

中華民國 116 年度

中央政府總預算案



種苗改良繁殖場單位預算

農業部種苗改良繁殖場編

農業部種苗改良繁殖場
目 次
中華民國 116 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—20
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	21
二、歲出機關別預算表-----	22—23
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	25—28
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	29—37
三、各項費用彙計表-----	38—39
四、歲出一級用途別科目分析表-----	40—41
五、資本支出分析表-----	42—43
六、人事費彙計表-----	45
七、預算員額明細表-----	46—47
八、公務車輛明細表-----	49
九、現有辦公房舍明細表-----	50—51
十、捐助經費分析表-----	52—53
十一、派員出國計畫預算總表-----	55
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	56—57
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	58—59
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	60—65
十五、委辦經費分析表-----	66—67
十六、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-----	68

壹、預算總說明

農業部種苗改良繁殖場

預算總說明

中華民國 116 年度

一、現行法定職掌

(一)機關主要職掌：

- 1.植物新品種育成與檢定技術之開發及執行。
- 2.種子（苗）檢查、檢測與驗證之執行、研究及推廣。
- 3.健康種苗量產技術之研究及驗證。
- 4.農園藝作物採種技術之研發及生產。
- 5.作物種子（苗）之籌供及執行。
- 6.植物種苗產業之技術推廣及服務。
- 7.其他有關種苗試驗研究及推廣輔導事項。

(二)內部分層業務：

1.產業服務科職掌：

- (1)健康種苗驗證與人工培植拖鞋蘭之查驗及出口服務。
- (2)種苗產業分析、人才培育之執行及輔導。
- (3)種苗科技計畫與研發成果之管理及運用。
- (4)種苗技術之諮詢及服務。
- (5)其他有關產業服務研究事項。

2.技術研發科職掌：

- (1)植物新品種育成技術之研究及應用。
- (2)種苗繁殖、產程管理技術之研發及運用。
- (3)新品種性狀檢定技術之開發及執行。
- (4)組織培養技術之研發及應用。
- (5)植物品種保護與產程管理技術合作之執行、推廣及國際交流。
- (6)其他有關技術研發研究事項。

3.種苗檢驗科職掌：

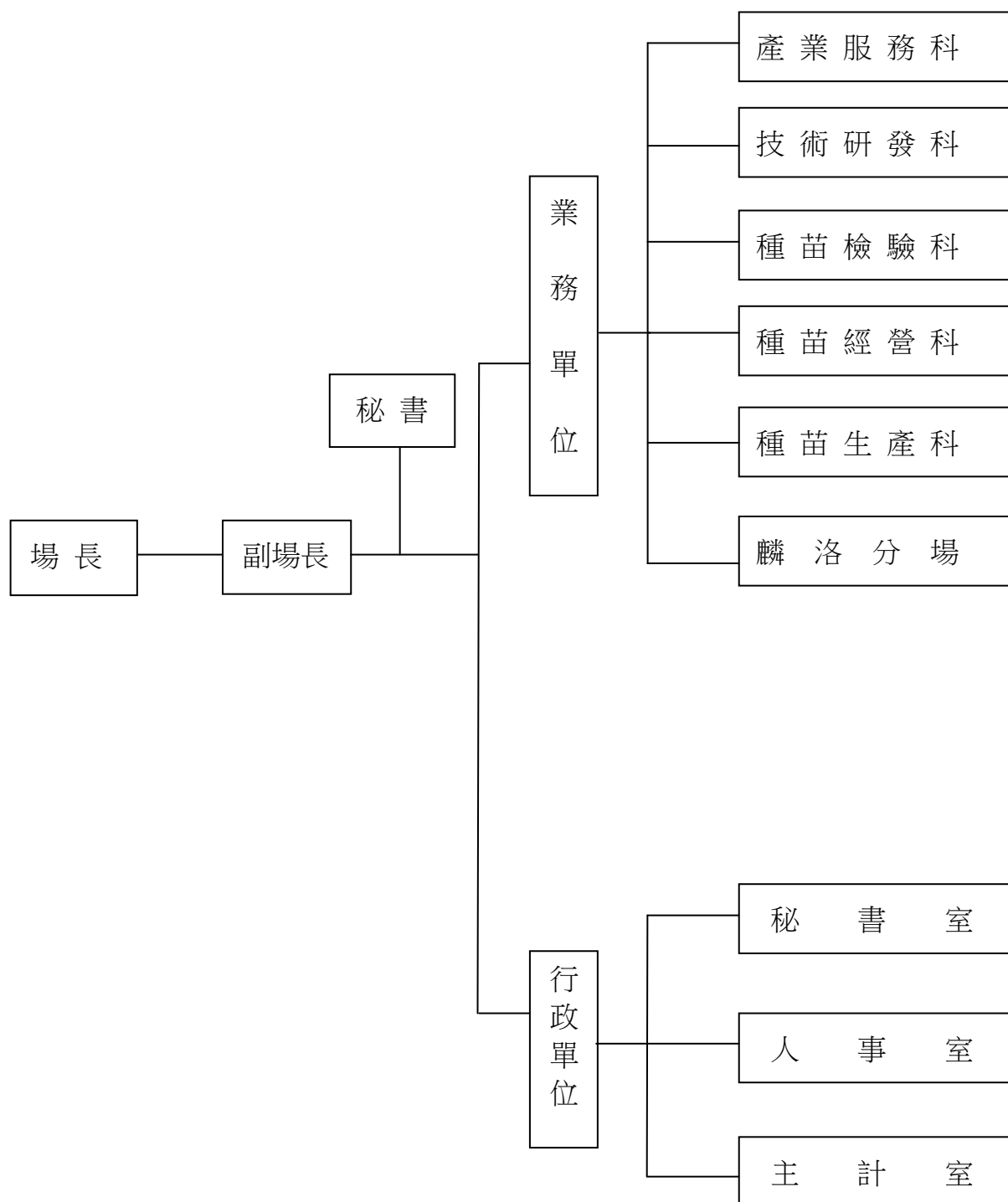
- (1)種子品質檢查業務之執行。
- (2)種苗病原檢測技術之研發及應用。
- (3)種子純度與特定性狀分子檢定技術之研究及開發。
- (4)基因轉殖植物種苗檢測技術之研發及執行。
- (5)種苗檢測技術之合作及推廣。
- (6)其他有關種苗檢驗研究事項。

4.種苗經營科職掌：

- (1)種子處理技術之研發。
- (2)綠肥、農園藝作物新品種之試作及推廣。
- (3)作物種子調製、儲運技術之研發、運用及執行。

- (4)種苗有害生物防治技術之研發及應用。
- (5)其他有關種苗經營研究事項。
- 5.種苗生產科職掌：
 - (1)雜糧作物種子之生產。
 - (2)種苗生產體系之研究及運用。
 - (3)種苗農機具之開發及利用。
 - (4)種苗生產場域與水資源之規劃及管理。
 - (5)其他有關種苗生產研究事項。
- 6.秘書室職掌：
 - (1)研考、文書、檔案、印信典守、出納、採購、事務、財產、辦公廳舍及工友管理及公關業務。
 - (2)不屬其他各科、室、分場事項。
- 7.人事室職掌：辦理人事事項。
- 8.主計室職掌：辦理歲計、會計及統計事項。
- 9.麟洛分場職掌：
 - (1)熱帶作物健康種苗產程管理體系之建置、研究及推廣。
 - (2)熱帶作物採種技術與核心種原之研發及應用。
 - (3)熱帶作物新品種性狀檢定技術之開發及執行。
 - (4)地區性水稻原種田間檢查之執行及運用。
 - (5)核心種原熱帶病圃與土壤微生物之觀測研究。
 - (6)其他有關熱帶種苗研究事項。

(三)、組織系統圖及預算員額說明表：



本場本年度配合業務推展需要，配置預算員額 85 人，包括職員 58 人、技工 13 人、駕駛 1 人、聘用 1 人、約僱 12 人。

二、施政目標與重點

農業是國家發展之根本，農業部主管全國農、林、漁、牧等行政事務，農業是國家發展的基石，維繫著糧食安全供給、穩定農村經濟及維護生態環境的重責及多功能價值，與全民生活及福祉息息相關。

以「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」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，強化農村長者綠色照顧服務，打造宜居宜業宜遊的新農村；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。

本場承負植物種苗技術研發及協助種苗產業發展之組織任務，力求落實農業部政策之推動、符合產業期待並促進制度國際化接軌，承接農業部之施政核心目標、落實施政主軸，致力於穩定糧食作物種子供應、建立友善環境之種子生產基地、打造健康種苗生產示範場域與永續生產模式、協助新品種育成、提供種子(苗)及農產品多元檢測輔導服務、提升新農民經營管理能力及孕育產業所需專業新農民人才，期能以創新、精準、高效、服務之價值，引領種苗產業永續發展。

本場依據行政院 116 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本場未來發展需要，編定 116 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標

1.健全農業基礎環境

- (1)整合農業訓練資源輔導農民：提升農業人力、推廣及創新服務之研究，強化農民學院課程規劃及提升訓練成效，進行植物種苗業 ESG 永續經營之研究並對應國內高齡化需求進行園藝療育對中部地區高齡人士之福祉效益研究以及絲瓜食農多元教材開發及應用之研究。
- (2)結合生物科技等前瞻技術及重要作物及經濟動物數位育種技術實用化，提升農業生產效率：應用生物科技於培育新種、品種及種子純度鑑定等技術，包含營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究、基因編輯及基因改造作物檢監測體系之研究、提升葫蘆科蔬菜夏季用品種優化及育種技術研究、甜瓜韌性育種分子篩選技術開發、酪梨及百香果組織培養繁殖技術開發、組織培養輔助選種關鍵技術開發、功能性微生物組對蕃茄抗病之研究、絲瓜抗萎凋病及食用玉米之耐旱與其他重要性狀關聯分子標誌的開發與利用、番茄根砧對青枯病抗性及其育苗場導入場域管理推動研究。
- (3)提升農產品生產安全，鼓勵友善農業：透過提升種子檢查技術、病原檢測及健康種苗之生產、微生物產品套組於馬鈴薯健康管理的應用，達到末端生產作業減少農藥使用

及友善農業之目的，強化種子檢查技術如病原檢測流程優化、植物菌質體檢定及分類技術建立與重要作物種子帶菌之調查、芋及薑健康種原保存及繁殖體系推動及台灣葡萄重要病毒檢定技術建立、瓜類育苗環境驗證體系及規範建構與國產雜糧採種體系重建種子、處理技術發展新趨勢研究。

- (4)因應氣候變遷發展重要種苗技術，穩固農業基礎：強化耐候設施生產型之番木瓜新品種選育、葫蘆科蔬菜夏季用品種優化及育種技術研究、優質與耐逆境番茄品系選育、夏季瓜果類蔬菜穗砧品種組合篩選及應用、球根花卉適性品種選育技術優化，建立跨單位因應氣候變遷之耐候抗病新品系選育評估團隊，以增進種苗產業於氣候變遷下之因應與調適。

