

16-12

中華民國 115 年度

中央政府總預算案



農業部

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 115 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—25
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	27
二、歲出機關別預算表-----	28—29
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	31—34
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	35—43
三、各項費用彙計表-----	44—45
四、歲出一級用途別科目分析表-----	46—47
五、資本支出分析表-----	48—49
六、人事費彙計表-----	51
七、預算員額明細表-----	52—53
八、公務車輛明細表-----	55
九、現有辦公房舍明細表-----	56—57
十、捐助經費分析表-----	58—59
十一、派員出國計畫預算總表-----	61
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	62—63
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	64—65
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	66—71
十五、委辦經費分析表-----	72—73
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-----	74—84

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 115 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：

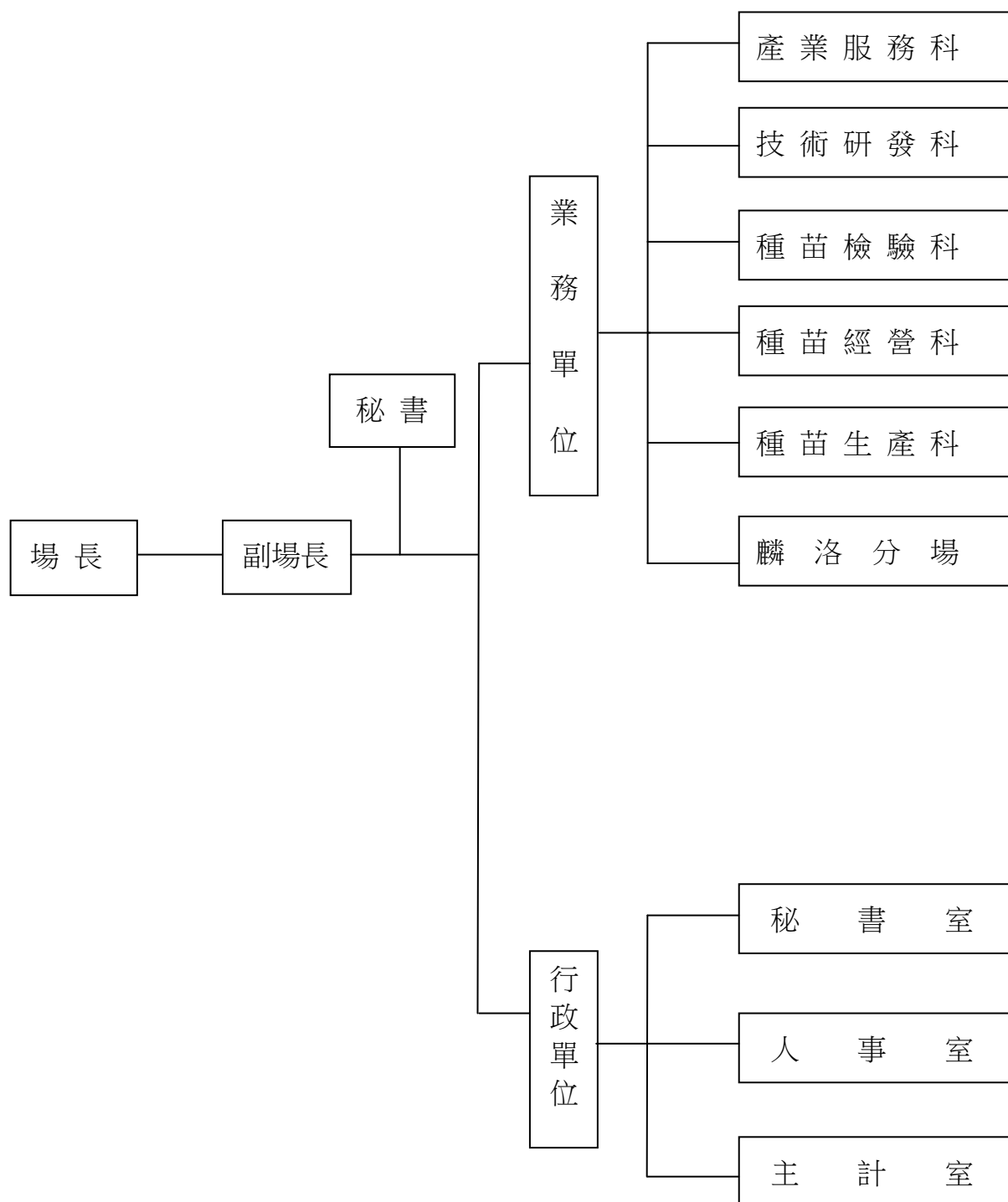
- (1)種子品質檢查業務之執行。
- (2)種苗病原檢測技術之研發及應用。
- (3)種子純度與特定性狀分子檢定技術之研究及開發。
- (4)基因轉殖植物種苗檢測技術之研發及執行。
- (5)種苗檢測技術之合作及推廣。
- (6)其他有關種苗檢驗研究事項。

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 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本場未來發展需要，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.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開發、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育苗場導入場域管理推動研究、蔬菜育苗產銷管理智能化應用，在花卉產業面另執行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。

- (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與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。
- (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，與建立草莓因應乾旱之需水模式與臺中地區硬質玉米淹水逆境下的減災管理技術。

