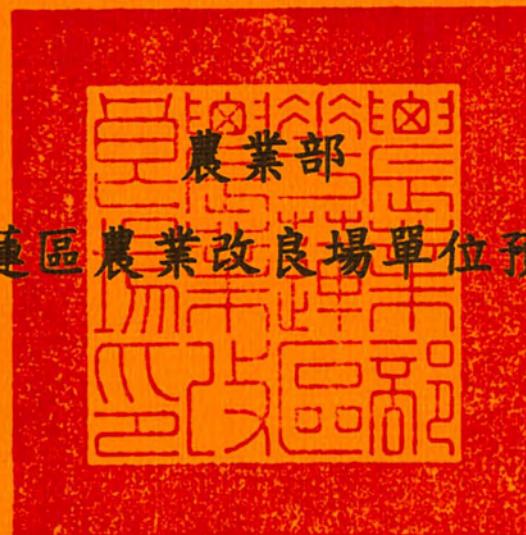


16-18

中華民國 115 年度

中央政府總預算案



農業部花蓮區農業改良場編

農業部花蓮區農業改良場
目 次
中華民國 115 年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、現行法定職掌	1-3
二、施政目標與重點	4-10
三、以前年度計畫實施成果概述	11-26
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表	27
二、歲出機關別預算表	28-29
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表	31-34
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表	35-44
三、各項費用彙計表	45-46
四、歲出一級用途別科目分析表	48-49
五、資本支出分析表	50-51
六、人事費彙計表	52
七、預算員額明細表	54-55
八、公務車輛明細表	56
九、現有辦公房舍明細表	58-59
十、捐助經費分析表	60-61
十一、派員出國計畫預算總表	62
十二、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習	64-65
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表	66-71
十四、委辦經費分析表	72-73
十五、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	74-84

壹、預算總說明

農業部花蓮區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

一、現行法定職掌

(一)機關主要職掌：

- 1、區域性農作物(包括農藝、園藝與特用作物等)、種原繁殖及栽培管理技術之改良研究。
- 2、農業生物技術、採後處理、農產品品質檢測、加工及農業剩餘物運用技術於區域性農作物之改良研究。
- 3、區域性農作物病蟲草害防治技術之改良研究。
- 4、區域性農業省工機械及自動化之改良研究。
- 5、區域性土壤肥料、有機與友善農業及循環與增匯技術之改良研究。
- 6、區域性農業技術、農業經營、食農教育及農村文化生活之研究與示範推廣。
- 7、改良研究成果之保護、管理及運用。
- 8、其他有關區域性農業改良及調查改進事項。

(二)內部分層業務：

- 1、置場長一人，職務列簡任第十一職等；副場長一人，兼任。置秘書，兼任。
- 2、場長綜理場務，並指揮、監督所屬人員；副場長襄助場長處理場務。
- 3、秘書權責如下：
 - (1)工作計畫之擬編。
 - (2)文稿之綜核及代判。
 - (3)各單位業務之協調。
 - (4)行政事務之管理。
 - (5)會議之籌備、出席或主持。
 - (6)其他交辦事項。
- 4、本場設下列科、室、分場及中心：
 - (1)作物改良科。
 - (2)作物環境科。
 - (3)農業推廣科。
 - (4)秘書室。
 - (5)人事室。
 - (6)主計室。

(7)蘭陽分場。

(8)有機農業研究中心。

5、作物改良科掌理事項如下：

(1)區域性農作物品種改良、良種繁殖與保育之研發、示範及推廣。

(2)區域性農作物栽培管理、優質安全生產體系、採後處理與加工技術之研發、示範及推廣。

(3)區域性農作物天然災害之防減災與復育技術之研發、示範及推廣。

(4)區域性農業遺傳資源之蒐集、鑑定、保存及應用研究。

(5)生物技術於區域性農作物繁殖與輔助育種之研發、示範及推廣。

(6)其他有關區域性作物改良事項。

6、作物環境科掌理事項如下：

(1)區域性農作物營養診斷、土壤品質檢測與優化技術之研發、示範、推廣及服務。

(2)區域性農作物病蟲草害防治技術之研發、示範及推廣。

(3)生物性資材於區域性農作物生長與害物防治技術之研發、示範及推廣。

(4)區域性農業剩餘物循環與增匯技術之研發、示範及推廣。

(5)區域性農業機械化、自動化、智慧化設備與技術之研發、示範及推廣。

(6)其他有關區域性作物環境事項。

7、農業推廣科掌理事項如下：

(1)區域性農業推廣與食農教育、農民與農企業培訓、農業經營輔導之研發及推廣。

(2)區域性農村產業文化、休閒農業及農村生活改善之示範推廣與應用研究。

(3)區域性農民與消費者服務、技術諮詢之規劃與執行。

(4)配合國際農業技術合作之執行。

(5)區域性農業改良研究成果之保護、管理及應用。

(6)其他有關區域性農業推廣事項。

8、秘書室掌理事項如下：

(1)研考、文書、檔案、印信典守、出納、採購、事務、財產、辦公廳舍、工友管理及公關業務。

(2)不屬其他各科、室、分場及中心事項。

9、人事室掌理本場人事事項。

10、主計室掌理本場歲計、會計及統計事項。

11、蘭陽分場掌理事項如下：

(1)蘭陽地區果樹、蔬菜、花卉品種改良與新品種示範及良種繁殖。

(2)蘭陽地區果樹、蔬菜、花卉栽培管理技術之研發、示範及推廣。

(3)其他有關轄區農業改良事項。

12、有機農業研究中心掌理事項如下：

(1)農藝、園藝、特用作物等有機栽培與採後處理、加工技術之研發、示範及推廣。

(2)有機多元與永續循環經營模式之研發、示範及推廣。

(3)有機生態環境營造技術與強化生態系統服務技術之研發、示範及推廣。

(4)有機栽培病蟲草害綜合管理技術與資材之研發、示範及推廣。

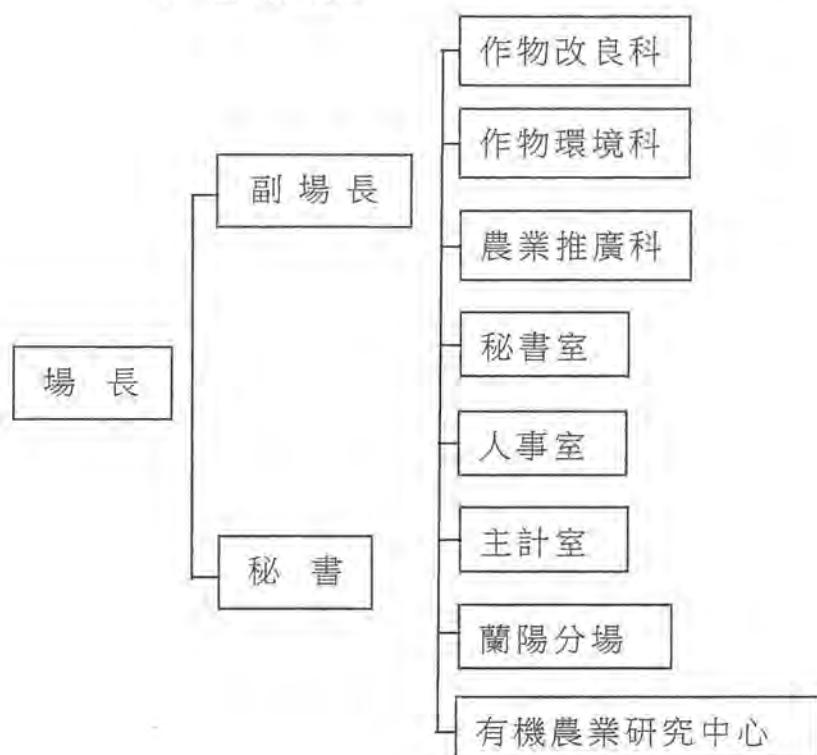
(5)有機農業食農教育、技術諮詢之推廣及國際交流。

(6)其他有關本中心有機農業事項。

13、本場處理業務，實施分層負責制度，依分層負責明細表逐級授權決定。

(三)組織系統圖及預算員額說明表：

1、組織系統圖



2、預算員額說明

本場法定編制員額職員 51 人，本年度配合業務推展需要，配置預算員額 83 人，包括：職員 51 人、工友 1 人、技工 8 人、駕駛 1 人、約僱 22 人。

二、施政目標與重點

本場隸屬農業部，依據農業部 115 年度施政計畫，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做為施政願景目標，透過「智慧、韌性、永續、安心」四大主軸之農業政策行動策略，加速智慧科技擴散帶動農業發展，推動跨域科技整合，落實產銷資訊數位化及透明化；建構韌性農業，加速建立具耐候性與維護糧食安全之基礎環境網絡，推動氣候變遷調適作為與適栽區調整，確保糧食安全自主；打造跨域合作的農產業生態鏈，並重視農業生產與生態資源之維護及循環利用，引領臺灣農業邁向資源、產業、低碳淨零的永續。同時，透過完善農民福利體系及強化農業金融韌性，鼓勵團隊式農業生產及經營人才培育，建構農事服務支援網絡；全面促進農村再生，推動農村空間規劃，加強產業活化及多元發展，強化農村長者綠色照顧服務，打造兼具照顧支援和發展機會的韌性新農村；持續提升國產農產品市場區隔，強化農場到餐桌之農產品安全供應鏈，加強溯源管理與檢測，擴大推動有機友善及產銷履歷制度，並普及食農教育；擴大生產與通路之多元鏈結，開創全國農產物流新模式，打造攻守兼備的農產外銷供應鏈體系，強化國外市場通路的鏈結，拓展高消費外銷市場；推動農業轉型與升級，提高農民所得，讓農業成為高度競爭力的產業，亦是國人信賴與支持的全民農業。

配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及宜蘭、花蓮地區農業未來發展需要，編定 115 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一) 年度施政目標

- 1、「智慧」：加速智慧科技擴散帶動產業發展，建構精準、效率、低經營風險的農業
 - (1) 善用資通訊科技便捷性，建構數位服務科技整合之農業新世代多元化推廣與資訊傳播體系，建立農業雲端學習管道，製作數位學習教材，提供農友線上學習，編印多元化及豐富農業研發及輔導成果刊物，系統化建置農業知識資料庫，提供農民及消費者即時及適時之資訊，建置智慧農民服務，提升資訊傳播效率及服務品質，促進農業知識加值應用。
 - (2) 針對轄區特色及有機作物，開發省工節能之新型農業機械及符合產業效益之智慧農機。推廣產業機械化，以降低生產成本，提升產業技術，擴大轄區產業規模。
 - (3) 收集轄區特色作物（文旦與高接梨）生長期與主要病蟲害之圖資，運用於建置人工智慧輔助判別系統。
- 2、「韌性」：加速基礎環境網絡佈建，推動氣候變遷調適作為，強化農業韌性，確保糧食安全
 - (1) 研發作物有機栽培及有機土壤肥培與病蟲害整合性管理技術，提供消費者優質、健康、衛生、安全及對環境友善的有機農產品。
 - (2) 加強研發作物合理化施肥技術及土壤診斷輔導，加強輔導農民合理化施肥，提升農民施肥效率，並節省施肥成本，提高作物品質，減少環境污染與負荷，落實農業永續發展。
 - (3) 研發建立宜蘭及花蓮縣重要及特色作物健康管理模式，整合各項作物優質栽培、合理化施肥及病蟲害綜合管理技術與強化輔導，並研發設施健康栽培技術，強化病蟲害診斷服務及安全用藥觀念，以提高農作物安全、品質與產量，確保消費者權益。
 - (4) 強化本場有機農業技術發展與輔導能量，規劃4公頃有機農業試驗與示範田區，進行農田環境美學及促進生物多樣性農業操作技術研究，進行具機能性、原民特色、鄉鎮特色之多樣性作物的整合性有機管理技術開發以及提供農民學院實地操作園區現地實習。
 - (5) 建立氣候智慧型之農業研發及生產體系，針對轄區農產業需求及特殊地理環境與氣候，並因應全球氣候變遷趨勢之需要，加強作物育種研究，培育品質優良、抗病性強、抗逆境、具地方特色、具保健機能功能、能與觀光休閒結合應用等作物新品種，推廣供農民栽培，促進地區農產業升級與發展。
 - (6) 因應全球氣候變遷趨勢及糧食安全需要，研發作物智慧型生產模式，建立無人機應用栽培新技術與新興作物，以提升糧食安全、穩定農業生產、促進產業多元化。

(7) 發展藥用保健作物產業及作物機能性產品研發，建立保健作物優良栽培技術，與開發機能性產品，善用花蓮縣與宜蘭縣優良的自然環境與氣候條件，生產優質、安全的保健作物，建立具特色的在地保健作物產業，開發機能產品以加值保健作物，提升產業競爭力。

3、「永續」：重視農業生產與生態資源的品質維護與循環利用，邁向資源、產業、低碳淨零的永續農業

(1) 統籌「原力再現－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散」綱要計畫，導入科技與研發能量，推動原民作物參與式保種，輔導符合原民耕作型態的栽培技術，提升原民傳統食品的安全性，以原民風土特色發展部落旅遊產業，期帶動部落農產業發展，並創造原住民產業價值，開創原鄉產業新風貌。

(2) 發展推動生態服務型農業，以提升生物多樣性，增加作物害蟲天敵數量以防治害蟲，維護生物多樣性，促使生態永續發展，並擴大深化「里山倡議」精神。

(3) 積極推廣有機與友善環境耕作，持續深化輔導有機農業促進區，擴大有機村及集團栽培面積，強化有機農民與消費者連結，維護永續環境。

(4) 利用地區農業資源及副產物開發有機栽培適用相關資材，取代化學物質使用，研發生物炭等應用技術，加強推動農業資源循環利用。建立農田碳排放基礎資訊，開發減排及增匯等農業操作技術。

(5) 輔導有機農業促進區產業發展，加強農業廢棄物再利用，營造優質生產環境，增進生物多樣性之生態，積極推動有機生活化、生活有機化。

(6) 建立跨域合作新典範，透過多元權益關係人參與平臺，結合農業相關單位、學術單位、在地部落、政府部門及非營利或非政府組織，強化部落農產業、監測生態環境、推動食農教育、部落農遊及體驗活動，以環境永續經營為前提輔導部落。

