

中華民國 115 年度

中央政府總預算案

農業部臺東區農業改良場單位預算



農業部臺東區農業改良場編

農業部臺東區農業改良場

目 次

中華民國 115 年度

書表名稱	頁 次
壹、預算總說明-----	1—27
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表 -----	29—29
二、歲出機關別預算表 -----	30—31
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表 -----	33—36
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 -----	37—48
三、各項費用彙計表 -----	50—51
四、歲出一級用途別科目分析表 -----	52—53
五、資本支出分析表 -----	54—55
六、人事費彙計表 -----	57—57
七、預算員額明細表 -----	58—59
八、公務車輛明細表 -----	61—61
九、現有辦公房舍明細表 -----	62—63
十、捐助經費分析表 -----	64—65
十一、派員出國計畫預算總表 -----	67—67
十二、派員出國計畫預算類別表—考察、視察、訪問 -----	68—69
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	70—75
十四、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 -----	76—85

壹、預算總說明

農業部臺東區農業改良場
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、循環及增匯技術之改良研究。
6. 區域性農業技術、農業經營、食農教育與農村文化生活之研究及示範推廣。
7. 各區改良場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. 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。
2. 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。
3. 本場設下列科、室、分場：
 - (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。

農業部臺東區農業改良場
預算總說明
中華民國 115 年度

(6)主計室。

(7)班鳩分場。

4. 作物改良科掌理下列事項：

(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。

5. 作物環境科掌理下列事項：

(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)區域性農作物有機與友善耕作技術之研發、示範及推廣。

(6)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。

(7)其他有關區域性作物環境事項。

6. 農業推廣科掌理下列事項：

(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、休閒農業與農村生活改善之示範推廣及應用研究。

(3)區域性農民與消費者服務、技術諮詢之規劃及執行。

(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。

農業部臺東區農業改良場
預 算 總 說 明
中華民國 115 年度

(6)其他有關區域性農業推廣事項。

7. 秘書室掌理下列事項：

(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、分場事項。

8. 人事室掌理本場人事事項。

9. 主計室掌理本場歲計、會計及統計事項。

10. 班鳩分場掌理下列事項：

(1)區域性果樹品種改良、良種繁殖與保育之研發、示範及推廣。

(2)區域性果樹栽培管理技術、採後處理與加工技術之研發、示範及推廣。

(3)區域性果樹天然災害之防減災與復育技術之研發、示範及推廣。

(4)其他有關轄區農業改良事項。

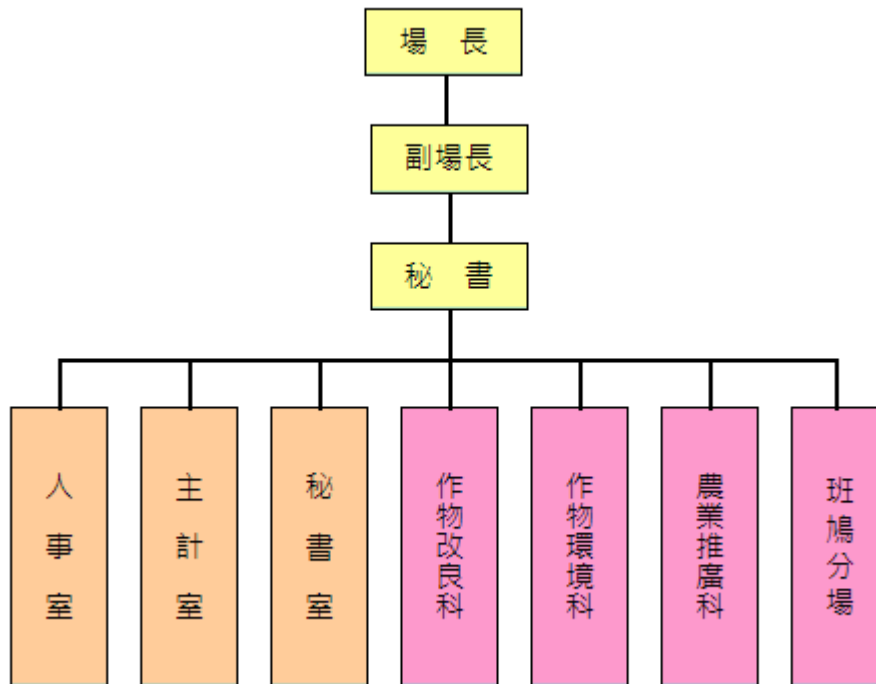
11. 本場處理業務，實施分層負責制度，依分層負責明細表逐級授權決定。

農業部臺東區農業改良場
預算總說明
中華民國 115 年度

(三) 組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖：

本場組織系統圖示如下：



2. 員額說明：

本場配置預算員額 75 人，包括：職員 42 人、技工 11 人、工友 2 人、駕駛 1 人、約僱人員 19 人。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

二、施政目標與重點

本場致力於維護農產品的生產安全、農業生態環境與資源活化利用，遵循農業部施政計畫，積極推廣有機農業及友善環境之永續生產，建構韌性農業及健全基礎環境，提升產業競爭力，完善農民福利體系，強化農產品品質及安全，創造安心幸福農村；加速地方產業結構升級，推動農業智慧科技擴散帶動農業發展，研發農產品初級加工，提升農產品附加價值，拓展農產品內外銷，增加農民收益，營造青年從農的有利環境，力求地方農業、農民、農村之永續發展，開創地方農業新未來。

本場依據行政院 115 年度施政方針，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未來發展需要，編定 115 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(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) 優化雜糧作物省工栽培技術，降低生產成本，提升生產效率。

(2) 應用農業智慧環控系統進行作物生產管理及保種，降低農業人力管理成本。

(3) 優化及整合鳳梨釋迦集貨場及加工所需機械，提升集貨場及冷凍鳳梨釋迦加工效率及產品競爭力。

(4) 研發原民雜糧適用機械，改善原鄉地區雜糧採後調製技術，達到省工高效、安全衛生及提升產品品質。

(5) 建立農業 GIS 系統整合土壤分析資料，運用於作物肥培管理。

(6) 應用 AI 工具輔助整合農業輔導資源及提供技術諮詢，提升農業服務效率。

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) 培育耐逆境、高產早熟之雜糧與水稻品種(系)；研發臺東地區水稻穀粒充實期高溫逆境之營養調適技術，提升農作物生產韌性。

(2) 因應氣候變遷，建立水稻精準灌溉技術，增加水資源利用效率；進行翼豆及金針菜雜交育種，強化地區特色作物韌性，改善暖化導致之減產問題。

(3) 選育低需冷性可於平地設施豐花之春石斛及選育具新型態觀賞價值且耐熱逆境之蕨類，強化新品種(系)之氣候適應性。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

- (4)持續提升臺東地區果樹在氣候變遷下之韌性，優化番荔枝精準灌溉及乾旱下之施肥技術，並建立臺東地區芒果物候指標。針對熱帶新興果樹(四季龍眼、伊拉瑪番荔枝及刺番荔枝等)及低需冷性獼猴桃等，評估其適應性及建立栽培技術，以維持產業在氣候變遷下的調適能力。
- (5)持續選育耐候性佳且園藝性狀優良之番荔枝屬果樹品系，及選育耐熱早熟之枇杷品系，以提升臺東特色果樹之氣候韌性，穩定產業發展。
- 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)建立參與式保種圃、種原蒐集保存及推廣簡易保種工具等作為，促進原民部落農業永續發展。
- (2)研發臺東地區鳳梨釋迦及夏雪芒果之農產品多元加工利用技術，結合學研量能，建構社區、部落產銷班供應體系，提高農業附加價值。
- (3)建立有機水稻覆蓋作物應用模式，輔導作物有機及友善耕作，地產地銷，替代部分進口品，減少農產品碳足跡。
- (4)建立水稻與番荔枝非化學農藥防治技術以壓制重要病蟲害密度。提供土壤、水質分析及技術諮詢，辦理有機農業及友善耕作推廣講習會、示範觀摩會，提升臺東地區有機農業及友善耕作面積；建立國土綠網關注區域友善環境肥培管理資料及農業耕作示範場域。
- (5)精進適用本土農業栽培體系之溫室氣體排放定量方法，驗證碳排放數據精確性。利用緩效性肥料及田間管理技術，開發臺東地區低碳排放栽培管理模式，提升氮肥利用效率，有效減少農業生產碳排放量。建立提升土壤有機質含量及增加土壤碳含量之番荔枝果園增進土壤碳匯栽培模式。開發研製乘坐式果園電動噴霧機械，以電動馬達取代單缸柴油引擎，減少對化石燃料的依賴。建立釋迦枝條就地去化粉碎及覆蓋技術，加速釋迦枝條循環。
- (6)盤點部落教學場域需求，優化部落農業教育場域，創造學習與展示兼具的空間，並精進培育部落種子教師，強化其農業專業知能與教學能力，提升部落整體永續意識

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

與行動力。

(7)深化原鄉數位典藏知識庫，藉由數位管道推廣共享，協助原鄉生態知識及文化資產保存及永續傳承。

(8)建構青年農民實踐農業社會責任行為指標，輔導青年農民導入 ESG 永續經營發展。

(9)建立農業社會責任與 ESG 永續知識量表，輔導新進農民建立農業永續經營知能。

(10)精進穩定有機釋迦產量與品質之肥培管理技術及有機釋迦果實粉介殼蟲控制技術，以提高果農轉型有機農法之意願，促進有機農業推展。

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)扣合國內超高齡化消費市場需求，推廣高機能性之優質作物品種，強化消費在地農產品，保障國人健康與食安。

(2)開發新型園藝療育課程，建立 DIY 多元素材手作板植、手作植生盆及療育無菌水草瓶之模式技術，提升療育園藝多元價值，強化綠色照顧服務。

(3)針對番荔枝與水稻重要病蟲害整合防治技術研發與應用，整合關鍵病蟲害防治方法，建立管理模式。推廣並研發鳳梨釋迦與酪梨 ND 果生產技術，以因應不同國家農藥殘留標準現況，提升果品食用安全性與外銷競爭力。

(4)辦理實際耕作者從事農業生產工作認定作業，保障實際耕作者參加農保權益。

(5)協助推動農民退休儲金制度、農民職業災害保險、農業保險等政策，讓農民生活得到更多保障。

(6)協助宣傳政策性農業專案貸款、農機具設施設備補助、從農準備金，提供農友及青農創業或擴大經營規模所需資金之諮詢管道。

(7)辦理農民學院及分群分級訓練，依據產業人才需求，提供系統化農業專業訓練及技術輔導。

(8)辦理產銷履歷及有機驗證制度講習會，輔導農業產銷班成員、農業合作社成員或農業經營業者，順利取得驗證。

(9)利用農村自然元素，辦理綠色照顧課程，協助農會發展具有地方特色的綠色照顧站，營造友善高齡生活環境，實踐農業多功能價值。

農業部臺東區農業改良場
預算總說明
中華民國 115 年度

- (10)辦理淨零排放課程，傳遞淨零排放知識與觀念，培育農企業淨零管理人才。
- (11)辦理「食農教育專業及宣導人員培訓課程」，培育在地優秀食農教育宣導人才。
- (12)優化休閒農業旅遊主題特色與服務量能，並協助農會辦理及行銷四季區域遊程，拓展國內外遊客市場。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

(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 農業政策與農民輔導	(一)臺東地區促進 ESG 發展與輔導農民永續經營之研究：建立青年農民實踐農業社會責任行為指標及輔導導入 ESG 永續經營管理。 (二)ESG 永續經營概念導入農民學院課程之研究：建立農民農業社會責任及永續 ESG 知識量表與訓練成效評估。 (三)臺東地區在地食農教材研擬及推動之研究：建立臺東地區臺灣藜食農教學模組離型 1 式，以深化教學實作推廣至校園(或農會、農場、社區)中，協助強化轄內食農教育推動與提升個人食農素養。
	二 農糧作物生產與環境科技研發	(一)臺東地區優質及具香味之水稻品種選育：選育耐逆境且優質之水稻品種(系)。 (二)臺東地區水稻穀粒充實期高溫逆境之營養調適技術驗證與推播：研發臺東地區水稻穀粒充實期高溫逆境之營養調適技術。 (三)有機水稻田生態模式調適之研究：建立有機水稻覆蓋作物模式。 (四)臺東雜糧作物小米、臺灣藜及樹豆育種之研究：選育優良小米、樹豆、臺灣藜品種。 (五)臺東特色雜糧作物經濟栽培模式之建立：建立樹豆雜草防除技術 1 項、樹豆採後射頻乾燥處理技術 1 項及小米生產優化技術 1 項。 (六)臺東地區特色雜糧有機栽培技術之研究：優化雜糧作物雜草防除及機械化應用技術。 (七)臺東地區特用作物栽培管理與加值化技術之建立：建立食茱萸栽培及精油萃取技術，優化洛神葵栽培技術。 (八)春石斛與蕨類特色觀賞作物品種選育研究：選育具低需冷性之春石斛