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，包含輪作應用於環境友善採種系統之評估、原民豆類作物保種體系推動、有機雜糧及園藝種子驗證體系與示範場域建立、農園作物有機種子籌供體系之建構-蕎麥、番茄、秋葵。
- (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。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，開發國產芋素材加工特性評估及即食食品。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)執行淨零排放之農業綠趨勢推動與經營策略執行菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動，以及蔬菜種子(苗)碳足跡盤查國產栗子南瓜碳足跡盤查並對種苗產業進行農業淨零排放知識觀念推廣與輔導。
- (4)執行原鄉生態農業技術擴散，傳統智慧延續與種原價值提升，執行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、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：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改檢監測體系優化。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		(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：國產芋素材加工特性評估及即食食品開發。
	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以及優質與耐逆境番茄選育研究、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。 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。 (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。 (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 (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。 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、番茄根砧對青枯病抗性及其育苗場導入場域管理推動研究。 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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		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。
	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育苗技術之優化與驗證。 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。 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、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。
	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. 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。 2. 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。
	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。
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。 (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。
	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。 (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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		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)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。 (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。 (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（113）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：臺以(以色列)植物品種權合作暨檢定技術交流、強化與種子檢測技術相關國際組織之接軌及參與。	1.以色列境內局勢緊張，原臺以(以色列)植物品種權合作暨檢定技術交流計畫更正為臺日植物品種保護交流研習-基於相互採認品種權檢定報告書合作，已於 113 年 9 月 8 日至 9 月 14 日與農研機構種苗管理中心及西日本農場進行品種檢定技術調和，包括種子檢查技術交流研習人數為 6 人次。 2.完成參與ISTA Vigour Committee相關線上會議 1 場，並擔任講員 1 次。以新進技術委員成員角度，講述我國種子檢查工作現況及未來展望。 3.完成審閱ISTA Vigour Committee相關試驗結果及工作報告 2 件，並提供審查意見。 4.派員參加國際種子檢查(ISTA)年會進行交流共 4 人次，並匯集本場及業界對於種子品質檢測之遭遇問題及建議，於年會接洽相關專家尋求建議。
	(二)精準農業生技產業風險管理與評估：進行進口精準農業生技作物檢監測體系之研究。	1.執行國內種植用玉米種子基改監測，邊境抽查進口種子 26 件，抽檢母體量達 141,787.2 公斤，較 112 年成長 10%；國內業者抽檢 12 件樣品，抽檢母體(816 公噸)總量約 550 公噸，涵蓋栽培面積 27,500 公頃(20 公斤/公頃)，佔玉米栽種面積 74%(較去年成長 19%)，

工作計畫	實施概況	實施成果
		監測量涵蓋進口玉米種子量 67%。 2. 執行進口作物基改監測案件 100 件(大豆 56 件、硬質玉米 43 件、棉子 1 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:強化農民學院課程規劃及提升訓練成效,進行植物種苗業農業社會責任指標建構之研究。	1. 完成農業社會責任評估量表問卷調查及統計分析 1 式。 2. 完成 9 場種苗專題講座並進行農業社會責任觀念宣導及傳播。
	三、農糧與農環科技研發 (一)優勢品種育種: 1. 強化耐候、抗病優質特性之果樹優勢品種育成:建立國際產業型番木瓜新品種選育。	1. 完成評估 10 個大型果自交品系,並推進世代至 S6;耐病毒品系推進至 S5 世代,並完成 2 個自交系評估。 2. 完成 1 個雜交一代的品系 1 季性狀檢定。 3. 完成中型果試交組合 10 個。
	2. 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,建立耐熱葫蘆科蔬菜品種選育及其技術,優質與耐逆境番茄選育,建立耐熱番茄品系選育及選拔指標。	1. 本年度執行胡瓜、苦瓜與南瓜品種選育成果如下: (1) 完成胡瓜 30 個品種(系)收集與評估、23 個優良自交系汰選與 32 個雜交組合評估。 (2) 完成苦瓜 50 個品系純化(含 10 個新收集種原)與汰選評估,並選出 15 個自交系及 44 個雜交組合評估,綠苦瓜以 113H5 等 10 個雜交組合表現佳且符合目標市場需求。 (3) 完成南瓜 15 個種原及 5 個商業品種的栽培評估,篩選出瑞福及小福南瓜,並完成 20 個雜交組合的栽培及表現評估,挑選出 6 個具潛力的中大果系組合。 2. 完成番茄 12 個抗黃化捲葉病毒病回交選育品系檢測試驗,篩選 4 個具有耐病性品系。本年並進行 22 組品系比較試驗,汰選 12 組耐病組合,持續進行 25 個品系抗病世代增進,選育優質豐產品系之育成。 3. 完成 20 個高雌性自交系選育及 15 個試交組合評估。胡瓜「種苗 3 號-夏美」、南瓜「種苗亞蔬 3 號-友樂」、番茄「種苗亞蔬 25 號」取得植物品種權。

工作計畫	實施概況	實施成果
		4.用 2 個耐熱性早期評估方法，並完成 8 個試交組合苗期評估。
	3.擴大種原歧異度與育種平臺之花卉優勢品種開發，建立球根花卉品種選育技術。	1.完成孤挺花 300 個雜交組合、彩色海芋雜交組合 30 個及彩葉芋雜交組合 70 個，合計完成 100 個組合。 2.透過 2024 孤挺花新品系觀摩會評比篩選出 15 個優良品系，獲得全場總冠軍等 15 項獎項，另外也由荷蘭 Onings Holland Flowerbulbs 公司選拔 3 個優良單株，未來可望佈局海外市場。 3.彩色海芋透過葉片細胞膜熱穩定性測定篩選出具耐熱潛力之雜交後代品系如 108017、111073 及 108026-1 等 20 個品系。彩葉芋透過從葉片形狀、葉脈顏色及葉片葉片斑紋顏色等性狀綜合評估篩選出潛力單株 3 株。 4.於「113 年農糧及農環領域成果展」及「2024 年臺灣花卉推介會」，展出孤挺花'種苗 3 號-桃之華'及'種苗 4 號-熱情'與彩葉芋'種苗 1 號'至'種苗 4 號'等 6 個育成品種。
	(二)有機友善經營：進行有機種子、種苗培育與採種技術研發。 1.應用間作於友善環境採種系統之評估。	高粱在友善綠肥大豆間作模式下，覆蓋密度(100%)表現上為最佳，刈割後覆蓋雜草與間作物脫粒再生效果測試，因康芮颱風影響試驗田，試驗效果無法判斷是否因操作方式或是氣候而造成試驗結果不良。
	2.雜糧作物種子友善環境生產體系之建構：包含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。	1.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胡麻及薏苡場域驗證申請。 2.已完成建立有機小麥種子調製流程。 3.回顧 2013 至 2022 年大豆良種繁殖制度水分含量與發芽率之檢測資料 52 件，其中春作種子其發芽率皆低於 80%，經比對氣象資料推測春作大豆易遭受梅雨危害，種子品質劣變風險增加。 4.完成臺南 3 號、臺南 5 號及高雄選 10 號大豆種子儲藏條件及儲藏種子使用條件試驗。試驗表明馴化與否不影響發