(7) 持續推動農業部門減量、增匯、循環及綠趨勢四大主軸淨零排放措施，鏈結政策資源，引導產業朝淨零永續發展；推動技術研發導入循環場域，串聯產業上下游，輔導業者導入可運作之商業模式，建構農業淨零循環示範場域；結合國內碳抵換機制與農業永續 ESG，公私協力推動農業碳效益價值化策略，引入企業資源投注國內自然碳匯發展，共創雙贏。

4、「安心」：更加完善農民福利體系，復育幸福農村；提高消費者對國產農產品的信賴

(1) 推廣國產食材，輔導產地餐桌理念，並整合有機農業、農村文化、地區特色創意美食及休閒旅遊等元素，推動跨域結合文化創新及綠色生態旅遊，推行食農教育，強化地產地消，以活化在地經濟，推動區域性及主題性農業休閒旅遊，促進農業加值及農業六級化發展。

(2) 研發作物優質及有機栽培與加工技術，加速農業科技產業化，生產以市場為導向的優良農產品，並提升產品品質，健全宜蘭及花蓮特色作物產業鏈，提高地區農業競爭力，增加農民收益。

(3) 整合農業訓練資源，並建立系統性農事培育課程及實習場域。提升農民學院訓練中心功能及品質，針對新進農民、專業農民、原住民、農村婦女及推廣人員等不同農業背景及需求，妥善規劃課程與師資，辦理各項系統性及階層性專業訓練，培育優質農業人力，強化農業經營管理職能。協助推動農業人力團，以建立地區人力資源庫及調度平臺，改善農業人力老化及缺工。輔導外國青農來台實習，促進雙邊交流，補充農業人力。

(4) 推動行動教室，依各部落及地區農產業發展需求，客製化設計及辦理訓練課程，方便農友就近參訓，提升農業人力素質。

(5) 輔導青年農民栽培技術及經營管理理念，積極培育優質青年農民，輔導農業栽培技術、經

營管理能力及產品行銷能力，以促進農業人力年輕化，培育農業新世代。

(6) 提升農地使用效率，輔導農民種植進口替代、地區特產、外銷潛力及有機作物，並積極研發相關整合性栽培管理技術，落實農地活化工作，維護自然資源平衡，增加農村收益，提高國產糧食供應，提升進口替代率。推動非基因改造雜糧作物生產之大糧倉政策，輔導有機雜糧面積及擴大集團產區，增進活化農地利用效益。

二、施政目標與重點

(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
農作物改良	一 農業科技管理及產業化	<ol style="list-style-type: none"> 參訪日本酒米研發與應用單位，瞭解其品種選育、栽培管理及釀造應用技術，以發展在地特色釀造產業。 至日本學習先進農業機械發展與產業研習，參訪農研機構並與日本農業機械企業交流。 評估 4 種仙草新品種之凝膠能力等特性，測試是否有觀賞與加工兼用之仙草品種，增加仙草多元應用性。
	二 農業政策與農民輔導科技發展	<ol style="list-style-type: none"> 規劃系統性教育訓練課程，針對一般民眾、新進農民及在職專業農民分別辦理農業入門班、初階訓練班、進階訓練班及高階訓練班等及分群分級農業專業訓練，並強化農場實習，以提供有意從農者及在職農民農業終身學習管道。 輔導轄區農業人力團之營運共 3 團，辦理相關輔導及訪視、專業訓練、回訓及結訓考試等。辦理轄區外籍青農實習農場審查及訪視。 強化農業產銷組織運作功能，發展地區特色農產業並提升地產地消效益；整合轄區休閒旅遊元素，提升休閒農業經營管理能力及市場競爭力；輔導小地主大佃農、優質營農環境專區，促進農地、農民與農村之創新加值。 花蓮地區高齡者綠色照顧園藝療育方案之研究：與 4 社區合作，運用在地植物及農村元素發展在地特色園藝療育方案，提升社區長者福祉。 花蓮地區在地食農教材開發及應用之研究：與原鄉小學合作以部落傳統作物為主題發展系列食農教育課程及教材，提升學童對傳統作物及飲食文化的認知及認同。
	三 農糧與農環科技研發	<ol style="list-style-type: none"> 協助推動有機友善農業、建立重要作物之有機病蟲害管理技術與資材研發。 篩選適合宜蘭地區露天栽培甜瓜品種，及適合宜蘭地區夏季種植之耐熱青蔥商業品種，建立宜蘭地區夏季青蔥實生苗育苗及整合管理技術之研究。 評估宜蘭地區大同鄉坡地蔬菜轉作其他新興作物、高經濟作物及深根性作物等，協助在地產業轉型之研究。 作物品種改良及選育：辦理水稻、番茄、辣椒、瓜果類蔬菜、番石榴、青蔥、薑草、蝴蝶蘭、仙草、山蘇、當歸及豆類等品種選育之試驗研究。 作物優質栽培技術建立與改良：辦理啤酒花、水稻、原住民野菜、文旦、高接梨、黃金茂谷柑、甜瓜、西