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		新品種(系)；選育具新觀賞性狀且耐熱逆境之蕨類誘變及雜交新品種(系)。 (九)臺東地區特色蔬菜作物栽培技術改善之研究：篩選豐產及具長日照結莢特性之翼豆新品系；選育耐熱及適合無硫加工之金針新品系。 (十)臺東地區經濟果樹加工技術之研究：建立鳳梨釋迦果泥加工技術及優化改良種芒果汁、果丁及果泥冷凍加工技術。 (十一)立體與無菌園藝及觀賞水族模組之多元療育服務商品開發與評估：建立 DIY 手作植生板、手作植生盆、療育無菌植物瓶之模式技術。 (十二)臺東地區作物施肥技術應用研究：完成鳳梨釋迦友善環境肥培管理之試驗研究，提升氮肥利用效率並減少 10%以上之化學肥料用量。 (十三)臺東地區農業 GIS 土壤調查應用計畫：建立農業 GIS 系統整合土壤分析資料，運用於作物肥培管理。 (十四)臺東地區番荔枝有機與友善資材之研發應用與推廣：建立番荔枝有機栽培後各年度土壤微生物菌相變化資料與鳳梨釋迦銹病有機防治技術 1 式。 (十五)農業生態系長期生態監測-卑南鳳梨釋迦、池上水稻:累積農業長期生態調查資料，並提供農政單位研擬相關農業政策的參考。 (十六)番荔枝加工與集貨場作業機械試驗研究:優化鳳梨釋迦集貨場及加工機械，提升集貨場及冷凍鳳梨釋迦加工效率。 (十七)精準用藥智能助理服務:蒐集 900 筆以上番荔枝有害生物相關影像，供後續人工智慧辨識訓練。 (十八)臺東地區特色新興果樹栽培管理技術改進之研究：建立刺番荔枝夏

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			期果採收適期判別技術、建立伊拉瑪番荔枝開花特性及授粉技術、探討四季龍眼在臺東之適應性及評估產調可行性、建立低需冷性獼猴桃在臺東之物候期及評估適應性。 (十九)臺東地區特色果樹育種研究：選育選育耐候性佳且園藝性狀優良之番荔枝屬果樹品系，及選育耐熱早熟之枇杷品系。 (二十)臺東地區芒果氣候變遷下適栽區之研究：結合環境監測與物候調查，建立臺東芒果物候指標，並針對開花期加強調查低溫及霪雨之影響。 (二十一)臺東地區番荔枝最適施肥及灌溉模式優化與驗證：優化釋迦精準灌溉技術，並建立增強乾旱耐受性之葉面施肥技術 1 項。 (二十二)有機番荔枝穩定生產技術之研究：針對有機釋迦產量偏低及果實遭粉介殼蟲嚴重為害之技術缺口，精進研發穩定有機釋迦產量與品質之肥培管理技術及果實粉介殼蟲控制技術。
	三	防疫檢疫技術研發	(一)臺東地區重要作物關鍵有害生物監測與防治之應用：建立並優化番荔枝關鍵病蟲害及柑桔線蟲監測與整合管理技術。 (二)臺東地區重要作物農藥殘留零檢出技術研發：推廣鳳梨釋迦農藥殘留零檢出生產技術，並建立酪梨核准藥劑之 ND 消退資料。 (三)有機水稻有害生物防治技術：建立白殭菌防治禾蛛緣椿象之田間應用技術 1 式。
	四	跨領域整合型科技研發	臺東釋迦枝條現地粉碎覆蓋技術應用研究：建立釋迦枝條就地去化粉碎及覆蓋技術，加速釋迦枝條循環，提供果園管理參考應用。利用循環場域之稻草等剩餘資材，開發薑無土栽培用介質，增加農業再生資源循環管道。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	五	找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散	(一)臺東原鄉作物高值化加工技術開發：即時樹豆加工產品研發及原鄉作物加工技術優化。 (二)臺東原鄉特色作物永續發展及生產技術優化：建立龍爪稈栽培管理技術及建置原鄉永續農業生產示範場域，培育維護管理人才。 (三)臺東原民作物復育技術研發及推廣應用：輔導部落建立參與式保種圃、蒐集重要原民作物種原及建立保種技術。 (四)臺東原鄉特色雜糧作物有害生物友善研究與推廣：建立龍爪稈關鍵病蟲害資訊及友善環境整合管理策略。 (五)臺東原民雜糧採後調製機械整合及優化：改善原鄉地區原民雜糧採後調製技術，達到省工高效、安全衛生並提升產品品質。 (六)臺東部落農業教育優化與永續發展人才培訓計畫：盤點部落教學場域需求，優化部落農業教育場域，強化部落種子教師農業知能。 (七)臺東地區原住民族傳統農耕與飲食文化智慧典藏及深化推廣計畫：數位典藏深化加值，促進原鄉傳統農耕知識活化及推廣。 (八)臺東地區創新部落農業旅遊經營模式與文化價值再造：整合部落文化與農遊體驗，提升部落旅遊市場價值。
	六	淨零排放	(一)用試驗數據精進適用本土農業栽培體系之溫室氣體排放定量方法，驗證碳排放數據精確性；計算與更新臺東地區主要作物（包含水稻等）之溫室氣體本土排放係數值。 (二)利用間歇灌溉及深層施肥等田間管理技術，開發臺東地區低碳排放栽培管理模式，提升氮肥利用效率，減少化學氮肥用量，有效減少農業生產碳排放量。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			(三)種植覆蓋作物及進行有機敷蓋，建立提升土壤有機質及碳含量之番荔枝果園增進土壤碳匯栽培模式。 (四)開發研製乘坐式果園電動噴霧機械，以電動馬達取代單缸柴油引擎，並改良為可遙控及無人化操作，減少碳排及對化石燃料的依賴及操作人員與藥劑接觸風險。 (五)淨零排放知識觀念推廣及輔導執行-臺東場：規劃淨零排放課程，傳遞農企業淨零排放知識與觀念，培育農企業淨零管理人才。
	七	次世代農林種原方舟-臺東地區重要作物種原繁殖	協助國家種原庫進行小米、樹豆、洛神葵及翼豆等特色作物之種原更新及特性調查。
	八	食品科技研發	農食加工技術創新及產業化，進行臺東地區經濟果樹鳳梨釋迦及夏雪芒果加工技術之研究，建立鳳梨釋迦及夏雪芒果冷凍果泥加工技術。
	九	數位服務	臺東場農業輔導 AI 助理系統建置計畫：建立臺東地區農業輔導資料庫，培育 AI 應用種子人員。
一般行政		辦理人事、主計、秘書事務等業務。	基本行政工作維持及農業諮詢輔導、訊息傳播，創造知識農業發展的環境及提高行政效率。
農業試驗發展	一	花東地區有機農業發展計畫	提供土壤、水質分析及技術諮詢，辦理有機農業及友善耕作推廣講習會、示範觀摩會及撰寫有機農業及友善耕作推廣文章，提升臺東地區有機農業發展及友善耕作面積。
	二	以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	建立國土綠網關注區域利用自然解方之耕作示範場域建置及推動；推廣自然解方之友善生態環境生產面積；提供國土綠網關注區域相關自然解方之耕作管理諮詢輔導。
	三	無人載具產業發展統籌型計畫	研發無人載具應用於臺東地區重要作物，如水稻與番荔枝等之生長情形拍攝、病蟲害發生監測與防治資材施用等技術。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

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
農作物改良	一、農業科技管理產業化 (一)臺東地區番荔枝屬作物加工技術之研究。 (二)適合板植之蕨類綠球體組織培養種苗生產模式之建構及療育無菌水生蕨類瓶之開發。	一、農業科技管理產業化 (一)完成冷凍鳳梨釋迦衛生加工技術，延長人工截切冷凍加工品之保存期限可達 2 年，冷凍果機械加工成品符合食品安全衛生規範，節省人力並提升效率 7.5 倍。完成番荔枝臺東 2 號冷凍果泥加工技術 1 項，產品開發 3 種。 (二)完成爆炸頭鐵角蕨(山蘇)組織培養種苗生產技術並辦理非專屬授權 1 項；完成田字草組織培養繁殖與無菌水草瓶應用技術開發與辦理非專屬授權 1 項。
	二、農業政策與農民輔導 (一)臺東地區青年農民創新經營與群聚評估研究：建立影響青農群聚發展重要指標，作為日後評估青農團體發展階段研究之依據。 (二)臺東區外銷潛力作物中小微數位轉型輔導：輔導臺東農民、農民團體或農企業使用農業數位工具，提升農業數位化程度。 (三)臺東部落產業推動人才職能提昇研究：依據部落發展需求，辦理系列部落行動學堂課程，提升部落農有農業知能。 (四)臺東地區農民學院學員對農業社會責任之探討：建立學員對農業社會責任認知評估指標及進行課程訓練分析研究。 (五)臺東原鄉傳統農耕及飲食文化推廣及數位典藏計畫：保存	二、農業政策與農民輔導 (一)透過專家焦點座談規劃各項指標的評估方式，訂出青農群聚發展程度標準。藉由檢視各青農團體評分題項的結果，研擬輔導策略，有效提升青農群聚發展程度，及市場競爭力。 (二)舉辦 2 場次農業數位轉型人才培育訓練課程，並成功協助 36 名農友申請財團法人農業科技研究院辦理之「農業基盤星點計畫」，提升農友的競爭力，實現農業數位化普及目標。 (三)針對臺東海岸線廊道 6 個部落，訪談部落指標性人物，盤點部落農業技術缺口。依據部落需求辦理 6 場次課程，平均整體滿意度為 4.64 分(滿分為 5 分)，學員對課程安排為滿意；前後測驗結果，6 場次學員之整體知能提升 20.34%。 (四)針對臺東區農民學院結訓學員進行農業社會責任指標認知評估及需求盤點，提升學員農業社會責任知能及產業競爭力。 (五)盤點臺東海岸廊道原鄉部落傳統農耕、民俗植物、祭儀節慶、飲食文