2.提升產業競爭力

- (1)落實推動有機農業促進方案，提升我國農業安全生產等級：進行有機種子、種苗培育與採種相關技術研發，建構雜糧種子有機生產環境、場域驗證體系，包含景觀作物輪作體系應用於環境友善高粱採種之評估、國產雜糧採種體系重建-玉米、高粱、以及雜糧、蔬菜有機種子籌供體系之建構-有機蕎麥儲藏技術及種子檢查標準之建立。
- (2)加強農產品國際行銷，鞏固深化既有市場並開拓新興市場：開發與建立植物品種檢定性狀表及試驗檢定方法，以增加植物品種保護範疇。建立玫瑰、草莓、梨品種侵權鑑定分子檢測技術、植物品種權品種之 DNA 寄存流程與環境建置、建立火鶴花商業品種健康種原生產與應用模式、火鶴種苗品質提升關鍵技術開發，並執行經濟特用作物遺傳資源及檢定技術管理利用之研究及迷你嘉德麗雅蘭及百子蓮種原開發利用，以強化植物品種保護。農食產品多元應用研發及產業鏈結，開發豆類地方品種保種與健康種苗推動、建立國際重要葫蘆科輸出種子病原檢測技術、國產芋即食食品開發及製程試量產評估。核發國際檢驗證，提供我國種子出口品質之保證加強 ISTA 種子檢查技術產業連結，增進對國際市場之瞭解。
- (3)執行淨零排放之循環農業生態系發展，執行菇蕈介質高值化多元循環利用之示範推廣，並對種苗產業進行農業循環知識觀念推廣與輔導。
- (4)執行原鄉生態農業技術擴散，執行原鄉食用山芋保種體系與遺傳資源多樣性研究、原鄉小米保種體系推動及加值應用評估、原鄉豆類有害生物永續管理模式建立、原鄉傳統纖維作物生產技術優化以及原鄉雜糧作物加工技術研發。

(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
種苗研究與改良	一、農業科技管理及產業化	(一)農業基因科技檢監測體系之建構：中部地區及進口作物基改檢監測體系優化。 (二)產業化輔導暨研發成果擴散應用：草莓精準健化育苗模組之產業化推動。 (三)農食加工加值應用創新及產業化：國產芋素材

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		加工特性評估及即食食品開發。 (四)農業科技技術國際交流與產業供應鏈合作發展：強化推動臺灣參與國際種子檢查技術方法驗證與交流合作、植物品種權檢定技術與貿易種子認證及管理體系之合作交流。
	二、農業政策與農民輔導科技發展	健全農業推廣體系之研究：農民學院課程融入 ESG 永續經營之研究、園藝療育對中部地區高齡人士之福祉效益研究以及絲瓜食農多元教材開發及應用之研究。
	三、農糧與農環科技研發	(一)優勢品種育種： 1. 耐候優質之永續果樹品種育成：設施生產型之番木瓜新品種選育。 2. 永續安全之多樣化蔬菜品種育成：葫蘆科蔬菜夏季用品種優化及育種技術研究、優質番茄品系選育研究、耐熱番茄品系選育及夏季瓜果類蔬菜穗砧品種組合篩選及應用。 3. 多樣性精準花卉優勢品種之育成：球根花卉適性品種選育。 (二)有機多元化經營科技研發：景觀作物輪作體系應用於環境友善高粱採種之評估、雜糧、蔬菜有機種子籌供體系之建構。 (三)農耕環境與生態永續科技研發：微生物產品套組於馬鈴薯健康管理的應用。 (四)韌性種質開發與永續應用： 1. 強化遺傳資源管理及韌性種質篩選應用：包含次世代農林種原方舟-重要異交作物種原繁殖、經濟特用作物遺傳資源及檢定技術管理利用之研究、豆類地方品種保種與健康種苗推動、迷你嘉德麗雅蘭及百子蓮種原開發利用。 2. 利用生物科技進行種子苗品質提升技術開發：包含營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究、甜瓜韌性育種分子篩選技術開發、百香果組織培養大量繁殖健康種苗繁殖技術開發、組織培養輔助選種關鍵技術開發、功能性微生物組對蕃茄抗病之研究、應用分子標誌解析絲瓜抗萎凋病之遺傳機制及輔助水稻品種鑑別、番茄根砧對青枯病抗性及其育苗場導入場域管理推動研究、建立玫瑰品種侵權鑑定分子檢測技術、建立草莓品種鑑定分子檢測技術、梨品種分子輔助鑑定技術開發、植物品種權品種之DNA寄存流程與環境建置、建立火鶴花商

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		業品種健康種原生產與應用模式、國際高度關注感染葫蘆科之Tobamovirus屬種傳病毒檢測技術之建立以及或火鶴種苗品質提升關鍵技術開發。 3.精進種苗(子)品質檢驗技術與場域驗證：植物菌質體檢定及分類技術建立與重要作物種子帶菌之調查、種子處理技術發展新趨勢研究、種苗產業趨勢資訊擴散與職能課程規劃、芋及薑健康種原保存及繁殖體系推動、瓜類育苗環境驗證體系及規範建構與國產雜糧採種體系重建包含玉米、高粱。
	四、防疫檢疫科技研發	有害生物檢測鑑定與風險管理技術之研發與應用：臺灣葡萄重要病毒檢定技術建立。
	五、優化農業生產穩定性及氣候風險管理技術研發	1.建構防護型設施穩定生產體系：恆春地區因應強風降雨洋蔥立體床架健康育苗調適技術優化與擴散。 2.作物水分逆境致災氣象參數與生產減損資訊建立：臺中地區硬質玉米淹水逆境下的減災管理技術。 3.長期作物灌溉及肥料管理技術之優化：建立草莓因應乾旱之需水模式。
	六、原鄉生態農業技術擴散	1.原鄉作物遺傳分析與繁殖復育技術開發：原鄉食用山芋保種體系與遺傳資源多樣性研究、原鄉小米保種體系推動及加值應用評估。 2.原鄉作物氣候調適與農機具整合研發：原鄉豆類有害生物永續管理模式建立、原鄉傳統纖維作物生產技術優化。 3.原鄉農產高值化技術與經營模式升級輔導：原鄉雜糧作物加工技術研發。
	七、淨零排放-建構氣候風險下農業低碳轉型產業體系	1.建構風險辨識與決策：氣候變遷下中南部馬鈴薯產區風險評估。 2.推動農業低碳政策輔導與誘因設計：水稻秧苗碳足跡係數與熱點分析、葡萄種苗碳足跡係數與熱點分析。
	八、淨零科技-循環農業、資源循環與生質能之永續創新研發	1.推動農牧循環應用及農村參與：菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動。 2.人才培育與企業合作：循環農業知識推廣與種苗產業人才培育。
	九、重要作物及經濟動物數位育種技術實用化	體學資料整合及應用：蝴蝶蘭商業性狀與抗黃葉病之多體學資料整合與數位育種。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	十、農業素材應用創新與跨域增值網要計畫	市場需求導向之精準營養與食品應用研發：國產芋即食食品開發及製程試量產評估。
	十一、AI 驅動農業科技創新與產業服務	AI 人才養成與科研環境整備：草莓 AI 輔助系統。
	十二、智慧政府數位化精進發展計畫	推動作物健康管理智能服務：精準用藥智能助理服務-蔬菜與特用作物。
農業試驗發展	一、植物品種檢定方法與技術開發之建立	(一)開發、修改與建立植物品種試驗檢定方法及性狀表，增加植物品種保護作物種類範疇。 (二)作物新品種檢定技術之開發及資料庫建立維持，以強化植物品種保護。
	二、建構國內及出口及雜糧種子品質檢測技術及效能管理之提升	(一)辦理檢查人員技術訓練及系統教育訓練，定期執行儀器設備內部查核，並辦理國際種子檢查證書核發作業。 (二)提升品質管理系統及作業效率，精進種子品質及種子健康檢查方法，並推動實驗室參與其他國際重要種子認證體系。
	三、接軌國際種子品質回溯要求建立開發並建立田間檢查稽核標準	(一)強化田間檢查人員專業檢查技術，納入品質管理系統教育訓練，推動田間檢查電子化設備升級，並建立田間檢查作業內部查核機制。 (二)建立驗證後種子樣品管理系統，以符合國際發展趨勢，強化國家種子檢定單位可追溯性材料之檢定能力。 (三)種子檢查申請樣品量化生產前調查及銷售後備存調查的田間試驗設置。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前（114）年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
種苗研究與改良	一、農業科技管理及產業化 (一)國際農業科技技術交流與人才培育：強化與種子檢測技術相關國際組織之接軌及參與以及先進技術於種子品質檢測及處理之應用。	1.於 9 月 20 日至 27 日完成 114 年臺英植物品種權檢定技術與貿易種子認證及管理體系之合作出國計畫，與國家農業植物研究所（NIAB）等機構完成 3 場會議交流，參與人數 15 人次。 2.派員 1 名赴紐西蘭參加 2025 年 ISTA 大會，並完成出國報告。

工作計畫	實施概況	實施成果
	(二)農業基因科技檢監測體系之建構：基因編輯及基因改造作物檢監測體系之研究。	1.已完成 1 項基因改造玉米品項之定性/定量檢測技術建立。 2.已建構 6 項基因改造大豆品項之 qPCR 檢測平台。 3.已舉辦團隊所屬實驗室之內部能力試驗 6 場次。 4.已完成國內生產田區抽樣基改檢測 691 件；國外進口作物抽樣基改檢測 107 件。
	二、農業政策與農民輔導科技發展-健全農業推廣體系之研究：強化農民學院學員對 ESG 永續經營之研究，園藝療育對中部地區高齡人士之福祉效益研究以及馬鈴薯食農多元教材開發及應用之研究。	1.完成農民學院學員對農業 ESG 永續經營之問卷調查及統計分析 1 式。完成 8 場種苗專題講座並進行農業 ESG 永續經營觀念傳播與宣導。 2.完成 WHO-5 幸福指標五個項目及七項園藝治療福祉效益，提升最大並達極顯著差異。 3.完成馬鈴薯食農教材推廣 13 場次，以及馬鈴薯食農多元化教材滿意度問卷調查與統計分析 1 式。
	三、農糧與農環科技研發 (一)優勢品種育種：	
	1. 耐候優質之永續果樹品種育成：設施生產型之番木瓜新品種選育。	1.完成設施栽培型木瓜雜交一代種子收集 10 個。 2.完成 10 個耐病品系世代評選與推進。
	2. 永續安全之多樣化蔬菜品種育成：葫蘆科蔬菜品種優化及育種技術之研究，包含耐熱苦瓜、南瓜及胡瓜，以及優質與耐逆境番茄選育研究與耐熱番茄品系選育及選拔指標建立。	1.完成葫蘆科蔬菜品種優化選育，包含苦瓜、胡瓜及南瓜，計有 110 個品系純化與世代推進及 60 個雜交組合及 54 個潛力種原評估。 2.完成番茄 30 個品系抗青枯病與黃化捲葉病毒病篩選試驗，汰選 7 個較耐病品系。完成 28 組品系比較試驗及 5 個品系區域試驗測試。完成 5 個耐熱番茄試交品系材料種子收集。 3.完成 20 個高雌性自交系世代增進及選育及 35 個試交組合評估。
	3. 多樣性精準花卉優勢品種之育成：球根花卉適性品種選育技術優化。	1.完成孤挺花雜交組合 150 個、彩色海芋雜交組合 55 個及彩葉芋雜交組合 85 個，合計完成 290 個組合。 2.彩色海芋部分利用葉片細胞膜熱穩定性測定，篩選出具耐熱親本之雜交後代品系，並依據株高、葉長、葉片型態、