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>瓜、南瓜、新興果樹、青蔥、有機蔬菜、高冷蔬菜、紫蘇、大豆、龍鬚菜、馬告、樹豆、火蔥、山柰、辣椒等優質栽培技術、種苗繁殖採後處理與貯藏技術研究等試驗。</p> <p>6. 原住民農產業技術建立：轄區原住民部落作物保種、擴繁、栽培及有機栽培技術建立及示範。</p> <p>7. 推動大糧倉政策活化休耕農地栽培雜糧：辦理雜糧作物選種、栽培技術建立及示範，輔導有機雜糧面積及擴大集團產區。</p>
四	防疫檢疫科技研發	建立花蓮及宜蘭地區重要作物病蟲害整合性管理模式，研發生物農藥及安全性植物保護資材田間應用。
五	優化農業生產穩定性及氣候風險管理技術研發	<p>1. 以農用無人機取代傳統插秧，透過田間試驗評估其作業效率與產量表現，分析技術要點，建立在地適用之無人機直播技術參數，形成稻作新興栽培模式。</p> <p>2. 建立青蔥穩定生產栽培管理策略技術模組示範場域並初步建構青蔥高溫逆境物候評估指標。</p>
六	原力再現-原鄉生態農業技術擴散	<p>1. 統籌「原力再現－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散」綱要計畫，邀集試驗、改良場所合作，共同投入科技與研發能量，推動部落特色農產業發展。</p> <p>2. 建立原民及原生植物農田營造應用技術，將技術擴散運用至光復鄉馬太鞍部落大豆田區，篩選適合大豆田區運用之植物種類，建立示範試作場域 1 處。</p> <p>3. 簽辦原民傳統農耕知識及飲食文化典藏培力工作坊及收集原民傳統農耕知識與飲食文化相關資料。維運數位典藏平台、辦理數位策展及推廣應用。</p> <p>4. 蒐集有培訓需求之重點部落，進行相關課程輔導。另對有意願成為部落種子教師族人，輔導其農業專業技能，並定期蒐集反饋，評估輔導成效。擇選具發展潛力重點部落，評估需強化教學項目，建立具地方特色之教學場域。</p> <p>5. 透過小米種原蒐集與田間評估，推進花蓮潛力傳統小米品系之產業化應用及建置祭儀植物的種原庫，確保部落農業文化永續。</p> <p>6. 透過淹水試驗評估原民樹豆種原之耐受能力與生理適應性，發展調適策略，因應當地驟雨或低窪積水處的樹豆量產栽培應用。</p> <p>7. 對花蓮原鄉火蔥開發穩定、高品質的生產技術，並進行機能性成分評估與加工應用，以建立標準化栽培模式、提升作物附加價值，協助原鄉產業升級。</p> <p>8. 擴大山胡椒應用，評估採收後殘留物其萃取物之機能</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實 施 內 容
		性，並開發具附加價值的部落特色產品，形成永續產業經濟。
七	智慧農業躍升普及	應用影像辨識技術及環境監測系統初步建立設施青蔥生長模型，提升設施青蔥產銷精準度及生產效率。
八	因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究	1. 評估宜蘭地區間歇灌溉之減碳效益，及建立低碳栽培示範場域 2 處。 2. 辦理淨零排放知識觀念推廣工作，透過課程及宣導，協助農民了解農業淨零排放的政策和實踐方法。
九	淨零排放-自然碳匯增匯技術開發	1. 盤點近年土壤分析資料並建置土壤有機質含量資料庫及相關平台。 2. 建置花蓮地區文旦果園碳匯資料及保育式土壤管理技術。
十	淨零科技-循環農業、資源循環與生質能之永續創新研發	1. 建立宜花地區利用生物炭改善轄區青蔥及麻豆文旦生產試驗場域共 2 處及結果 1 式。 2. 設置 2 處循環農業示範場域，辦理循環農業場域盤點及知識推廣。
十一	重要作物及經濟動物數位育種技術實用化	蝴蝶蘭黃葉病病徵表型體調查、表型影像蒐集元件雛型建立與抗病種原篩檢，以建立蝴蝶蘭品種感抗病大數據，開發數位育種平台。
十二	AI 驅動農業科 技創新與產業 服務	加值應用農業知識，建置智慧農民服務，提升服務品質及促進產業創新。
十三	全國航遙測影 像 AI 判釋應用 計畫	優化土壤檢測專家系統管理為民服務資料並建置資料庫及後續圖資應用。
十四	智慧政府數位 化精進發展計 畫	收集文旦與高接梨栽培與病蟲害圖資，運用於建置人工智能輔助判別系統。
一般行政	人員維持、 基本行政工作維持	1. 辦理各項人事及事務費用。 2. 辦理作物改良科生物技術實驗室改善更新及設備強化及職務宿舍修繕等。
農業試驗發展	一 農業經營輔導	1. 促進農業推廣書刊流通，善用網路自媒體傳播農業資訊，落實農業政策與成果宣導，充實農業栽培管理技術及經營管理知能，以提升農業人力素質及競爭力，並增進民眾對轄區農業的認同與支持。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		2. 提升農民暨消費者服務單一窗口及網路服務功能，加強行政作業流程及效率，縮短行政作業時間，提供即時、適時之農業相關資訊。
二	花東地區有機農業發展計畫	完成有機農業研究中心堆肥舍及試驗田區淨水蓄水池工程。
三	以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	推廣農業友善生產技術，參與轄區公部門與社區居民協力合作平台，以利維護東部自然生態與農業友善生產環境，推動里山倡議與地景保育。
四	無人載具產業發展統籌型計畫	運用無人機遙測技術，對轄區內龍鬚菜及芋頭進行生育監測及逆境評估，累積基礎數據以利調適栽培技術研發與農業生產決策。
五	有機農業研究中心管理	辦理有機農業研究中心水電、保全、通訊、環境維護、週邊生態多樣性綠美化、田區管理、抗逆境氣候調適育種溫室養護、軟硬體設備養護、例行維運等事項。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前(113)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、農作物改良	1.農業科技管理及產業化	<p>1.建立文旦生育關鍵期水資源灌溉技術、青蔥耐熱及友善病蟲害調適技術，與龍鬚菜共榮作物等防減災機制，製作圖卡提供參考，促進技術普及與產業韌性。完成建立青蔥在颱風及霪雨之農災 line 圖卡 1 式。</p> <p>2.以無人機進行蕎麥灑播，相比傳統人工每公頃近 1 小時工作時間，無人機平均僅需約 12 分鐘即可完成，效率提高為 5 倍。本年度新增轄區內技術擴散面積 100 公頃，技術推動範圍涵蓋玉里鎮、瑞穗鄉、富里鄉等，逾轄區蕎麥栽培總面積 15% 以上。</p> <p>3.赴日本土壤礦物質與有機質和微生物相互作用國際研討會，完成資料蒐集、壁報發表及土壤剖面與農業研究機構參訪等工作。</p> <p>4.完成建立苦瓜加工技術與產品 3 項，包括苦瓜飲品加工技術與配方(穀香苦瓜飲及香草苦瓜飲)、苦瓜粥品餐包加工技術與配方，配合轄區苦瓜加工品生產農友或業者未來需求，增加苦瓜原料應用多元性。</p>
	2.農業政策與農民輔導科技發展	<p>1.辦理在地青年農民座談會及農產品推廣活動計 7 場次，共約 180 人次參加。</p> <p>2.在地業師與業界達人，於農產品行銷、休閒體驗、食農教育等層面進行諮詢輔導，共計輔導青農 24 人次，擴散效益達 650 人次。</p> <p>3.配合農業部「實際從事農業生產工作證明文件核發要點」相關輔導事宜，積極辦理實耕人計畫講習宣導 38 場，計 2,292 人次參加，其中提供專業輔導 53 件。</p> <p>4.於本場開放日辦理「食農達路岸」主題食農體驗活動，邀集部落及學研單位針對部落傳統食農文化及產業發展成果設計體驗活動，讓民眾能深刻體認花蓮地區部落食農文化之獨特與多元，計 580 人次參與。</p> <p>5.月眉國小火蔥食農教育系列課程，以月眉部落傳統作物火蔥為主題設計系列課程，讓學童從火蔥種球挑選、栽培管理、簡易病蟲害防治至採收、料理應用有更深入之認知，並加強學童對於傳統飲食文化及部落產業之認同，計 50 人次參與。</p> <p>6.本場與南昌社區、豐山社區、摩里沙卡社區、富源社區合作發展綠色照顧園藝療育方案，提升農村長者生活福祉，計完成 32 場次，800 人次長者參與。</p> <p>7.辦理農業人力團有關專業訓練共 20 場次，計 250 人次</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>參加。辦理外籍青農實習農場訪視 7 場次，訪談青農計 16 人次，舉辦農場參訪活動 2 場次，計 20 人參加。</p> <p>8.辦理農機安全操作與維護保養訓練班 2 場次，辦理地點為本場及卓溪鄉公所，參加人數計 70 人，有效宣導農機維護及安全操作事宜。</p> <p>9.辦理農民學院進階選修(作物病蟲害整合管理、農產品加工蔬果雜糧、小型農機具操作與保養檢修、溫室搭建維護及智能設施、土壤肥料管理)各項訓練 5 場次，共 130 人次參訓。</p>
3.農糧與農環科技研發		<p>1.完成宜蘭黃金茂谷柑土壤改良、果實發育及採後處理研究，確認花謝後 45 週為較適採收期，果實於 10°C 長期貯藏較佳品質較佳。</p> <p>2.完成藍莓於宜蘭設施栽培下之品種評估，初步結果以 Sunshineblue、Misty、Biloxi 及 Sharpblue 等品種為適地性候選品種。</p> <p>3.完成‘宜蘭紅肉拔’代表品系及 4 個高機能性潛力品系(R1、R2、R4、R14)第一個自然生長季部分性狀調查，以供後續品種權申請。</p> <p>4.成功導入‘卡蜜拉’為 113 年壯圍鄉農會輔導重點及主力推廣品種；篩選出宜蘭設施適栽網紋甜瓜國產品種 1 種，可取代慣用進口品種，並辦理觀摩會 1 場，反應極佳。</p> <p>5.育成仙草新品種 4 種，已提出品種權申請，並召開示範觀摩會 1 場次。</p> <p>6.完成宜蘭縣青蒜主產區病毒檢定，結果以分葱潛隱病毒檢出比例最高，達 90 %，青蒜栽培試驗以健康種蒜 + 溶磷菌處理之單株最重。</p> <p>7.完成青蔥採後處理試驗，利用休眠保鮮包設備進行延長儲藏期試驗，保鮮機包裝處理之青蔥較無失重及黃化，4°C 下儲藏期可達約 6~8 週。</p> <p>8.完成艾草之不同栽培密度及連續收穫次數試驗之調查。調查結果顯示：以三種栽培密度處理之平均地上部鮮重以 150×120 公分之密度處理最高。在收穫次數之艾草性狀調查，調查結果顯示：連續收穫 2 次之平均地上部鮮重最高；綠原酸含量以連續收穫 3 次之 13.82 mg/g 最高。艾草萃取物有抑制細胞黑色素生成，具有美白的功效。</p> <p>9.完成丹參選育品系之性狀調查，調查結果單株平均株高為 $58.5 \pm 6.2 \text{ cm}$、平均根重為 $370 \pm 220.7 \text{ g}$、丹參酚酸 B 的平均含量為 $49.2 \pm 14.2 \text{ mg/g}$；丹參酮 IIA 的</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>平均含量為 $2.1 \pm 1.2 \text{ mg/g}$。並已完成以丹參不同之萃取物對初代人類腎小管細胞抗氧化功能性分析之試驗，結果顯示丹參超臨界萃取物對保護腎小管細胞抗氧化的能力比水萃物效果顯著。</p> <p>10. 發表水稻新品種花蓮 26 號，該品種以台灣第一燉飯米為特色，產業反響熱烈，甫推出即完成 3 件技術移轉案。</p> <p>11. 因應氣候調適，選育抗稻熱病之水稻新品種花蓮 27 號，並完成其命名審查會議。</p> <p>12. 加工用辣椒花蓮亞蔬 1 號-友辛及加工與鮮食兩用辣椒花蓮亞蔬 2 號-友香，完成品種權說明書與檢定報告書，申請植物品種權中。</p> <p>13. 山蘇新品種花蓮 1 號完成品系試驗調查，已完成品種權說明書與檢定報告書初稿。</p> <p>14. 番茄花蓮 24 號-友愛在 110 年獲得品種權及非專屬授權，持續於鹽水、美濃及旗山種植 20 公頃，該品種抗病強，已進入全聯福利中心銷售。</p> <p>15. 推動文旦早收集團運作，使文旦果實糖度提早達 10.5° Brix 而適於採收。技術擴散面積達 100 公頃，涵蓋文旦主產區 15%，參與農友計 105 人。影響轄區產量 1,900 公噸，產值計 9,500 萬元。</p> <p>16. 完成西瓜根砧品系育種篩選，以 HT026、HT052 及 HT051 品系較佳，後續將進行小區驗證。</p> <p>17. 完成火蔥肥料及地方種原田間試驗，完成提高火蔥單粒重與小區產量之施肥技術開發。</p> <p>18. 測試馬告無性繁殖之扦插技術，建立提升扦插成功率之插穗與介質最適組合，持續優化技術中。</p> <p>19. 選育大豆品系 3 種，田間試驗具備早生且低裂莢性之特性，完成分子標誌驗證，品系比較試驗進行中。</p> <p>20. 具機械化採收潛力之樹豆種原 ICPL 11255 完成期作產量調查，性狀特性持續試驗中。</p> <p>21. 建立原民 Mipaliw 參與式保種圃 16 處，包括銅門部落、重光部落、紅葉部落 3 處設置山胡椒保種圃；清水部落、南安部落、馬太鞍部落、中平部落 4 處設置小米保種圃；里漏部落(化仁國小)、太巴塱部落、邦查農場、新社國小 4 處設置野菜保種圃；山里部落設置龍爪稷保種圃；月眉部落、月眉國小 2 處建立火蔥保種圃及推廣食農教育。</p> <p>22. 於貓公部落及馬佛部落 2 處建立酒麴植物保種圃，提</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>供扦插繁殖用種苗，並開設課程導入扦插和種子繁殖技術。</p> <p>23.有機農業研究中心設置有機大豆一貫化採收後處理示範場域，展示本場研發成果。</p> <p>24.持續進行宜蘭地方種黑豆品系評估與純化，以提升植株表現整齊度與提高產量。</p> <p>25.建立文旦早收技術並成功導入產業應用以減緩颱風對產業之衝擊。結合西瓜節水灌溉調查結果與寒害預防措施，持續擴充西瓜調適技術內涵並推廣於產區。龍鬚菜結合種瓜篩選、覆蓋資材與共榮作等試驗持續強化防減災技術。</p> <p>26.完成 2 項角肩椿象偏好之蜜柑青果皮有機揮發物成分篩選，後續可用於誘引陷阱開發。</p> <p>27.研發防治茄科炭疽病之微生物製劑，潛力菌株貝萊斯芽孢桿菌 HLB072 於盆栽與田間試驗中比現有市售菌株效果較佳。</p> <p>28.篩選具高溫耐受性菌株貝萊斯芽孢桿菌 HLB03 之防治標定，對青蔥黑腐病及瓜類蔓枯病具防治潛力。</p> <p>29.辣椒之蟻類防治資材開發，比較柑桔精油等 5 種資材，防治效果最高可達 97%，為有機栽培防治困難蟲害提出最佳防治資材。</p> <p>30.評估微生物製劑效益，初步篩選出 2 株具抗逆境潛力菌種，持續開發微生物製劑。</p> <p>31.已進行 2 年 2 期作試驗評估滿江紅作為宜蘭二期休耕綠肥效益，可減少 1 期作水稻肥料施用成本及維持水稻產量。</p> <p>32.開發韭菜移植一貫化省工節能之新型農業機械，推廣轄區產業應用，提高作業效率降低農事成本及改善缺工問題。</p> <p>33.開發適用於三星地區青蔥作畦及移植機械，調查慣行田間作業現況，導入適用機械或開發省工節能之新型農業機械，提高作業效率並降低農事成本，以改善農業缺工現象。</p>
4.防疫檢疫科技研發		<p>1.於高雄市美濃區、花蓮縣吉安鄉、南投縣信義鄉共 4 處之番茄農友推廣使用本場研發之抗病毒資材防治病毒病，有效降低農藥使用及提高番茄產量約 30%；另於宜蘭青蔥產區推廣黑網遮陰和夏季噴水降溫技術共 4 處。</p> <p>2.與南投縣信義鄉番茄農友合作使用本場研發資材進行</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>病蟲害整合性防治，助農友減少 82%之化學農藥使用量。</p>
	<p>5.雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運計畫</p>	<p>1.輔導農友瞭解雲市集農業館數位工具之功能與應用，辦理說明會 3 場次，計 126 人次參加。</p> <p>2.促進導入農業經營管理，推動數位轉型，輔導通過申請共 33 件。</p>
	<p>6.農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構</p>	<p>完成文旦省水灌溉對文旦植株生育影響之試驗研究，掌握文旦需水之生育關鍵期。結果顯示春梢期(3 至 4 月)土壤水勢建議維持在-5~15kPa，可縮短 7 天的開花時間，有利果園病蟲害防治與小果生育，避免因乾旱導致減產 2 成之不利結果，並可節省 9 成的用水量，精進早收技術。</p>
	<p>7.找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散</p>	<p>1.辦理 113 年度政府科技發展年度綱要計畫「找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散」，邀集農業部所屬 11 個試驗改良場所共同導入農業科技能量，解決部落長期農業發展瓶頸，本年度已輔導 42 個原住民地區、110 個部落，並綜整綱要 5 大子項計畫項下 49 件細部及單一計畫成果績效彙整報告 1 式，辦理 113 年度期中、期末及 114 年期初審查，綱要推動共識會議與現地訪視工作坊 1 場，「農業部與企業攜手推動原民 ESG 永續農業」記者會 1 場，有助於加速將農業技術落地到部落及原鄉產業，支持原鄉特色產業發展，以提升部落經濟及促進青年回流。</p> <p>2.辦理 6 場次部落原力學堂(馬佛部落酒麵製作及保種繁殖班、山里十六家保種圃規劃與栽培技術班、貓公部落酒麵植物保種繁殖及食品安全衛生班)，計 132 人次，針對部落原生植物保種及繁殖課程，以強化部落保種繁殖技術。</p> <p>3.協助四南部落應用 IPM 觀念，導入微生物製劑防治甘藍黃葉病及性費洛蒙降低小菜蛾危害，可使甘藍增產 2 至 3 成，解決長期連作病蟲害問題，並輔導高山農產產銷履歷安全用藥。</p> <p>4.建立「火蔥粉加工及應用技術」、「火蔥抹醬加工技術」、「翼豆休閒零食加工技術」，並延伸應用於烘焙、休閒零食、調味品等用途。協助月眉部落發展相關加工品，並與壽豐鄉農會洽談後續事宜，有助於後續火蔥產業推廣。</p> <p>5.以穗花木藍和三葉埔姜等原民植物，建立原民部落水稻和文旦園慣行田生態營造操作方式和成效評估方</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>式各 2 項，以提供慣行農友生態給付操作依據。</p> <p>6.藉由期作調整與變更行株距開發機採樹豆省工栽培技術，導入石平部落應用，並與合作社共同辦理觀摩會，激勵了當地族人對樹豆產業復興的信心。</p> <p>7.本場以原生種、具原民利用紀錄、易於繁殖養護、植株形態及開花性等指標，篩選具營造潛力之原生植物，建立繁殖技術與田間復育策略，並在玉里織羅部落水稻田埂與瑞穗屋拉力部落文旦果園進行營造，強化農田生態系統服務功能。</p> <p>8.籌劃與辦理原住民重點學校教師增能工作坊、貓公部落釀酒工作坊共 2 場次。完成山蘇、龍爪稷、月桃、文殊蘭、昭和草等 35 項原民傳統植物之農耕知識與飲食文化相關紀錄。</p> <p>9.維運及強化花蓮原住民部落傳統農耕知識與飲食文化典藏網，新增資料典藏 297 筆，新建「部落藏寶盒」系列線上策展入口網頁 1 個及山苦瓜、樹豆、山胡椒等 6 項所屬主題展覽。</p> <p>10.完成辦理找回原力部落學堂，共 6 場次，計 132 人參與。</p>
8.智慧農業計畫		<p>1.完成高值化新興蔬菜-芝麻菜冬季補光技術，可於冬季宜蘭地區增產 30% 以上或提早採收 5-7 天。</p> <p>2.完成大豆智慧化管理系統及區塊鏈技術之優化，形成技術移轉案以釋出產業應用。</p>
9.因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究		<p>1.辦理淨零碳排與金針栽培管理班 1 場次，計 28 人次參訓。</p> <p>2.完成褪黑激素處理之水稻期作試驗，於試驗結果分析後進一步優化技術。</p> <p>3.設置高冷地青蔥保種基地 2.5 公頃，夏季生產青蔥種苗移回三星繁殖 2 次後面積達 30 公頃，創造產值 7,230 萬元。結合龍鬚菜種瓜篩選，建立整合技術測試場域。擴散文旦早收技術應用並蒐集技術應用調查結果，在加工端輔導業者規劃建置高效文旦加工利用場域。</p> <p>4.於三星鄉設置青蔥調適技術示範場域 1 處進行試驗，畦面覆蓋泰維克可有效降低土壤及地上部溫度，青蔥生育良好且產量較高；另選擇 4 處蔥田每月調查 2 次甜菜夜蛾及細菌性軟腐病發生情形。</p> <p>5.已收集宜蘭 2 年 2 期及花蓮地區 2 年 4 期作水稻溫室氣體排放數據，未來可提供國家溫室氣體排放清冊資</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	10.淨零排放-農循環農業減碳科技與產業場域輔導	<p>料。</p> <p>6.已完成 2 年度以滿江紅做為宜蘭休耕綠肥之減碳效益評估、建立宜蘭地區減碳操作模式，並撰擬方法學草案之應用範例函送農業部。</p> <p>7.研發設施內電動作業車採用電能驅動以降低碳排放；附掛式火焰除草裝置快速去除土面雜草及草籽，減輕作物定植後的雜草管理辛勞。</p> <p>8.針對農民與農民團體分群宣導說明農企業淨零排放知識觀念，辦理淨零碳排與金針栽培管理班 1 場次，計 28 人次參訓，培育農企業淨零人才。</p> <p>9.完成富里農會生產的「100g 無硫乾金針」碳足跡盤查，總碳足跡排放量為 876g CO₂e。</p>
二、一般行政	基本行政工作維持	<p>1.配合各項試驗工作之進行，協助完成各項人事、政風、主計、文書、庶務、出納、財物管理等行政工作。</p> <p>2.委託嘉義大學針對文旦果皮抗憂鬱成分完成濃縮製備技術 2 式，並針對文旦成分與濃縮之富集物委託台北醫學大學以細胞試驗模式完成活性測定。</p>
三、農業試驗發展	1.農業經營輔導	<p>1.本場持續參與產銷組織活動，並建立地區聯絡人制度陪伴輔導。另推薦轄區農民淺草堂-曾吉生、吉蒸牧場-范君彥，獲選全國十大神農、模範農民，展現轄區農業發展輔導成果。輔導三星地區農會參與農業經營專區計畫，改善經營設施環境，提升地區產業競爭力。</p> <p>2.出版「五色鳥的報恩」、「太巴塱 Faki 和 Fayi 的部落生活記憶」、「滿身的靈氣小米」、「去吧！無味獸-火蔥的嗆辣冒險記」等 4 項推廣專刊，及農技報導 5 期、農業專訊 4 期、農情月刊 12 期。本場 YouTube 影音平台新增影片 18 部，Facebook 粉絲專頁發布即時訊息 486 則，粉絲數達 23,638 人。LINE 發布訊息 125 則，處理問答 627 次，好友數達 7,755 人。</p> <p>3.於網站即時發布活動訊息、招標公告、技轉公告、農業氣象、病蟲害預測、本場發行刊物等重要資訊，快速傳播農業資訊，新增資料計 418 件。透過單一窗口及電子郵件信箱，處理農業參訪及諮詢等案件計 396 件。外賓參訪之聯繫、引導及接待，共 6 個團體，計 144 人次參訪。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
2.花東地區有機農業發展計畫		<p>1.完成有機啤酒釀造場域建置，進行有機資材開發實驗室之室內裝修工程。</p> <p>2.完成啤酒花不同溫度之有機栽培試驗，以低溫處理(20 °C)啤酒花有較佳之節數、株高、葉面積及最大光合作用能力，單株產量約為 70 g，較高溫處理(30°C)提高 200%。</p> <p>3.測試潛力新興果樹椰柿、孟尖、榴槤蜜等 6 種，於兩處田區試作，持續栽培調查中。</p> <p>4.應用人工氣候溫室，結合育種程序，進行耐候番茄品系篩選及水稻耐熱資材之試驗，數據累積評估中。</p> <p>5.完成 2 項角肩椿象偏好之蜜柑青果皮有機揮發物成分篩選，後續可用於誘引陷阱開發。</p> <p>6.研發防治茄科炭疽病之微生物製劑，潛力菌株貝萊斯芽孢桿菌 HLB072 於盆栽與田間試驗中比現有市售菌株效果較佳。</p> <p>7.篩選具高溫耐受性菌株貝萊斯芽孢桿菌 HLB03 之防治標的，對青蔥黑腐病及瓜類蔓枯病具防治潛力。</p> <p>8.完成忌避甜菜夜蛾產卵之 2 種化學成分篩選與室內測試。</p> <p>9.完成有機農業研究中心農路、圍籬及景觀整合工程與辦理有機農業研究中心資材暨農機倉庫工程及有機資材開發實驗室室內裝修工程。</p>
3.國土生態保育綠色網絡建置計畫		<p>1.導入與推廣農業友善生產技術，輔導宜蘭縣雙連埤農友紅鳳菜有機栽培技術、花蓮縣新社部落農友黑豆有機栽培技術、花蓮縣梧繞部落農友有機液肥製作及運用、病蟲害防治及生態營造、益生菌擴培等技術，維持農田生態系統服務之效果。</p> <p>2.於有機農業研究中心建立生態友善農法教育展示區，作為推動環境友善農業及營造里山里海棲地生態環境教學示範場域。</p> <p>3.參與轄區公部門與社區居民協力合作平台，輔導平台農友有機友善耕作技術，包括：</p> <p>(1)推動花蓮縣豐濱鄉新社村『森-川-里-海』生態農業倡議平台工作，輔導豐濱鄉新社部落及復興部落有機友善耕作技術。</p> <p>(2)參與雙連埤里山倡議權益關係單位平台會，輔導雙連埤社區有機耕作技術。</p> <p>(3)參與花蓮縣豐濱鄉港口村森川里海生態農漁業倡議平台會議，輔導港口部落黑豆有機栽培技術。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	4.有機農業研究中心管理	4.輔導貓公部落保種技術，復育阿美族釀酒製作酒麴原料植物，協助部落建置酒麴原料植物保種園。 1.有機農業研究中心試驗田設置中草藥栽培圃及仙草栽培示範圃，強化田區綠籬草毯之種植，設置猛禽棲架監測有機田區之生態環境，進行環境管理維護，種植綠肥作物強化地力，疏通灌溉溝渠及設置主要的地下水灌溉管路。 2.辦理農業專業訓練-有機農業栽培管理班 1 場次，計 30 人參訓。 3.本場於 2024 世界有機大會前夕舉辦生態之旅，邀請 6 個國際有機農業研究中心學者及投身有機農業工作者約 25 名外賓，走訪在地有機農業耕作場域，並透過國際間有機農業研究中心之討論及交流，獲得許多寶貴經驗，可作為未來我國推動有機農業發展參考。同時國際有機農業學者亦於 12 月 4 日世界有機大會辦理工作坊中，基於本次生態之旅心得和未來國際合作方向給予建議，期待建立本場有機農業研究中心與國際合作開端。