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	及傳承原住民傳統知識，並建置數位典藏平臺，將資訊上傳加以推廣。 (六)臺東原鄉部落農業遊程潛力點開發及活動優化之研究：盤點海岸線部落特色旅遊資源，協助部落族人開創部落創新產業，提升部落經濟發展。 (七)臺東地區在地食農教材研擬及推動之研究：發展臺東在地食農教育教材，提升學童及民眾對臺東在地食材認識與食農素養。 (八)淨零排放知識觀念推廣及輔導執行-臺東場：規劃淨零排放課程，傳遞農企業淨零排放知識與觀念，培育農企業淨零管理人才。	化、人物訪談等資料 4 處，持續於數位典藏平臺網站上傳超過 50 筆資料，促進原民農耕知識傳承與擴散。 (六)盤點臺東海岸線部落農業遊程資源，規劃特色遊程共 3 條路線。透過問卷調查及社群媒體(如臉書、IG、Line)取得相關旅遊資訊來源。 (七)分析轄內推動食農教育人員對於「小米」食農教學模組的需求，透過設計多樣化小米教具來適應不同場域的教學需求，帶動更多相關教學資源的開發與應用，提升食農教育的推廣成效。 (八)探討受訪者對淨零排放政策的認知與行為意向現況。認知層面，後測平均分數較前測略有提升，行為意向層面，後測平均分數亦顯著高於前測。透過實務案例與具體行動指引，強化受訪者實際操作經驗，以鞏固其學習成果。
	三、農糧作物與環境科技研發 (一)作物育種、生產及採後處理技術改良： 1. 選拔低白垩質及具香味之水稻品種(系)與抗病育種研究。 2. 東部地區水稻精準灌溉模式之建立。 3. 有機水稻田生態模式調適之研究及研發東部地區水稻第 2 期作高溫逆境耕作模式。 4. 低需冷性春石斛育種及具新觀賞性狀蕨類之誘變育種研究。	三、農糧作物與環境科技研發 (一)作物育種、生產及採後處理技術改良： 1. 選拔具低白垩質、具香味及抗稻熱病之優質品系，晉級 114 年中晚熟組區域試驗及肥料試驗。 2. 完成臺東縣關山鎮小尺度灌溉示範場域最適灌溉模式 1 式。 3. 完成有機水稻田生態模式調適及水萍覆蓋模式各 1 項。完成高溫逆境灌溉調適試驗，建立水稻窒息病預防措施 1 式。 4. 篩選於防雨設施內，自然溫度(20-25℃)下可豐花之春石斛個體(單株)共 20 個；完成英國皇家園藝學會(RHS)登錄 1 個紅花綠心品系 Crimson Emerald；腎蕨臺東 1 號綠球體化學誘變試驗，共 200 個叢生芽體，已出瓶栽培篩選中。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	5. 增進生產穩定性及配合不同銷售需求之蔬菜優勢品種育成。 6. 洛神葵高花青素及抗病蟲害育種。 7. 臺東特色雜糧作物經濟栽培模式之建立。 8. 新興雜糧作物有機栽培管理技術之建立。 9. 臺東雜糧作物小米、臺灣藜及樹豆育種之研究。 (二) 附掛式果園割草裝置及稻草鋪平機械試驗研究：試驗研究附掛式果園割草機械及稻草鋪平機械等，並持續改良增進效能，辦理田間作業示範觀摩。 (三) 臺東地區作物施肥技術應用研究：減少 50% 化學磷肥使用；推廣以金腰箭舅種植的草生栽培模式。 (四) 臺東地區有機特色作物非化學農藥病蟲害防治資材之開發與應用：研究與開發利用番荔枝有機栽培之土壤有益微生物。 (五) 臺東地區特色果樹栽培管理與採後處理技術之研究：建立	5. 翼豆‘臺東 2 號-春豐’及翼豆‘臺東 1 號’分別授權予有限責任花蓮縣原住民農產運銷合作社及梓園農場。木鼈果‘臺東 1 號’授權予成功鎮農會。選拔翼豆雜交組合 6 個，以混合育種法，將世代推進至 S2。篩選 4 個金針抗銹病耐熱品系品系調查。 6. 完成「洛神葵‘臺東 6 號-黑晶’品種及種苗繁殖技術」非專屬授權 2 件。建立洛神葵 28 個種原性狀調查資料。與臺灣大學共同發表研究論文 1 篇於國際期刊 horticultura。 7. 建立小粒種菜豆栽培技術 1 件。完成小米省工栽培春作、秋作試驗各 1 式。 8. 建立鷹嘴豆栽培管理技術 1 件。 9. 取得臺灣藜‘臺東 2 號-早橙’植物品種權。 (二) 完成附掛式果園割草裝置技術移轉 1 件。整合稻草撿拾及編織雛型機 1 台，完成稻草回收觀摩會 1 場。 (三) 敷蓋稻草蓆及雜草抑制蓆並施用緩效性肥料處理者，其土壤有機質含量較對照組(除草劑)高，施用緩效性肥料可節省 50% 之三要素用量。種植金腰箭舅處理組表土有機質含量(6.3%)高於對照組(4.6%)，顯示種植金腰箭舅能提升土壤有機質含量。 (四) 完成番荔枝臺東 2 號果園轉型有機栽培 2 年後土壤細菌菌相分析，獲得有機或慣行栽培之優勢菌與常駐菌種，為未來有益微生物篩選之標的。 (五) 刺番荔枝由肉刺數目每 12cm² 10 根發育至完熟掉落，約需 3~6 週之時

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	刺番荔枝冬期果採收適期判別技術、建立長崎早生枇杷之早花抑制技術。 (六)臺東地區重要經濟果樹育種之研究：選育鳳梨釋迦夏期果採後低裂果率及番荔枝耐低溫(13℃)之優良品種、選拔耐熱且早熟之枇杷品種。 (七)番荔枝最適灌溉模式建立與驗證：建立與驗證番荔枝精最適灌溉模式，提供不同生育期之需水量指標。 (八)番荔枝淹水逆境之韌性調適技術研究：探討豪雨及淹水環境對番荔枝生長之影響，並建立調適技術。 (九)番荔枝有機栽培之研究：針對慣行農法番荔枝果園轉行有機栽培第 4 年之問題及技術缺口，研發穩定產量之肥培管理技術及降低粉介殼蟲為害之控制技術。 (十)臺東地區週年型果樹產業提升及改進之研究：鳳梨釋迦栽培技術精進，提升產業競爭力。	間。長崎早生枇杷於 4 月修剪處理能改善早花問題。 (六)番荔枝 113 年夏期果單株選拔初選 6 個單株果實重量達 400g 以上，採後裂果率為 0%；枇杷初選 12 個單株之盛花期為 10 月中旬前，有成為早熟品系之潛力。 (七)釋迦於水勢-60 kPa 灌溉，累積 ETo 灌溉量每期約 30-40 mm，對新梢生長及小果發育階段無顯著差異。 (八)釋迦於淹水 7 天後葉片開始下垂，在第 10 天開始部分落葉，至第 21 天時總葉片數僅剩 30%。 (九)完成研發慣行釋迦果園轉型有機栽培技術共 4 項，為有機釋迦果園地被植物、病蟲害及肥培之綜合管理技術及有機釋迦栽培管理模式，有助於有機農業之推展。 (十)鳳梨釋迦於 7 月分批修剪不影響果實大小，8 月分批修剪則果實長度略小，兩期果農藥殘留檢驗皆符合標準。
	四、防疫檢疫技術研發 (一)番荔枝與水稻重要病蟲害整合防治技術研發與應用，針對已知關鍵病蟲害，整合防治方法，建立管理模式。 (二)鳳梨釋迦農藥殘留零檢出技術之研發，開發果品多元利用及外銷管道，以因應不同國家農藥殘留標準不一之現況，提升果品食用安全性與外銷競爭力。	四、防疫檢疫技術研發 (一)完成 9 種番荔枝殺蟎劑混合百里酚等 3 種精油及印楝素等資材對番荔枝重要害蟎的增效試驗，及 2 種害蟎對 5 種殺蟎劑敏感度測試，LC₅₀ 為推薦濃度的 4.48-370.8 倍。建立分泌夜蛾生態資料做為田間防治時機的參考。 (二)建立 11 種葉蟎類、10 種粉介殼蟲類、5 種薊馬類與 14 種銹病或炭疽病防治藥劑之生產鳳梨釋迦農藥殘留零檢出果品用藥指南，輔導面積 25 公頃。

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	(三)有機水稻黑椿象防治技術研究，建立天敵族群有效壓制害蟲密度技術。 (四)開發菌根菌製劑增加番荔枝果樹對環境逆境之緩解能力，以微生物減少高溫或低溫等逆境導致鳳梨釋迦落果或番荔枝臺東 2 號裂果等問題。	(三)研發防治稻黑椿象之黑殭菌 TDMA01 菌株，已完成技術授權。於關山鎮與池上鄉等地成功防治水稻黑椿象，減少農民損失。 (四)接種菌根菌 TDAu01 之番荔枝臺東 2 號植株，在遭逢低溫逆境後顯著較對照植株恢復速度快，可緩解植株低溫逆境。
	五、跨領域整合型科技研發 臺東地區農業循環產業場域示範：利用現有農業機械，規劃稻稈回收利用之覆蓋作物及用法。	五、跨領域整合型科技研發 於臺東市完成 10 公頃之稻草捆包作業，做為稻草蓆編織之材料，並於臺東市建置杭菊園稻草覆蓋示範處。分析結果顯示鋪設稻草蓆可維持土壤有機質含量 2% 以上，亦可避免使用除草劑。回收之稻稈亦可做為固體再生燃料。
	六、找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散 (一)臺東原鄉特用作物加工技術開發。 (二)臺東原鄉特色作物保種與利用技術研究。 (三)臺東原鄉種苗繁殖技術研究。 (四)臺東原鄉適地作物生產技術優化研究。 (五)臺東原鄉作物生產環境調適技術開發：擬導入適用於臺東地區選定之原民部落之農業環	六、找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散 (一)建立即食樹豆加工技術 1 項，4 道應用料理食譜，於農業部辦理記者會 1 場次，相關新聞觸及率超過 2 萬次。因應部落需求開發原民特色作物艾納香、黑小米、龍葵及昭和草等加工品 7 件。 (二)建立木鼈果、樹豆、翼豆及小萊豆等 4 種作物保種乾燥技術，蒐集雜糧等特色作物共 45 種。 (三)建立臺灣刺蕊草、毛柿、月橘、胡椒薄荷、黃荊等 5 種臺東阿美族酒麴植物繁殖技術。建立龍葵固體滲調技術 1 式，提高夏季發芽率。 (四)完成樹豆省工栽培之肥培試驗及小米育苗移植栽培示範區，並進行雜糧收穫機採收試驗。完成龍葵育苗及撒播繁殖生產之人工採摘與機械採收對品質與產量試驗。 (五)於延平鄉以斯馬哈散農莊設置原民雜糧機械栽培田區，導入紙穴盤移植設備及雜糧聯合收穫機等省工機

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	境形態，包括栽培設備、環境監測等新技術，提升原民部落之耕作技術。 (六)臺東原鄉作物病蟲害整合性(IPM)模式研究：整合木鼈果病蟲害防治技術及相關監測方法，建立木鼈果病蟲害春秋兩作之整合管理模式。	械。 (六)建立木鼈果各生育期關鍵病蟲害資料。導入亞磷酸一鉀防治白斑病；蘇力菌防治瓜螟；印楝素忌避瓜裂瓢蟲及造癭象鼻蟲，有效抑制病害及蟲害蔓延。
	七、淨零排放 (一)臺東地區水稻與大豆碳排係數建立，期獲得預定量化指標與實際績效，建立作物碳收支預測模式，提供農地減碳、碳匯之農耕栽培體系建議，以達成協助農業部門提升因應氣候變遷調適能力並達到 2050 臺灣農業淨零排放之目標。 (二)種植覆蓋作物及進行有機數蓋，建立提升土壤有機質含量及增加土壤碳含量之番荔枝果園增進土壤碳匯栽培模式。 (三)研製乘坐式果園電動噴霧機械，以電動馬達取代單缸柴油引擎，減少碳排及對化石燃料的依賴，並改善振動及噪音等問題。	七、淨零排放 (一)113 年 1 期作甲烷排放量為每公頃 148.5 公斤；氧化亞氮排放量為每公頃 4.6 公斤。113 年 2 期作進行不同氮肥用量對溫室氣體排放之影響，每公頃施用 0、60、90、120 公斤氮肥，其甲烷排放量分別為每公頃 1,057、723、1,128 及 1,556 公斤；氧化亞氮排放量分別為每公頃 0.4、8.3、22.5 及 63.1 公斤，顯示施肥後會增加氧化亞氮的排放，且排放量隨著氮肥用量的增加而提升。 (二)113 年上半年試區土壤有機質含量以金腰箭舅處理組 5.1%最高，113 年下半年以鋪設稻草席處理組 10.4%最高。研究結果顯示種植覆蓋植物及進行有機數蓋可提升土壤有機質含量。 (三)已完成開發全電動噴霧機開發，具新型鼓風系統及靜電噴霧系統，經田間試驗電池可供全系統使用 50 分鐘，噴霧 600 公升。
	八、次世代農林種原方舟-臺東地區重要作物種原繁殖	八、次世代農林種原方舟-臺東地區重要作物種原繁殖 完成小米種原 76 份、樹豆種原 50 份、洛神葵種原 28 份、翼豆種原 89 份及木鼈果種原 25 份之繁殖與調查。
	九、強化農水畜產品安全供應鏈體系-農產品採後處理與冷鏈體系建立 鳳梨釋迦冷鏈體系優化技術建立：鳳梨釋迦之冷鏈體系儲架	九、強化農水畜產品安全供應鏈體系-農產品採後處理與冷鏈體系建立 鳳梨釋迦可採船型盒、蔬果盒、紙盒或保鮮膜搭配生鮮盤(需打孔)等具