工作計畫	實施概況	實施成果
		花莖長度及花色性狀等篩選出兩株具潛力品系。提出彩葉芋種苗 5 號-晨霧微光品種權申請，並完成彩葉芋種苗 3 號-璀璨紅晶及種苗 4 號-櫻之雪非專屬品種權技術移轉。
	(二)有機多元化經營科技研發：有機友善栽培與育苗系統建立研發，包含友善環境採種系統之評估，農園作物有機種子籌供體系之建構。進行雜糧種子有機生產環境建構及技術研發、有機種子調製技術之開發及研究、整合有機種子生產之場域驗證及管理模式研究、雜糧種子新品系生產環境建構及研發以及有機雜糧及園藝種子驗證體系與示範場域建立。	1.完成有機蕎麥種子檢查標準評估 1 式、完成有機蕎麥種子調製流程建立 1 式、利用時間與空間之區隔，建立符合有機規範之雜糧種子調製及倉儲流程，且於本年度提出有機番茄種子場域驗證申請，並通過驗證。 2.友善環境採種系統之評估：前期作以太陽麻和綠肥大豆在新社地區作為綠肥作物較為適宜，初步結果顯示綠肥前期作對高粱母本營養生長的影響有限，對高粱母本生殖生長稍微促進效果。 3.農園作物有機種子籌供體系之建構-雜糧種子有機生產環境建構及技術研發：完成有機蕎麥在新社地區春、夏、秋作採種模式評估。 4.已完成 16 個黃秋葵品種(系)供試品種(系)中在有機管理模式之生育表現。
	(三)農耕環境與生態永續科技研發：推動農業有益微生物產業化，及微生物產品套組於馬鈴薯健康管理的應用。	完成試驗田區肥力、土壤質地、水分測定，馬鈴薯使用微生物製劑前後之微生物相分析及用於防治瘡痂病田間效果分析 1 式。
	(四)韌性種質開發與永續應用： 1.強化遺傳資源管理及韌性種質篩選應用：包含次世代農林種原方舟-重要異交作物種原繁殖、有機種苗及農民保種體系之建立、經濟特用作物遺傳資源及檢定技術管理利用之研究。 (1)經濟作物資源檢定技術管理及開發利用。	1.執行十字花科蔬菜 190 個、葫蘆科蔬菜 120 個與其它異交蔬菜 47 個及部分自交作物番茄(椒)90 個種原更新，進行相關採種作業。完成胡瓜種原更新 60 個、番茄種原更新 30 個。 2.收集保存 44 個非洲堇和夜來香之商業品種，並分別草擬非洲堇 41 項及夜來香 29 項性狀檢定項目。完成設計開發

工作計畫	實施概況	實施成果
		AI 影像辨識蝴蝶蘭品種檢定性狀中葉最寬位置及葉尖端形狀共 2 項性狀，並初步完成建立檢定自動化輔助量測作業程序。
	(2)木本經濟作物種原遺傳資源開發利用。	全年收集5種殼斗科種原，並進行培育繁殖，待植株生育健壯後，選擇優良單株以種原保存用。以檫樹為試驗材料，利用三種栽培介質作為處理，以香菇太空包腐熟有機介質為育苗介質處理生育效果佳。
	(3)香藥草作物種原遺傳資源之管理利用。	建立及保存香藥草資源種子繁殖共計142筆，建立阿里山十大功勞種子處理技術及金錢薄荷、紅田烏生育模式及栽培作業曆。
	(4)原民豆類作物保種體系推動、迷你嘉德麗雅蘭及愛情花種原開發利用。	原民豆類作物保種體系推動：完成25個豆類作物種原品質檢測、維護現況以及選種區域性評估1式、建立無病毒豆類種子繁殖圃1處，且完成1場農民保種技術教育宣導。
	2. 利用生物科技進行種子苗品質提升技術開發：包含營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究、提升葫蘆科作物精準抗病育種技術開發、酪梨及百香果組織培養繁殖技術開發、組織培養輔助選種關鍵技術開發、功能性微生物組對番茄抗病之研究、絲瓜抗萎凋病及食用玉米之耐旱與其他重要性狀關聯分子標誌的開發與利用、番茄根砧對青枯病抗性及其育苗場導入場域管理推動研究。	<p>1. 完成蓮單株組織培養營養系經出瓶種植養成根莖，及根莖再栽培技術，並分析目前收集種原之生長表現，此模式有助於應用於蓮品系之種苗純化生產。</p> <p>2. 建立紅蔥頭組織培養苗出瓶種植適合之鱗莖大小規格，並嘗試評估於 5 寸盆繁殖至 G2 代之鱗莖生長量，以作為未來健康種苗繁殖供應技術參考。</p> <p>3. 建立三個十字花科蔬菜品種之花藥培養誘導條件，包含芥藍 2 品種、青花菜 1 品種，經誘導再生植株，三品種皆獲得正常發育之再生植株，後續擬進行染色體分析及植株生長表現調查。</p> <p>4. 建立 3 個綠竹地方品系之組織培養繁殖技術，並完成發根培養，有助於無特定病毒綠竹種原之保存應用。</p> <p>5. 完成具 ACC 脫氨酶或螯鐵活性微生物篩選 1 式；完成甜瓜抗病功能性基因分子標誌設計與測試 1 式；透過逐年接種汰選，保留最強勢單株繁殖子代，建立核心種源。第三代材料罹病率較第一代材料整體降低了 17.4%，顯示類似操作模式可以有效維持茄子品系抗性。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	3.精進種苗(子)品質檢驗技術與場域驗證：種子處理技術發展新趨勢研究。 (1)蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發。	已完成胡瓜種子殺菌劑拌種方式與條件試驗及瓜類細菌性果斑病菌種子處理防治效果試驗。
	(2)複合式種子處理技術開發。	完成洋蔥種子長效儲藏調製乾燥處理試驗 1 式、完成洋蔥種子儲藏 3、6 個月後之種子發芽試驗 1 式、完成洋蔥種子高溫調適之發芽試驗 1 式。
	(3)種苗產業新趨勢之研究與經營管理培訓、作物健康種原保存及繁殖體系推動、瓜類育苗環境驗證體系及規範建構、國產雜糧採種體系重建-玉米、高粱。	1.本年度芋健康種苗基本種苗試種栽培面積約 0.1 公頃，及輔導農民自健康種苗栽培田區保留繁殖之 G2、G3 和 G4 種苗田栽培面積達 0.4 公頃。 2.提供薑 G2 健康種苗於台中和平地區試種約 0.1 公頃。 3.完成瓜類育苗環境驗證體系及規範用之場域驗證管理系統自主管理評核表，並透過與臺灣蔬菜育苗協會共同辦理「育苗產業管理座談會」推廣健康種苗之理念及場域風險管控之重要性。 4.完成 26 家蔬菜育苗產業調查報告 1 式及經營管理培訓課程 1 場次。 5.辦理 1 場次玉米、高粱採種訓練班，參訓人員 55 員，114 年度公私協力，農會共投入 40.8 公頃採種田。 6.完成不同地區去雄效益分析，去雄完成率與殘留雄穗比例約維持約七成，並針對台農 1 號株高偏高情形調整機體結構，作為後續栽培與機械配合作業參考。 7.以台農 8 號為對象，確認「父母本皆浸種並對父本施用尿素」可有效促進發芽整齊、縮短花期差距並優化 ASI，具體提出花期調節與授粉同步化之操作模式。
	四、防疫檢疫科技研發-有害生物檢測鑑定與風險管理技術之研發與應用：葡萄重要病毒檢定技術建立。	1.目前於全臺主要葡萄產區可檢出 7 種葡萄病毒，比較 2024 年葡萄材料之 NGS 分析結果與 2004 年調查資料，發現田間病毒相已新增 GFabV、GVE 及 GGVA 等 3 種病毒。 2.既有之 5 種葡萄病毒血清學診斷法已

工作計畫	實施概況	實施成果
		建立完成，並於本年度進一步導入並優化分子檢測技術，以建構更完整且高靈敏度之葡萄病毒檢測體系。
	五、智慧科技農業-建構作物需水量及土壤給水能力基盤之研究：設施甜瓜最適灌溉模式建立與驗證、建立設施甜瓜水分狀態評估模型與蒸發散量模型。	完成設施甜瓜最適灌溉模式建立；田間驗證並優化建立設施甜瓜水分狀態評估模型與蒸發散量模型，透過舉辦「甜瓜全生育期用水與管理介紹暨數位化工具應用轉型輔導示範觀摩會」促進生產者與研究人員的交流與技術推廣。
	六、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究 (一)原鄉農耕智慧與生態知識網絡建置與利用：原鄉小米保種推動及種原應用評估。	已完成台東縣金峰鄉等 4 個地區 30 個小米種原品質檢測、維護現況與選種評估及種子交換供應平台推動評估 1 式；且完成 1 場農民保種技術教育宣導。
	(二)原鄉永續性地景及廊道綠色經濟營造：原鄉作物芋頭種苗繁殖技術研究。	完成 7 個芋頭種原收集，完成 7 品系組織培養苗初代培養率達 66.8%。113 年收集 22 個種原，計有 7 個有病毒反應，計 31.8% 有病毒。本年度亦完成 12 個品系健康種苗 G1 種球繁殖，G1 的繁殖倍率為 35 倍左右。完成 12 種品系的 G2 繁殖，而 G2 的繁殖倍率平均為 27 倍。
	七、淨零排放-農循環農業減碳科技與產業場域輔導-農業循環減碳產業場域輔導示範：菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動：菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動。	完成一項杏鮑菇產品(400 公克包裝)的產品碳足跡盤查之第三方查驗並通過；一場次菇包/禽畜糞肥料化場域盤查。
農業試驗發展	一、執行植物品種檢定與檢定技術開發 (一)開發、修改與建立植物品種試驗檢定方法及性狀表，增加植物品種保護作物種類範疇。	完成113年山藥等7項植物品種試驗檢定方法送委員會審議。完成114年榴槿等13項品種試驗檢定方法委由學校及改良場開發執行。
	(二)作物新品種檢定技術之開發及品種資料庫建立維持，以強化植物品種保護。	收集保存作物之商業品種，並依據國際準則草擬性狀檢定項目，進行並完成36件新品種性狀檢定工作，並將檢定資料新增匯入品種資料庫。
	二、建構出口及雜糧種子品質檢測技術及效能管理之提升 (一)維持 ISTA 認證種子檢查室之品質管理系統順利運作，以核發國際種子檢驗證，並協助國內種子業者提升面對 CPTPP 與新南向國	完成 ISTA 認證種子檢查室實地稽核，並依限完成報告回復，以完備核發國際種子檢驗證之能力。

工作計畫	實施概況	實施成果
	際市場貿易之產業競爭力。	
	(二)增加重要出口種子種類可適用之品質檢定方法與健康檢查之目標病原 1 項。	增加重要出口玉米種子之健康檢查之目標病原MCMV作業程序。
	三、接軌國際種子品質回溯要求建立開發並建立田間檢查稽核標準	
	(一)增加田間檢查教育訓練及人員核可之執行標準作業 1 項。	完成玉米田間檢查教育訓練及授權人員執行標準作業增加1項。
	(二)增加田間檢查執行標準作業與稽核流程 1 項。	完成玉米田間檢查執行標準作業與稽核流程1項。

(二)上年度已過期間(115 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
種苗研究 與改良	一、農業科技管理及產業化	
	(一)農業基因科技檢監測體系之建構：基因編輯及基因改造作物檢監測體系之研究、中部地區及進口作物基因檢監測體系優化。	完成玉米基因改造品項(DP202216)之定性/定量檢測方法之建立 1 式；舉辦基因檢監測團隊內部能力試驗 3 場次。
	(二)產業化輔導暨研發成果擴散應用：草莓精準健化育苗模組之產業化推動。	完成草莓組織培養育苗介質驗證，並以 D 配方能促進根系生長並維持地上部生長勢，同時進行草莓業者訪視 7 家，並輔導場域管理技術。
	(三)農食加工加值應用創新及產業化：國產芋素材加工特性評估及即食食品開發。	完成 4 營養系及對照組芋頭條微波乾燥及熱風乾燥之含水量變化，建立乾燥曲線及分析外觀品質。
	二、農業政策與農民輔導科技發展-健全農業推廣體系之研究：農民學院課程融入 ESG 永續經營之研究、園藝療育對中部地區高齡人士之福祉效益研究以及絲瓜食農多元教材開發及應用之研究。	1.完成雜糧、纖維、酒麴及祭儀作物之園藝療育活動規劃設計 8 種教案。 2.於農民學院課程中導入農業永續課程內容並完成 4 場農業新興議題或永續概念之專題講座。 3.完成發放絲瓜食農教學模組設計及辦理 3 場次食農教育推動研習課程。
	三、農糧與農環科技研發	
	(一)優勢品種育種：	
	1.耐候優質之永續果樹品種育成：設施生產型之番木瓜新品種選育。	將田間兩性花於蕾期套袋避免雜交，令其於開花後自交授粉，已完成 10 個木瓜品系自交授粉。
	2.永續安全之多樣化蔬菜品種育成：葫蘆科蔬菜夏季用品種優化及育種技術研究以及優質與耐逆境番茄選育	1.完成苦瓜與南瓜55個品系(含種原、自交系及具潛力之優良親本)育苗、定植與生育性狀調查、開花及果實性狀調查與評