(二) 上年度已過期間（114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、農作物改良	1.農業科技管理及產業化	<p>1.於宜蘭縣三星鄉設置青蔥示範場域一處進行氣候調適技術試驗，持續處理調查中。於花蓮縣瑞穗鄉設置文旦試驗場域1處，完成1-6月麻豆文旦質性調查，至7月糖度已達8-9°Brix。</p> <p>2.於玉里鎮水稻產區設置試驗田2處，完成第一期作褪黑激素與脯胺酸處理，整體葉片SPAD無明顯差異，齊穗後處理第二次，目前效益調查中。</p> <p>3.規劃瑞士有機中心及德國相關有機研究機構、有機農場之參訪交流行程，以強化本場有機中心營運模式、有機技術與國際合作聯繫。</p> <p>4.初步建立金柑果乾、金柑糖漿之加工製程與配方，並測試應用於冰品、調飲等用途。</p>
	2.農業政策與農民輔導科技發展	<p>1.辦理在地青年農民座談會及農產品推廣活動計8場次，共632人次參加。</p> <p>2.在地業師與業界達人，於農產品行銷、休閒體驗、食農教育等層面進行諮詢輔導，共計輔導青農9人次，擴散效益達約45人次。</p> <p>3.配合農業部「實際從事農業生產工作證明文件核發要點」相關輔導事宜，積極辦理實耕人計畫講習宣導23場，計1,485人次參加，其中提供專業輔導18件。</p> <p>4.與慈心有機農業基金會、太平國小、卓清國小、卓樂國小共同合作推動布農食農教育，輔導在校園建置食農保種圃，並於各校發展主題食農教育課程，共計394人次參與。</p> <p>5.本場與南昌社區、豐山社區、摩里沙卡社區、豐坪社區、南富社區等合作發展綠色照顧園藝療育方案，提升農村長者生活福祉，共計670人次參與。</p> <p>6.輔導轄區農業人力團營運，辦理相關輔導及訪視共12場次，辦理專業訓練8場次，共計99人參加。辦理農業技術團回訓課程及結訓考試共2場次，計39人參加。辦理轄區菲律賓及印尼青農訪視及審查共4場次。</p> <p>7.完成辦理農民學院初階、進階及分群分級進階選修訓練共5班，參與人數92人。辦理原住民地區行動學堂，共5場次，計139人參與。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
3.農糧與農環科 技研發		<p>1.建立黃金茂谷柑果實長期貯藏方式，其貯藏適溫為10-12.5°C；基肥施用生石灰有助改善土壤pH值，並提升果實可溶性固形物含量，進而提升果實品質。</p> <p>2.完成青蔥商業品種苗期初步調查，篩選出‘三星蔥’及‘美秀’兩品種苗期生長勢較佳，具供應夏季青蔥種苗潛力。</p> <p>3.完成蝴蝶蘭及落葵‘花蓮1號’選育及品種權說明書提送農糧署，植物品種權申請中。</p> <p>4.取得仙草新品種‘花蓮1號’、‘花蓮2號’、‘花蓮3號’及‘花蓮4號’等4個品種權。</p> <p>5.完成宜蘭地區設施有機蔬菜育苗生育問題改善研究，試驗結果以補光加防治資材處理組具最高壯苗指數，約較對照組高4.7倍，栽培後產量較對照組提升45%。</p> <p>6.完成機能性番石榴品種選育‘宜蘭紅肉拔’代表品系及4個機能性潛力品系(R1、R2、R4、R14)第一個自然生長季樹型、葉片與花朵性狀調查。</p> <p>7.完成提升國產梨穗之梨果品質生產栽培技術試驗資材施用及梨穗之生育情形調查。</p> <p>8.完成降低青蔥表面水分試驗，初步結果顯示以密閉空間進行倒掛加除濕機處理之效率較高，約2~3小時即可去除表面水分。</p> <p>9.完成四南地區新興作物啤酒花試種工作，於4月完成架設支柱及定植，進行株距試驗、一年生扦插苗與二年生宿根苗試驗、留支數試驗；青蔥移地保種共2.2公頃之定植及冬季綠肥試作，並於3月辦理「大同鄉四南坡地冬季裡作綠肥栽培示範觀摩會」，宣導本場過去及本期作冬季綠肥試種成果。</p> <p>10.4個當歸地方品種系，進行田間觀察試驗，已初步進行植株農藝性狀調查，調查結果：株高及植株株幅以HAA-2品系最高；並已完成當歸有效成分綠原酸、阿魏酸、藁本內酯之分析方法。</p> <p>11.完成山柰之田間種植工作，初步進行不同有機肥施用量之植株葉片展開長度調查，並已建立山柰的有效成分對甲氧基肉桂酸乙酯之分析方法。</p> <p>12.完成番椒‘花蓮亞蔬1號-友辛’、‘花蓮亞蔬2號-友香’之植物品種權申請，新品種改良果實外型利於加工、辣度適中迎合消費市場、抗病性優耐熱性佳顯著提高產量，於7月辦理農業部記者會</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>擴大宣導。</p> <p>13.苦瓜種原純化及雜交種子留種共 15 種以上。潛力品系之品種性狀調查持續中，將於本年期作完成品種說明書及性狀檢定報告。另完成破殼法對發芽率影響之調查，結果顯示溫湯處理、破殼法兩種處理，皆能顯著提升發芽率較低之種原。</p> <p>14.完成大豆與黑豆品系試驗田區播種及管理。總計執行 47 個雜交組合大豆世代推進工作，共計 31 個組合晉級世代。以抗裂莢、抗倒伏、耐白粉病、黃臍、圓粒為育種目標，建立大豆新雜交組合共 11 組，72 莢。</p> <p>15.以早熟、光不敏感、株型矮小為育種目標，首次建立樹豆新雜交組合共 3 組。</p> <p>16.於三星鄉與宜蘭市辦理水稻新品種試種示範，種植水稻新品種「花蓮 27 號」、「桃園 7 號」、「高雄 148 號」、「台大高雄 1 號」及「台農秌 23 號」，並邀請台大植微所、農試所、桃園場與高雄場等育成單位共同輔導，加速水稻產業之氣候適應韌性。</p> <p>17.協助原民部落傳統小米品系測試，設立場外評估試驗圃 2 處並持續導入栽培管理技術，以作為新部落經濟發展之用。在場內則對小米潛力品系種原進行試種評估，目前計有 8 個品系種植於田區。</p> <p>18.聯繫農科院微生物工廠，與其於 2 月完成生物材料移轉契約書簽訂，交付貝萊斯芽孢桿菌 HLB072 委請農科院微生物工廠打樣粉劑。於 4 月上旬收到第一批粉劑樣本，已進行第 1 週及第 1 個月之儲藏活性測試，菌量達 10^{10} CFU/mL 以上。</p> <p>19.試驗西瓜苗於 1 月 23 日完成定植，因 2 月平均氣溫低，瓜苗生長較慢，後續補植瓜苗至 2 月中旬。於 4 月 24 日進行 HLB072 處理，每隔 7 日噴施一次，共進行 3 次，並調查西瓜蔓枯病之罹病度。</p> <p>20.篩選出茶角盲椿象較具偏好性食草，後續將進行試驗確認偏好程度，擬以台茶 23 號、番石榴、蓮霧及茄苳進行後葉片有機揮發物成分鑑定，找出具誘引效果之成分。</p> <p>21.完成富里水稻長期生態監測站第六年一期作不同操作水稻田蟲相監測，趨勢與往年一期作類似，各類害蟲數量稀少。</p> <p>22.於大同鄉四季部落設置甘藍示範場域一處進行甘</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>藍黃葉病試驗。</p> <p>23.種植田菁、太陽麻、綠肥大豆改良，進行坋質土壤改良試驗，經歷二期作改良，少耕犁處理可增加土壤導水度，未來持續追蹤土壤變化。</p> <p>24.進行高冷蔬菜地區土壤改良試驗，俟本期甘藍採收後完整評估加工雞糞效益及土壤改良資材成本。</p>
4.防疫檢疫科技研發		<p>1.完成室內資材防治金柑銹蜱試驗，以石灰硫礦合劑最具防治效果。</p> <p>2.完成壽豐鄉、鳳林鎮與玉里鎮西瓜苗病毒抽檢，以釐清病毒發生來源，少量驗出 WSMoV 及 PRSV-W，其餘皆未檢出特定病毒。另定植後 1 個月，田間已抽樣到矮南瓜黃化嵌紋病毒及木瓜輪點病毒、西瓜銀斑病毒及 CuCV 之感染植株。</p>
5.農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構		<p>設置試驗文旦果園 1 處，進行灌溉控制試驗處理。已完成春梢時期不同土壤水勢試驗處理(-5~-15Kpa、ET0 處理與人工控制組)初步試驗資料蒐集，結果顯示以土壤水勢處理組結果較佳，可減少灌溉用水量(由人工控制用水量之 99.76 公噸降低至 1.36 公噸)。</p>
6.找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散		<p>1.建立以原民及原生植物營造農田生態技術，導入企業 ESG 與部落農友合作，推動技術擴散，協助部落農友進行農田生態營造 1 處。</p> <p>2.辦理 114 年度政府科技發展年度綱要計畫「找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散」，邀集農業部所屬 11 個試驗改良場所共同導入農業科技能量，解決部落長期農業發展瓶頸，累計至本年度已輔導 14 個原住民族群、139 個部落，並綜整綱要 5 大子項計畫項下 49 件細部及單一計畫成果績效彙整報告 1 式，辦理 114 年度期中及 115 年先期計畫審查，有助於加速將農業技術落地到部落及原鄉產業，支持原鄉特色產業發展，以提升部落經濟及促進青年回流。</p> <p>3.籌劃《保種》新書發表 x 文化共學工作坊—從種子到餐桌的智慧傳承 1 場次。建立小米與陸稻之傳統植物知識結構，紀錄阿美族釀酒植物、祭儀植物、纖維工藝、傳統作物、八寶湯及太魯閣族釀酒文化、感恩祭、傳統料理等 8 項等傳統農耕知識與飲食文化資料。</p> <p>4.維運花蓮原住民部落傳統農耕知識與飲食文化典藏網，新增銅門、里漏、太巴塱、新社部落等 4 個</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>部落子頁，完成資料典藏 103 筆。</p> <p>5.辦理找回原力部落學堂，共 5 場次，共計 139 人參與。辦理分群分級-原鄉機能性作物栽培與應用班 1 班，計 26 人參與。</p> <p>6.蒐集原鄉部落傳統纖維應用之苧麻種原 4 處，以苧麻的吸芽進行繁殖，完成溫室保存與田間試驗植株擴繁，進行初步性狀調查。</p> <p>7.協助馬太鞍部落之火碳母草、烏柏、冷水麻、鈕扣茄、左手香、薄荷、香茅等阿美傳統祭儀與醫用植物擴繁，輔導當地保種圃解說運作。</p> <p>8.與秀林鄉公所合作進行山胡椒回歸部落之復育繁殖，場域計有 6 處，持續植株定植生育追蹤，及栽培、病蟲害管理輔導。</p> <p>9.與宜蘭大學合作進行火蔥組培苗擴繁，包括帶 SLV 月眉種計 21 個品系。不帶 SLV 月眉種計 1 品系。霧社種(均不帶 SLV)14 個品系。擴繁後將出瓶進行產量等性狀調查，以釐清 SLV 對產業量產之影響。</p> <p>10.「火蔥粉加工及應用技術」非專屬技術授權予壽豐鄉農會，並已順利生產火蔥粉及應用於開發新口味之休閒零食。另已初步建立原鄉風味草本茶加工製程與配方，持續與潛在業者洽談中。</p> <p>11.完成樹豆鱗翅目害蟲防治資材篩選，試驗中之非農藥資材蘇力菌和苦參鹼，以及化學藥劑對鱗翅目害蟲皆有防治效果。</p> <p>12.完成山胡椒小蠹蟲忌避資材篩選，茶素精與苦棟油的氣味可忌避小蠹蟲取食健康植株，使危害率低於 5 成，但效果有限。因此目前朝向搭配其他防治手段測試中。</p> <p>13.於馬太林部落陳姓農友水稻田埂推廣種植穗花木藍等植物進行生態營造，以增加原民植物對農田生態營造之效益擴散。推廣屋拉力部落張姓農友文旦園區進行馬蘭等植物進行營造，以增加原民植物對農田生態營造之效益擴散。</p>
7.智慧農業計畫		<p>1.完成高值化新興蔬菜-芝麻菜冬季補光技術，具轄區產業利用價值，已提送技轉案並於農業部第 20 次智審會通過。</p> <p>2.完成甜菜夜蛾遠端監控裝置問題釐清，並進行兩次優化及改善措施。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	8.因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究	<p>1.已收集宜蘭3年3期及花蓮地區3年5期作水稻溫室氣體排放數據，未來可提供國家溫室氣體排放清冊資料。</p> <p>2.完成3年度以滿江紅做為宜蘭休耕綠肥之減碳效益評估，建立宜蘭地區減碳操作模式。</p>
	9.淨零排放-自然碳匯增匯技術開發	<p>1.已建立土壤檢測專家系統並將近2年資料匯入資料庫。</p> <p>2.完成不同草種種植，初步結果顯示降低除草頻度可能有助於土壤有機質累積。</p>
	10.循環農業科技與產業場域輔導	<p>1.完成青蔥田區土壤解育試驗，並依結果施用2%生物炭，後續將與未施用對照進行比對。</p> <p>2.建立三處示範場域，完成紀元農莊及蜻蜓石農場循環圖及營運模式圖初稿，建立文旦加工剩餘資材作為黑水虻量產食料之參數。</p>
	11.重要作物及經濟動物數位育種技術實用化	<p>1.建立蝴蝶蘭抗黃葉病育種驗證程序，已完成材料(葉面、葉基部、離體葉片)與溫度、濕度等變因之控制因子測試，持續優化中，以建立穩定黃葉病誘導機制，應用於智能數位育種體系。</p> <p>2.執行花蓮地區水稻數位育種平臺測試記錄，完成數據登錄設備採購，持續進行水稻紙本育種數據數位化保存中。</p>
二、一般行政	基本行政工作維持	<p>1.配合各項試驗工作之進行，協助完成各項人事、政風、主計、文書、庶務、出納、財物管理等行政工作。</p> <p>2.辦理「作物降血脂及抗老化活性評估委託專業服務案」，已完成期中預定工作項目與進度，包含25個作物萃取物樣品之降血脂及抗老化活性評估。</p>
三、農業試驗發展	1.農業經營輔導	<p>1.本場持續參與產銷組織活動，並建立地區聯絡人制度陪伴輔導。另預計於7月辦理十大績優產銷班區域評選，推薦轄區優秀產銷班進入全國評選，展現轄區農業發展輔導成果。</p> <p>2.出版「臺灣味的義式經典-水稻‘花蓮26號’燉飯專用米食譜」1項推廣專刊，及農技報導3期、農業專訊1期、農情月刊6期。</p> <p>3.於網站即時發布活動訊息、招標公告、技轉公告、農業氣象、病蟲害預測、本場發行之刊物等重要資訊，快速傳播農業資訊，新增資料計246件。透過</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		單一窗口及電子郵件信箱，處理農業諮詢案件計 79 件。
2.花東地區有機農業發展計畫		辦理有機農業研究中心堆肥舍及試驗田區淨水蓄水池工程，其規劃設計與監造技術服務案已於 6 月 3 日完成細部設計審查，預計 7 月底前工程案可發包決標。
3.國土生態保育綠色網絡建置計畫		<p>1.導入與推廣農業友善生產技術，維持農田生態系統服務之效果：</p> <p>(1)輔導 Dipit 復興部落族人甜菊、杭菊的栽培技術，以及加工應用技術，強化友善耕作及部落產業應用。</p> <p>(2)輔導新社部落大豆、水稻的有機友善栽培技術。</p> <p>2.於有機農業研究中心建立生態友善農法教育展示區，作為推動環境友善農業及營造里山里海棲地生態環境教學示範場域。進行原生野花草種繁殖技術示範，有助於輔導農友田埂生態棲地營造，維持農田生態系統服務之效果。</p> <p>3.參與轄區公部門與社區居民協力合作平台</p> <p>(1)推動花蓮縣豐濱鄉新社村『森-川-里-海』生態農業倡議平台工作，輔導豐濱鄉新社部落及復興部落有機友善耕作技術。</p> <p>(2)參與羅山有機村里山倡議平台會議，輔導羅山有機村有機耕作技術。</p> <p>4.輔導羅山休閒農業區發展協會執行社區林業計畫，進行保健植物傳統智慧調查與保存，協助社區盤點居民常用保健植物，後續將持續提供保健植物保種相關技術。</p>
4.有機農業研究中心管理		辦理有機農業研究中心水電、保全、通訊、環境維護、週邊生態多樣性綠美化、田區管理、抗逆境氣候調適育種溫室養護、軟硬體設備養護、例行維運等事項。