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	端，建立保存之溫度條件與上架後之單果包裝方法。	有一定的通氣程度的單果包裝。國內市場在 25℃ 儲運 1 天後，可放 12℃ 冷架，以延長後熟天數且不影響品質。國外短程市場模擬部分，於 8℃ 儲藏 10 天後，放置於 12℃ 冷架，雖然軟熟天數可達 14.1 天，但果實褐化率及發霉率明顯較高。
一般行政	基本行政工作維持及農業諮詢、輔導、訊息傳播，創造知識農業發展的環境及提高行政效率。	配合各項試驗工作之進行，協助完成各項人事、政風管理、主計、文書、庶務、出納、財產管理及研考等行政工作。
農業試驗發展	一、花東地區有機農業發展計畫 提供土壤、水質分析及技術諮詢，辦理有機農業及友善耕作推廣講習會、示範觀摩會及撰寫有機農業及友善耕作推廣文章，提升臺東地區有機農業及友善耕作面積。	一、花東地區有機農業發展計畫 提供 492 件土壤、水質分析，辦理有機農業及友善耕作相關活動 14 場次。輔導水稻、番荔枝、芒果、柑桔等計 6.7 公頃申請友善耕作。撰寫有機農業相關報導文章計 12 篇。
	二、國土生態保育綠色網絡建置計畫 建立國土綠網關注區域友善環境肥培管理資料；推動國土綠網關注區友善環境農業耕作示範場域；建立國土綠網關注區域友善農法之生態系服務功能及惠益。	二、國土生態保育綠色網絡建置計畫 完成 3 處原民部落傳統友善環境肥培管理資料蒐集，並導入友善環境肥培管理技術 1 項，協助農友解決土壤管理所遭遇之問題，並提供申請加入友善耕作之資訊，協助農友轉型友善耕作。於池上鄉興富濕地建立友善環境農業耕作示範場域，農友於 111 年第 2 期作水稻轉型為友善栽培，維護興富濕地生態環境；113 年 1 期作及 2 期作產量分別為 4,577 公斤及 3,979 公斤，本場提供土壤分析資料，協助示範場域農友提出有機轉型期驗證。建立長疣馬蛛在有機果園中族群數量及消長變化及有機果園地被植物之生態資料，對有機果園病蟲害及肥培管理具有生態及經濟效益。

(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
農作物改良	一、農業政策與農民輔導 (一)臺東地區促進 ESG 發展與輔	一、農業政策與農民輔導 (一)完成青年農民農業社會責任環境

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	導農民永續經營之研究：建立青年農民實踐農業社會責任行為指標及輔導導入 ESG 永續經營管理。 (二)農民學院推動學員農業 ESG 永續經營成效評估之研究：建立學員對農業 ESG 評估指標及進行課程訓練分析研究。 (三)臺東地區在地食農教材研擬及推動之研究：建立臺東地區在地食農教材小米 1 式，以深化教學實作推廣至校園(或農會、農場、社區)中，協助強化轄區食農教育推動與個人食農素養。	面行為指標量表，並完成問卷 1 式，預計下半年進行問卷調查及分析。 (二)完成農業 ESG 評估指標知識題項表，預計下半年進行知識評測及分析。 (三)完成臺東地區小米食農教材 1 式及問卷 2 式。教材已提供校園(農會、農場、社區)共 5 處食農場域進行試用；另於 7/29 及 8/19 研習提供學員進行「認識小米卡牌」試用。下半年預計進行問卷調查及分析。
	二、農糧作物生產與環境科技研發 (一)選拔具抗病害及具香味之水稻品種(系)。 (二)東部地區水稻精準灌溉模式之建立。 (三)有機水稻田生態模式調適之研究及研發高溫逆境耕作模式。 (四)進行小米、樹豆、臺灣藜等特色雜糧育種研究。 (五)建立臺東特色雜糧作物(樹豆、小米)經濟栽培模式。 (六)建立新興雜糧作物有機栽培管理技術。 (七)選育豐產及具優良長日照結莢特性之翼豆新品系；進行耐熱及適合無硫加工之金針新品系育種。 (八)低需冷性平地設施豐花且符合市場需求之春石斛育種研	二、農糧作物生產與環境科技研發 (一)完成水稻新品種臺東 36 號命名審查，持續進行低白堊質、具香味及抗稻熱病之水稻品系育種作業。 (二)完成臺東縣關山鎮小尺度灌溉示範場域第最適灌溉模式 1 式。 (三)完成有機水稻田生態模式調適及水萍覆蓋模式各 1 項；完成 6 種高溫逆境灌溉調適試驗調查資料 1 式。 (四)育成小米新品種「臺東10號-黑豐」，植物品種權申請中；完成紅色樹豆品系選育世代推進工作。 (五)建立樹豆省工採後處理技術 1 項，完成春作小米省工栽培試驗 1 式。 (六)建立春作大豆栽培試驗資料及鷹嘴豆品系選育資料各 1 項。 (七)選拔翼豆雜交組合 6 個；完成篩選之 4 個金針抗銹病耐熱品系。 (八)篩選於設施下可豐花之春石斛個體(單株)共 22 個；完成英國皇家園

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	究。 (九)具新觀賞性狀且耐熱逆境之蕨類誘變及雜交育種之研究。 (十)具觀賞性之水生植物組織培養模式建立及無菌水草瓶之開發。 (十一)板植(立體栽培)與無菌水草瓶之模式技術建立與療育課程開發。 (十二)臺東地區特用作物栽培管理與加值化技術之建立。 (十三)番荔枝加工與集貨場作業機械試驗研究：開發及整合鳳梨釋迦集貨場及加工所需機械，提升集貨場及冷凍鳳梨釋迦加工效率及產品競爭力。 (十四)臺東地區作物施肥技術應用研究：提升番荔枝氮肥利用效率並減少 10%化學肥料使用量；統計各式雜草管理方式所花費的人力。 (十五)臺東地區有機特色作物非化學農藥病蟲害防治資材之開發與應用：監測土壤微生物相之變化，尋找有機栽培之微生物優勢族群。 (十六)臺東地區特色果樹栽培管理與採後處理技術之研究：建	藝學會(RHS)登錄 1 個紅花黃心品系 Duke Crimson Amber；本年度國際蘭展獲個體花競賽石斛蘭屬 D13 組第一名及銀牌獎之個體 Princess Luna 'M-Sprouts' 已通過智審會審查辦理單株有償讓與中。 (九)協助種苗場開發腎蕨品種性狀檢定表；以原生腎蕨誘變出之潛力個體 1 項，將以臺東 2 號為名申請品種權。 (十)已初步建立 3 種水草(白金矮珍珠、鹿角鐵皇冠、小水榕)之組織培養模式與無菌水草瓶應用技術。 (十一)利用發泡煉石、火山浮石、赤玉土、樹皮、彩色陶珠開發手作植生板，辦理 2 場次實作課程及療育無菌瓶課程，共 40 人驗證課程。 (十二)完成「洛神葵「臺東 6 號-黑晶」品種及種苗繁殖技術」非專屬授權 1 件。 (十三)開發新型鳳梨釋迦果實清潔機械，整合水洗式及氣吹式鳳梨釋迦粉介殼蟲清除機械，優化相關機械結構，並實際應用於集貨場及辦理觀摩會 1 場。 (十四)試驗果園已採取土壤進行分析，土壤有機質為 3.4%，土壤酸鹼值為 5.4，目前番荔枝果園試區之各處理生長良好，持續進行對植株及土壤影響之調查。已完成各項草生栽培草種之處理，各草種生長良好，將調查各式雜草管理方式所花費的人力。 (十五)已完成番荔枝轉型有機栽培第 3 年，土壤 DNA 萃取與次世代定序，有機轉作後土壤中細菌菌相和慣行栽培區具有明顯差異。 (十六)刺番荔枝果實可於肉刺數目每 12cm² 達 10 根後，經 3 週後再採收，

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	立刺番荔枝冬期果採收適期判別技術、建立伊拉瑪番荔枝開花物候特性、探討四季龍眼在臺東適應性及修剪對開花期影響。 (十七)臺東地區重要經濟果樹育種之研究：選育鳳梨釋迦夏期果採後低裂果率及番荔枝耐低溫(13℃)之優良品種、選拔耐熱且早熟之枇杷品種。 (十八)番荔枝最適灌溉模式建立與驗證：建立與驗證番荔枝最適灌溉模式，提供不同生育期之需水量指標。 (十九)臺東地區高溫對番荔枝之調適技術研究：探討不同修剪期對鳳梨釋迦採後裂果之影響。 (二十)臺東地區重要作物災害調查分析及減災調適研究：建立鳳梨釋迦葉片破損復育技術、辦理農業氣象資訊應用程式講習會3場及製作防災圖卡。 (二十一)有機番荔枝穩定生產技術之研究：針對有機番荔枝果園產量不穩及果實遭粉介殼蟲嚴重為害之問題，盤點技術缺口，研發穩定產量之肥培管理技術及降低粉介殼蟲為害之控制技術。	軟熟天數在為 5.5 天；伊拉瑪番荔枝花朵中花藥於下午 2 時至 4 時散放；初步完成四季龍眼不同冬季修剪時間處理在 4 月至 6 月之開花率無顯著差異。 (十七)番荔枝屬果樹初選 5 個單株單果重達 400g 以上，且低溫裂果率為 0%。枇杷初選 16 個單株具早熟特性，果實最早採收時間為 2 月中旬(含)以前。 (十八)參試釋迦田區上半年累計灌溉 1 次，水勢值受砂土性質影響，變化極大，介於-20 kPa ~ -400 kPa 之間。目前已完成卑南鄉之美農、東成、班鳩及賓朗地區之土壤性質分析。 (十九)於 7 月完成釋迦不同修剪時間之處理。病蟲害監測部分，炭疽病發病率目前為 0%、東方果實蠅風險值皆為低風險。 (二十)鳳梨釋迦葉片破損程度 50%之植株，以平均肥+色胺酸葉面噴施 4 次，可較對照組增加約 30%果實重量。完成果樹防災技術暨農業氣象防災資訊講習會 1 場次。 (二十一)有機番荔枝穩定生產技術之研究：穩定釋迦產量之肥培管理技術試驗，目前已完成夏季各項處理及生育調查，秋期果試驗進行中。
	三、防疫檢疫技術研發 (一)臺東地區重要作物關鍵病蟲害監測與防治應用：針對番荔枝與水稻重要病蟲害整合防治技術研發與應用，整合關鍵病蟲害防治技術，建立管理模式。 (二)鳳梨釋迦農藥殘留零檢出技術研發：開發果品多元利用及	三、防疫檢疫技術研發 (一)完成番荔枝 2 種葉蟬對 10 種殺蟬劑藥效測試及藥劑敏感度測試；並篩選水稻分泌夜蛾防治藥劑 11 種，其中撲滅松等 4 種藥劑 72 小時內致死率達 100%。 (二)已建立銅減達樂、得克利與免得爛等藥劑於鳳梨釋迦果實殘留消退

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	外銷管道，以因應不同國家農藥殘留標準規範，提升果品食用安全性與外銷競爭力。 (三)有機水稻有害生物防治技術：建立非化學農藥防治技術以壓制重要害蟲密度。	資料，增加生產鳳梨釋迦農藥殘留零檢出病蟲害防治用藥建議表至 40 種化學有效成分。 (三)完成黑殭菌及白殭菌等 6 株蟲生真菌菌株對負泥蟲及水象鼻蟲成蟲之致病力篩選，黑殭菌 MA1012、白殭菌 BB1031 及 BB406 菌株對兩種蟲體感染率均可達 70%以上。
	四、跨領域整合型科技研發 臺東地區農業循環產業場域示範：利用現有農業機械，規劃稻稈回收利用之覆蓋作物及用法。	四、跨領域整合型科技研發 已於鹿野地區設置鳳梨園之敷蓋稻草示範場域，將持續調查對鳳梨生長及土壤增匯之影響。
	五、找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散 (一)臺東原鄉適地作物生產技術優化研究。 (二)臺東原住民族傳統作物保種與利用研究 (三)臺東原鄉種苗繁殖技術研究。 (四)臺東原鄉作物生產環境調適技術開發：擬導入適用於臺東地區選定之原民部落之農業環境形態，包括栽培設備、環境監測等新技術，提升原民部落之耕作技術。 (五)臺東原鄉作物病蟲害整合性 (IPM) 模式研究：整合樹豆病蟲害防治技術及相關監測方法，建立樹豆病蟲害之整合管理模式。 (六)臺東部落產業推動人才職能提昇研究：依據部落發展需求，辦理系列部落行動學堂課程，	五、找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散 (一)推廣小米防鳥網搭設技術，建立示範區 3 處；完成臺灣藜不同採收與採後處理技術比較試驗；完成超音波驅鳥器防制小米鳥害試驗。 (二)建立車輪茄及龍葵之採種技術；建立車輪茄、龍葵及臺灣藜之種子乾燥參數；輔導設置雜糧與蜜源植物保種圃共 2 處。 (三)完成石菖蒲、通脫木、茵陳蒿等 3 項原民藥用植物種原蒐集、特性調查及種苗繁殖預試驗。 (四)於延平鄉設置原民小米機械栽培試驗田區，導入鋤刀式割草機進行小米收穫後莖桿粉碎，並運用雜糧播種裝置進行小米播種及無輪式小型中耕機進行小米行間除草。 (五)建立樹豆開花結莢至採收期關鍵病蟲害資料，以莖潰瘍病、豆波灰蝶、鈍黑潛蠅及豆象較具威脅性，可能直接影響產量。 (六)已完成建立部落人力資源資料庫 40 筆、辦理臺東原鄉部落創新發展工作坊 1 場次及農業張老師諮詢輔