工作計畫	實施概況	實施成果
	研究、耐熱番茄品系選育及選拔指標建立與夏季瓜果類蔬菜穗砧品種組合篩選及應用。	估，持續進行世代增進作業。 2.完成絲瓜23個品系，絲瓜萎凋病接種篩選，選出具抗病表現4個品系與2個雜交組合。利用苗期耐熱篩選技術，本次選取12個南瓜品系，另進行世代增進與留種。 3.完成由較高世代品系與耐病回交品系19個試交組合。夏作S3~S4世代15個品系，由田間篩選耐黃化捲葉病毒及青枯病4個較耐病編號品系。 4.完成20個高雌性優良自交系之篩選及世代增進、10個胡瓜種原之綜合評估及15個試交組合評估。 5.完成5個耐熱番茄雜交一代晚春作田間耐熱性評估。
	3. 多樣性精準花卉優勢品種之育成：球根花卉適性品種選育技術優化。	1.孤挺花部分以切花、花期長等育種目標完成150組雜交組合，並定植400株雜交後裔，篩選25株雜交後裔。 2.彩色海芋部分完成親本雜交組合共70個組合，並針對新進商業品種14種進行膜熱試驗，評估其耐熱潛力。 3.彩葉芋部分完成種球採收、清點分級、盆植種植，並完成種苗3、4號技術移轉組培材料交付技術移轉廠商；'種苗5號-晨霧微光'於115年3月18日取得品種權(A03418)。
	(二)有機多元化經營科技研發：輪作應用於環境友善採種系統之評估、農園作物有機種子籌供體系之建構包含蕎麥、番茄、秋葵。	1.辦理有機豇豆種子生產與調製準備，及有機加工、分裝、流通場域驗證申請相關計畫書撰寫與申請。 2.完成苦蕎及甜蕎發芽率測試，完成將種子含水量降低至10%、11.5%及13%後以不同包材進行種子包裝，賡續進行儲藏後含水量及發芽試驗。 3.以不同景觀綠肥輪作高粱試驗為主，目前已完成田間土樣及水樣分析1式，蕎麥具快速生長與高覆蓋特性，有助於短期地表覆蓋及雜草抑制；波斯菊與百日草則兼具高覆蓋率與景觀效益。 4.完成土樣及水體樣本分析1式，田間管理將持續進行，並規劃種植有機胡麻。 5.完成黃秋葵計畫項下各項生育調查，刻正進行種子採收與調製作業及資料登

工作計畫	實施概況	實施成果
		打與分析。
	(三)農耕環境與生態永續科技研發：推動農業有益微生物產業化，及微生物產品套組於馬鈴薯健康管理的應用。	1. 於嘉義六腳鄉及台中后里區馬鈴薯田區完成微生物製劑於馬鈴薯栽培管理試驗，種植2個月後測量植株株高、葉長、葉寬及株幅等，結果顯示各處理與對照組間並無顯著差異。 2. 於種植後約3個月進行採收，田間瘡痂病發病率低，處理組與對照組間無差異。
	(四)韌性種質開發與永續應用： 1. 強化遺傳資源管理及韌性種質篩選應用：包含次世代農林種原方舟-重要異交作物種原繁殖、經濟特用作物遺傳資源及檢定技術管理利用之研究、原民豆類作物保種體系推動、迷你嘉德麗雅蘭及百子蓮種原開發利用。	1. 完成豆類種原維護與種子品質檢測現況評估與特定病原豆類種原篩選，並透過農民保種技術教育宣導以及技術輔導與諮詢服務，推動原鄉豆類永續生產。 2. 完成胡瓜、番茄60個品系田間栽培、特性調查及採種作業。執行洋蔥、絲瓜50個品系育苗及田間定植作業，持續進行性狀調查。 3. 蝴蝶蘭開發項目為花翼瓣排列及優化葉尖端形狀之性狀，完成第1期款驗收事宜。 4. 已選育迷你嘉德麗雅蘭優良品系3品系，百子蓮種子鈷60放射線照射播種植株養成中。 5. 蒐集3種原生殼斗科植物、赤皮、三斗石櫟及杏葉石櫟，並已進行繁殖培育管理。 6. 后大埔石櫟種子各預措處理試驗，各處理種子發芽率，目前皆達30%以上。 7. 完成30個胡瓜品系及30個番茄品系種原更新。
	2. 利用生物科技進行種子苗品質提升技術開發：包含營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究、甜瓜韌性育種分子篩選技術開發、酪梨及百香果組織培養繁殖技術開發、組織培養輔助選種關鍵技術開發、功能性微生物組對蕃茄抗病之研究、絲瓜抗萎凋病及食用玉米之耐旱與其他重要性狀關聯分子標誌的開發與利用、番茄根	1. 新建立2個觀賞菊商業品種無特定病毒健康種苗。完成紅蔥頭鱗莖大小及穴盤規格種苗生產之影響調查共2式。 2. 完成3品種綠竹組織培養苗出瓶馴化種植，存活率96.2%-100%。十字花科蔬菜花藥培養胚狀體誘導之植株出瓶種植存活率達100%，持續觀察生長狀態中。 3. 完成20個甜瓜品系自交繁殖、種子採收與DNA萃取，並建立細菌性果斑病菌人

工作計畫	實施概況	實施成果
	砧對青枯病抗性及育苗場導入場域管理推動研究。	<p>工接種初步流程。</p> <p>4. 完成第1批次多型性分子標誌篩選分析作業，在37個測試分子標誌中計有25個具有條帶多型性，具備水稻品種鑑別潛在利用價值。</p> <p>5. 完成50個分離菌株之促生與番茄青枯病拮抗活性評估，並選定3株候選菌株完成番茄幼苗促生試驗與根系影像蒐集。</p> <p>6. 目前完成絲瓜F_{2:3}接種試驗及核酸萃取，持續進行絲瓜抗感病雜交組合。</p> <p>7. 完成第1批次水稻多型性分子標誌篩選分析作業，在37個測試分子標誌中計有25個具有條帶多型性，具備水稻品種鑑別潛在利用價值。</p> <p>8. 番茄根砧對青枯病抗性持續以G3具抗性單株種子(G4)與第一代(G1)材料接種比較，以驗證抗性是否透過世代累積而有較優的抗性。</p>
	3. 精進種苗(子)品質檢驗技術與場域驗證：植物菌質體檢定及分類技術建立與重要作物種子帶菌之調查、種子處理技術發展新趨勢研究、種苗產業新趨勢之研究與經營管理培訓、芋及薑健康種原保存及繁殖體系推動、瓜類育苗環境驗證體系及規範建構與國產雜糧採種體系重建包含玉米、高粱。	<p>1. 完成洋蔥品種紅太陽種子高溫調適發芽試驗之酵素活性測試，試驗結果顯示滲調處理可改變耐逆境酵素活性，增加植物清除超氧陰離子清除能力及抗壞血酸途徑過氧化氫清除能力。</p> <p>2. 完成芋種原無特定病原組織培養營養系材料建立共7個，並與大安區及大甲區農會合作輔導農友，進行基本種田間試種。</p> <p>3. 完成耐儲性試驗洋蔥種子製備，將初始水分含量調整一致後，進行造粒種子與非造粒種子水分等溫吸附與脫附曲線預試驗，並同時評估造粒材料與種子部分對造粒種子整體影響。</p> <p>4. 完成規劃瓜類育苗場場域管理增能主題座談會1場次，藉由與蔬菜育苗協會共同辦理「種苗場域管理座談 會」1場次，訪視由協會推薦之具指標性育苗場4間，為中南部具規模並有導入意願育苗場域。</p> <p>5. 首次發現蕎麥感染菌質體，以iPhyClassifier平台完成菌質體之分</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		子鑑定分析，並完成國際期刊發表。 6. 已完成種苗產業新趨勢2則資訊推廣並建議未來職能基準優化方向。 7. 盤點玉米種子生產流向，繪製三階段流程圖；訂定五項指標分級標準與批號編碼原則；開發具自動評級功能之品質紀錄表雛型；蒐集無人機施藥法規並完成周邊空域初步估；比較內部考照與委外代噴方案，提出分階段導入建議。
	四、防疫檢疫科技研發-有害生物檢測鑑定與風險管理技術之研發與應用：臺灣葡萄重要病毒檢定技術建立。	依據田間葡萄重要病毒調查現況，持續追蹤病毒感染來源與病害流行病學之探討，推動健康種苗。
	五、優化農業生產穩定性及氣候風險管理技術研發 (一) 建構防護型設施穩定生產體系：恆春地區因應強風降雨洋蔥立體床架育苗技術之優化與驗證。	1. 完成適用於育苗床架洋蔥種子鑲衣或造粒方法育苗箱種植測試1式，洋蔥品種708以種子批衣增重率結果顯示250%於種植後第7天發芽率最佳，種植後第12天各增重比率不影響最終發芽率。 2. 完成洋蔥適用於立體床架穴盤育苗之種子鑲衣或造粒方法育苗箱種植測試1式，可供後續品種間試驗對照及進一步評估。 3. 完成洋蔥適用於立體床架穴盤育苗之種子鑲衣或造粒方法育苗箱種植測試1式，可供後續品種間試驗對照及進一步評估。 4. 設置洋蔥設施穴盤育苗立體床架1套，提升洋蔥育苗空間利用率；降低豪雨與強風造成之災損，穩定育苗環境，可作為後續設施洋蔥健康育苗生產模式評估。 5. 完成洋蔥設施立體床架穴盤育苗評估1式，配合機械移植至恆春試驗田，進行田間生育調查等，評估洋蔥立體床架穴盤育苗生產效益。
	(二) 作物水分逆境致災氣象參數與生產減損資訊建立：臺中地區硬質玉米淹水逆境下的減災管理技術。	完成不同淹水情境下之田間操作流程與資料紀錄模式，同步彙整灌溉、水分與氣象資料，以分析水分逆境對作物生長之影響。
	(三) 長期作物灌溉及肥料管理技術之優	已完成示範場域設施規劃，並完成招標

