進行改善工程研商，針對亟需改善排水系統確認改善期程及配合事項，以加速農田排水改善事宜。經協商後，部分排水系統經縣(市)政府檢算及確認後，同意由當地農田水利會先進行農田排水或設施構造物改善，如雲林縣新頂埤頭大排、屏東縣</p>

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	就上述缺失問題，向立法院相關委員會提出追蹤考核之專案報告。	<p>殺蛇溪之永安圳制水閘...等目前均已完工，改善成效均獲得民眾肯定。本會後續將賡續與各縣(市)政府聯繫與研商，以加速農田排水改善，縮小淹水範圍與淹水時間，減少農業災害發生機率。</p> <p>(四) 本會水土保持局辦理流域綜合治理計畫上游坡地水土保持及治山防洪治理工程(103-108年)共 1,714 件，針對 291 條直轄市、縣(市)管河川與區域排水系統流域內之上游山坡地，以及 55 個原住民鄉鎮為範圍，計畫目標為減少土砂災害、降低洪患規模、加速山坡地水土資源復育，並以符合流域整體治理方式辦理整治，方能對流域上中下游降低災害發生、土砂控制及出流抑制。</p> <p>(五) 惟計畫辦理過程中，因治理工程所需用地係所有權人無償提供，易因地主意見肇致停工或變更；且受氣候影響，每年夏、秋季之颱風及近年來異常冬季氣候，山區豪大雨導致山坡地坡面崩塌、路基損毀邊坡崩塌、施工便道中斷等，無法施工，為加快治理進度，針對施工過程之策進作為如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用地取得因素：測設前，辦理地方說明會時，加強溝通協調，確實取得土地同意書後再行施工作業，減少施工中因用地問題造成停工或變更設計，導致工期延後。</li> <li>2. 氣候影響因素：請執行單位提早進行相關規劃設計及發包作業，以利於非汛期儘速趕工，降低天候因素影響。</li> </ol> <p>(六) 整治後實際控制土砂量達 998 萬立方公尺，高於目標控制土砂生產量 940 萬立方公尺，有效減輕下移至河道土砂量，防止河道淤積，確保土壤資源與水資源之永續利用。</p>
(十)	稅式支出是指政府為達成經濟或社會目標，利用免稅額、扣除額、稅額扣抵、免稅項目、稅負遞延或優惠稅率等租稅減免方式，補貼特定對象之措施。預算法、財政收支劃分法、納稅人權利保障法及財政紀律法，都有稅式支出評估的要求。行政院函請立法院審議之稅式支出法案，該稅式支出報告應併同送交立法院審議；立法委員提案之稅式支出法案，業務主管	遵照辦理。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	機關最遲應於立法院審查該法案時，提出稅式支出報告併同審查。	
(十一)	為利立法院監督各部會預算編列情形，有關行銷費、廣告費須詳細列明費用項目及金額，另其他科目經費不得流入。	遵照辦理。
(八)	<p>經濟委員會 (二)歲出部分 行政院主管</p> <p>依據「科學技術基本法」第 5 條規定：「政府應協助公立學校、公立研究機關（構）、公營事業、法人或團體，充實人才、設備及技術，以促進科學技術之研究發展。」。</p> <p>行政院由科技會報辦公室統籌辦理我國的國家科技發展政策、資源分配、重大計畫審議與管考及籌辦重大科技策略會議等，以聚焦與督促國家產業科技發展、順利達成我國科技發展目標。</p> <p>經查，截至 108 年 7 月底，科技發展研究諮詢要項之預算執行情形僅 77.2%，已有 25 項實施成果，績效良好。其中「跨部會科技發展事務之協調整合及推動」作業要項之第 16 項成果為協助「行政院產學研連結會報」，有效鏈結學研創新研發及人才培育，擴大科研成果商品化、產業化的經濟效益，並協助部會於院會通過「精進資通訊數位人才培育策略」，強化重點人才培育。但相對於資安科技產業的人才培育以及產官學間資安科技研發能量的鏈結與資源分配相對不足之情況下，行政院尚有可以著墨之點。</p> <p>綜上所述，行政院於 109 年度預算編列 3,979 萬 3 千元用於科技發展研究諮詢要項之支出，與 108 年預算數相同，應尚有餘力可以協助本國資安科技人才培育與各項技術研發的產官學間合作與鏈結事項：協助統籌跨部會資安人才培育規劃，補足資安科技研發與產業發展所需之人才缺口，以利提升我國資安產業發展能量，順應資安即國安之國家政策的施行。</p> <p>有鑑於「科學技術基本法」第 5 條規定，爰建請行政院國家資通安全會報、科技會報辦公室與科技部、教育部、經濟部和資通安全處，針</p>	本項主辦單位為行政院國家資通安全會報等。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	對資安科技產業的人才培育以及產官學間資安科技研發能量的鏈結與資源分配等向立法院內政委員會提出書面報告(報告內容含副院長《資安長》協調結果),俾利立法院監督我國資安科技人才與技術研發之執行成效。	
(二十七)	<p>依據「行政院人事行政總處加班及加班費支給要點」規定：公務人員經由單位主管視業務需要事先覈實指派加班，其加班時間原則上每日不超過 4 小時，每月以不超過 20 小時為限，例外情形為每月以不超過 70 小時為限。我國部分行政機關，因平時業務繁忙，使許多基層公務人員需以加班方式，方可完成任務，但目前對於加班之報酬，以支領加班費以及補休之兩種方式為主，然常礙於行政機關為撙節預算支出，未編列充足之預算支應加班費，造成公務員之加班報酬，常僅能以補休方式為之。此外，因需加班者，往往因其業務繁重而未能於為期半年之補休期限內申請，以致其喪失應有權益，此況實難給予公務人員妥適保障。是故，應於各機關加班費支給要點中規範獎勵及其補償方式，或研擬延長補休期限等規定，用以保障我國公務員之權益。</p>	本項主辦單位為行政院人事行政總處。