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	提升部落農業經營知能，培訓部落農業人才。 (七)臺東原鄉傳統農耕及飲食文化推廣及數位典藏計畫：保存及傳承原住民傳統知識，並建置數位典藏平臺，將資訊上傳加以推廣。 (八)臺東地區部落農遊伴手禮開發及遊客消費行為之研究：輔導農遊業者開發伴手禮，提供在地部落農遊經營主體販售，打造專屬臺東地區部落旅遊之特色伴手禮，逐步提升認同與經濟效益。	導案件 7 件。 (七)完成建立海岸線廊道部落子頁 4 處及數位典藏資料更新 50 筆。 (八)完成部落伴手禮增能活動 2 場及洽談 2 家部落農遊業者開發伴手禮，預計下半年完成特色伴手禮 2 式。
	六、淨零排放 (一)用試驗數據精進適用本土農業栽培體系之溫室氣體排放定量方法，驗證碳排放數據精確性；計算與更新臺東地區主要作物(包含水稻等)之溫室氣體本土排放係數值。 (二)利用緩效性肥料及田間管理技術，開發臺東地區低碳排放栽培管理模式，提升氮肥利用效率，減少化學氮肥用量，有效減少農業生產碳排放量。 (三)種植覆蓋作物及進行有機數蓋，建立提升土壤有機質及碳含量之番荔枝果園增進土壤碳匯栽培模式。 (四)開發研製乘坐式果園電動噴霧機械，以電動馬達取代單缸柴油引擎，並改良為可遙控及無人化操作，減少碳排及對化石燃料的依賴。 (五)淨零排放知識觀念推廣及輔	六、淨零排放 (一)第 1 期作溫室氣體量測結果顯示每公頃施用 0、60、90、120 公斤氮肥，其甲烷排放量分別為每公頃 626.8、533.8、523.1 及 471.0 公斤，而氧化亞氮排放量分別為每公頃 0、1.6、3.2 及 1.3 公斤。 (二)第 1 期作結果顯示以深層施肥處理施用緩效性肥料之處理組為每公頃 572 公斤二氧化碳當量，較對照組(每公頃 604 公斤二氧化碳當量)減少 68 公斤。 (三)上半年分析結果顯示番荔枝果園以數蓋稻草蓆之土壤有機質含量最高，但天然草種及種植金腰箭舅的土壤有機質含量亦超過 7%，所有處理中，以噴施除草劑之土壤有機質含量最低，將持續進行調查，此外鋪設稻草編織蓆及種植覆蓋植物，可不施用除草劑，亦可友善環境。 (四)已開發可現場操作及遙控之果園電動噴機車體 1 部，平時不噴藥時可直接人員操作；噴藥時可遙控操作，預期可減少人員與藥劑接觸之機率。 (五)完成農企業訪談 2 家及淨零排放

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	導執行-臺東場：規劃淨零排放課程，傳遞農企業淨零排放知識與觀念，培育農企業淨零管理人才。	宣導 3 場次，並完成問卷調查 65 份。下半年進行農企業訪談 1 家及資料分析。
	七、次世代農林種原方舟-臺東地區重要作物種原繁殖 協助國家種原庫進行小米、樹豆、洛神葵及翼豆等特色作物之種原更新及生育特性調查。	七、次世代農林種原方舟-臺東地區重要作物種原繁殖 完成 42 個小米及 180 個豇豆種原之種子採收，進行調製作業及整理特性調查資料中。
	八、強化農水畜產品安全供應鏈體系-農產品採後處理與冷鏈體系建立 鳳梨釋迦冷鏈體系優化技術建立：建立鳳梨釋迦單果包裝技術、探討水洗及氣吹等採後處理對鳳梨釋迦後熟之影響	八、強化農水畜產品安全供應鏈體系-農產品採後處理與冷鏈體系建立 鳳梨釋迦單果包裝種類會影響果實的失重率及果肉可溶性固形物含量，以 12℃ 儲藏之軟熟天數較高，可達 12.6 天。鳳梨釋迦清潔以水洗及氣吹處理，初步顯示不影響果實後熟。
	九、食品科技研發 農食加工技術創新及產業化，進行臺東地區經濟果樹加工技術之研究，進行鳳梨釋迦果泥產品開發及夏雪芒果加工適性評估。	九、食品科技研發 評估鳳梨釋迦不同採後處理果實應用於冷凍果泥製作之加工條件，建立鳳梨釋迦苦味物質脫除方法及鳳梨釋迦果泥超高壓殺菌條件。
一般行政	基本行政工作維持及農業諮詢、輔導、訊息傳播，創造知識農業發展的環境及提高行政效率。	配合各項試驗工作之進行，協助完成各項人事、政風管理、主計、文書、庶務、出納、財產管理及研考等行政工作。
農業試驗發展	一、花東地區有機農業發展計畫 提供土壤、水質分析及技術諮詢，辦理有機農業及友善耕作推廣講習會、示範觀摩會及撰寫有機農業及友善耕作推廣文章，提升臺東地區有機農業發展及友善耕作面積。	一、花東地區有機農業發展計畫 提供 286 件土壤、水質分析；辦理有機農業及友善耕作相關活動 7 場次。輔導水稻、番荔枝、酪梨百香果、柑桔、油茶、香蕉、南瓜、芒果、樹豆等計 29.1 公頃申請友善耕作。
	二、國土生態保育綠色網絡建置計畫 建立國土綠網關注區域友善環境肥培管理資料；推動國土綠網關注區友善環境農業耕作示	二、國土生態保育綠色網絡建置計畫 已進行 2 處原民部落(初鹿部落、龍過脈部落)傳統友善環境肥培管理資料蒐集。於池上鄉富興濕地建立

農業部臺東區農業改良場

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	範場域；建立國土綠網關注區域友善農法之生態系服務功能及惠益。	友善環境農業耕作示範場域 1 處，協助農友由原本慣行栽培轉型為有機栽培，預計今年通過有機轉型期，目前田間生長情形良好，於 7 月上旬完成水稻收穫作業。上半年已完成 3 次有機臍橙果園之「長疣馬蛛」族群調查，結果顯示數量有逐漸增加之趨勢。

本頁空白

貳、主 要 表

農業部臺東區農業改良場
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	1,143	1,293	1,139	-150	
2			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	15	-	
	175		0451190000 臺東區農業改良場	-	-	15	-	
		1	0451190300 賠償收入	-	-	15	-	
		1	0451190301 一般賠償收入	-	-	15	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨等賠償收入。
3			0500000000 規費收入	80	80	-	-	
	145		0551190000 臺東區農業改良場	80	80	-	-	
		1	0551190100 行政規費收入	80	80	-	-	
		1	0551190101 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	20	20	219	-	
	188		0751190000 臺東區農業改良場	20	20	219	-	
		1	0751190500 廢舊物資售價	20	20	219	-	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	1,043	1,193	904	-150	
	185		1251190000 臺東區農業改良場	1,043	1,193	904	-150	
		1	1251190200 雜項收入	1,043	1,193	904	-150	
		1	1251190201 收回以前年度歲出	1	1	-	-	本年度預算數係收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。
		2	1251190210 其他雜項收入	1,042	1,192	904	-150	本年度預算數係出售農業試驗孳生物、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費及設置太陽光電發電設備售電回饋金等收入。

農業部臺東區農業改良場 歲出機關別預算表

經費門併計

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	名稱及編號					
16	19			0051000000 農業部主管					
				0051190000 臺東區農業改良場	188,650	180,177	180,535	8,473	
				5251190000 科學支出	78,023	74,091	77,567	3,932	
				5251191000 農作物改良	78,023	74,091	77,567	3,932	1. 本年度預算數78,023千元，包括業務費73,925千元，設備及投資4,098千元。 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27,509千元，較上年度減列辦理特色作物保種與利用研究等經費1,539千元。 (2) 作物環境研究經費32,529千元，較上年度增列辦理臺東地區利用沼渣沼液於鳳梨釋迦與番荔枝果園應用技術及作物育苗介質開發等經費6,117千元。 (3) 農業推廣研究經費6,885千元，較上年度增列辦理農業輔導AI助理系統建置等經費1,673千元。 (4) 果園管理研究經費11,100千元，較上年度減列辦理鳳梨釋迦冷鏈體系優化技術建立等經費2,319千元。
	2			5651190000 農業支出	110,627	106,086	102,968	4,541	
				5651190100 一般行政	98,225	91,499	83,771	6,726	1. 本年度預算數98,225千元，包括人事費83,647千元，業務費5,406千元，設備及投資8,968千元，獎補助費204千元。 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83,647千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費1,548千元。 (2) 基本行政工作維持費14,578千元，較上年度增列辦理職務宿

農業部臺東區農業改良場 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 名稱及編號					
								舍修繕工程等經費5,178千元。
		3	5651190200 農業試驗發展	10,732	14,487	19,197	-3,755	1. 本年度預算數10,732千元，包括業務費9,732千元，設備及投資1,000千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 農藥委託田間試驗經費32千元，與上年度同。 (2) 新增花東地區有機農業發展計畫(第四期)經費7,500千元。 (3) 新增以自然為本推動國土生態綠網行動計畫經費2,000千元。 (4) 新增無人載具產業發展統籌型計畫經費1,200千元。 (5) 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12,489千元如數減列。 (6) 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1,966千元如數減列。
		4	5651199000 一般建築及設備	1,570	-	-	1,570	
		1	5651199011 交通及運輸設備	1,570	-	-	1,570	新增汰換公務小客車1輛經費如列數。
		5	5651199800 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

農業部臺東區農業改良場 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	0551190100 行政規費收入	-0551190101 -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

接受民間團體委託農藥田間試驗。

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	說	明			
3	145	1	1	0500000000								
				規費收入			80					
				0551190000								
				臺東區農業改良場			80					
				0551190100								
				行政規費收入			80					
				0551190101								
				審查費			80	辦理農藥田間試驗等收入。				

農業部臺東區農業改良場 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	0751190500 廢舊物資售價	預算金額	20	承辦單位	秘書室
歲入項目說明					

一、項目內容

變賣報廢財產等收入。

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	說				明
4	188	1		0700000000								
				財產收入		20						
				0751190000								
				臺東區農業改良場		20						
				0751190500								
				廢舊物資售價		20	出售報廢財產及廢舊物品等收入。					

農業部臺東區農業改良場 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	1251190200 雜項收入	-1251190201 -收回以前年度 歲出	預算金額	1	承辦單位	秘書室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。

二、法令依據

依據國庫法相關規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
7	185	1		1200000000							
				其他收入			1				
				1251190000							
				臺東區農業改良場			1				
				1251190200							
				雜項收入			1				
				1251190201							
			1	收回以前年度歲出			1	收回以前年度計畫賸餘款等繳庫數。			

農業部臺東區農業改良場 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	1251190200 雜項收入	-1251190210 -其他雜項收入	預算金額	1,042	承辦單位	秘書室、作物改良 科、農業推廣科、班 鳩分場
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

- 1.銷售本場試驗研究農產品孳生物收入。
- 2.員工借用宿舍按月自薪資扣回繳庫數及學員宿舍出借等收入。
- 3.國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入。

二、法令依據

- 1.依據國庫法第11條規定辦理。
- 2.依全國軍公教員工待遇支給要點第4點規定辦理。
- 3.依行政院人事行政局100年6月28日局授住字第1000301726號函規定辦理。
- 4.依本場「農業區域教學中心教育訓練場地使用要點」規定辦理。
- 5.依據國有財產法第28條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	說				明
7	185	1		1200000000								
				其他收入		1,042						
				1251190000								
				臺東區農業改良場		1,042						
				1251190200								
				雜項收入		1,042						
				1251190210								
		2	其他雜項收入		1,042	1.農作物孳生物處分收入600千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數15,100元*12個月，計181千元。 3.員工宿舍管理費7,185元*12個月，計86千元。 4.學員宿舍場地清潔費收入40千元。 5.國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入135千元。						