工作計畫	實施概況	實施成果
	化：建立草莓因應乾旱之需水模式。	程序，待預算通過後始可動工；需水模式已完成初步軟體設計。
	六、原鄉生態農業技術擴散 (一)原鄉作物遺傳分析與繁殖復育技術開發：原鄉食用澱粉作物保種體系與遺傳資源多樣性研究、原鄉小米保種體系推動及加值應用評估。	完成小米種原維護與種子品質檢測現況評估及種子檢查技術導入、農民保種教育宣導，並提供技術輔導與諮詢服務，推展原鄉特色作物保種成果。
	(二)原鄉作物氣候調適與農機具整合研發：原鄉豆類有害生物永續管理模式建立、原鄉傳統纖維作物生產技術優化。	1.完成無特定病原之花豆健康種子供應1式；完成花豆病蟲害相調查結果1份。 2.試驗鵲豆種子經檢測結果未罹染胡瓜嵌紋病毒(CMV)、黑眼豇豆嵌紋病毒(B1CMV)及炭疽病(<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)。 3.完成芋麻、月桃之部落訪視，以及芋麻2品系、月桃5品系收集與植物性狀調查，並持續進行物候調查中。
	(三)原鄉農產高值化技術與經營模式升級輔導：原鄉雜糧作物加工技術研發。	完成辦理翼豆食味測試及評估翼豆應用於麵食、膨發米捲及五穀粉等加工產品可行性。
	七、智慧農業躍升普及-農糧產銷智動化：蔬菜育苗產銷管理智能化應用。	完成蔬菜種苗產銷管理系統使用效益評估報告，增穴盤苗影像資料蒐集比數達320筆。
	八、淨零科技-循環農業、資源循環與生質能之永續創新研發 (一)促成循環產業料源穩定與跨域整合：菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動。	完成一場次菇包回收場場域盤查，每單位排放係數為 0.0306；兩場次淨零觀念宣講，47 員參與；有機質熱裂解機組設置一式，待試車實際測試。
	(二)建構農業淨零排放友善環境與政策輔導誘因機制：蔬菜種子(苗)碳足跡盤查、國產栗子南瓜碳足跡盤查與農業淨零排放知識觀念推廣與輔導。	1.完成國產栗子南瓜活動數據收集規劃，包含生命週期流程圖確認及盤查表單設計1式。 2.辦理課程需求調查及意見蒐集，掌握種苗產業與農民對淨零排放相關知識需求。
	九、重要作物及經濟動物數位育種技術實用化-蝴蝶蘭商業性狀與抗黃葉病之多體學資料整合與數位育種。	完成 350 個蝴蝶蘭品種共 5 種外表型(株高、花梗長、花朵數、花朵橫徑長、花朵縱徑長)調查資料與 2 種影像資料(全株與單一花朵)彙整。進行蝴蝶蘭雜交育種族群後裔單株葉片採樣，完成 9 個雜交組合共計採樣 399 個葉片樣本，並以 CTAB 方法萃取總量 DNA，完成 240 個單株材料

工作計畫	實施概況	實施成果
		之總量 DNA 萃取。
農業試驗發展	一、執行植物品種檢定與檢定技術開發 (一)開發、修改與建立植物品種試驗檢定方法及性狀表，增加植物品種保護作物種類範疇。	完成 114 年榴槿等 6 項植物品種試驗檢定方法送品種委員會審議。執行 115 年委託學校及改良場開發、修訂金柑等 20 項作物品種試驗檢定方法及性狀調查表系統登錄建置作業。
	(二)作物新品種檢定技術之開發與品種資料之建立，以強化植物品種保護。	1.農業部委託本場辦理蝴蝶蘭25件、玫瑰4件作物品種檢定案共計24件，並完成蝴蝶蘭59件、文心蘭3件、玫瑰5件及桂花1件檢定報告書並函送農糧署。 2.新增蝴蝶蘭'永宏胖丁YH0476'等50個品種針對108個性狀進行資料庫建置。
	二、建構國內及出口及雜糧種子品質檢測技術及效能管理之提升 (一)維持執行人員檢查技術與管理系統教育訓練、執行儀器設備內部查核、國際種子檢查證書核發。	完成種子檢查人員技術與管理系統第 2 季之 3 場教育訓練、執行儀器設備內部查核，以及針對國際種子檢查證書核發藍證及與橘證證書。
	(二)提升品質管理系統與作業效率、建立種子品質或種子健康檢查方法、推動實驗室參與其他國際重要種子認證體系。	完成第二季標準作業流程及品質管理系統文件檢視，針對各國家檢查體制撰寫文件並發表種苗科技專訊，收集國際健康種子檢測方法的 spike 材料(DLVd)收集，參與國際會議推動參與重要種子生產認證體系。
	三、接軌國際種子品質回溯要求建立開發並建立田間檢查稽核標準 (一)增加田間檢查人員檢查技術，納入管理系統教育訓練、執行田間檢查電子化儀器設備升級，增加田間檢查人員執行作業內部查核機制。	辦理田間檢查人員檢查技術，第二季完成教育訓練共計 3 場。
	(二)增加驗證後種子樣品管理系統，以符合國際趨勢，國家檢定單位具備可追溯性材料的檢定。	於申請端增加種子樣品檢測後處理選擇設定完成，增加材料可利用性及可追溯性管理。
	(三)種子檢查申請樣品量化生產前調查及銷售後備存調查的田間試驗設置。	種子檢查申請樣品量化生產前調查及銷售後備存調查的田間試驗設置。

貳、主 要 表

**農業部種苗改良繁殖場
歲入來源別預算表**

中華民國116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					
2	145	1	合計	2,156	2,255	3,348	-99	
			0400000000 罰款及賠償收入	30	30	1,322	-	
			0451120000 種苗改良繁殖場	30	30	1,322	-	
			0451120200 沒入及沒收財物	-	-	435	-	
			0451120201 沒入金	-	-	435	-	前年度決算數係廠商違反政府採購法沒入之押標金收入。
			0451120300 賠償收入	30	30	887	-	
			0451120301 一般賠償收入	30	30	887	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
			0500000000 規費收入	1,440	1,500	1,264	-60	
3	129	1	0551120000 種苗改良繁殖場	1,440	1,500	1,264	-60	
			0551120100 行政規費收入	1,440	1,500	1,264	-60	
			0551120101 審查費	1,440	1,500	1,264	-60	本年度預算數係拖鞋蘭輸出、登記查核及植物品種性狀檢定等收入。
			0700000000 財產收入	100	100	103	-	
4	165	1	0751120000 種苗改良繁殖場	100	100	103	-	
			0751120500 廢舊物資售價	100	100	103	-	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			1200000000 其他收入	586	625	658	-39	
7	163	1	1251120000 種苗改良繁殖場	586	625	658	-39	
			1251120200 雜項收入	586	625	658	-39	
			1251120210 其他雜項收入	586	625	657	-39	本年度預算數係種苗會館清潔費、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。

農業部種苗改良繁殖場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
16			0051000000 農業部主管					
	12		0051120000 種苗改良繁殖場	235,905	249,798	213,095	-13,893	
			5251120000 科學支出	96,482	102,857	82,071	-6,375	
		1	5251121000 種苗研究與改良	96,482	102,857	82,071	-6,375	1. 本年度預算數96,482千元，包括人事費105千元，業務費87,176千元，設備及投資9,201千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 種苗經營試驗與改良經費17,424千元，較上年度減列辦理微生物產品套組於馬鈴薯健康管理應用等經費1,168千元。 (2) 技術研發應用經費29,174千元，較上年度減列辦理臺灣植物品種權保護國際合作研討會等經費4,116千元。 (3) 種苗檢驗技術與生物技術應用與開發經費26,809千元，較上年度增列辦理草莓AI輔助系統等經費1,275千元。 (4) 產業服務推廣經費5,979千元，較上年度減列辦理蔬菜育苗產銷管理智能化應用等經費558千元。 (5) 農場經營及種苗量產研究經費7,068千元，較上年度減列辦理蔬菜種子(苗)碳足跡盤查等經費668千元。 (6) 熱帶農園藝作物試驗研究經費10,028千元，較上年度減列辦理次世代農林種原方舟－重要異交作物種原繁殖等經費1,140千元。
			5651120000 農業支出	139,423	146,941	131,024	-7,518	
		2	5651120100 一般行政	134,717	142,235	125,243	-7,518	1. 本年度預算數134,717千元，包括人事費102,166千元，業務費29,429千元，設備及投資2,948千元，獎補助費174千元。

農業部種苗改良繁殖場 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 116 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					
			3	5651120200 農業試驗發展	4,606	4,606	5,781		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102,166千元，較上年度核實減列人事費1,578千元。 (2) 基本行政工作維持費32,551千元，較上年度減列辦理職務宿舍修繕等經費5,940千元。
			4	5651129800 第一預備金	100	100	-		- 1. 本年度預算數4,606千元，均屬業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 植物品種檢定經費2,212千元，與上年度同。 (2) 種子品質檢測及效能管理經費2,394千元，與上年度同。 - 仍照上年度預算數編列。

本頁空白

參、附 屬 表

農業部種苗改良繁殖場 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451120300 賠償收入	-0451120301 -一般賠償收入	預算金額	30	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	------------------------	------	----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

二、法令依據

依合約書規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
2	145		2	0400000000							
				罰款及賠償收入			30				
				0451120000							
				種苗改良繁殖場			30				
				0451120300							
				賠償收入			30				
				0451120301							
			1	一般賠償收入			30	廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。			

農業部種苗改良繁殖場 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551120100 行政規費收入	-0551120101 -審查費	預算金額	1,440	承辦單位	產業服務科、技術研 發科
----------------	----------------------	---------------------	------	-------	------	-----------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

拖鞋蘭輸出、登記查核及植物品種性狀檢定費等
收入。

二、法令依據

1. 人工培植拖鞋蘭證明文件收費標準。
2. 植物品種及種苗管理收費標準。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
3	129		1	0500000000							
				規費收入		1,440					
				0551120000							
				種苗改良繁殖場		1,440					
				0551120100							
				行政規費收入		1,440					
			1	0551120101							
				審查費		1,440			1. 拖鞋蘭輸出、登記查核收入180千元。 2. 植物品種性狀檢定費收入1,260千元。		

農業部種苗改良繁殖場 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751120500 廢舊物資售價	預算金額	100	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。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
4	165	1		0700000000								
				財產收入		100						
				0751120000								
				種苗改良繁殖場		100						
				0751120500								
				廢舊物資售價		100	出售報廢財產及廢舊物品等收入。					

農業部種苗改良繁殖場 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1251120200 雜項收入	-1251120210 -其他雜項收入	預算金額	586	承辦單位	技術研發科、產業服 務科、秘書室
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

借用宿舍員工按月自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費收入及種苗會館清潔費收入等。

二、法令依據

依國庫法第11條、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號函規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
7	163		1	1200000000							
				其他收入			586				
				1251120000							
				種苗改良繁殖場			586				
				1251120200							
				雜項收入			586				
			1	1251120210							
			1	其他雜項收入			586	1. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入340千元。 2. 種苗會館清潔費等收入246千元。			

農業部種苗改良繁殖場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	96,482
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