貳、主要表

**農業部花蓮區農業改良場
歲入來源別預算表**
中華民國115年度

經資門併計

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	745	745	576	
2				0400000000				
				罰款及賠償收入	10	10	13	
				0451180000				
	174			花蓮區農業改良場	10	10	13	
				0451180300				
		1		賠償收入	10	10	13	
				0451180301				
		1		一般賠償收入	10	10	13	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	80	80	-	
				0551180000				
	144			花蓮區農業改良場	80	80	-	
				0551180100				
		1		行政規費收入	80	80	-	
				0551180101				
		1		審查費	80	80	-	本年度預算數係農藥田間試驗等收入。
4				0700000000				
				財產收入	90	90	121	
				0751180000				
	187			花蓮區農業改良場	90	90	121	
				0751180500				
		1		廢舊物資售價	90	90	121	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	565	565	442	
				1251180000				
	184			花蓮區農業改良場	565	565	442	
				1251180200				
		1		雜項收入	565	565	442	
				1251180201				
		1		收回以前年度歲出	-	-	13	前年度決算數係收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。
				1251180210				
		2		其他雜項收入	565	565	429	本年度預算數係出售農業試驗孳生物、銷售出版刊物、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。

農業部花蓮區農業改良場
歲出機關別預算表

中華民國 115 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					
16		0051000000 農業部主管						
18		0051180000 花蓮區農業改良場		282,836	249,792	243,580	33,044	
	1	5251180000 科學支出		114,647	116,269	111,613	-1,622	1. 本年度預算數114,647千元，包括人事費120千元，業務費99,761千元，設備及投資14,766千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)作物改良研究經費29,147千元，較上年度減列辦理宜花地區青蔥高溫障礙整合調適技術與文旦颱風防風罩調適技術驗證等經費9,932千元。 (2)作物環境研究經費53,646千元，較上年度增列辦理前瞻性有機農業技術研發暨強化國際合作推動等經費6,964千元。 (3)農業推廣研究經費14,710千元，較上年度減列辦理傳統農耕知識與飲食文化盤點等經費1,181千元。 (4)分場農業試驗研究經費17,144千元，較上年度增列辦理利用影像辨識建立設施青蔥生長模型等經費2,527千元。
	2	5651180000 農業支出		168,189	133,523	131,967	34,666	
		5651180100 一般行政		115,837	98,004	85,764	17,833	1. 本年度預算數115,837千元，包括人事費92,719千元，業務費7,038千元，設備及投資15,846千元，獎補助費234千元。 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92,719千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費4,594千元。 (2)基本行政工作維持費23,118千元，較上年度增列辦理職務宿

農業部花蓮區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 115 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					
	3	5651180200 農業試驗發展		52,252	35,289	46,203	16,963	舍修繕等經費13,239千元。 1. 本年度預算數52,252千元，包括業務費51,752千元，設備及投資500千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 農業經營輔導經費252千元，與上年度同。 (2) 有機農業研究中心管理經費15,000千元，與上年度同。 (3) 新增花東地區有機農業發展計畫(第四期)經費30,000千元。 (4) 新增以自然為本推動國土生態綠網行動計畫經費6,200千元。 (5) 新增無人載具產業發展統籌型計畫經費800千元。 (6) 上年度花東地區有機農業發展計畫(第三期)預算業已編竣，所列16,571千元如數減列。 (7) 上年度國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)預算業已編竣，所列3,466千元如數減列 9
4	4	5651189000 一般建築及設備		-	130	-	-130	
	1	5651189011 交通及運輸設備		-	130	-	-130	上年度汰換輕型電動機車2輛預算業已編竣，所列130千元如數減列。
5		5651189800 第一預備金		100	100	-	-	仍照上年度預算數編列。

本頁空白

參、附屬表

農業部花蓮區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451180300 賠償收入	-0451180301 -一般賠償收入	預算金額	10	承辦單位	秘書室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

二、法令依據

依據國庫法第11條規定辦理。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
2				04000000000	
				罰款及賠償收入	10
				0451180000	
				花蓮區農業改良場	10
				0451180300	
	174	1	1	賠償收入	10
				0451180301	
		1	1	一般賠償收入	10
					廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

農業部花蓮區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551180100 行政規費收入	-0551180101 -審查費	預算金額	80	承辦單位	作物環境科
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

農藥田間試驗等收入，依規定解繳國庫。

二、法令依據

1. 依據規費法第7條規定辦理。
2. 依本場「辦理農藥田間試驗收費標準」規定辦理。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
3				0500000000	
				規費收入	80
				0551180000	
144				花蓮區農業改良場	80
				0551180100	
	1			行政規費收入	80
				0551180101	
		1		審查費	80
					辦理農藥田間試驗等收入。

農業部花蓮區農業改良場
歲入項目說明摘要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751180500 廢舊物資售價	預算金額	90	承辦單位	秘書室
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，依規定解繳國庫。

二、法令依據

依據國庫法第11條規定辦理。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
4				0700000000	
				財產收入	90
				0751180000	
	187			花蓮區農業改良場	90
				0751180500	
		1		廢舊物資售價	90
					出售報廢財產及廢舊物品等收入。

農業部花蓮區農業改良場
歲入項目說明摘要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1251180200 雜項收入	-1251180210 -其他雜項收入	預算金額	565	承辦單位	秘書室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

試驗農產品生產、銷售出版品、借用宿舍員工按月自薪資扣回繳庫數、學員宿舍場地清潔費及國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金等收入，依規定解繳國庫。

二、法令依據

1. 依據國庫法第11條規定辦理。
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號函辦理。
3. 依據國有財產法第28條規定及國有公用不動產收益原則規定辦理。

金額及說明					
款	項	目	節	名稱	金額
7				1200000000	
				其他收入	565
	184			1251180000	
				花蓮區農業改良場	565
		1		1251180200	
			1	雜項收入	565
			2	1251180210	
				其他雜項收入	565
					1. 水稻等試驗孳生物處分收入265千元。 2. 銷售出版品收入5千元。 3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數96千元及宿舍管理費收入48千元。 4. 學員宿舍等場地清潔費收入120千元。 5. 國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入31千元。

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251181000 農作物改良	預算金額	114,647
-----------	------------------	------	---------