農業部臺東區農業改良場 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	5251191000 農作物改良	預算金額	78,023
計畫內容：		預期成果：	
1.無人機高通量外表型應用於水稻病害早期偵測-臺東場。		1.建立無人機高通量影像分析所需稻熱病田間病害時空分布資料1式。	
2.臺東地區經濟果樹加工技術之研究。		2.研發鳳梨釋迦果泥及夏雪芒果冷凍加工技術，提升產品衛生安全及加工效率，控制品質並提升冷凍水果產製專業技能、多元產品開發。	
3.東部地區園藝療育多元服務推廣評估。		3.開發園藝療育服務商品(課程)2種、辦理1種植物之組織培養種苗繁殖技術與療育服務商品授權1種。	
4.臺東地區優質及具香味之水稻品種選育。		4.選育具香味且抗稻熱病特性之水稻優良品系至少1個。	
5.臺東雜糧作物小米、臺灣藜及樹豆育種之研究。		5.選育小米、樹豆優良品系及臺灣藜黑籽品系各1-2個。	
6.春石斛與蕨類特色觀賞作物品種選育研究。		6.獲得4種不同組合之春石斛雜交植株個體，總數2000株以上；辦理有償讓與1項、完成春石斛組合RHS登錄1項；獲得蕨類品種權1種。	
7.臺東特色雜糧作物經濟栽培模式之建立。		7.建立春作小米與樹豆雜草防治試驗資料各1式。	
8.臺東地區特色蔬菜作物栽培技術改善之研究。		8.完成翼豆品種催芽試驗及嫩薑夏季栽培試驗各1式。	
9.建構夏季設施豇豆整合管理模式。		9.建構豇豆栽培技術，完成夏季設施豇豆3種棚架疏植生產試驗1式。	
10.臺東地區特用作物栽培管理與加值化技術之建立。		10.建立茵陳蒿栽培技術及精油萃取技術各1式。	
11.臺東地區特色雜糧有機栽培技術之研究。		11.建立春作小米施肥技術1項及樹豆微生物肥料應用資料1項。	
12.有機水稻田生態模式調適之研究。		12.建立水萍於有機水稻田應用模式1項。	
13.次世代農林種原方舟-臺東地區重要作物種原繁殖。		13.協助國家種原庫完成豇豆、稷、洛神葵、翼豆等4作物之更新繁殖與種原蒐集。	
14.臺東地區水稻穀粒充實期高溫逆境之營養調適技術驗證與推播。		14.建立水稻高溫逆境營養調適技術1式以降低高溫逆境產生之白垩質或碎米率。	
15.東部地區小尺度精準灌溉動態模式應用。		15.完成東部地區小尺度最適灌溉模式指引1式。	
16.臺東原民作物復育技術研發及推廣應用。		16.建立假酸漿種苗繁殖技術1式、建立1處假酸漿栽培示範田區及蒐集假酸漿品系3個以上。	
17.臺東原鄉特色作物永續發展及生產技術優化。		17.建立龍爪稷栽培管理技術1項、小米低度耕犁栽培模式1項及建置原鄉永續農業生產場域1處。	
18.臺東原鄉作物高值化加工技術開發。		18.開發樹豆產品禮盒1式及翼豆加工技術1項，透過農產加工技術提升部落食品衛生安全。	
19.臺東地區番荔枝有機與友善資材之研發應用與推廣。		19.建立番荔枝有機栽培後各年度土壤微生物菌相變化資料與鳳梨釋迦銹病有機防治技術1式。	
20.臺東地區作物施肥技術應用研究。		20.完成鳳梨釋迦友善環境肥培管理之試驗研究，提升氮肥利用效率並減少10%以上之化學肥料用量。	
21.農業生態系長期生態監測-卑南鳳梨釋迦、池上水稻。		21.累積農業長期生態調查資料，並提供農政單位研擬相關農業政策的參考。	
22.番荔枝加工與集貨場作業機械試驗研究。		22.優化鳳梨釋迦集貨場及加工機械，提升集貨場及冷凍鳳梨釋迦加工效率。	
23.香蕉產業之省工機械研發(臺東場)。		23.整合開發香蕉採收及搬運輔助機械，降低採收及搬運之勞力及成本，解決勞力不足並提升作業效率。	
24.臺東地區重要作物關鍵有害生物監測與防治之應用。		24.建立並優化番荔枝關鍵病蟲害及柑桔線蟲監測與整合管理技術。	
25.臺東地區重要作物農藥殘留零檢出技術研發。		25.推廣鳳梨釋迦農藥殘留零檢出生產技術，並建立酪梨核准藥劑之ND消退資料。	
26.有機水稻有害生物綜合防治技術。		26.建立白蟻菌防治禾蛛緣椿象之田間應用技術1式。	
27.臺東原鄉特色雜糧作物有害生物友善研究與推廣。		27.建立龍爪稷關鍵病蟲害資訊及友善環境整合管理策略。	
28.臺東原民雜糧採後調製機械整合及優化。		28.改善原鄉地區原民雜糧採後調製技術，達到省工高效、安全衛生及產品品質提升的目標。	
29.臺東地區水稻田碳排係數建立。		29.完成鹿野鄉水稻田溫室氣體量測1式，精進農業溫室氣體排放數據正確性。	
30.建立花東地區水稻間歇灌溉之低碳栽培模式及示範場域建置。		30.因應氣候變遷下節水及減碳栽培，建立花東地區水稻間歇灌溉之低碳栽培模式1式及示範場域1處。	
31.乘坐式果園電動噴霧機械試驗研究。		31.優化果園電動噴霧機械遙控及擺動噴藥技術，減少操作人員與藥劑接觸機會並增進葦劑附著效果。	
32.臺東地區番荔枝果園草生栽培及敷蓋粉碎枝條對土壤增匯之影響。		32.開發果園碳匯技術，建立番荔枝果園草生栽培及敷蓋	
33.臺東釋迦枝條現地粉碎覆蓋技術應用研究。			
34.臺東地區利用沼渣沼液於鳳梨釋迦及番荔枝果園應用技術及作物育苗介質開發。			
35.115年臺東地區農業GIS土壤調查應用計畫。			
36.精準用藥智能助理服務-臺東場。			
37.農民學院推動學員農業ESG永續經營成效評估之研究。			
38.臺東地區促進ESG發展與農民永續經營之研究。			
39.臺東地區在地食農教材研擬及推動之研究-以紅藜為例。			
40.臺東部落農業教育優化與永續發展人才培訓計畫。			
41.臺東地區原住民族傳統農耕與飲食文化智慧典藏及深化推廣計畫。			
42.臺東地區創新部落農業旅遊經營模式與文化價值再造。			
43.淨零排放知識觀念推廣及輔導執行-臺東場。			
44.臺東場農業輔導AI助理系統建置計畫。			
45.臺東地區特色果樹育種研究。			
46.臺東地區特色新興果樹栽培管理技術改進之研究。			
47.有機番荔枝穩定生產技術之研究。			
48.臺東地區芒果氣候變遷下適栽區之研究。			
49.臺東地區番荔枝最適施肥及灌溉模式優化與驗證。			

農業部臺東區農業改良場 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	5251191000 農作物改良	預算金額	78,023
-----------	------------------	------	--------

- 粉碎枝條土壤管理模式1式。
33. 建立釋迦枝條就地去化粉碎及覆蓋技術，加速釋迦枝條循環。
 34. 建立臺東地區鳳梨釋迦及番荔枝施用沼渣沼液應用技術。
 35. 建立農業GIS系統整合土壤分析資料，運用於肥培管理。
 36. 蒐集900筆以上番荔枝有害生物相關影像，供後續人工智慧辨識訓練。
 37. 完成農業ESG發展指標及課程優化1式。
 38. 建立農民ESG發展階段衡量指標1式、永續發展輔導策略1式提供課程優化參考。
 39. 產出臺東地區在地食農教材臺灣藜雛型1式，提供未來食農教育推動參考運用。
 40. 辦理找回原力部落交流活動2場次；農業張老師輔導件數15件。
 41. 完成部落農耕典藏知識庫優化及數位策展各1式。
 42. 完成2款融合部落文化元素伴手禮；開發10道部落特色美食。
 43. 研擬農糧企業人員、農民團體及農民認知淨零排放之策略措施，提供政府及農糧企業淨零轉型之參考。
 44. 建立臺東地區農業輔導資料庫，運用於農民諮詢服務。
 45. 選拔枇杷20個具早花特性之單株，完成番荔枝10個品系之比較試驗。
 46. 建立伊拉瑪番荔枝花粉採集技術1項，建立四季龍眼植株控梢管理技術1項。
 47. 精進穩定有機番荔枝產量與品質之肥培管理技術1項及有機番荔枝果實粉介殼蟲控制技術1項。
 48. 建立臺東地區芒果物候指標1式。
 49. 精進番荔枝施肥及灌溉技術及建立番荔枝增強乾旱耐受力之葉面施肥技術1項。

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	27,509	作物改良科	本分支計畫係辦理本區糧食、蔬菜、花卉及特用作物之品種改良、栽培改進以及農產品加工研發等工作所需經費。其中投注於原住民族地區經費5,000千元。其內容如下：
2000 業務費	24,770		1. 業務費24,770千元。
2003 教育訓練費	200		(1) 員工教育訓練費200千元。
2006 水電費	540		(2) 水電費540千元。
2009 通訊費	335		(3) 郵電、數據及網路通訊費等335千元。
2018 資訊服務費	400		(4) 資訊作業相關之設備保養及維修服務費等400千元。
2021 其他業務租金	200		(5) 田間試驗場地補償費、物品租金及車輛租金等200千元。
2027 保險費	110		(6) 辦理試驗、推廣業務活動投保平安或意外險等保險費110千元。
2033 約用人員酬金	12,716		(7) 進用約用人員協助進行作物改良等試驗研究及行政服務所需之費用12,716千元。
2036 按日按件計資酬金	235		(8) 聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費
2045 國內組織會費	100		
2051 物品	7,000		
2054 一般事務費	1,122		
2063 房屋建築養護費	545		
2066 車輛及辦公器具養護費	167		
2069 設施及機械設備養護費	100		
2072 國內旅費	950		

農業部臺東區農業改良場
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		預算金額	
5251191000 農作物改良		78,023	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2081 運費	50		等235千元。
3000 設備及投資	2,739		(9)參加學術團體會員所需會費100千元。
3020 機械設備費	2,541		(10)購置試驗用種苗、材料、肥料、農藥、油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務及衛生用具等7,000千元。
3030 資訊軟硬體設備費	32		(11)試驗研究辦理田間管理與環境清潔等委託廠商提供人力事務及印刷、保全、環境佈置、場區綠美化與雜支等1,122千元。
3035 雜項設備費	166		(12)試驗研究室及其他建築物等所需修繕費545千元。
			(13)試驗研究用車輛與辦公器具保養及維修費等167千元。
			(14)試驗研究用設施與機械設備保養及維修費等100千元。
			(15)國內差旅費950千元。
			(16)試驗器材及物品運送運費等50千元。
			2.設備及投資2,739千元（其中含資通安全經費32千元）。
			(1)購置均質研磨機等機械設備2,541千元。
			(2)購置防火牆授權等資訊軟硬體設備32千元。
			(3)購置冷氣等雜項設備166千元。
02 作物環境研究	32,529	作物環境科	本分支計畫係辦理本區土壤及肥料研究、植物保護技術研發、農業機械之開發等服務工作所需經費。其中投注於原住民族地區經費3,000千元。其內容如下：
2000 業務費	31,879		1.業務費31,879千元。
2003 教育訓練費	100		(1)員工教育訓練費100千元。
2006 水電費	1,230		(2)水電費1,230千元。
2009 通訊費	100		(3)郵電、數據及網路通訊費等100千元。
2018 資訊服務費	250		(4)資訊作業相關之設備保養及維修服務費等250千元。
2021 其他業務租金	200		(5)田間試驗場地補償費、物品租金及車輛租金等200千元。
2024 稅捐及規費	60		(6)辦理作物品種、研發技術智財權相關等規費60千元。
2027 保險費	110		(7)辦理試驗、推廣業務活動投保平安或意外險等保險費110千元。
2033 約用人員酬金	12,750		(8)進用約用人員協助進行作物環境等試驗研究及行政服務所需之費用12,750千元。
2036 按日按件計資酬金	105		(9)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等105千元。
2045 國內組織會費	50		
2051 物品	12,272		
2054 一般事務費	2,700		
2063 房屋建築養護費	675		
2066 車輛及辦公器具養護費	127		
2069 設施及機械設備養護費	100		
2072 國內旅費	1,000		
2081 運費	50		
3000 設備及投資	650		