工作計畫	實施概況	實施成果
		芽率，且不同儲藏條件對種子活力有影響，但對發芽率則無。 5.完成有機食用玉米（臺南白）採種模式評估，有機食用玉米植株田間抽驗農藥殘留零檢出，籽實收量 304 公斤。 6.完成大豆與硬質玉米輪作模式 1 式，113 年春作有機較慣行栽培減產在 20-30%之間，秋作在不同處理間之表現反而差異較不劇烈，即使產量差異僅在 1.1-18%間。
	3. 有機水稻及雜糧種子驗證體系與示範場域建立。	完成有機水稻種子標準、有機玉米種子檢查標準及有機驗證體系示範場域。
	(三)優質種原種苗： 1.作物遺傳資源管理及新品種開發利用：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、仙人指甲蘭亞族及迷你嘉德麗雅蘭種原開發利用以及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.仙人指甲蘭亞族及迷你嘉德麗雅蘭種原開發利用，已完成新雜交品系後裔開花選拔約 10 品系，並建立染色體分析技術。彩葉芋'種苗 3 號-璀璨紅晶'及'種苗 4 號-櫻之雪'經申請並審查通過獲得品種權，並辦理記者會推廣。 2.完成非洲堇及牛角瓜 2 件作物品種試驗檢定方法或品種性狀表開發案，以擴增適用作物之種類，促進產業之品種應用與升級；完成蝴蝶蘭等 23 種作物種類及 178 件品種申請案之建議對照品種提供及彙整，並完成蝴蝶蘭 30 件品種檢定業務並審核授予品種權。 3.完成開發蝴蝶蘭 AI 影像辨識技術蝴蝶蘭葉形狀及上萼瓣形狀 2 項及完成蝴蝶蘭品種檢定性狀量測作業程序設計及教育訓練。 4.完成胡瓜種原更新 40 個、西瓜種原更新 40 個、番茄種原更新 60 個。
	(2)木本經濟作物種原遺傳資源開	全年收集5種殼斗科種原，並進行培育繁

工作計畫	實施概況	實施成果
	發利用。	殖，待植株生育健壯後，選擇優良單株以種原保存用。以青剛櫟為試驗材料，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。	完成保存香藥草資源種子繁殖共計145筆，建立德國洋甘菊、紅花益母草生育模式及栽培作業曆。
	(4)十字花科蔬菜作物遺傳資源更新利用及保存。	本年度十字花科及異交作物蔬菜種原更新繁殖計392個品系以上，繁殖結球白菜、油菜、花椰菜、芥菜、蘿蔔，與胡瓜、南瓜、西瓜、番茄等蔬菜作物，另進行種原發芽率調查、特性調查及影像紀錄，建立種原基礎資料，並進行種子調製保存。
	2. 生物科技在培育新種、品種及種子純度鑑定等技術開發利用：包含營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究、甜瓜之新興輔助作物選育技術開發、組織培技術改進-酪梨組織培養繁殖技術開發、組織培養輔助選種關鍵技術開發、茄科作物土傳病害抗、感病品系根部微生物群分析與應用、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以及建立番茄生產鏈之品質檢測技術	1. 完成葡萄健康種苗更新、保存作業標準流程之建立，並進行 3 個蓮品種組織培養苗之生育觀察，為後續進行蓮不同單株營養系評估建立基本栽培資訊，以及完成 2 個紅蔥頭組織培養苗栽培及鱗莖收穫調查，確認栽培時程與小鱗莖繁殖倍率。 2. 完成 3 個綠竹品系組織培養苗建立，另外針對經過長期繼代繁殖之綠竹組織培養苗進行開花誘導處理，目前觀察到部分處理之出瓶種植植株葉片較小之情形。 3. 完成十字花科小孢子發育時期及花蕾大小之觀察評估，建立最適採取材料時機，並完成花藥培養胚誘導 4 品系。 4. 完成 5 種甜瓜品種的編輯效率評估。得到 206 株再生株，並完成 104 株轉殖株的目標基因定序。測試發育調節基因載體轉殖方法 1 式。 5. 已進行 3 種茄砧樣本固氮細菌群及 Sphingobium 屬的增量與分離。完成 10 個土壤分離菌株的固氮、溶磷、螯鐵、ACC 脫氨酶及青枯病菌拮抗活性測試。已對 6 個土壤分離菌株進行番茄青枯病防治接種測試。 6. 完成絲瓜萎凋定抗感病親本雜交 F2 族群之接種調查及 ddRAD-seq 基因型分析，基因定位結果推測存在一個隱性抗