計畫內容：

- 1.辦理轄區重要及特色作物優良新品種選育，應用分子輔助育種等技術加速育種效率，提供多元及優質品種供農產業利用。
- 2.研發作物因應氣候變遷降低天然災害影響及設施農業導入智能監測等栽培新技術，減少農業天然災害損失；建立適宜進口替代作物栽培模式，增進活化農地利用效益。
- 3.花蓮及宜蘭地區特色保健作物栽培技術建構，建立轄區特色保健作物之機能性成分分析技術，建立農產品加工保存，強化農業產業價值鏈。
- 4.強化有機研究中心功能，建立減少土壤擾動之低耕犁栽培技術與輔導有機促進區推動之關鍵技術，促進有機農產業發展。
- 5.建置部落食農教育教學與展示場域，強化原鄉部落重要特色作物種原保存知能，藉由食農教育帶動原味飲食、部落體驗旅遊等部落經濟發展。
- 6.導入省工與無人機栽培技術，發展原住民農業，導入現代農業應用科技，建立適合原住民耕作習慣的栽培技術與經濟生產模式、提升原民傳統食品的安全性、加值原民特色產品及應用，建構原住民特色產業價值鏈。
- 7.推動轄區淨零排放與循環農業示範場域，促進農業永續經營。
- 8.整合農作物健康管理及病蟲害整合性管理技術、合理化施肥技術，研發及運用非農藥資材於慣行及有機體系進行病蟲害防治，轄區特色作物病蟲害綜合防治技術研發，建構農產品優質安全生產體系。
- 9.研製支持在地特色農產及活化農地政策之農業機械以提升生產效能。
- 10.發揮農民學院效能，促進農業人力年輕化，提高農業經營效率，促進農產業加值。
- 11.強化資訊服務功能，推廣有機樂活及休閒產業資訊平臺，加速農業技術及資訊傳播推廣。
- 12.推動大糧倉計畫，輔導有機雜糧種類、面積及擴大集團產區，增進活化農地利用效益。

預期成果：

- 1.育成作物優良新品種2個，授權推廣農民生產應用。
- 2.提升宜蘭露天甜瓜增產技術、青蔥與高冷蔬菜採收後處理技術、提昇國產梨穗之梨果品質生產技術、有機蔬菜生育障礙改善技術、建立黃金茂谷柑果實採後處理技術計5項，推動循環場域1處。提升宜蘭甜瓜、青蔥、高接梨、黃金茂谷柑、藍莓及樹薯等作物之栽培或採後處理計5項，及推動四南坡地農產業轉型。
- 3.優化農產加工技術1件，建立中草藥有機栽培技術1項、機能性成分分析或作用驗證2項。
- 4.建置部落食農教育教學與展示場域1處，辦理原力學堂強化在地原鄉人才多元發展，促進食農教育、農業旅遊及部落經濟發展。
- 5.完成4項原住民特色作物量產栽培技術推廣，打造原鄉飲食健康衛生安全、提升農產品附加價值2項，提升亮點部落產業加值效益。
- 6.建構優質安全農業蔬菜生產技術1項，完成作物肥培管理模式改善技術1項、農業資源循環利用技術1項。建立農田溫室氣體排放係數2項。作物病蟲害防治非農藥資材研發2項，降低化學農藥使用量10%。
- 7.推動宜花循環農業示範場域2處，有機農田生態營造1處。
- 8.完成農業自動化之田間作業機械研製與改良2項。
- 9.辦理農民學院及農業專業訓練，培育500位核心農業經營者。
- 10.維運資訊平臺功能，串聯有機樂活、健康安全、原民產業六級化資訊服務功能，加速農業技術及資訊傳播推廣，推動原鄉部落傳統農耕知識與飲食文化保存活用4處。
- 11.輔導雜糧栽培區面積約100公頃以上，增進活化農地利用效益。
- 12.建立有機栽培技術2式，有機促進區產業輔導2處。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 作物改良研究	29,147	作物改良科	本分支計畫係辦理作物育種、栽培技術之研究、應用分子輔助育種及組織培養技術進行作物品種改良等計畫。其中投注於原住民族地區經費4,000千元。其內容如下：
1000 人事費	35		1.人事費35千元，係試驗業務超時加班費。
1040 加班費	35		2.業務費26,626千元。
2000 業務費	26,626		(1)員工教育訓練費281千元。
2003 教育訓練費	281		(2)水電費1,468千元。
2006 水電費	1,468		(3)郵電、數據、網路通訊費等635千元。
2009 通訊費	635		(4)資訊相關設備保養、維修及操作服務費等675千元。
2018 資訊服務費	675		(5)試驗研究業務租用試驗場地、物品、車輛租金等1,190千元。
2021 其他業務租金	1,190		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及品種權登記年費等427千元。
2024 稅捐及規費	427		
2027 保險費	88		
2033 約用人員酬金	10,885		
2036 按日按件計資酬金	300		
2045 國內組織會費	21		
2051 物品	6,385		

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251181000 農作物改良			預算金額	114,647
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2054 一般事務費	2,898		(7) 實驗大樓及辦理示範觀摩活動保險等88千元。		
2063 房屋建築養護費	281		(8) 辦理特定業務選用約用人員協助學術研究進行等所需費用10,885千元。		
2066 車輛及辦公器具養護費	12		(9) 學術研討聘請專家學者講座鐘點費、出席費等300千元。		
2069 設施及機械設備養護費	180		(10) 參加國內農業學術團體所需會費21千元。		
2072 國內旅費	700		(11) 購置實驗用種苗、育苗用材料、肥料、農具、油料、文具等6,385千元。		
2081 運費	200		(12) 協助實驗室試驗資料分析等勞務承攬、印刷、環境佈置、清潔、保全及雜支等2,898千元。		
3000 設備及投資	2,486		(13) 實驗大樓、溫網室等所需修繕費用281千元。		
3020 機械設備費	1,695		(14) 公務車輛及其他辦公用器具之保養、維修等12千元。		
3025 運輸設備費	411		(15) 各項儀器設備、農機具、發電機、電力設備等保養維修費180千元。		
3035 雜項設備費	380		(16) 國內差旅費700千元。		
			(17) 試驗資材、器具等運送費用200千元。		
02 作物環境研究	53,646	作物環境科	3. 設備及投資2,486千元。		
1000 人事費	30		(1) 增購兩行式移植機及汰換純水機等機械設備1,695千元。		
1040 加班費	30		(2) 汰換農地搬運車等411千元。		
2000 業務費	43,242		(3) 汰換低溫冷凍櫃等380千元。		
2003 教育訓練費	407		本分支計畫係辦理作物肥培、病蟲害管理技術、農產品加工及農業機械研發等計畫。其中投注於原住民族地區經費5,000千元。其內容如下：		
2006 水電費	2,375		1. 人事費30千元，係試驗業務超時加班費。		
2009 通訊費	255		2. 業務費43,242千元。		
2018 資訊服務費	730		(1) 員工教育訓練費407千元。		
2021 其他業務租金	1,350		(2) 水電費2,375千元。		
2024 稅捐及規費	220		(3) 郵電、數據、網路通訊費等255千元。		
2027 保險費	20		(4) 資訊相關設備保養、維修及操作服務費等730千元(其中含資通安全經費439千元)。		
2033 約用人員酬金	16,676		(5) 試驗研究業務租用試驗場地、物品、車輛租金等1,350千元。		
2036 按日按件計資酬金	570		(6) 公務車輛牌照稅、燃料使用費及專利年費等220千元。		
2039 委辦費	700		(7) 實驗大樓、倉庫及辦理示範觀摩、推廣活動保險等20千元。		
2045 國內組織會費	9		(8) 辦理特定業務選用約用人員協助學術研究		
2051 物品	11,279				
2054 一般事務費	5,099				

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251181000 農作物改良			預算金額	114,647
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	358		進行等所需費用16,676千元。		
2066 車輛及辦公器具養護費	14		(9)學術研討聘請專家學者講座鐘點費、出席費等570千元。		
2069 設施及機械設備養護費	380		(10)委託辦理建構快速拆裝之防災用蔬菜矮棚設施-結構分析、模組化拆裝構造之研製驗證700千元。		
2072 國內旅費	2,000		(11)參加國內農業學術團體所需會費9千元。		
2081 運費	800		(12)購置試驗用器皿、肥料、遮光網、抑草蓆、油料、文具紙張、碳粉、衛生用具等11,279千元。		
3000 設備及投資	10,374		(13)協助實驗室試驗資料分析等勞務承攬、印刷、環境佈置、清潔、保全及雜支等5,099千元。		
3020 機械設備費	10,009		(14)實驗大樓、倉庫及溫網室等所需修繕費用358千元。		
3030 資訊軟硬體設備費	30		(15)公務車輛及其他辦公用器具之保養、維修等14千元。		
3035 雜項設備費	335		(16)各項儀器設備、農機具等保養維修費380千元。		
			(17)國內差旅費2,000千元。		
			(18)試驗研究資材、器具等運送費用800千元		
			3.設備及投資10,374千元。		
			(1)增購步入式生長箱及迴轉犁等10,009千元		
			(2)增購平板電腦等30千元。		
			(3)汰換抽氣式藥櫃等335千元。		
03 農業推廣研究	14,710	農業推廣科	本分支計畫係辦理農業推廣教育、經營輔導、農村生活、農業資訊及農產品行銷等計畫。其中投注於原住民族地區經費9,344千元。其內容如下：		
1000 人事費	25		1.人事費25千元，係試驗業務超時加班費。		
1040 加班費	25		2.業務費13,621千元。		
2000 業務費	13,621		(1)員工教育訓練費20千元。		
2003 教育訓練費	20		(2)水電費274千元。		
2006 水電費	274		(3)郵電、數據、網路通訊費等85千元。		
2009 通訊費	85		(4)資訊相關設備保養、維修、操作服務費及防毒軟體續約等160千元(其中含資通安全經費90千元)。		
2018 資訊服務費	160		(5)推廣業務租用場地、設施及車輛租金等460千元。		
2021 其他業務租金	460		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費等7千元。		
2024 稅捐及規費	7				
2027 保險費	17				
2033 約用人員酬金	3,622				
2036 按日按件計資酬金	465				
2039 委辦費	5,500				
2051 物品	990				

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251181000 農作物改良			預算金額	114,647
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2054 一般事務費	1,349		(7)農業推廣大樓及辦理推廣活動保險等17千元。		
2063 房屋建築養護費	120		(8)辦理特定業務選用約用人員協助學術研究進行等所需費用3,622千元。		
2066 車輛及辦公器具養護費	12		(9)學術研討聘請專家學者講座鐘點費、稿費、出席費及推廣農特產品競賽活動評審費等465千元。		
2069 設施及機械設備養護費	40		(10)委託辦理原鄉生態農業計畫效益管理與成果展現5,500千元。		
2072 國內旅費	450		(11)購置農業推廣相關圖書、報章雜誌、文具紙張、碳粉、油料、衛生用具等990千元。		
2081 運費	50		(12)協助研究室試驗資料分析等勞務承攬、印刷、推廣用年曆、環境佈置、清潔、保全及雜支等1,349千元。		
3000 設備及投資	1,064		(13)農業推廣大樓、學員訓練中心等所需修繕費用120千元。		
3030 資訊軟硬體設備費	1,064		(14)公務車輛及其他辦公用器具之保養、維修等12千元。		
			(15)各項試驗工作儀器、電力設備、發電機等保養維修費40千元。		
			(16)國內差旅費450千元。		
			(17)試驗研究年報、期刊及器具等運送費用50千元。		
04 分場農業試驗研究	17,144	蘭陽分場	3.設備及投資1,064千元，係汰換業務所需電腦及套裝軟體等。		
1000 人事費	30		本分支計畫係辦理宜蘭地區園藝作物育種、栽培技術之研究、應用組織培養技術進行健康種苗繁殖等計畫。其內容如下：		
1040 加班費	30		1.人事費30千元，係試驗業務超時加班費。		
2000 業務費	16,272		2.業務費16,272千元。		
2003 教育訓練費	22		(1)員工教育訓練費22千元。		
2006 水電費	773		(2)水電費773千元。		
2009 通訊費	179		(3)郵電、數據、網路通訊費等179千元。		
2018 資訊服務費	200		(4)資訊相關設備保養、維修及操作服務費等200千元。		
2021 其他業務租金	580		(5)試驗研究業務租用試驗場地、物品、車輛租金等580千元。		
2024 稅捐及規費	39		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費等39千元。		
2027 保險費	52		(7)實驗大樓、倉庫、辦公廳舍及辦理推廣活動保險等52千元。		
2033 約用人員酬金	5,467		(8)辦理特定業務選用約用人員協助學術研究		
2036 按日按件計資酬金	70				
2051 物品	5,573				
2054 一般事務費	2,149				
2063 房屋建築養護費	270				

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251181000 農作物改良			預算金額	114,647
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2066 車輛及辦公器具養護費	17		進行等所需費用5,467千元。		
2069 設施及機械設備養護費	80		(9)學術研討聘請專家學者講座鐘點費等70千		
2072 國內旅費	601		元。		
2081 運費	200		(10)購置試驗用器皿、肥料、抑草蓆、小農具		
3000 設備及投資	842		、油料、文具紙張、碳粉、圖書、報章雜		
3020 機械設備費	660		誌、衛生用具等5,573千元。		
3025 運輸設備費	160		(11)協助實驗室試驗資料分析等勞務承攬、印		
3035 雜項設備費	22		刷、環境佈置、清潔、保全及雜支等2,14		
			9千元。		
			(12)實驗大樓、倉庫及溫網室等所需修繕費用		
			270千元。		
			(13)公務車輛及其他辦公用器具之保養、維修		
			等17千元。		
			(14)各項儀器設備、農機具、發電機、電力設		
			備等保養維修費80千元。		
			(15)國內差旅費601千元。		
			(16)試驗資材、器具等運送費用200千元。		
			3.設備及投資842千元。		
			(1)汰換色素計等660千元。		
			(2)汰換農地搬運車等160千元。		
			(3)增購微距鏡頭等22千元。		