1. 酪梨及百香果組織培養健康種苗繁殖技術開發；整合有機種子生產之場域驗證及管理模式研究；豆類地方品種保種與健康種苗推動；原鄉小米及芋頭保種體系推動及加值應用評估；有機雜糧及園藝種子調製流程、驗證體系與示範場域建立；種子精準用藥與造粒處理技術開發；非破壞性種子品質檢測技術開發；香藥草作物種原遺傳資源之管理利用；園藝療育對高齡人士健康促進效益；微生物產品套組於馬鈴薯健康管理的應用；植物病原細菌之抗生素抗藥性監測；精準用藥智能助理服務；菇草介質高值化多元循環利用之示範推廣。
2. 優質番茄品種選育；十字花科與瓜類等作物種原繁殖；葫蘆科耐熱品種選育及育種技術開發，夏季瓜果類蔬菜穗砧品種組合篩選及應用；原民地區豆類作物病蟲害整合管理研究；芋及薑健康種原保存繁殖和推廣應用模式建立，輔導應用場域2處；球根花卉適性品種選育與迷你型嘉德麗雅蘭屬間雜交品種選育；營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究，建立應用技術2式；組織培養輔助選種關鍵技術開發；開發與修訂經濟作物植物品種檢定準則，辦理檢定人員訓練與植物品種權教育推廣及執行品種檢定作業；葡萄種苗碳足跡係數與熱點分析；國產芋素材加工特性評估及即食食品開發應用1項；建立火鶴花商業品種種原繁殖技術1式；建置植物品種權品種材料DNA寄存流程與環境。
3. 參與ISTA年會及技術委員會會議；甜瓜韌性育種分子標誌開發；功能性微生物組對番茄抗病之研究；番茄優質根砧基因堆疊抗病性與嫁接癒合生理調控之推動研究；應用分子標誌解析絲瓜抗萎凋病之遺傳機制及輔助水稻品種鑑別；基因改造作物品項之定性/定量檢測技術建構；葡萄重要病毒病害流行病學探討；建立國際重要葫蘆科種子病毒檢測技術。建立玫瑰品種侵權鑑定分子檢測技術；建立梨品種侵權分子輔助判斷技術；建立草莓因應乾旱之需水模式；建立草莓品種侵權鑑定分子檢測技術；建立草莓AI輔助系統。優化茄科類病毒、番茄褐皺果病毒及番茄駁斑嵌紋毒檢測作業流程。水稻秧苗碳足跡係數與熱點分析。
4. 於農民學院課程中融入ESG永續經營內容；推廣及優化絲瓜食農多元教材；辦理種苗產業趨勢研究及種苗產業經營管理知能提升課程；辦理產業農業淨零排放知識觀念推廣與輔導。
5. 針對高粱採種田機械破損、玉米種子活力評估及採種田病蟲害防治人力競合三項技術缺口，設計系統性田間試驗；雜糧、蔬菜有機種子籌供體系之建構及輪作應用於環境友善採種系統之評估；木本經濟作物種原遺傳資源開發利用；臺中地區硬質玉米淹水逆境下氣象參數蒐集及生產減損資訊建立。
6. 設施生產型之番木瓜新品種選育；耐熱胡瓜育種及選育技術開發；耐熱優質番茄品系選育；秋葵種子新品系生產環境建構及研發；次世代農林種原方舟-重要異交作物種原繁殖；經濟作物資源檢定技術管理及開發利用；恆春地區因應強風降雨洋蔥立體床架健康育苗調適技術優化與擴散；原鄉傳統纖維作物生產技術優化；原鄉雜糧作物加工技術研發。

預期成果：

1. 酪梨及百香果組織培養健康種苗繁殖技術開發各1式；推動豆類地方品種保種體系1式；推動原鄉小米及芋頭保種體系1式；開發國內重要農園作物(落花生等)之有機種子生產品質監測管理模式1式；種子精準用藥與造粒處理技術評估1式；有機蔬菜種子調製模式之建立及檢查標準評估1式；非破壞性種子品質檢測技術評估1式；香藥草作物種原利用評估結果1式；建立原住民園藝療育課程設計與效益模式1式；微生物產品套組於馬鈴薯田健康管理分析1式；完成豆科及草莓作物病蟲害影像正確性確認及上傳1,000筆；10公噸菇包木屑熱裂解發電及生物炭產製。
2. 完成蔬菜耐病或抗病性評估各10個品系；完成葫蘆科蔬菜品系純化、試交組合與馬鈴薯營養系共100個品系；完成番茄優質品系篩選及品系試驗20個；完成十字花科與瓜類等作物130個種原繁殖保存；推動原民地區鵲豆病蟲害管理模式1式；輔導芋及薑健康種原推廣應用場域2處。完成杭菊無特定病原健康種苗田間應用效益評估1式；完成球根花卉40個雜交組合並篩選具潛力球根花卉10個新品系；完成迷你型嘉德麗雅蘭屬間雜交，蘭花種原收集10種以上，並完成10個雜交組合；完成建立紅蔥頭無特定病原種苗繁殖技術1式；完成評估薑地方品系2件；評估薑無特定病原生產效益1式。開發與修訂植物品種檢定準則10項，辦理植物品種權教育訓練。完成葡萄種苗碳足跡係數與熱點分析1式供產業參考；完成國產即食食品開發及試量產評估1式；建立國內主要火鶴花商業品種至少3種葉片培植體誘導芽體再生技術1式；完成植物品種權品種材料DNA寄存流程與環境建置1式。
3. 參與ISTA年會及技術委員會會議1次；對20個甜瓜品系進行細菌性果斑病抗性評估及抗病候選基因關聯性分析1式；土壤分離菌株發酵參數測試1式及2個潛力菌株對番茄田間青枯病抗性評估1式；篩檢廣效抗性番茄根砧核心種源一式。完成建立絲瓜抗感病品系一代雜交；完成參試水稻品種鑑別用分子標誌1式；建立基因改造作物品項定性/定量檢測技術1式；建立臺灣葡萄病毒病害之流行病學資訊體系與健康種苗推廣及落實；建立植物菌質體檢定技術與國際接軌；建立國際重要葫蘆科種子病毒檢測技術1式。建立玫瑰品種鑑別分子輔助技術1式。建立梨品種侵權分子輔助判斷技術；建立草莓因應乾旱之精準灌溉模式1式；建立草莓品種侵權鑑定分子檢測技術流程1式；建立草莓AI輔助系統1式。優化茄科類病毒檢測作業流程1式。盤查水稻秧苗碳足跡與熱點資料1式。
4. 完成農業永續相關內容導入及訓練成效評估問卷調查與統計分析1式，完成種苗科技專訊4期、專題演講8場；完成絲瓜食農多元化教學模組優化1式；完成種苗業者經營管理課程1梯次；完成產業農業淨零排放知識觀念推廣與輔導1式。
5. 完成高粱機械採穗性能驗證與採收比較試驗，建立玉米採種調製各環節之加速老化試驗(AAT)品質基線數據蒐集，玉米採種田無人機施藥防治效果與省工效益實測；完成有機薏苡採種量產模式開發；完成玉米友善耕作採種與輪作作物管理方式建立之評估；持續穀斗科植物優良遺傳資源保存及建立穀斗科及繁殖技術1式；透過環境感測設備，驗證115年田間慣行灌溉下的硬質玉米在各生育期間受水分逆境影響的環境(微氣候及土壤環境)參數，設定水分逆境下生理指標產生之環境門檻。

農業部種苗改良繁殖場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	96,482
-----------	--------------------	------	--------

6. 完成5個番木瓜F1品系世代評選；完成胡瓜20個高雌性自交系選育、20個試交組合評估及10個種原評估；完成5個番茄雜交一代品系試交種子收集；建立黃秋葵在側枝修剪與不修剪對產量之比較試驗1式；次世代農林種原方舟-辦理葫蘆科作物及番茄種原更新合計60個；執行品種檢定完成2個麒麟花申請案件；建立洋蔥設施內立體床架健康育苗模式1式；建立苧麻及月桃種苗繁殖技術各1式；開發測試翼豆加工加值相關產品3項。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 種苗經營試驗與改良	17,424	種苗經營科	本分支計畫係辦理種苗經營試驗與改良研究工作，其中投注於原住民族地區經費3,220千元。其內容如下：
2000 業務費	16,494		1. 業務費16,494千元。
2006 水電費	1,184		(1) 水電費1,184千元。
2018 資訊服務費	336		(2) 資訊設備保養維修等336千元。
2033 約用人員酬金	8,878		(3) 協助作物試驗管理、品質分析、實驗記錄工作等約用人員酬金8,878千元。
2051 物品	2,146		(4) 試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張、肥料、油料、農藥及小型試驗儀器、農機具等2,146千元。
2054 一般事務費	3,040		(5) 資料印刷、影印、相片沖洗、文康活動費、雜支及保全承攬費用等3,040千元。
2063 房屋建築養護費	250		(6) 實驗室、倉庫、溫網室之修繕費等250千元。
2069 設施及機械設備養護費	445		(7) 農路、圍牆、機電設備等公共設施及試驗工作農機具、抽水機、儀器、設備之保養維修等445千元。
2072 國內旅費	200		(8) 國內差旅費200千元。
2081 運費	15		(9) 運送材料、設備等費用15千元。
3000 設備及投資	930		2. 設備及投資930千元。
3020 機械設備費	885		(1) 購置正立顯微鏡螢光模組擴充等經費885千元。
3030 資訊軟硬體設備費	45		(2) 購置電腦等經費45千元。
02 技術研發應用	29,174	技術研發科	本分支計畫係辦理技術研發應用試驗研究工作，其中投注於原住民族地區經費920千元。其內容如下：
1000 人事費	40		1. 人事費40千元，係員工超時加班費。
1040 加班費	40		2. 業務費27,533千元。
2000 業務費	27,533		(1) 員工出國教育訓練費83千元。
2003 教育訓練費	83		(2) 水電費1,770千元。
2006 水電費	1,770		(3) 資訊設備保養維修等555千元。
2018 資訊服務費	555		(4) 進行田間試驗研究所需向農民租用農藝、園藝作物田等租金50千元。
2021 其他業務租金	50		(5) 協助作物試驗管理、品種性狀分析、實驗
2033 約用人員酬金	11,114		
2051 物品	5,040		
2054 一般事務費	7,271		

農業部種苗改良繁殖場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251121000 種苗研究與改良		96,482	
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	600		記錄工作等約用人員酬金11,114千元。
2069 設施及機械設備養護費	700		(6)試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張、肥料、油料、農藥及小型試驗儀器、農機具等5,040千元。
2072 國內旅費	350		(7)資料印刷、影印、相片沖洗、文康活動費、雜支及協助試驗、除草、播種、試驗分析、環境清潔、保全承攬費用等7,271千元。
3000 設備及投資	1,601		(8)實驗室、倉庫、溫網室之修繕費等600千元。
3020 機械設備費	1,471		(9)農路、圍牆、機電設備等公共設施及試驗工作農機具、抽水機、儀器、設備之保養維修等700千元。
3035 雜項設備費	130		(10)國內差旅費350千元。
03 種苗檢驗技術與生物技術應用與開發	26,809	種苗檢驗科	3.設備及投資1,601千元。 (1)購置冷凍乾燥機、走入式冷藏櫃維修工程等經費1,471千元。 (2)購置防潮箱等經費130千元。
1000 人事費	10		本分支計畫係辦理種苗檢驗技術開發與生物技術試驗研究工作，其中投注於原住民族地區經費920千元。其內容如下：
1040 加班費	10		1.人事費10千元，係員工超時加班費。
2000 業務費	22,639		2.業務費22,639千元。
2003 教育訓練費	1,059		(1)員工出國教育訓練費1,059千元。
2006 水電費	1,399		(2)水電費1,399千元。
2018 資訊服務費	449		(3)資訊設備保養維修等449千元。
2033 約用人員酬金	9,632		(4)辦理TAF認證作業與作物基因檢測病原檢測分析工作等約用人員酬金9,632千元。
2036 按日按件計資酬金	4		(5)聘請專家學者之講座鐘點費4千元。
2042 國際組織會費	325		(6)參加國際種子檢查協會會費、認證實驗室年費等325千元。
2051 物品	5,380		(7)試驗用種苗、化學藥品、試劑、玻璃器皿、文具紙張、油料及小型試驗儀器5,380千元。
2054 一般事務費	3,433		(8)資料印刷、影印、相片沖洗、文康活動費、雜支及協助組培試驗、環境清潔、保全承攬費用等3,433千元。
2063 房屋建築養護費	200		(9)實驗室、溫網室之修繕費等200千元。
2069 設施及機械設備養護費	550		(10)試驗工作之儀器、設備之保養維修等550千元。
2072 國內旅費	200		(11)國內差旅費200千元。
2081 運費	8		(12)運送材料、設備等費用8千元。
3000 設備及投資	4,160		
3020 機械設備費	3,800		
3030 資訊軟硬體設備費	180		
3035 雜項設備費	180		