工作計畫	實施概況	實施成果
		病基因位於第 6 條染色體上；已將耐旱表現較佳之食用玉米品種(ZM-00003、ZM-00004)成功雜交籽實形成混合族群，並供後續單株自交世代推進及相關分析使用。 7. 累計完成 14 家育苗場現況盤點，五環管理的落實度約 49%。 8. 收集 6 個番茄根砧用雜交一代商業材料，陸續進行青枯病抗病力測試中。
	3. 作物種苗生產環境優化與檢測體系研發：包含糧食作物種子庫存條件之研究、芋健康種質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、因應後疫情及極端氣候時代種苗業經營策略之輔導與研究以及種子處理技術發展新趨勢研究：包含： (1) 蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發。	1. 完成五種殺菌劑對胡瓜種子之拌藥處理條件測試及對胡瓜炭疽病防治效果之測試。 2. 本年度於台中大安區農會推動芋健康種苗採種田栽培示範田區 1 處達 1.5 分地，以及進行芋健康種苗 10 個營養系試種評估，並配合舉辦「113 年度臺中市大安區優質營農環境專區芋頭健康種苗田間觀摩講習會」1 場次。 3. 瓜類育苗場域驗證部分，完成 3 家育苗場之場域病蟲監測，及灌溉水、栽培介質性質定期檢測，後續依據相關資料進行業者場域管理輔導。 4. 辦理一場次玉米採種訓練班，參訓人員 7 員，預計明年投入 10 公頃面積採種田，另辦理玉米台農 7 號種植示範觀摩會，參與人數 49 人。訓練 3 名玉米去雄機操作人員，經試驗建立玉米去雄機工作模式，去雄率可達 88%。監控玉米薊馬數量，數量微小，幾無玉米退綠斑駁病毒種傳風險。公私協力配合採種單位進行高粱調製，調製成品 8,780 公斤，經檢測種子發芽率有 92%以上。
	(2) 複合式種子處理技術開發。	完成洋蔥種子以四種藥劑滲調及造粒複

工作計畫	實施概況	實施成果
		合處理之發芽率及發芽勢測試。
	(3)符合國際趨勢之種子處理法規研究。	1.完成種苗業者經營管理課程 1 梯次，課程問卷調查 1 式。 2.完成種苗產業趨勢調查報告 1 篇及彙編「歐盟植物品種局判決」刊物 1 本。
	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。	完成3個縣市5個地區21果園共116個葡萄樣本採集(50個夏季葡萄病材料及66個冬季葡萄病材料)，進行核酸萃取，將純化所得之樣本RNA合併後進行小分子核酸NGS定序。
	五、智慧科技農業-智慧農業領航產業與整合性技術研發與應用：推動蔬菜育苗場普及應用智能化產銷管理。	1.完成蔬菜育苗產銷管理系統功能擴充與維運，新增系統播種資料與播種機串聯，優化出貨表單、報表分析及 APP 功能優化，辦理使用者教育訓練 2 場次共 7 家育苗場參加，新增 2 家蔬菜育苗場導入應用蔬菜育苗智慧化產銷管理系統，使用者普及率達 8%。 2.完成智能辨識穴盤苗品質檢測工具之優化，包含機構、取像資料庫及圖片資料增生等，辨識率以播種後 7 天之正確率最高，可達 96.5%，然而天數增加辨識率下降，播種後第 17 天辨識率為 85.4%。
	六、氣候變遷下農業生產之韌性與逆境調適-洋蔥健康育苗與番茄栽培調適技術優化與擴散強化洋蔥穴盤育苗關鍵技術、優化番茄育苗及營養管理調適技術。	1.完成洋蔥種子造粒添加超吸水材料配方測試，提升缺水逆境下洋蔥種子發芽率。 2.完成恆春及伸港洋蔥病蟲害調查及預警一式，輔以鄰近氣象站之資料，整合與建置氣象數據資料以因應未來氣候變遷執行病蟲害預警機制使用。 3.以 LBGM 培養基篩選高生物膜菌種，隨機測試蒐集的 7 支市售微生物肥料產品，主要為溶磷菌之芽孢桿菌屬 (<i>Bacillus</i> spp.)，其中以貝萊斯芽孢桿菌具有高生物膜潛力。 4.完成評估 3 種超吸水性物質披衣處理之育苗試驗處理。完成評估洋蔥穴盤育苗肥培管理及切葉管理 1 式。完成穴盤育苗介質配置及固化配方 1 式。 5.完成評估番茄高溫栽培調適技術 1 式。完成有益微生物對番茄耐旱性提升

工作計畫	實施概況	實施成果
		評估試驗 1 式。完成規劃番茄試種示範點 1 處。 6.完成洋蔥和番茄 1 種病蟲害標的物監測資料。
	七、淨零排放-因應氣候變遷淨零排放與調適之農業科學技術及策略推展研究-淨零排放之農業綠趨勢推動與經營策略：種子種苗碳足跡產品類別規則(PCR)建置以及國產甜瓜生產碳足跡盤查。	1.已拜訪種子種苗相關業者 12 家，辦理專家會議 1 場，完成種子種苗產品類別規則建置 1 式。 2.完成國產甜瓜碳足跡盤查資料 1 式；調查結果得知，總碳排放量為 0.6056 kg CO2e，原料取得與製造階段佔 96%，為主要碳排來源。 3.完成整合菇蕈栽培-回收體系-玉米採種循環生產體系建構，菇蕈介質回收量達 6.5 萬公噸，及 25 公噸玉米穗軸渣粕重新投入菇蕈栽培。另進行杏鮑菇生產栽培排放(1.97 公斤/400 公克包裝)及菇包介質燃料化評估各一式(減排係數 2.0282)。 4.辦理可可修剪枝條減碳循環再利用-減少溫室氣體碳排放。
	八、雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運-為完善外銷潛力作物數位商轉模式，藉以外銷作物數位輔導與商業轉型計畫，輔導外銷潛力作物暨種苗中小型業者數位轉型。	1.促案輔導 3 家有意願且有資格之業者申請農業數位基盤星點計畫之農業雲市集諮詢服務並協助其向資服業者簽約。 2.於辦理農民學院課程時進行「農業數位基盤星點計畫說明會」5 場次，並於業者訪視時進行計畫說明，透過說明會，提昇農友對計畫申請及各項數位工具之熟悉度。
	九、農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構-建構作物需水量及土壤給水能力基盤之研究：甜瓜全生育期與種苗生產優化灌溉模式建立、建立設施甜瓜水分狀態評估模型與蒸發散量模型。	依據111-112年收集之甜瓜全生育期用水資訊，於本年進行驗證，並評估減少20%及40%對果品表現之影響，建議在秋季生產中應考慮適當的節水策略，可優化產量與品質。
	十、找回原力-原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散-原鄉永續性地景及廊道綠色經濟營造，以適合原鄉生態環境之農業生產技術研發，執行東部原鄉種苗繁殖技術研究。	1.原鄉小米保種推動及種原應用評估：已完成花蓮縣鳳林鎮等 12 個地區 66 個小米種原品質檢測、維護現況與選種評估，並建立小米保種示範園 1 處且完成 1 場農民保種技術教育宣導。 2.完成屏東縣等 9 個地區 23 個芋頭種原