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651180100 一般行政	預算金額	115,837
計畫內容：		預期成果：	
支應本場用人費、各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕、養護及法規管理等所需費用。		基本行政工作維持，提高行政效率。	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	92,719	人事室	本分支計畫係辦理基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下： (1)人事費92,719千元。 (2)員工考績獎金、年終工作獎金等13,384千元。 (3)員工休假補助1,200千元。 (4)員工超時加班費及未休假加班費等2,199千元。 (5)員工退休離職儲金之提撥等5,775千元。 (6)員工公保、勞保、健保等保險補助等6,152千元。
1000 人事費	92,719		
1015 法定編制人員待遇	48,593		
1020 約聘僱人員待遇	10,501		
1025 技工及工友待遇	4,915		
1030 獎金	13,384		
1035 其他給與	1,200		
1040 加班費	2,199		
1050 退休離職儲金	5,775		
1055 保險	6,152		
02 基本行政工作維持	23,118	秘書室	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。其內容如下： (1)業務費7,038千元。 (2)水電費1,575千元。 (3)郵電、數據、網路通訊費等885千元。 (4)資訊相關設備保養、維修及系統操作維護費等524千元。 (5)區域試作示範、農業推廣教育訓練活動場地及車輛租金等52千元。 (6)公務車輛牌照稅、燃料使用費等126千元。 (7)辦公廳舍及公務車輛保險等74千元。 (8)辦理特定業務遴用約用人員協助相關行政業務等所需費用1,208千元。 (9)辦理全民國防教育、性別主流化及其他政策性訓練課程等所需聘請專家學者講座鐘點費、出席費等93千元。 (10)購置油料、文具紙張、碳粉、圖書、報章雜誌、衛生用具、置物架等1,153千元。 (11)辦理員工慶生、休閒等活動費用483千元。 (12)印刷、保全、清潔、環境佈置、雜支等34千元；員工協助方案相關經費6千元，合計40千元。 (13)辦公廳舍及其他建築等所需修繕費用24千元。
2000 業務費	7,038		
2003 教育訓練費	60		
2006 水電費	1,575		
2009 通訊費	885		
2018 資訊服務費	524		
2021 其他業務租金	52		
2024 稅捐及規費	126		
2027 保險費	74		
2033 約用人員酬金	1,208		
2036 按日按件計資酬金	93		
2051 物品	1,153		
2054 一般事務費	523		
2063 房屋建築養護費	24		
2066 車輛及辦公器具養護費	292		
2069 設施及機械設備養護費	20		
2072 國內旅費	230		
2081 運費	45		
2093 特別費	154		
3000 設備及投資	15,846		
3010 房屋建築及設備費	13,930		
3030 資訊軟硬體設備費	100		
3035 雜項設備費	1,816		
4000 獎補助費	234		
4085 獎勵及慰問	234		

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651180100 一般行政	預算金額	115,837
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明

(14)公務車輛之保養、維修等292千元。
 (15)辦理公共設施及各項機械設備之保養維護等20千元。
 (16)國內差旅費230千元。
 (17)各項器材、試驗資材、廢棄物等運送費用45千元。
 (18)首長特別費154千元。
 2. 設備及投資15,846千元。
 (1)作物改良科生物技術實驗室改善更新及設備強化1,250千元；職務宿舍所需修繕經費12,680千元，共計13,930千元。
 (2)汰換業務所需印表機等100千元。
 (3)冷氣機、飲水機及其他零星設備等1,816千元。
 3. 嘉獎補助費234千元，係退休(職)員工三節慰問金。

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫摘要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651180200 農業試驗發展	預算金額	52,252
計畫內容：			預期成果：
1.辦理農業科技試驗研究及示範推廣之資訊傳播。 2.辦理農業產銷組織經營輔導及農特產品行銷推廣。 3.花東地區有機農業發展計畫(第四期)。 4.以自然為本推動國土生態綠網行動計畫。 5.辦理有機資材、有機農法及資源循環利用與資訊交流。 6.無人載具產業發展統籌型計畫。			1.利用網路、月刊、期刊快速傳播農業資訊，提升推廣人員、農業經營者之專業知識及經營理念。 2.整合農業產銷組織，改善經營管理，建立農特產品行銷，提升經營績效。 3.成立有機農業研究中心，建置智農、循環、有機示範場域及技術教育平臺。 4.建立農田生態環境復育及友善農業技術，維持里山棲地環境。 5.有機產業關鍵核心技術資訊交流、農民教育與國際合作。 6.運用無人機遙測技術對轄區內龍鬚菜及芋頭進行生育監測與逆境評估，以利農業生產穩定技術研發。
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 農業經營輔導	252	農業推廣科	本分支計畫係辦理農業人力資源培養、品牌行銷及推廣輔導等計畫所需經費。其內容如下：
2000 業務費	252		1.業務費252千元。 (1)聘請專家學者講座鐘點費、出席費等60千元。 (2)購置錄影耗材、文具紙張、碳粉、報章雜誌、衛生用具等92千元。 (3)印刷、清潔、環境佈置及雜支等100千元。
2036 按日按件計資酬金	60		
2051 物品	92		
2054 一般事務費	100		
02 花東地區有機農業發展計畫(第四期)	30,000	作物環境科	本分支計畫係辦理花東地區有機農業發展計畫(第四期)業務所需經費，其內容如下：
2000 業務費	30,000		1.業務費30,000千元。 (1)試驗業務租用試驗場地、車輛、發電機等700千元。 (2)聘請專家學者講座鐘點費、出席費等200千元。 (3)購置試驗用肥料、資材、種苗、育苗材料等20,505千元。 (4)協助試驗資料分析及資料整理等勞務承攬、印刷、除草、植栽種植、雜支等7,295千元。 (5)國內差旅費500千元。 (6)各項器材、試驗資材、廢棄物等運送費用800千元。
2021 其他業務租金	700		
2036 按日按件計資酬金	200		
2051 物品	20,505		
2054 一般事務費	7,295		
2072 國內旅費	500		
2081 運費	800		
03 以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	6,200	農業推廣科	本分支計畫係辦理以自然為本推動國土生態綠網行動計畫業務所需經費，其內容如下：
2000 業務費	5,700		1.業務費5,700千元。 (1)聘請專家學者講座鐘點費、出席費等150千元。 (2)購置試驗用肥料、種子、五金零件、文具紙張、碳粉、圖書、置物架、衛生用具、植栽材料、介質、容器等2,090千元。 (3)協助計畫試驗資料之分析等勞務承攬、印
2036 按日按件計資酬金	150		
2051 物品	2,090		
2054 一般事務費	2,860		
2072 國內旅費	400		
2081 運費	200		
3000 設備及投資	500		

**農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651180200 農業試驗發展			預算金額	52,252
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	明	
3035 雜項設備費	500		刷、辦理活動雜支等2,860千元。 (4)國內差旅費400千元。 (5)各項器材、試驗資材、廢棄物等運送費用200千元。 2.設備及投資500千元，汰換冷氣機及其他零星設備等。		
04 有機農業研究中心管理	15,000	有機農業研究中心	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.管理本場有機農業研究中心，提升有機農業發展。 2.業務費15,000千元。 (1)水電費2,250千元。 (2)郵資、數據、網路通訊費等635千元。 (3)中心及溫室所需資訊設備保養、維修及操作服務費等350千元。 (4)辦理特定業務選用約用人員協助田間管理及試驗調查分析等所需費用3,817千元。 (5)參加國際有機農業聯盟所需會費50千元。 (6)購置試驗用肥料、農具、資材、種子、文具紙張、電腦耗材及衛生用具等1,375千元。 。		
2000 業務費	15,000		(7)協助環境清潔、田間管理、試驗資料分析及資料整理等勞務承攬、印刷、環境清潔佈置、整地、除草、保全、廢棄物清運等5,403千元。 (8)中心辦公室及溫室等所需修繕費420千元。 (9)中心田區溝渠、蓄水池、圍牆、儀器設備、農機具、電力設備等維護費用350千元。 (10)國內差旅費350千元。		
2006 水電費	2,250				
2009 通訊費	635				
2018 資訊服務費	350				
2033 約用人員酬金	3,817				
2042 國際組織會費	50				
2051 物品	1,375				
2054 一般事務費	5,403				
2063 房屋建築養護費	420				
2069 設施及機械設備養護費	350				
2072 國內旅費	350				
05 無人載具產業發展統籌型計畫	800	作物改良科	本分支計畫係辦理無人載具產業發展統籌型計畫業務所需經費，其內容如下： 1.業務費800千元。 (1)員工教育訓練費25千元。 (2)無人機保險50千元。 (3)購置試驗用資材、五金材料零件、文具紙張等215千元。 (4)協助試驗資料分析及資料整理等勞務承攬、印刷、雜支等310千元。 (5)各項儀器設備、農機具等保養維修費50千元。 (6)國內差旅費150千元。		
2000 業務費	800				
2003 教育訓練費	25				
2027 保險費	50				
2051 物品	215				
2054 一般事務費	310				
2069 設施及機械設備養護費	50				
2072 國內旅費	150				

農業部花蓮區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651189800 第一預備金	預算金額	100
-----------	------------------	------	-----

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	100	本場各科室	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

農業部花蓮區農業改良場
各項費用彙計表
 中華民國115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	5651180100 一般行政	5651180200 農業試驗發展	5251181000 農作物改良	5651189800 第一預備金		合	計
合 計	115,837	52,252	114,647	100			282,836
1000 人事費	92,719	-	120	-			92,839
1015 法定編制人員待遇	48,593	-	-	-			48,593
1020 約聘僱人員待遇	10,501	-	-	-			10,501
1025 技工及工友待遇	4,915	-	-	-			4,915
1030 獎金	13,384	-	-	-			13,384
1035 其他給與	1,200	-	-	-			1,200
1040 加班費	2,199	-	120	-			2,319
1050 退休離職儲金	5,775	-	-	-			5,775
1055 保險	6,152	-	-	-			6,152
2000 業務費	7,038	51,752	99,761	-			158,551
2003 教育訓練費	60	25	730	-			815
2006 水電費	1,575	2,250	4,890	-			8,715
2009 通訊費	885	635	1,154	-			2,674
2018 資訊服務費	524	350	1,765	-			2,639
2021 其他業務租金	52	700	3,580	-			4,332
2024 稅捐及規費	126	-	693	-			819
2027 保險費	74	50	177	-			301
2033 約用人員酬金	1,208	3,817	36,650	-			41,675
2036 按日按件計資酬金	93	410	1,405	-			1,908
2039 委辦費	-	-	6,200	-			6,200
2042 國際組織會費	-	50	-	-			50
2045 國內組織會費	-	-	30	-			30
2051 物品	1,153	24,277	24,227	-			49,657
2054 一般事務費	523	15,968	11,495	-			27,986
2063 房屋建築養護費	24	420	1,029	-			1,473
2066 車輛及辦公器具養護費	292	-	55	-			347
2069 設施及機械設備養護費	20	400	680	-			1,100
2072 國內旅費	230	1,400	3,751	-			5,381
2081 運費	45	1,000	1,250	-			2,295

農業部花蓮區農業改良場
各項費用彙計表
中華民國115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	5651180100 一般行政	5651180200 農業試驗發展	5251181000 農作物改良	5651189800 第一預備金		合計
2093 特別費	154	-	-	-		154
3000 設備及投資	15,846	500	14,766	-		31,112
3010 房屋建築及設備費	13,930	-	-	-		13,930
3020 機械設備費	-	-	12,364	-		12,364
3025 運輸設備費	-	-	571	-		571
3030 資訊軟硬體設備費	100	-	1,094	-		1,194
3035 雜項設備費	1,816	500	737	-		3,053
4000 獎補助費	234	-	-	-		234
4085 獎勵及慰問	234	-	-	-		234
6000 預備金	-	-	-	100		100
6005 第一預備金	-	-	-	100		100

本頁空白

農業部花蓮區
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支			
款	項	目	名 稱	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費
16	18		農業部主管				
			花蓮區農業改良場	92,839	158,551	234	-
		1	科學支出	120	99,761	-	-
			農作物改良	120	99,761	-	-
			農業支出	92,719	58,790	234	-
	2		一般行政	92,719	7,038	234	-
	3		農業試驗發展	-	51,752	-	-
	5		第一預備金	-	-	-	-

農業改良場
別科目分析表

115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	
100	251,724	-	31,112	-	-	31,112	282,836
-	99,881	-	14,766	-	-	14,766	114,647
-	99,881	-	14,766	-	-	14,766	114,647
100	151,843	-	16,346	-	-	16,346	168,189
-	99,991	-	15,846	-	-	15,846	115,837
-	51,752	-	500	-	-	500	52,252
100	100	-	-	-	-	-	100

農業部花蓮區
資本支出
中華民國

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
16	18			0051000000 農業部主管				
				0051180000 花蓮區農業改良場		13,930		12,364
		1		5251180000 科學支出				12,364
		1		5251181000 農作物改良				12,364
		2		5651180000 農業支出		13,930		
		2		5651180100 一般行政		13,930		
		3		5651180200 農業試驗發展				

農業改良場
分析表
115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				
571	1,194	3,053	-	-	-	-	31,112	
571	1,094	737	-	-	-	-	14,766	
571	1,094	737	-	-	-	-	14,766	
-	100	2,316	-	-	-	-	16,346	
-	100	1,816	-	-	-	-	15,846	
-	-	500	-	-	-	-	500	

農業部花蓮區農業改良場
人事費彙計表
中華民國115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	48,593	
四、約聘僱人員待遇	10,501	
五、技工及工友待遇	4,915	
六、獎金	13,384	
七、其他給與	1,200	
八、加班費	2,319	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	5,775	
十一、保險	6,152	
十二、調待準備	-	
合 計	92,839	

本頁空白

農業部花蓮區
預算員額
中華民國

科 目					員 額 (單位:)													
					職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
款	項	目	節	名 称	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	18	2		0051000000 農業部主管 0051180000 花蓮區農業改良場 5651180100 一般行政	51	51	-	-	-	-	-	-	1	2	8	8	1	1

農業改良場
明細表

115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					
-	-	22	22	-	-	83	84	90,520	85,815	4,705		
-	-	22	22	-	-	83	84	90,520	85,815	4,705	本場非以人事費支付之約用人員41,675千元、勞務承攬17,847千元，分述如下： 1. 農作物改良計畫，預計進用約用人員68人，經費36,650千元；勞務承攬6人，經費5,095千元。 2. 一般行政計畫，預計進用約用人員3人，經費1,208千元。 3. 農業試驗發展計畫，預計進用約用人員7人，經費3,817千元；勞務承攬15人，經費12,752千元。	