農業部種苗改良繁殖場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5251121000 種苗研究與改良		預算金額	96,482
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
			3.設備及投資4,160千元。		
			(1)購置溫度監控裝置、超微量分光光度計及自動核酸萃取儀等經費3,800千元。		
			(2)購置電腦等經費180千元。		
			(3)購置冰箱等經費180千元。		
04 產業服務推廣	5,979	產業服務科	本分支計畫係辦理產業服務推廣研究工作，其中含資通安全經費367千元。其內容如下：		
1000 人事費	30		1.人事費30千元，係員工超時加班費。		
1040 加班費	30				
2000 業務費	5,709		2.業務費5,709千元。		
2006 水電費	451		(1)水電費451千元。		
2018 資訊服務費	382		(2)資訊設備保養維修、資訊系統維護等382千元。		
2033 約用人員酬金	1,510		(3)協助種苗技術服務推廣、問卷分析與推廣刊物製作工作等約用人員酬金1,510千元。		
2036 按日按件計資酬金	190		(4)聘請專家學者講座鐘點費、出席費及審查費等190千元。		
2042 國際組織會費	11		(5)參加亞太種子協會會費11千元。		
2045 國內組織會費	25		(6)參加農業團體年費、會費等25千元。		
2051 物品	586		(7)推廣業務所需之文具紙張、報表、耗材、圖書及小型器具等586千元。		
2054 一般事務費	1,924		(8)印製年報、科技專訊、文康活動費、雜支、協助資料建檔、環境清潔、保全承攬費用等1,924千元。		
2063 房屋建築養護費	250		(9)農民服務中心、陳列館之修繕費等250千元。		
2069 設施及機械設備養護費	150		(10)試驗工作之儀器、設備之保養維修等150千元。		
2072 國內旅費	230		(11)國內差旅費230千元。		
3000 設備及投資	240		3.設備及投資240千元，係購置電腦、NAS網路儲存器等經費。		
3030 資訊軟硬體設備費	240				
05 農場經營及種苗量產研究	7,068	種苗生產科	本分支計畫係辦理農場經營規劃及雜糧、本土性苗木植栽等量產試驗研究工作。其內容如下：		
1000 人事費	20		1.人事費20千元，係員工超時加班費。		
1040 加班費	20				
2000 業務費	5,503		2.業務費5,503千元。		
2003 教育訓練費	100		(1)員工教育訓練費100千元。		
2006 水電費	371		(2)水電費371千元。		
2018 資訊服務費	104		(3)資訊設備保養維修等104千元。		
2021 其他業務租金	300		(4)進行田間試驗研究所需向農民租用農藝、園藝作物田等租金300千元。		
2027 保險費	6		(5)公務機車、農機保險等6千元。		
2033 約用人員酬金	1,907		(6)協助園藝種苗繁殖管理、苗木繁殖作業工作等約用人員酬金1,907千元。		
2051 物品	841				
2054 一般事務費	1,297				

農業部種苗改良繁殖場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251121000 種苗研究與改良		96,482	
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	130		(7)試驗用種苗、肥料、農藥、文具紙張、育苗用材料、油料及小型試驗儀器、農機具等841千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	2		(8)資料印刷、影印、文康活動費、雜支及協助除草、播種、資料建檔、保全承攬費用等1,297千元。
2069 設施及機械設備養護費	200		(9)倉庫、溫網室之修繕費等130千元。
2072 國內旅費	165		(10)公務車輛保養維修等2千元。
2081 運費	80		(11)農路、機電設備等公共設施及試驗工作農機具、抽水機、設備之保養維修等200千元。
3000 設備及投資	1,545		(12)國內差旅費165千元。
3020 機械設備費	1,500		(13)運送材料、設備等費用80千元。
3030 資訊軟硬體設備費	45		3.設備及投資1,545千元。
06 熱帶農園藝作物試驗研究	10,028	麟洛分場	(1)購置高粱採穗機等經費1,500千元。
1000 人事費	5		(2)購置電腦等經費45千元。
1040 加班費	5		本分支計畫係辦理熱帶作物品種改良、種原應用、健康種子(苗)及性狀檢定試驗研究工作，其中投注於原住民族地區經費2,760千元。其內容如下：
2000 業務費	9,298		1.人事費5千元，係員工超時加班費。
2006 水電費	625		2.業務費9,298千元。
2009 通訊費	65		(1)水電費625千元。
2018 資訊服務費	177		(2)公務用電話費、郵資等65千元。
2033 約用人員酬金	3,722		(3)資訊設備保養維修等177千元。
2051 物品	1,163		(4)協助作物試驗管理、作物分析、實驗記錄工作等約用人員酬金3,722千元。
2054 一般事務費	2,516		(5)試驗用種苗、育苗用材料、油料、文具紙張及小型試驗儀器、農機具等1,163千元。
2063 房屋建築養護費	160		(6)資料印刷、影印、相片沖洗、文康活動費、雜支及協助試驗、除草、環境清潔、保全承攬費用等2,516千元。
2069 設施及機械設備養護費	500		(7)實驗室、倉庫、溫網室及工廠之修繕費等160千元。
2072 國內旅費	350		(8)試驗工作之儀器、設備之保養維修等500千元。
2081 運費	20		(9)國內差旅費350千元。
3000 設備及投資	725		(10)運送材料、設備等費用20千元。
3020 機械設備費	540		3.設備及投資725千元。
3030 資訊軟硬體設備費	185		(1)購置大型農地搬運車、中耕管理機等經費540千元。
			(2)購置電腦等經費185千元。

農業部種苗改良繁殖場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651120100 一般行政	預算金額	134,717
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
推動並執行本場各項業務等行政管理工作。

預期成果：
使本場行政管理工作及各項維護事項，得配合業務需要如期完成。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	102,166	本場各科室	本分支計畫係辦理本場基本行政維持所需之人員維持費。其內容如下：
1000 人事費	102,166		1.人事費102,166千元。
1015 法定編制人員待遇	55,500		(1)職員、約聘僱、技工及工友薪俸等68,536千元。
1020 約聘僱人員待遇	6,436		(2)員工考績獎金、年終獎金等14,941千元。
1025 技工及工友待遇	6,600		(3)員工休假補助費1,328千元。
1030 獎金	14,941		(4)員工超時加班費、未休假加班費等3,111千元。
1035 其他給與	1,328		(5)技工退休退職費用等239千元。
1040 加班費	3,111		(6)員工退休退職儲金之提撥等6,912千元。
1045 退休退職給付	239		(7)員工公保、勞保、健保等7,099千元。
1050 退休退職儲金	6,912		
1055 保險	7,099		
02 基本行政工作維持	32,551	技術研發科、種苗	本分支計畫係執行各項業務計畫行政管理工作所需經費。其內容如下：
2000 業務費	29,429	檢驗科、產業服務	1.業務費29,429千元。
2003 教育訓練費	9	科、秘書室	(1)員工教育訓練費9千元。
2006 水電費	3,054		(2)水電費3,054千元。
2009 通訊費	950		(3)公務用電話費、郵資、網路通訊費等950千元。
2018 資訊服務費	1,086		(4)資訊設備保養、維修等1,086千元。
2024 稅捐及規費	129		(5)公務車輛牌照稅、公路使用養護安全管理費及規費等129千元。
2027 保險費	231		(6)辦公廳舍房屋及公務車輛保險等231千元。
2033 約用人員酬金	6,767		(7)協助業務推動之約用人員工作費用6,767千元。
2036 按日按件計資酬金	35		(8)辦理環境教育、消防演練、全民國防教育及其他政策性訓練課程等各項講習訓練之講座鐘點費、出席費等35千元。
2039 委辦費	6,000		(9)委託檢定機關辦理植物品種權性狀檢定等經費6,000千元。
2045 國內組織會費	6		(10)中國圖書館學會及相關學會年費、會費等6千元。
2051 物品	3,167		(11)購置文具紙張、油料、全民國防教育書籍、圖書、報章雜誌、電腦耗材、事務用具及衛生用品等經費3,167千元。
2054 一般事務費	4,334		(12)印刷、保全、員工文康活動、環境清潔、雜支等4,334千元(含員工協助方案經費20千元)。
2063 房屋建築養護費	850		(13)辦公廳舍及其他建築之修繕費等850千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	288		
2069 設施及機械設備養護費	1,245		
2072 國內旅費	500		
2078 國外旅費	624		
2093 特別費	154		
3000 設備及投資	2,948		
3020 機械設備費	298		
3025 運輸設備費	800		
3030 資訊軟硬體設備費	1,340		
3035 雜項設備費	510		
4000 獎補助費	174		
4085 獎勵及慰問	174		

農業部種苗改良繁殖場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651120100 一般行政	預算金額	134,717
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<p>。</p> <p>(14)公務車輛及辦公器具之保養維修等288千元。</p> <p>(15)公共設施、道路、室外停車場及各項機電設備之保養維修等1,245千元。</p> <p>(16)國內差旅費500千元。</p> <p>(17)派員參與2027年亞太種子協會年會、2027年國際種子檢查協會年會所需國外旅費624千元。</p> <p>(18)首長特別費154千元。</p> <p>2.設備及投資2,948千元。</p> <p>(1)購置乘坐式割草機、走入式冷藏庫設備整修案等經費298千元。</p> <p>(2)汰購廂式客貨兩用車等經費800千元。</p> <p>(3)購置電腦等經費1,340千元。</p> <p>(4)購置彩色數位複合機等經費510千元。</p> <p>3.獎補助費174千元，係退休人員三節慰問金。</p>

農業部種苗改良繁殖場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651120200 農業試驗發展	預算金額	4,606
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 辦理植物品種檢定及相關技術開發與應用等業務。
2. 辦理雜糧田間檢查與種子品質檢測及核發檢驗證等工作。

預期成果：

1. 訂定快速準確的品種檢定技術，如開發新植物檢定技術或分子檢定技術等，可面對日益增加的申請案件，加速品種檢定作業，減少誤判的發生。
2. 經由田間檢查及室內檢查等工作，輔導採種戶生產合格之種子可提供安全農業推廣用。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 植物品種檢定	2,212	技術研發科	本分支計畫係辦理植物品種檢定及相關技術開發與應用等工作。其內容如下：
2000 業務費	2,212		
2039 委辦費	2,000		1. 業務費2,212千元。
2051 物品	100		(1) 委託開發植物性狀調查表及試驗檢定方法等經費2,000千元。
2054 一般事務費	82		(2) 試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張、肥料、油料、農藥等100千元。
2072 國內旅費	30		(3) 資料印刷、影印、相片沖洗、雜支及協助試驗、除草、播種、試驗分析、環境清潔等82千元。
			(4) 國內差旅費30千元。
02 種子品質檢測及效能管理	2,394	種苗檢驗科	本分支計畫係辦理雜糧種子生產之田間檢查品質及室內檢查，針對種子生產之品質檢測及核發檢驗證等工作。其內容如下：
2000 業務費	2,394		
2033 約用人員酬金	1,893		1. 業務費2,394千元。
2051 物品	159		(1) 執行文獻蒐集、田間檢查及室內檢查分析及實驗記錄工作等約用人員酬金1,893千元。
2054 一般事務費	42		(2) 田間檢查及室內檢查所需之材料、肥料、介質、農藥、藥品、濾紙等159千元。
2069 設施及機械設備養護費	200		(3) 執行文獻蒐集、田間檢查及室內檢查，辦理相關會議等檢測報告影印、文康活動費、環境清潔、雜支等42千元。
2072 國內旅費	100		(4) 執行田間檢查及種子檢查工作相關設備、儀器之保養維護等200千元。
			(5) 國內差旅費100千元。

農業部種苗改良繁殖場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651129800 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		