工作計畫	實施概況	實施成果
		收集，完成 22 種的組織培養苗初代培養率達 66.6%。此外，在收集的種原篩出 4 個病毒，其中 DsMV 發生率達 51.4%，為原鄉芋頭主要的病毒。亦完成健康種苗 G1 植株繁殖。
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，以增加植物品種保護範疇。	完成非洲堇及牛角瓜2件作物品種試驗檢定方法開發及梔子花等3項作物品種試驗檢定方法送品種委員會審議。完成櫻花等14項品種試驗檢定方法委辦開發執行，擴增適用作物種類，促進產業應用新品種與促進永續發展。
	(二)執行新品種檢定作業及品種資料庫建立，以強化植物品種保護。	1.完成蝴蝶蘭等 23 種作物種類及 178 件品種申請案之建議對照品種提供及彙整，並完成蝴蝶蘭 30 件品種檢定報告通過審核授予品種權；完成蝴蝶蘭 50 筆品種性狀資料庫建立。 2.113 年 8 月辦理「植物品種檢定技術宣導會」二場，參與人數計 68 人，加強品種權觀念及檢定技術。10 月辦理植物品種侵權鑑定工作坊，參與人數 42 人，強化品種鑑定人員專業職能及觀念。 3.完成執行木本花卉麒麟花及九重葛檢定作業計7件。
	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，協助國內種子業者提升面對後疫情全球貿易市場之產業競爭力。	1.完成 54 件出口種子國際檢驗證核發。 2.完成 ISTA 能力測試 PT24-1(小麥-發證、千粒種、發芽、TZ、潔淨、水分及 OSD)、PT24-2 (香紫羅蘭及落花生-發芽)、PT24-3 (萵苣-潔淨、OSD、發芽、香菜-發芽)等項試驗並提交結果，目前就 ISTA 秘書處已完成之評估報告，本場 ISTA 認證種子檢查室皆獲得評鑑結果為 A。
	(二)增加重要出口種子種類可適用之品質檢定或健康檢查方法 1 項。	針對重要出口種子種類檢定病原流程，改善十字花科黑腐病病原Xanthomonas campestris pv. campestris檢定流程，增加檢測時效一項。
	三、種苗高科技核心基地之產業創新加	

工作計畫	實施概況	實施成果
	值計畫	
	(一)種子調製廠房電力改善工程 1 式。	本案已完成決標，並已開工進行施作及部分材料送審核定。
	(二)玉米高粱作業線廠房屋頂及地坪整修工程 1 式。	本案工程案已於113年11月19日決標，並於12月11日召開開工前協調會，預計於114年1月上中旬開工。
	(三)種子冷藏庫冷凍機組汰換 5 套。	完成種子冷藏庫冷凍機組汰換5套。
	(四)種子連續式拌藥機 1 組。	完成種子連續式拌藥機1組。
	(五)香藥草種原繁殖溫室群環控系統升級 1 式。	完成種原繁殖溫室群屋頂更新工程1式。
	(六)組織培養苗馴化溫室屋頂與側牆披覆汰換及正壓進氣與自動控制系統建置 1 式。	完成組織培養苗馴化溫室屋頂與側牆披覆汰換及正壓進氣與自動控制系統建置1式。
	(七)植物組織培養量產試驗室全自動培養基冷充填設備建置與變頻多聯式空調系統建置及其排水管路更新 1 式。	完成植物組織培養量產試驗室全自動培養基冷充填設備建置與變頻多聯式空調系統建置及其排水管路更新1式。
	(八)新建農機操作鋼棚 1 棟。	工程案於113年12月27日決標，將請監造單位先行提供監造計畫書審查，並請工程廠商先行依監造計畫書內容辦理施工、品質計畫書等文件送審，後續待取得建築執照後辦理開工，施工期約180日，預計114年9月辦理竣工驗收。
	(九)自動化溫室降溫改善工程 2 棟。	完成自動化溫室降溫改善工程2棟，包含外遮蔭、內遮蔭機組汰舊更新，減少日輻射熱累積，並增設正壓水牆室及風管進行降溫，主動排除溫室內積熱。
	(十)OPEN Lab 儀器設備建置共 5 台(組)。	完成OPEN Lab儀器設備建置共5台。
	(十一)種苗高科技訓練及管理中心與新農業人才培育中心周邊場域整備 1 式。	完成種苗高科技訓練及管理中心與新農業人才培育中心周邊場域整備1式。
	四、因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置-執行耐逆境育種研發所需之溫度及光度環境整備與控制系統 1 式。	完成耐逆境育種研發所需之溫度及光度環境整備與控制系統1式。

(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
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。	已於 114 年 5 月 3 日至 5 月 11 日至紐西蘭基督城參與 ISTA 主辦之「種子品質對全球糧食安全與生物多樣性的重要性 (Seed Quality for Global Food Security and Biodiversity)」種子研討會 (Seed Symposium) 及各項技術委員之工作會報。
	(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。	已建立基因改造玉米品項 (DP-915635-4) 定性及定量檢測方法 1 式，其中： (1) 定性檢測方法：偵測極限可達 0.05%。 (2) 定量檢測方法：各濃度標準品檢測所得之平均 Ct 值分別為 100%(25.55)、10%(28.91)、1%(32.19)、0.1%(36.40)。
	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. 完成農業 ESG 評估量表問卷訂定並於農民學院訓練課程進行現場問卷發放共 22 份。 2. 完成 6 場種苗專題講座並進行農業社會責任觀念宣導及傳播。 3. 完成「馬鈴薯食農教學模組使用問卷調查表」及「馬鈴薯食農教學模組體驗問卷調查表」擬定各 1 式。 4. 共 4 間學校及農場完成馬鈴薯食農教學模組(包括拼圖、桌遊及圖卡)推廣。 5. 完成辦理食農教育推動研習課程 3 梯次，每場 5 小時，共 90 人次參加。 6. 已完成台中市都會區原住民社區-太平區自強新村文健站之園藝療育活動規劃設計 8 式，文健站族群以阿美族為主，故以阿美族野菜飲食、漁獵文化及編織文化進行連結與設計。
	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，目前已完成 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：葫蘆科蔬菜品種優化及育種技術之研究，包含耐熱苦	1. 完成苦瓜 55 個雜交組合果實與產量性狀調查，並參考產業建議，選出具潛力 15 個雜交組合及苦瓜自交系 63 個品系授粉與調查。