農業部臺東區農業改良場
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		預算金額	
5251191000 農作物改良		78,023	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3020 機械設備費	425		(10)參加學術團體會員所需會費50千元。
3035 雜項設備費	225		(11)購置試驗用器皿、農藥、肥料、遮光網、抑草蓆、油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務及衛生用具等12,272千元。
			(12)試驗研究辦理田間管理與環境清潔等委託廠商提供人力事務及印刷、保全、環境佈置、場區綠美化與雜支等2,700千元。
			(13)試驗研究室及其他建築物等所需修繕費675千元。
			(14)試驗研究用車輛與辦公器具保養及維修費等127千元。
			(15)試驗研究用設施與機械設備保養及維修費等100千元。
			(16)國內差旅費1,000千元。
			(17)試驗器材及物品運送運費等50千元。
			2.設備及投資650千元。
			(1)購置碎木機等機械設備425千元。
			(2)購置彩色數位影印機等雜項設備225千元。
03 農業推廣研究	6,885	農業推廣科	本分支計畫係辦理提供本區農民之教育訓練、資訊服務、家政指導及展示促銷輔導等服務工作所需經費。其中投注於原住民族地區經費3,350千元。其內容如下：
2000 業務費	6,885		1.業務費6,885千元（其中含資通安全經費220千元）。
2003 教育訓練費	10		(1)員工教育訓練費10千元。
2006 水電費	810		(2)水電費810千元。
2009 通訊費	70		(3)郵電、數據及網路通訊費等70千元。
2018 資訊服務費	305		(4)資訊作業相關之設備保養及維修服務費等305千元。
2027 保險費	20		(5)辦理試驗、推廣業務活動投保平安或意外險等保險費20千元。
2033 約用人員酬金	1,000		(6)進用約用人員協助進行農業推廣等試驗研究及行政服務所需之費用1,000千元。
2036 按日按件計資酬金	40		(7)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等40千元。
2045 國內組織會費	20		(8)參加學術團體會員所需會費20千元。
2051 物品	3,205		(9)購置農業推廣相關圖書、報章雜誌、油料、文具紙張、非消耗性之事務及衛生用具等3,205千元。
2054 一般事務費	800		(10)農民教育訓練與農業推廣活動辦理環境清潔等委託廠商提供人力事務及印刷、年曆
2063 房屋建築養護費	30		
2066 車輛及辦公器具養護費	15		
2069 設施及機械設備養護費	10		
2072 國內旅費	500		
2081 運費	50		

農業部臺東區農業改良場
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		預算金額	
5251191000 農作物改良		78,023	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 果園管理研究	11,100	班鳩分場	、保全、環境佈置、場區綠美化與雜支等800千元。
2000 業務費	10,391		(11)訓練中心、陳列館及其他建築物等所需修繕費30千元。
2006 水電費	330		(12)試驗研究用車輛與辦公器具保養及維修費等15千元。
2009 通訊費	40		(13)試驗研究用設施與機械設備保養及維修費等10千元。
2018 資訊服務費	95		(14)國內差旅費500千元。
2021 其他業務租金	20		(15)物品運送運費等50千元。
2027 保險費	20		本分支計畫係辦理本區重要果樹之試驗研究及坡地果園管理等工作所需經費。其內容如下：
2033 約用人員酬金	6,556		1.業務費10,391千元。
2036 按日按件計資酬金	15		(1)水電費330千元。
2045 國內組織會費	10		(2)郵電、數據及網路通訊費等40千元。
2051 物品	1,600		(3)資訊作業相關之設備保養及維修服務費等95千元。
2054 一般事務費	550		(4)田間試驗場地補償費、物品租金及車輛租金等20千元。
2063 房屋建築養護費	100		(5)辦理試驗、推廣業務活動投保平安或意外險等保險費20千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	96		(6)進用約用人員協助進行果樹改良、果園管理等試驗研究及行政服務所需之費用6,556千元。
2069 設施及機械設備養護費	29		(7)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等15千元。
2072 國內旅費	700		(8)參加學術團體會員所需會費10千元。
2078 國外旅費	200		(9)購置試驗用器皿、農藥、肥料、抑草蓆、小型農具、油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務及衛生用具等1,600千元。
2081 運費	30		(10)試驗研究辦理田間管理與環境清潔等委託廠商提供人力事務及印刷、保全、環境佈置、場區綠美化與雜支等550千元。
3000 設備及投資	709		(11)試驗研究室及其他建築物等所需修繕費100千元。
3020 機械設備費	520		(12)試驗研究用車輛與辦公器具保養及維修費等96千元。
3030 資訊軟硬體設備費	82		(13)試驗研究用設施與機械設備保養及維修費等29千元。
3035 雜項設備費	107		(14)國內差旅費700千元。
			(15)派員赴日本參加第32屆國際園藝大會所需

農業部臺東區農業改良場
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	5251191000 農作物改良	預算金額	78,023
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			國外旅費200千元。 (16)試驗器材及物品運送運費等30千元。 2.設備及投資709千元（其中含資通安全經費82千元）。 (1)購置植物冠層觀測儀等機械設備520千元。 (2)購置防火牆等資訊軟硬體設備費82千元。 (3)購置置物鋼架等雜項設備107千元。

農業部臺東區農業改良場 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		預算金額	
5651190100 一般行政		98,225	
計畫內容： 支應本場用人費、各專項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕、養護及農業經營輔導等所需經費。		預期成果： 基本行政工作維持及農業諮詢、輔導、訊息傳播，創造知識農業發展的環境及提高行政效率。	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	83,647	人事室、秘書室	本分支計畫係辦理本場基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下：
1000 人事費	83,647		1.人事費83,647千元。
1015 法定編制人員待遇	41,256		(1)職員、技工工友及約聘僱人員薪俸等56,742千元。
1020 約聘僱人員待遇	8,686		(2)員工考績獎金、年終工作獎金、特殊公動獎賞等12,746千元。
1025 技工及工友待遇	6,800		(3)員工休假補助費1,200千元。
1030 獎金	12,746		(4)員工超時加班費及未休假加班費等2,080千元。
1035 其他給與	1,200		(5)員工退撫給與等25千元。
1040 加班費	2,080		(6)員工退休退職金之提撥等5,057千元。
1045 退休退職給付	25		(7)員工公保、勞保、健保保險補助等5,797千元。
1050 退休退職儲金	5,057		
1055 保險	5,797		
02 基本行政工作維持	14,578	秘書室	本分支計畫內容係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。其內容如下：
2000 業務費	5,406		1.業務費5,406千元（其中含資通安全經費430千元）。
2003 教育訓練費	30		(1)員工教育訓練費30千元。
2006 水電費	500		(2)水電費500千元。
2009 通訊費	335		(3)郵電、數據及網路通訊費等335千元。
2018 資訊服務費	1,044		(4)資訊作業相關之設備保養及維修服務費等1,044千元。
2021 其他業務租金	160		(5)公務用物品租金及車輛租金等160千元。
2024 稅捐及規費	210		(6)公務車輛牌照稅及燃料費等210千元。
2027 保險費	95		(7)辦公廳舍房屋、公務車輛及業務活動保險等95千元。
2036 按日按件計資酬金	30		(8)辦理環境教育、性別主流化、全民國防教育、廉政倫理、個人資料保護等政策性或業務所需各項講習訓練之講座鐘點費30千元。
2051 物品	543		(9)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務及衛生用具等543千元。
2054 一般事務費	1,415		(10)辦理環境清潔委託廠商提供人力事務及印刷、保全、員工文康活動、健康檢查與雜支等1,385千元及員工協助方案30千元，合計共1,415千元。
2063 房屋建築養護費	250		(11)辦公廳舍及其他建築物等所需修繕費250千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	147		
2069 設施及機械設備養護費	90		
2072 國內旅費	403		
2093 特別費	154		
3000 設備及投資	8,968		
3010 房屋建築及設備費	6,600		
3015 公共建設及設施費	2,188		
3030 資訊軟硬體設備費	180		
4000 獎補助費	204		
4085 獎勵及慰問	204		

農業部臺東區農業改良場
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	5651190100 一般行政	預算金額	98,225
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(12)公務車輛與辦公器具之保養及維修等147千元。 (13)辦理公共設施及各項機電設備之保養維護等90千元。 (14)國內差旅費403千元。 (15)首長特別費154千元。 2.設備及投資8,968千元。 (1)職務宿舍修繕等工程6,600千元，其中工程管理費150千元，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。 (2)豐里試驗地柏油路面(含保健植物園區)暨圍籬網改善等工程2,188千元，其中工程管理費60千元，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。 (3)汰換電腦等180千元。 3.獎補助費204千元，係退休(職)人員三節慰問金。

農業部臺東區農業改良場 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	5651190200 農業試驗發展	預算金額	10,732
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 農藥委託田間試驗。
2. 花東地區有機農業發展計畫。
3. 以自然為本推動國土生態綠網行動計畫。
4. 無人載具產業發展統籌型計畫。

預期成果：

1. 辦理農藥委託田間試驗業務。
2. 提供土壤、水質分析及技術諮詢，協助農友完成有機驗證及友善環境耕作審認程序，並辦理有機耕作推廣講習會、示範觀摩會及撰寫有機推廣文章，協助農友從事有機耕作，提升臺東地區有機農業面積；建立臺東地區有機農業支持體系；利用機械建立有機水田插秧前打漿整平技術；建立雜糧有機栽培省工模式；建立雜糧採收後處理技術；維護有機果園有害生物友善防治體系之示範場域；辦理有機農業教育訓練及推廣。
3. 建立國土綠網關注區域利用自然解方之耕作示範場域建置及推動；推廣自然解方之友善生態環境生產面積；提供國土綠網關注區域相關自然解方之耕作管理諮詢輔導。
4. 研發無人載具應用於臺東地區重要作物，如水稻與番荔枝等之生長情形拍攝、病蟲害發生監測與防治資材施用等技術。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 農藥委託田間試驗	32	作物環境科	本分支計畫係接受民間團體委託辦理農藥田間試驗業務所需經費32千元，係購置田間試驗用等相關物品。
2000 業務費	32		
2051 物品	32		
02 花東地區有機農業發展計畫	7,500	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	7,500		
2006 水電費	900		1. 業務費7,500千元。
2018 資訊服務費	100		(1) 水電費900千元。
2021 其他業務租金	200		(2) 資訊作業相關之設備保養及維修服務費等100千元。
2036 按日按件計資酬金	200		(3) 田間試驗場地補償費及物品租金等200千元。
2045 國內組織會費	200		(4) 聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等200千元。
2051 物品	3,107		(5) 參加學術團體會員所需會費200千元。
2054 一般事務費	1,343		(6) 購置試驗用種苗、材料、肥料、農藥、油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務及衛生用具等3,107千元。
2063 房屋建築養護費	50		(7) 試驗研究辦理田間管理、數據收集及環境清潔等委託廠商提供人力事務、印刷及雜支等1,343千元。
2069 設施及機械設備養護費	500		(8) 試驗研究室所需修繕費50千元。
2072 國內旅費	800		(9) 辦理研究用設施與機械設備保養及維修費500千元。
2081 運費	100		(10) 國內差旅費800千元。
03 以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	2,000	作物環境科	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	2,000		1. 業務費2,000千元。
2003 教育訓練費	50		(1) 教育訓練費50千元。

農業部臺東區農業改良場
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		預算金額	
5651190200 農業試驗發展		10,732	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2006 水電費	205		(2)水電費205千元。
2018 資訊服務費	100		(3)資訊作業相關之設備保養及維修服務費等100千元。
2021 其他業務租金	300		(4)田間試驗場地補償費及物品租金等300千元。
2027 保險費	30		(5)辦理試驗、推廣業務活動投保平安或意外險等保險費30千元。
2036 按日按件計資酬金	100		(6)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等100千元。
2051 物品	688		(7)購置試驗用種苗、材料、肥料、農藥、油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、非消耗性之事務用品等688千元。
2054 一般事務費	127		(8)試驗研究辦理田間管理及環境清潔等委託廠商提供人力事務、印刷及雜支等127千元。
2063 房屋建築養護費	50		(9)試驗研究室所需修繕費50千元。
2069 設施及機械設備養護費	300		(10)辦理研究用設施與機械設備保養及維修費300千元。
2081 運費	50		(11)試驗器材及物品運送運費等50千元。
04 無人載具產業發展統籌型計畫	1,200		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：
2000 業務費	200		1.業務費200千元，係購置試驗用等材料、非消耗性之事務用品等200千元。
2051 物品	200		2.設備及投資1,000千元，係購置無人機等機械設備1,000千元。
3000 設備及投資	1,000		
3020 機械設備費	1,000		