農業部種苗改良繁殖場 各項費用彙計表

中華民國116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	5651120100 一般行政	5651120200 農業試驗發展	5251121000 種苗研究與改良	5651129800 第一預備金		合 計
合 計	134,717	4,606	96,482	100		235,905
1000 人事費	102,166	-	105	-		102,271
1015 法定編制人員待遇	55,500	-	-	-		55,500
1020 約聘僱人員待遇	6,436	-	-	-		6,436
1025 技工及工友待遇	6,600	-	-	-		6,600
1030 獎金	14,941	-	-	-		14,941
1035 其他給與	1,328	-	-	-		1,328
1040 加班費	3,111	-	105	-		3,216
1045 退休退職給付	239	-	-	-		239
1050 退休離職儲金	6,912	-	-	-		6,912
1055 保險	7,099	-	-	-		7,099
2000 業務費	29,429	4,606	87,176	-		121,211
2003 教育訓練費	9	-	1,242	-		1,251
2006 水電費	3,054	-	5,800	-		8,854
2009 通訊費	950	-	65	-		1,015
2018 資訊服務費	1,086	-	2,003	-		3,089
2021 其他業務租金	-	-	350	-		350
2024 稅捐及規費	129	-	-	-		129
2027 保險費	231	-	6	-		237
2033 約用人員酬金	6,767	1,893	36,763	-		45,423
2036 按日按件計資酬金	35	-	194	-		229
2039 委辦費	6,000	2,000	-	-		8,000
2042 國際組織會費	-	-	336	-		336
2045 國內組織會費	6	-	25	-		31
2051 物品	3,167	259	15,156	-		18,582
2054 一般事務費	4,334	124	19,481	-		23,939
2063 房屋建築養護費	850	-	1,590	-		2,440
2066 車輛及辦公器具養護費	288	-	2	-		290
2069 設施及機械設備養護費	1,245	200	2,545	-		3,990
2072 國內旅費	500	130	1,495	-		2,125

農業部種苗改良繁殖場 各項費用彙計表

中華民國116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	5651120100 一般行政	5651120200 農業試驗發展	5251121000 種苗研究與改良	5651129800 第一預備金		合 計
2078 國外旅費	624	-	-	-		624
2081 運費	-	-	123	-		123
2093 特別費	154	-	-	-		154
3000 設備及投資	2,948	-	9,201	-		12,149
3020 機械設備費	298	-	8,196	-		8,494
3025 運輸設備費	800	-	-	-		800
3030 資訊軟硬體設備費	1,340	-	695	-		2,035
3035 雜項設備費	510	-	310	-		820
4000 獎補助費	174	-	-	-		174
4085 獎勵及慰問	174	-	-	-		174
6000 預備金	-	-	-	100		100
6005 第一預備金	-	-	-	100		100

農業部種苗
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	12			農業部主管				
				種苗改良繁殖場	102,271	121,211	174	-
				科學支出	105	87,176	-	-
			1	種苗研究與改良	105	87,176	-	-
				農業支出	102,166	34,035	174	-
			2	一般行政	102,166	29,429	174	-
			3	農業試驗發展	-	4,606	-	-
			4	第一預備金	-	-	-	-

改良繁殖場 別科目分析表

116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	223,756	-	12,149	-	-	12,149	235,905
-	87,281	-	9,201	-	-	9,201	96,482
-	87,281	-	9,201	-	-	9,201	96,482
100	136,475	-	2,948	-	-	2,948	139,423
-	131,769	-	2,948	-	-	2,948	134,717
-	4,606	-	-	-	-	-	4,606
100	100	-	-	-	-	-	100

農業部種苗
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	12			0051000000 農業部主管					
				0051120000 種苗改良繁殖場	-	-	-	8,494	
				5251120000 科學支出	-	-	-	8,196	
				5251121000 種苗研究與改良	-	-	-	8,196	
				5651120000 農 業 支 出	-	-	-	298	
				5651120100 一般行政	-	-	-	298	

改良繁殖場
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

及		投			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		
800	2,035	820	-	-	-	12,149
-	695	310	-	-	-	9,201
-	695	310	-	-	-	9,201
800	1,340	510	-	-	-	2,948
800	1,340	510	-	-	-	2,948

本頁空白

農業部種苗改良繁殖場 人事費彙計表

中華民國116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	55,500	
四、約聘僱人員待遇	6,436	
五、技工及工友待遇	6,600	
六、獎金	14,941	
七、其他給與	1,328	
八、加班費	3,216	
九、退休退職給付	239	
十、退休離職儲金	6,912	
十一、保險	7,099	
十二、調待準備	-	
合 計	102,271	

農業部種苗
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
16			0051000000 農業部主管														
	12		0051120000 種苗改良繁殖場	58	58	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	1	1
		2	5651120100 一般行政	58	58	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	1	1

改良繁殖場 明細表

116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				
1	1	12	12	-	-	85	85	99,055	100,367	-1,312	1. 本年度以業務費預計進用之「約用人員」支出，包括： (1)「一般行政」計畫，預計進用12人計6,767千元。 (2)「農業試驗發展」計畫，預計進用3人計1,893千元。 (3)「種苗研究與改良」計畫，預計進用51人計31,174千元；預計進用科技計畫研究助理10人計5,589千元，合計36,763千元。 (4)以上，共預計進用76人計45,423千元。 2. 本年度以業務費預計進用之「勞務承攬」支出，包括： (1)「種苗研究與改良」計畫，預計進用21人計12,638千元。 (2)「一般行政」計畫，預計進用5人計2,640千元。 (3)以上，共預計進用26人計15,278千元。
1	1	12	12	-	-	85	85	99,055	100,367	-1,312	

本頁空白

農業部種苗改良繁殖場
公務車輛明細表
中華民國116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） 或馬達馬 力（HP）	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	7	101.06	2,198	834	31.30	26	26	17	7503-P5。 預計116年7月 汰換小客貨兩 用車
1	小客車及小客貨兩 用車	4	108.04	1,798	1,668	31.30	52	51	14	BBD-9573。
1	小客車及小客貨兩 用車	7	115.10	2,378	1,668	31.30	52	9	20	待購置。 本車原訂於11 5年4月購置， 惟115年度法 定預算未通過 而無法如期履 行，後續擬延 至115年10月 購置。
1	小貨車	2	99.07	1,299	0	0.00	0	51	8	6432-ZG。
1	小貨車	2	111.07	1,488	1,668	31.30	52	34	11	BQR-3372。
1	小貨車	2	111.07	1,488	1,668	31.30	52	34	11	BQR-3381。
1	機車	1	112.04	8	0	0.00	0	2	1	EQU-1735。
1	本年度新增車輛： 小客車及小客貨兩 用車	4	116.07	2,359	834	31.30	26	9	20	新購001。 預計116年7月 購置小客貨兩 用車
	合 計				8,340		261	215	103	

預算員額：	職員	58 人	技工	13 人
	警察	0 人	駕駛	1 人
	法警	0 人	聘用	1 人
	駐警	0 人	約僱	12 人
	工友	0 人	駐外雇員	0 人

合計： 85 人

農業部種苗
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	12棟	12,105.60	218,031	290	-	-	-
二、機關宿舍	1戶	82.27	410	10	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	1戶	82.27	410	10	-	-	-
三、其他	132棟	65,838.37	413,843	2,140	-	-	-
合 計		78,026.24	632,284	2,440		-	-

改良繁殖場

舍明細表

116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
-	-	-	-	-	12,105.60	-	-	290
-	-	-	-	-	82.27	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	82.27	-	-	10
-	-	-	-	-	65,838.37	-	-	2,140
-	-	-	-	-	78,026.24	-	-	2,440

農業部種苗
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)5651120100				-
一般行政				
[1]退休人員三節慰問金	01	經常性	退休人員	發放退休人員三節慰問金。

改良繁殖場
分析表
116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	
-	174	-	-	174
-	174	-	-	174
-	174	-	-	174
-	174	-	-	174
-	174	-	-	174

本頁空白

**農業部種苗改良繁殖場
派員出國計畫預算總表**
中華民國116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	5	302	1,766	6	432	2,749
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	2	34	624	2	36	625
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	1	7	83	2	22	390
實 習	2	261	1,059	2	374	1,734

農業部種苗
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議						
01 參加2027年國際種子檢查協會(ISTA)年會-51	法國	參加2027年國際種子檢查協會(ISTA)年會，派員履行國家會員權利義務，積極參與國際活動，收集與交流種子相關科研技術，使我國檢測技術接軌國際標準，並提升國際能見度。	9	2	124	182
02 派員參與2027年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議-50	泰國	參與2027年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議，履行會員權利，積極參與國際活動，推展我國種苗行銷網站、收集國際種子進出口法規趨勢與商業資訊，並與國內、外種苗業者交流互動，提升臺灣的國際能見度。	8	2	24	131

改良繁殖場
一開會、談判

116年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
106	412	一般行政	英國	113.06	2	356
			紐西蘭	114.05	1	154
			加拿大	115.06	2	332
57	212	一般行政	紐西蘭	112.11	1	127
			印度	114.11	1	84
			土耳其	115.11	2	293

農業部種苗
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 臺泰植物品種權檢定技術 交流合作-62	泰國	針對臺泰蝴蝶蘭及重要經濟作物之植物 品種檢定技術與品種保護制度等議題交 流合作。	116.09-116.09	7	1
三、實習					
02 先進技術於種子品質檢測 及處理之應用-51	美國	探討超音波、滲調、有益微生物等處理 於種子品質之提升，以利我國重要作物 高品質種子籌供，避免極端天氣及使用 不良種子造成廢耕，減少資材及人力物 力耗損，降低栽培過程碳排，以減量作 為達成淨零排放目標。	116.01-116.08	243	1
03 強化推動臺灣參與國際種 子檢查技術方法驗證與交 流合作-51	法國	參加國際種子檢查協會(ISTA)2027年年 會技術委員會規劃之相關技術活動。	116.06-116.06	9	2

改良繁殖場
一進修、研究、實習

116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		
	60		20		3	83	種苗研究與改良	0
	359		-		320	679	種苗研究與改良	3
	216		142		22	380	種苗研究與改良	5

農業部種苗
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	148,602	74,644	-	-
10	農、林、漁、牧業	148,602	74,644	-	-

改良繁殖場
濟性綜合分類表
116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
-	174	-	336	223,756
-	174	-	336	223,756

農業部種苗
歲出按職能及經
中華民國

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

改良繁殖場
濟性綜合分類表
116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		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

職能 別分類	經濟性 分類	資本 固定 資產			
		固 定 資 本			
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	-	-	800
10	農、林、漁、牧業	-	-	-	800

改良繁殖場
濟性綜合分類表
116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		
800	10,549	-	12,149	235,905
800	10,549	-	12,149	235,905

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			-	8,000
1.5651120100			-	6,000
一般行政				
(1) 植物品種檢定暨品種維 護	116-116	1.植物品種檢定。 2.植物品種維護保存。	-	6,000
2.5651120200			-	2,000
農業試驗發展				
(1) 開發植物性狀調查表、 資料庫建立與維護及性 狀檢定	116-116	1.開發植物品種試驗檢定方法及性狀 調查表。 2.修改植物品種試驗檢定方法及調查 表。 3.建置品種檢定資料庫資料調查及登 錄。	-	2,000

改良繁殖場 分析表

116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	8,000
-	-	-	6,000
-	-	-	6,000
-	-	-	2,000
-	-	-	2,000

農業部種苗改良繁殖場

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 115 年度

決 議	、 附 帶	決 議	及 注 意	事 項	辦	理	情	形
項 次	內			容				
	截至115年8月20日止，115年度中央政府總預算案審查總報告尚未公布。							