工作計畫	實施概況	實施成果
	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。	2. 收集30個南瓜種原進行栽培調查。將選拔歷年品系S1~S4分批於本場試驗田區進行春作或秋作栽培，預計栽培至少40-60個品系。 3. 完成20個胡瓜自交系園藝性狀調查、評估及留種。另完成10個胡瓜種原園藝性狀調查及評估及15個高雌性雜交組合評估，擇優進行品系比較試驗。 4. 完成番茄14個品系抗青枯病篩選試驗，汰選3個較耐病品系，並完成5個品系區域產量試作。春夏作完成番茄品系雜交授粉25個組合；已完成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. 孤挺花部分完成150組雜交組合，並定植400株雜交後裔，篩選88株優良單株於114年4月17日辦理2025年孤挺花新品系觀摩會，除介紹本場孤挺花品種選育技術成果外，針對88株孤挺花新品系進行票選評選，另篩選30株雜交後裔進行臺灣孤挺花新品系及商業品種評比觀摩會獲得A組（小花組：花徑於15公分以下）及C組（栽培商業品種）第2名等優勝獎項共計14項，透過專業評審評比以作為孤挺花品種推廣參考。 2. 彩色海芋部分完成具耐熱親本雜交後裔34組種植，並進行葉片細胞膜熱穩定性測定試驗，另篩選4株優良單株，並已進行雜交55組。 3. 彩葉芋部分完成種球採收、清點分級，並完成盆植種植，完成560組雜交後裔種植，並篩選出具潛力單株1株提出品種權申請。
	(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. 辦理有機番茄種子調製；進行種子農藥殘留檢測取樣，以及有機加工、分裝、流通場域驗證申請相關計畫書撰寫與申請。 2. 友善環境採種系統之評估：本年度以不同綠肥種類輪作高粱試驗為主，目前已完成田間土樣及水樣分析1式，綠肥大豆和太陽麻出土速度快，成功抑制雜草，並於種植2個月後翻埋土壤中，1個月後再進行高粱種植。 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：本年度二農場3區有機驗證田，執

工作計畫	實施概況	實施成果
		行有機蕎麥採種0.15公頃，已完成土樣及水體樣本分析1式，目前田間管理持續進行。
	(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	完成二場微生物產品於后里馬鈴薯栽培田間試驗，並進行土壤微生物相分析，完成微生物製劑於培養基針對馬鈴薯瘡痂病之抑制效果測試。
	(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.完成30個西瓜品系、30個胡瓜品系及30個番茄品系種原更新；完成2件木本花卉麒麟花：詰雅-火麒麟、詰雅-仲夏之星檢定作業，並函送審議委員會。 2.持續進行十字花科及異交作物蔬菜作物種原更新，計完成十字花科蔬菜種原61個、胡瓜20個、南瓜11個等育苗、特性調查及採種作業。 3.持續完成非洲堇 (Saintpaulia RS-Akvamarin)及夜來香共計30種品種蒐集與保存，並進行栽培試驗，以國際植物品種權聯盟(UPOV)之品種檢定準則(Test Guideline)持續開發及修訂非洲堇及夜來香品種試驗檢定方法及品種性狀表。 4.農業部委託本場辦理蝴蝶蘭19件、玫瑰4件及狐狸尾蘭1件作物品種檢定案共計24件，並完成蝴蝶蘭10件及大理花1件檢定報告書並函送農糧署。 5.開發蝴蝶蘭AI影像辨識技術設計蝴蝶蘭量測作業程序：開發項目為葉尖端形狀及葉最寬位置。
	(2)木本經濟作物種原遺傳資源開發利用。	已蒐集 4 種原生殼斗科植物槲櫟、捲斗櫟、大葉石櫟及印度苦槠，並已進行繁殖培育管理。槲櫟種子各預措處理試驗，各處理種子發芽率，目前皆有在 45%以上。
	(3)香藥草作物種原遺傳資源之管理利用。	目前已完成 80 種以上春播的香藥草植物及阿美族坐月子料理植物量化生產模式生產作業曆。