農業部臺東區農業改良場
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	5651199011 交通及運輸設備	預算金額	1,570
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容：
汰換已逾使用年限之車輛。

預期成果：
完成試驗研究與示範推廣等業務，並具節能減碳之效益及
行車安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	1,570	秘書室	汰換燃油8~9人座公務小客車1輛所需經費1,570
3000 設備及投資	1,570		千元。
3025 運輸設備費	1,570		

農業部臺東區農業改良場
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	5651199800 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	主計室	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

本頁空白

**農業部臺東區農業改良場
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	5651190100 一般行政	5651190200 農業試驗發展	5251191000 農作物改良	5651199011 交通及運輸設備	5651199800 第一預備金	合 計
合 計	98,225	10,732	78,023	1,570	100	188,650
1000 人事費	83,647	-	-	-	-	83,647
1015 法定編制人員待遇	41,256	-	-	-	-	41,256
1020 約聘僱人員待遇	8,686	-	-	-	-	8,686
1025 技工及工友待遇	6,800	-	-	-	-	6,800
1030 獎金	12,746	-	-	-	-	12,746
1035 其他給與	1,200	-	-	-	-	1,200
1040 加班費	2,080	-	-	-	-	2,080
1045 退休退職給付	25	-	-	-	-	25
1050 退休離職儲金	5,057	-	-	-	-	5,057
1055 保險	5,797	-	-	-	-	5,797
2000 業務費	5,406	9,732	73,925	-	-	89,063
2003 教育訓練費	30	50	310	-	-	390
2006 水電費	500	1,105	2,910	-	-	4,515
2009 通訊費	335	-	545	-	-	880
2018 資訊服務費	1,044	200	1,050	-	-	2,294
2021 其他業務租金	160	500	420	-	-	1,080
2024 稅捐及規費	210	-	60	-	-	270
2027 保險費	95	30	260	-	-	385
2033 約用人員酬金	-	-	33,022	-	-	33,022
2036 按日按件計資酬金	30	300	395	-	-	725
2045 國內組織會費	-	200	180	-	-	380
2051 物品	543	4,027	24,077	-	-	28,647
2054 一般事務費	1,415	1,470	5,172	-	-	8,057
2063 房屋建築養護費	250	100	1,350	-	-	1,700
2066 車輛及辦公器具養護費	147	-	405	-	-	552
2069 設施及機械設備養護費	90	800	239	-	-	1,129
2072 國內旅費	403	800	3,150	-	-	4,353
2078 國外旅費	-	-	200	-	-	200
2081 運費	-	150	180	-	-	330

**農業部臺東區農業改良場
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	5651190100 一般行政	5651190200 農業試驗發展	5251191000 農作物改良	5651199011 交通及運輸設備	5651199800 第一預備金	合 計
2093 特別費	154	-	-	-	-	154
3000 設備及投資	8,968	1,000	4,098	1,570	-	15,636
3010 房屋建築及設備費	6,600	-	-	-	-	6,600
3015 公共建設及設施費	2,188	-	-	-	-	2,188
3020 機械設備費	-	1,000	3,486	-	-	4,486
3025 運輸設備費	-	-	-	1,570	-	1,570
3030 資訊軟硬體設備費	180	-	114	-	-	294
3035 雜項設備費	-	-	498	-	-	498
4000 獎補助費	204	-	-	-	-	204
4085 獎勵及慰問	204	-	-	-	-	204
6000 預備金	-	-	-	-	100	100
6005 第一預備金	-	-	-	-	100	100

農業部臺東區
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
16	19			農業部主管				
				臺東區農業改良場	83,647	89,063	204	-
				科學支出	-	73,925	-	-
			1	農作物改良	-	73,925	-	-
				農業支出	83,647	15,138	204	-
			2	一般行政	83,647	5,406	204	-
			3	農業試驗發展	-	9,732	-	-
			4	一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
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	173,014	-	15,636	-	-	15,636	188,650
-	73,925	-	4,098	-	-	4,098	78,023
-	73,925	-	4,098	-	-	4,098	78,023
100	99,089	-	11,538	-	-	11,538	110,627
-	89,257	-	8,968	-	-	8,968	98,225
-	9,732	-	1,000	-	-	1,000	10,732
-	-	-	1,570	-	-	1,570	1,570
-	-	-	1,570	-	-	1,570	1,570
100	100	-	-	-	-	-	100

農業部臺東區
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	19			0051000000 農業部主管					
				0051190000 臺東區農業改良場	-	6,600	2,188	4,486	
				5251190000 科學支出	-	-	-	3,486	
				5251191000 農作物改良	-	-	-	3,486	
				5651190000 農 業 支 出	-	6,600	2,188	1,000	
				5651190100 一般行政	-	6,600	2,188	-	
				5651190200 農業試驗發展	-	-	-	1,000	
				5651199000 一般建築及設備	-	-	-	-	
				5651199011 交通及運輸設備	-	-	-	-	

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				
1,570	294	498	-	-	-	15,636		
-	114	498	-	-	-	4,098		
-	114	498	-	-	-	4,098		
1,570	180	-	-	-	-	11,538		
-	180	-	-	-	-	8,968		
-	-	-	-	-	-	1,000		
1,570	-	-	-	-	-	1,570		
1,570	-	-	-	-	-	1,570		

本頁空白

農業部臺東區農業改良場
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	41,256	
四、約聘僱人員待遇	8,686	
五、技工及工友待遇	6,800	
六、獎金	12,746	
七、其他給與	1,200	
八、加班費	2,080	
九、退休退職給付	25	
十、退休離職儲金	5,057	
十一、保險	5,797	
十二、調待準備	-	
合 計	83,647	

農業部臺東區
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
16			005100000 農業部主管														
	19		0051190000 臺東區農業改良場	42	42	-	-	-	-	-	-	2	3	11	13	1	1
		2	5651190100 一般行政	42	42	-	-	-	-	-	-	2	3	11	13	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				
-	-	19	18	-	-	75	77	81,567	80,179	1,388	1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出： (1)「農作物改良」計畫，預計進用約用人員49人，經費26,500千元；預計進用科技計畫研究助理9人，經費6,522千元，合計33,022千元。 2. 本年度以業務費預計進用之「勞務承攬」支出，包括： (1)「一般行政」計畫，預計進用1人計600千元。 (2)「農作物改良」計畫，預計進用1人計830千元。 (3)以上，共預計進用2人計1,430千元。
-	-	19	18	-	-	75	77	81,567	80,179	1,388	

本頁空白

農業部臺東區農業改良場 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			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩用車	4	99.05	1,797	1,668	28.30	47	9	25	4621-WV。 預計於115年1月汰換燃油8~9人座小客車。
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.06	2,198	1,668	28.30	47	51	21	4301-G9。
1	小客車及小客貨兩用車	6	101.07	2,696	1,668	25.60	43	51	23	4550-G9。
1	小客車及小客貨兩用車	7	102.03	2,198	1,668	28.30	47	51	21	ACY-1767。
1	小客車及小客貨兩用車	7	105.04	2,198	1,668	28.30	47	51	21	ARE-2271。
1	小客車及小客貨兩用車	4	108.06	1,798	1,668	28.30	47	51	15	BBF-7853。
1	小客車及小客貨兩用車	4	112.04	1,598	1,668	28.30	47	26	15	BST-1831。
1	小貨車	2	100.06	2,977	1,668	25.60	43	51	15	9460-WV。
1	小貨車	1	103.08	2,378	1,668	28.30	47	51	16	AFY-1572。
1	小貨車	5	108.04	1,996	1,668	25.60	43	51	12	BBD-5287。
1	小貨車	4	110.06	1,996	1,668	25.60	43	34	12	AZV-6071。
1	機車	1	87.08	124	312	28.30	9	2	1	PVK-495。
3	機車	1	105.04	124	936	28.30	26	6	4	MF-1219、MF-1220、MF-1221。
1	機車	1	107.05	2	0	0.00	0	2	1	EW-2857。(電動機車)
1	機車	1	107.05	124	312	28.30	9	2	1	MS-1369。
	合 計				19,908		545	488	205	

預算員額：	職員	42 人	技工	11 人
	警察	0 人	駕駛	1 人
	法警	0 人	聘用	0 人
	駐警	0 人	約僱	19 人
	工友	2 人	駐外雇員	0 人

合計： 75 人

農業部臺東區

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	63棟	18,206.28	130,878	1,400	-	-	-
二、機關宿舍	33戶	1,010.80	15,326	250	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	14戶	338.70	4,151	100	-	-	-
3 多房間職務宿舍	19戶	672.10	11,175	150	-	-	-
三、其他	19式	1,868.66	11,506	50	-	-	-
合 計		21,085.74	157,710	1,700		-	-

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
-	-	-	-	-	18,206.28	-	-	1,400
-	-	-	-	-	1,010.80	-	-	250
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	338.70	-	-	100
-	-	-	-	-	672.10	-	-	150
-	-	-	-	-	1,868.66	-	-	50
-	-	-	-	-	21,085.74	-	-	1,700

農業部臺東區
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)5651190100				-
一般行政				
[1]退休(職)人員三節 慰問金	01 經常性	退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

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		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	204	-	-	204
-	204	-	-	204
-	204	-	-	204
-	204	-	-	204
-	204	-	-	204

本頁空白

**農業部臺東區農業改良場
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 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	1	10	200	1	10	77
考 察	1	10	200	1	10	77
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	-	-	-	-	-	-
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

**農業部臺東區
派員出國計畫預**
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計 畫 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察 01 赴日本參加第32屆國際園藝大會(IHC2026)51	日本	國際園藝學會年會	考察國際間果樹育種、栽培、採後處理及等研究現況及新技術，並海報或口頭發表臺東區熱帶及亞熱帶果樹之栽培、防災與採後處理研究成果，加強與國外學者交流，期相關考察成果可供本場試驗研究應用。	115.08-115.08	5	2

農業改良場
算類別表－考察、視察、訪問
115年度

單位：新臺幣千元

旅 交通費	費 生活費	預 辦公費	算 合 計	歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
					有/無	如有，說明其內容
62	88	50	200	農作物改良	無	

農業部臺東區
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	117,549	55,261	-	-
10	農、林、漁、牧業	117,549	55,261	-	-

農業改良場
濟性綜合分類表
115年度

單位：新臺幣千元

支 出				
經 常 移 轉				
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	經常支出合計
-	204	-	-	173,014
-	204	-	-	173,014

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	-	-	-	-

農業改良場
濟性綜合分類表
115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		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

農業部臺東區
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本 定 資 本			
		固 定 資 本			
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	6,600	2,188	1,570
10	農、林、漁、牧業	-	6,600	2,188	1,570

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		
64	5,214	-	15,636	188,650
64	5,214	-	15,636	188,650

農業部臺東區農業改良場

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
(一)	壹、總預算部分 一、通案決議部分 114年度中央政府總預算案針對各機關及所屬通案刪減項目如下： - 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。 - 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。 - 國內旅費：中央研究院與國家科學及技術委員會與審計部統刪15%，其餘統刪20%，均不得流用。
	遵照辦理，刪減相關預算並整編成 114 年度法定預算。

農業部臺東區農業改良場

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

農業部臺東區農業改良場

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	
	南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中國家安全會議、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、核能安全委員會及所屬、立法院、審計部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、建築研究所、國防部所屬、國家教育研究院、司法官學院、臺灣高等檢察署、調查局、智慧財產局、商業發展署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫署及所屬、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 8.軍事裝備及設施：統刪3%，其中國防部所屬、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 9.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中主計總處、立法院、最高法	

農業部臺東區農業改良場

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	
	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	

農業部臺東區農業改良場

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

農業部臺東區農業改良場

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
	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。 12.前述六至九項允許在業務費科目範圍內調整。 13.如總刪減數未達939億元7,500萬元（約3%），另予補足。
(二)	為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關 114 年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的 5%。
(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
	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。
	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。

農業部臺東區農業改良場

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	
	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。	
(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 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、	遵照辦理。

農業部臺東區農業改良場

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	
	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	本項主辦單位為國家發展委員會。

農業部臺東區農業改良場

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
	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。
(八)	依中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法(下稱補助辦法)規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣(市)政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性之計畫項目，跨越直轄市、縣(市)或二個以上縣(市)之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫，及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣(市)政府配合辦理等 4 項為限。中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並

遵照辦理。

農業部臺東區農業改良場

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
	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理情形報告表」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於 3 個月內向立法院財政委員會提出書面報告。
	本項主辦單位為行政院主計總處。