農業部花蓮區農業改良場
公務車輛明細表

中華民國115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	小客車及小客貨兩用車	7	102.08	2,198	1,668	28.30	47	51	22	AAB-8160。
1	小客車及小客貨兩用車	6	106.11	1,968	1,668	25.60	43	51	18	ASJ-2638。 特殊用途四輪傳動車。
1	小客車及小客貨兩用車	4	107.04	2,359	1,668	28.30	47	51	21	AXC-2591。
1	小客車及小客貨兩用車	4	111.07	2,359	1,668	28.30	47	26	21	BQR-6052。
1	小客車及小客貨兩用車	7	111.07	2,378	1,668	28.30	47	26	21	BQR-6051。
1	小客車及小客貨兩用車	4	112.05	2,359	1,668	28.30	47	26	20	BST-3971。
1	小貨車	2	109.06	1,448	1,668	28.30	47	34	12	BFW-2761。
1	小貨車	2	110.05	2,378	1,668	28.30	47	34	16	BKR-2260。
2	機車	2	114.04	0	0	0.00	0	3	2	EPX-6756、EPX-6757(電動機車)。
合計					13,344		373	302	152	

本頁空白

預算員額：	職員	51 人	技工	8 人		
	警察	0 人	駕駛	1 人		
	法警	0 人	聘用	0 人		
	駐警	0 人	約僱	22 人	合計：	83 人
	工友	1 人	駐外雇員	0 人		

農業部花蓮區

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	58棟	24,250.05	358,927	1,443	-	-	-
二、機關宿舍	29戶	1,426.77	9,783	30	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	16戶	541.80	6,911	30	-	-	-
3 多房間職務宿舍	13戶	884.97	2,872	-	-	-	-
三、其他	3個	11,626.00	35,550	-	-	-	-
合 計		37,302.82	404,260	1,473			

農業改良場

舍明細表

115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
-	-	-	-	-	24,250.05	-	-	1,443
-	-	-	-	-	1,426.77	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	541.80	-	-	30
-	-	-	-	-	884.97	-	-	-
-	-	-	-	-	11,626.00	-	-	-
					37,302.82	-	-	1,473

農業部花蓮區
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)5651180100				-
一般行政				-
[1]退休職員工三節慰問金	01	經常性	退休(職)人員	退休(職)員工三節慰問金。

農業改良場
分析表

115年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析	
門 門		資 本	門 門	合	計
業務費	其 他	營 建 工 程	其 他		
-	234	-	-	-	234
-	234	-	-	-	234
-	234	-	-	-	234
-	234	-	-	-	234
-	234	-	-	-	234

農業部花蓮區農業改良場
派員出國計畫預算總表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

類別	本年度 計畫項數	本年度預計 人	本年 度 預 算 數	上年度 計畫項數	上年度核定 人	上年度 預 算 數
合計	2	15	281	1	6	86
考察	-	-	-	-	-	-
視察	-	-	-	-	-	-
訪問	-	-	-	-	-	-
開會	-	-	-	-	-	-
談判	-	-	-	-	-	-
進修	-	-	-	-	-	-
研究	2	15	281	1	6	86
實習	-	-	-	-	-	-

本頁空白

農業部花蓮區
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 研習日本釀造發酵技術-50	日本	參訪東京農業大學釀造科系，參觀釀造實驗室設備與運作，交流釀造技術與研究經驗，作為本單位實驗室優化與合作參考。	115.03-115.03	5	1
02 日本先進農業機械發展及產業研究之研習-55	日本	參訪農研機構農村工學研究所等研究試驗單位以及透過學研單位引薦與日本農業機械企業建立關係。	115.09-115.10	10	1

農業改良場
-進修、研究、實習

115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			
45	27	3	75	農作物改良		0
85	47	74	206	農作物改良		0

農業部花蓮區
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	136,422	115,018	-	-
10 農、林、漁、牧業		136,422	115,018	-	-

農業改良場
濟性綜合分類表

115年度

單位：新臺幣千元

對企業	支			出	
	經常	移轉	對政府	對國外	經常支出合計
-	234	-	-	50	251,724
-	234	-	-	50	251,724

農業部花蓮區
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資				本 資	
		投 資 及 增 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		-	-	-	-	-	

農業改良場
濟性綜合分類表

115年度

單位：新臺幣千元

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

農業部花蓮區
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資				資	本
		固		定	資		
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具		
總	計	-	13,930	-	-	571	
10 農、林、漁、牧業		-	13,930	-	-	571	

農業改良場
濟性綜合分類表

115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		
300	16,311	-	31,112	282,836
300	16,311	-	31,112	282,836

農業部花蓮區
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			-	6,200
1.5251181000			-	6,200
農作物改良				
(1) 建構快速拆裝之防災用 蔬菜矮棚設施-結構分 析、模組化拆裝構造之 研製驗證	115-115	委託辦理建構快速拆裝之防災用蔬菜 矮棚設施-結構分析、模組化拆裝構 造之研製驗證。	-	700
(2) 原鄉生態農業計畫效益 管理與成果展現	115-115	委託辦理原鄉生態農業計畫效益管理 與成果展現。	-	5,500

農業改良場
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經費之用途				分析
門 其 他	資 設備購置	本 其 他	門 其 他	合 計
-	-	-	-	6,200
-	-	-	-	6,200
-	-	-	-	700
-	-	-	-	5,500

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>(一) 114年度中央政府總預算案針對各機關及所屬通案刪減項目如下：</p> <p>1.大陸地區旅費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會全數刪除；中央研究院與國家科學及技術委員會、警政署及所屬、移民署統刪30%；其餘統刪80%，其中國立故宮博物院、大陸委員會、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、臺灣高等檢察署、調查局、疾病管制署、食品藥物管理署、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會及監察院全數刪除；外交部、領事事務局、國家安全會議、國防部、國防部及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、體育署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海巡署及所屬、中央警察大學、中央研究院、青年發展署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會、審計部與調查局統刪15%，均不得流用；其餘統刪60%，其中總統府、行政院、公務人力發展學院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、國家文官學院及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、交通部、民用航空局、中央氣象署、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、金融監督管理委員會、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.國內旅費：中央研究院與國家科學及技術委員</p>		(一)遵照辦理，刪減相關預算並整編成 114 年度法定預算。 本場		

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

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

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

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

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

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

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

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

農業部花蓮區農業改良場
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114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注意 事 項		辦 理	情 形
項 次	內 容		
	<p>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。</p> <p>12.前述六至九項允許在業務費科目範圍內調整。</p> <p>13.如總刪減數未達939億元7,500萬元（約3%），另予補足。</p>		
(二)	為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。	

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關 114 年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的 5%。	
(三)	立法院於審議 110 年度中央政府總預算案時作成決議，自 111 年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書中以表列方式呈現，以利控管。爾後，政策宣導費於各部會中分裂為兩個部分，分別為媒宣費以及推展費。主計總處定義媒宣費是委託媒體刊登廣告的經費，推展費是辦理各項活動、拍影片等經費。推展費及媒宣費於營業和非營業基金中，係二級預算科目，因此在預算書中各項費用彙計表裡皆有表列，然而在公務預算中，由於媒宣費和推展費皆為三級預算科目，因此於預算書的各項費用彙計表中皆看不到相關統計數字。經追查發現，農業部、勞動部等部分部會利用基金中之推展費挪用相關經費，且於媒宣費之使用上大多採限制性招標並且高度集中於特定媒體。為了讓政策宣導管道更加多元，爰要求媒宣費採限制性招標者，金額需限縮至各單位年度預算的一成以內，並自 115 年度起，預算書增加表列推展費預算，以利國會監督。	媒宣費採限制性招標依決議辦理，另預算書則依行政院主計總處單位預算應編書表格式及注意事項辦理。
(四)	立院預算中心針對政府媒宣費報告指出，各機關媒宣費連續三年的得標廠商採限制性招標居多，且「得標廠商集中度甚高」，恐使政府政策及宣傳業務未能擴及社會大眾，必須檢討適妥性。經查，交通部連續三年之媒宣費有集中特定廠商之現象。行政院及各部會該項預算辦理法令政策溝通，包括針對國家施政計畫及政策、整體施政、重大事件及災害防救、加強防詐騙與防制錯假訊息等。然，行政院有各部會協助宣導業務，應無增加媒體政策及業務宣導預算之需求。應注意避免集中特定廠商且得標數量之前三名廠商不超過標案 10%、限制性招標之採購案不應超過 20% 之現象，以維持媒體政策之衡平性。	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。
(五)	110 年立院審查預算法修法，於預算法第 62 條之	遵照辦理。

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理	情 形
項 次	內 容		
	1 明定辦理政策及業務宣導之預算，各主管機關應就其執行情形加強管理，按月於機關資訊公開區公布宣導主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等事項，並於主計總處網站專區公布，按季送立法院備查。惟經立院查核 110 年至 113 年各機關執行情形，發現揭露資訊量雖多，卻無彙整揭露全年整體媒宣費及個別媒體全年度彙整數之資訊，又媒宣費多以限制性招標方式辦理，有部分機關得標廠商集中度甚高等待改進之處。致使立院及民眾難窺媒宣費整體執行全貌，亦引發外界浪費公帑雇用網軍、大內宣、掌控媒體輿論之疑慮，爰要求各主管機關應作成每季及年度媒體政策及業務宣傳費預算分析報告，包括得標廠商和標案金額、宣導成效等分析資訊，公布於主計總處網站專區及各主管機關網站。		
(六)	根據立法院預算中心指出 111 至 114 年度中央政府公務預算媒體政策及業務宣導費(下稱媒宣費)由 17.03 億增至 26.5 億，按行政院主計總處歷年預算共同項目編列作業皆規定，宣導經費應力求撙節、避免浮濫，惟每年媒宣費仍然持續增漲，以 114 年為例，公務預算媒宣費超逾 1,000 萬元者計 19 個，增幅介於 10.96% 至 8,607.92% 間，且有部分機關將類似或相同宣導項目之預算分散編列於公務預算、非營業基金或特別預算，宣導效益更未有客觀評核指標得以佐證，恐致媒宣費淪為執政黨培養特定立場媒體的政治工具。綜上，為完整呈現預算全貌，爰要求自 115 年度起，各機關編列媒體政策及業務宣導費應於預算書中以表列方式呈現各項目客觀評核指標，以強化監督媒體政策及業務宣導費之實質效益。	遵照辦理。	
(七)	為強化監督機制，立法院於 110 年修正預算法第 62 條之 1，要求揭露政策宣導預算執行情形，規定包括平面媒體、廣播媒體、網路媒體(含社群媒體)、電視媒體等經費執行情形應有公開之揭露機制，包括主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等，各主管機關需按月在資訊公開區公布相關資訊，及主計總處網站專區公布，並按季送立法	本項主辦單位為國家發展委員會。	

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>院備查。本次審查各機關之出國預算，發現出國考察費用的決算情形與預算編列，往往與執行情形不一，對於考察的執行情況和報告內容缺乏有效驗證機制，難以確認是否符合原計劃目標；且有些考察行程過於形式化，未必對政策制定或執行有實質幫助，可能被質疑為公款旅遊之不良觀感。以上經費可能濫用及效果不彰引發之社會質疑，將損害政府公信力，同時與一般民眾對於節省公帑的期待背道而馳，故有改善及公開透明之必要。例如數發部編列 2200 多萬元出國預算，比外交部還多，200 多人平均 1 人有 8 萬元以上旅費。又例如，行政院 111 年原定 22 項出國計畫，實際執行僅 3 項，變更 8 項，變更率高達 36.36%；2023 年的出國計畫更攀升至 58.82%，完全偏離年度計畫的原則。對於「中央政府各機關派員出國計畫及國外旅費之執行檢討」立法院已有多次研究報告建議，各主管機關應針對出國年度計畫之擬定、預算編列、經費支用控管、計畫變更程序、相關業務人員選派及事前評估與準備等辦理原則，建立派員出國計畫之標準作業程序(SOP)。同時，出國計畫之替代方案多元，如透過國內專家學者訪談或座談，及請求駐外機構協助撰寫報告等，尚非一定要編列出國考察之經費，以節省公帑。基於以上原因，應參照預算法第 62 條之 1 經費公開揭露之精神，要求各機關按月公開出國考察費用明細，包括考察目的、地點、參與人員、經費、實際成果等內容；同時在行政院或主計總處設立專區，集中展示資訊，便於公眾查詢和監督，使經費使用透明，並且按季將相關執行情況送交立法院備查，確保立法機關有效監督，回應社會對政府財政紀律的期許。</p>	
(八)	依中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法(下稱補助辦法)規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣(市)政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性	遵照辦理。

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	之計畫項目，跨越直轄市、縣(市)或二個以上縣(市)之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫，及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣(市)政府配合辦理等 4 項為限。中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並排列優先順序依序補助之性質未盡相符。又補助辦法第 15 條第 1 項規定，中央政府各主管機關應就計畫型補助款之執行，訂定共同性或個別計畫之管考規定，明定補助計畫之辦理期程及完成期限及補助計畫執行之查核點及管考週期，並定期進行書面或實地查核。惟部分機關未將管考規定函報行政院備查，或所訂管考規定未盡周延。鑑於中央主管機關辦理計畫型補助項目繁多，其施政目標、期程功能、規模差異性極大，允宜釐清管考規定應函報該院備查之範疇，及督促中央主管機關完備管考機制。有鑑於近年來計畫型補助款之規模逐年擴增，部分計畫偏離原定範疇，且補助資訊及管考結果之公開未盡完整透明，其執行結果未能達到預期效益，爰提案要求自 115 年度起，各機關編列計畫型補助經費應於單位預算書中以表列方式呈現，並檢附中央補助機關管考機制，以強化補助款配置及運用效益。				
(九)	中央政府各單位之預算通刪項目辦理情形係列於預算案中的「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」，惟「辦理情形」欄位所列之內容，各單位書寫方式不同，大部分單位未列預算勻支或替代科目，恐有資本門預算科目誤流用之虞。爰提案要求行政院主計總處針對「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦	本項主辦單位為行政院主計總處。			

農業部花蓮區農業改良場
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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦	理	情	形
項 次	內 容				
	理情形報告表」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於 3 個月內向立法院財政委員會提出書面報告。				