工作計畫	實施概況	實施成果
	(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。	1. 完成小米及豆類種原維護與種子品質檢測現況評估，與農民保種技術教育宣導，透過保種技術宣導等活動推展原鄉特色作物保育成果。 2. 完成嘉德麗雅蘭種原蒐集 6 種、百子蓮種原蒐集 2 種；完成蘭花、百子蓮種原特性調查 8 種；完成嘉德麗雅蘭屬間雜交 15 種組合。
	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。	1. 進行四湘蓮營養系地下根莖栽培，初期生長以圓粒 10-2 各項生育性狀表現較佳。長粒 7 營養系生長相對較差。 2. 持續進行綠竹地方品系組織培養技術建立，已收集 3 品系進行芽體繼代增殖培養，每次繼代繁殖倍數在 1.4-5.4 芽間。 3. 使用不同細胞分裂素種類和濃度之培養基，以每 3 個月繼代 1 次之頻度，連續繼代培養嘗試誘導綠竹瓶內開花，並於每 2 次繼代後將處理植株出瓶種植，進行栽培觀察。 4. 完成 7 個芋營養系之組織培養基本種苗於田間定植栽培 1 批，並持續進行營養系性狀調查評估。 5. 完成十字花科蔬菜 3 品種花藥或小孢子培養試驗，花藥培養已成功產生胚狀體；綠竹進行不同基本鹽類濃度和不同細胞分裂素開花誘導處理之綠竹組培苗結果調查及繼代培養各 1 批，三地方品系(桃綠、大胖和紅玉)於 167-1 培養基平均為 1.2-1.4 倍，品系間未達顯著差異；於 167-3 培養基大胖品系為 5.4 倍顯著高於紅玉品系之 2.0 倍。 6. 已完成 81 個以上甜瓜種原材料收集並針對 8 個甜瓜白粉病抗性品系與 12 個感性品系進行春作栽培與種原繁殖；已對 10 個甜瓜白粉病抗、感病基因型材料進行 5 組分子標誌測試。 7. 完成 20 個以上甜瓜品種 DNA 萃取。 8. 完成 8 個潛力分離菌株的菌液與其培養上清液對青枯病菌拮抗作用評估；完成 8 個分離菌株的兼容性測試；進行 4

工作計畫	實施概況	實施成果
		個分離菌株對番茄青枯病防治溫室接種測試。 9. 已完成茄子抗青枯病根砧材料第三代核心種原種子繁殖；並完成雜交組合，收集種子一批供後續抗性堆疊驗證。完成兩個對青枯病抗性位置 SNP 探勘，其中有一個位置獲得有效參考序列。
	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：包含 (1) 蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發。	已完成殺菌劑對胡瓜種子影響之試驗及殺菌劑對種帶瓜類細菌性果斑病菌抑制效果試驗。
	(2) 複合式種子處理技術開發。	已完成兩種生物刺激素及兩種抗氧化劑滲調洋蔥種子影響品質檢測，並完成置備儲藏性試驗洋蔥種子材料。
	(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. 完成產業經營管理培訓課程 1 場次與課程需求問卷調查作業以及育苗場產業問卷 50 份。 2. 完成辦理「育苗場域增能管理座談會」1 場次及新聞稿 1 篇發布宣傳摺頁與場域管理 SOP 資訊散佈；瓜類育苗場導入 3 家，並自 5 月開始進行查核點監測，初步確認抽樣均符合育苗場需求。 3. 目前春作玉米場內採種面積 20 公頃，秋作新增場外農戶合作面積達 34 公頃，高粱部分預計秋作採種面積 20 公頃，有效提升國產種子自給率。透過整合六行式玉米去雄機與噴藥設備，減少人工成本並降低勞力依賴，專業玉米去雄機駕駛 3 人完成 20 公頃玉米去雄作業。公私協力協助農會進行高粱採種調製技術輔導，確保種子發芽率達標。
	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。	延續 113 年計畫將不同地區的田間罹病葡萄材料之樣本核酸委外進行次世代 NGS 定序，將所得序列資料以 VirusDetect 進行 sRNA 分析，結果顯示有 6 種病毒存在樣本中，包括葡萄斑點病毒、葡萄捲葉病毒品系 1、葡萄捲葉病毒品系 3、Grapevine Fabavirus、葡萄 E 病毒及葡萄雙生 A 病毒先前已建立之 5 種葡萄病毒血清學診斷

工作計畫	實施概況	實施成果
		法可檢測包括葡萄 A 病毒 (GVA)、葡萄扇葉病毒 (GFLV)、葡萄捲葉病毒品系 1 與品系 3 (GLRaV-1、GLRaV-3) 及葡萄斑點病毒 (GFkV)，然與 114 年 NGS 的結果比較後，新增 GFabV、葡萄 E 病毒 (GVE) 及葡萄雙生 A 病毒 (GGVA) 等 3 種先前非檢測之葡萄病毒標的，其中僅 GGVA 為 DNA 病毒。待完成國內各栽種區葡萄病毒檢測後進行損害調查評估。
	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。	1. 完成甜瓜最適灌溉模式驗證植株定植，比較植株生長及生育表現，7 月採收果實調查用水處理之差異。 2. 完成春作甜瓜栽培實地驗證資料收集 1 式，發現優化模型之陽性預測值的下限由 26.7%(113 年驗證結果)提升至 61.0%(114 年春作驗證結果)，預測能力有大幅提升，且以 FA056 方法全量灌溉處理能較濕式管理節省 19.9%的用水，且能獲得和濕式管理相當的果實品質。
	六、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究-洋蔥健康育苗與番茄栽培調適技術優化與擴散強化洋蔥穴盤育苗關鍵技術、優化番茄育苗及營養管理調適技術。 (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。	1. 建立洋蔥穴盤育苗健康管理模式：完成模擬洋蔥種子造粒處理、育苗管理及介質凝膠固化試驗評估 1 式。 2. 完成接洽推動洋蔥穴盤育苗調適技術試驗場域 1 處。 3. 番茄高溫栽培調適技術建立：將初步建立之番茄熱逆境調適管理技術，透過與南部農民合作種植、觀察並調查相關性狀，以優化並規劃驗證番茄高溫栽培調適技術。 4. 利用有益微生物提升番茄幼苗耐旱性：完成有益微生物對提升番茄乾旱逆境下存活壽命評估 1 式，其中有 2 種市售微生物肥料較具潛力。 5. 推動優質番茄韌性栽培驗證場域規劃：完成與鹽水地區農民洽談優質番茄

工作計畫	實施概況	實施成果
		韌性農業栽培試驗場域驗證 1 處，並已完成委託試驗合約書簽約。 6. 病蟲害預警制度建立：完成 1-6 月番茄與洋蔥病蟲害風險預測與驗證調查，洋蔥調查標的為黃萎病與蔥薊馬，番茄調查標的為捲葉病毒病與菸葉粉蝨。
	(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	芋頭健康種苗進行繼代繁殖，112 年收集品系之 G1 苗已進行馴化作業，並於 6 月份定植溫室，期能進行種原後續的擴繁作業。已完成 12 個 111 年 G1 健康種苗種原繁殖，此次繁殖的倍率平均在 30 粒，故可以得知 G1 的繁殖倍率為 30 倍左右，可供後續 G2 生產量化作業。
	六、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： (一)菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動。	完成兩人次淨零培力訓練及菇蕈產品碳足跡報告製作 1 項、菇蕈栽培暨玉米採種碳元素生產循環評估 1 式。
	(二)可可廢棄枝條減碳循環再利用。	有效完成去化可可枝條，增加土壤有機質及增加單位面積 30%之產量。
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。	1. 完成 113 年山藥等 7 項植物品種試驗檢定方法送品種委員會審議。完成 114 年榴槤等 13 項品種試驗檢定方法委由學校及改良場進行開發執行。 2. 本場為品種檢定技術統籌機關，針對本場負責之非洲堇及夜來香 2 種作物種類共計 30 種進行品種蒐集與保存，並持續栽培試驗，以國際植物品種權聯盟 (UPOV) 之品種檢定準則 (Test Guideline) 持續開發及修訂非洲堇及夜來香品種試驗檢定方法及品種性狀表。
	(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。	1. 完成玫瑰新品種檢定報告書送審計 3 件。 2. 新增蝴蝶蘭(美麗娜 680)等 50 個品種針對 108 個性狀進行資料庫建置。
	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	114 年度於 7 月 1 日受 ISTA 實地稽核，

工作計畫	實施概況	實施成果
	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 與新南向國際市場貿易之產業競爭力。	截至目前受理 37 件國際檢核證申請案。
	(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。	已針對品質檢定方法與健康檢查之流程，優化正對照比對一項。
	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。	已針對玉米台農 7 號及台農 8 號田間檢查教育訓練場次 4 場。
	(二)增加田間檢查執行標準作業與稽核流程 1 項。	已針對田間檢查執行標準作業與稽核流程 1 項納入品質手冊。

本頁空白

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115年度

經費門併計

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	2,255	2,292	2,628	-37	
2			0400000000 罰款及賠償收入	30	30	252	-	
	168		0451120000 種苗改良繁殖場	30	30	252	-	
		1	0451120300 賠償收入	30	30	252	-	
		1	0451120301 一般賠償收入	30	30	252	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	1,500	1,560	1,666	-60	
	138		0551120000 種苗改良繁殖場	1,500	1,560	1,666	-60	
		1	0551120100 行政規費收入	1,500	1,560	1,666	-60	
		1	0551120101 審查費	1,500	1,560	1,666	-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。
4			0700000000 財產收入	100	100	85	-	
	181		0751120000 種苗改良繁殖場	100	100	85	-	
		1	0751120500 廢舊物資售價	100	100	84	-	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	625	602	625	23	
	178		1251120000 種苗改良繁殖場	625	602	625	23	
		1	1251120200 雜項收入	625	602	625	23	
		1	1251120201 收回以前年度歲出	-	-	6	-	前年度決算數係收回以前年度公務車事故理賠款等繳庫數。
		2	1251120210 其他雜項收入	625	602	619	23	本年度預算數係出售農業試驗孳生物、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 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	12		0051000000 農業部主管					
			0051120000 種苗改良繁殖場	249,798	217,525	302,453	32,273	
			5251120000 科學支出	102,857	80,450	81,666	22,407	
			5251121000 種苗研究與改良	102,857	80,450	81,666	22,407	1. 本年度預算數102,857千元，包括人事費105千元，業務費96,628千元，設備及投資6,124千元。 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18,592千元，較上年度增列辦理原鄉食用澱粉作物保種體系與遺傳資源多樣性研究等經費1,775千元。 (2) 技術研發應用經費33,290千元，較上年度增列辦理植物品種權材料之去氧核糖核酸寄存流程與環境建置等經費6,195千元。 (3) 種苗檢驗技術與生物技術應用與開發經費25,534千元，較上年度增列辦理建立國際重要葫蘆科輸出種子病原檢測技術等經費9,609千元。 (4) 產業服務推廣經費6,537千元，較上年度增列辦理精準用藥智能助理服務等經費1,592千元。 (5) 農場經營及種苗量產研究經費7,736千元，較上年度減列辦理菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動等經費406千元。 (6) 熱帶農園藝作物試驗研究經費11,168千元，較上年度增列辦理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等經費3,642千元。
	2		5651120000 農業支出	146,941	137,075	220,788	9,866	
			5651120100 一般行政	142,235	131,207	96,951	11,028	1. 本年度預算數142,235千元，包括人事費103,744千元，業務費36,12

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 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					
			3	5651120200 農業試驗發展	4,606	5,768	123,836	-1,162	0千元，設備及投資2,197千元，獎補助費174千元。 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103,744千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費2,889千元。 (2)基本行政工作維持費38,491千元，較上年度增列辦理職務宿舍修繕等經費8,139千元。
			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，較上年度增列辦理植物品種資料庫建立與維護等經費102千元。 (2)種子品質檢測及效能管理經費2,394千元，較上年度減列辦理雜糧田間檢查及室內檢查等經費1,264千元。
									-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115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	168	1	1	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							
				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115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	1,500	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				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
3				0500000000 規費收入	1,500	
	138			0551120000 種苗改良繁殖場	1,500	
		1		0551120100 行政規費收入	1,500	
			1	0551120101 審查費	1,500	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1,320千元。

農業部種苗改良繁殖場 歲入項目說明提要表

中華民國115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	181	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115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	625	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

處分農業試驗孳生物收入、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	178		1	1200000000							
				其他收入		625					
				1251120000							
				種苗改良繁殖場		625					
				1251120200							
				雜項收入		625					
				1251120210							
			2	其他雜項收入		625	1.出售農業試驗孳生物等收入18千元。 2.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。 3.種苗會館清潔費等收入267千元。				

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115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	102,857
-----------	--------------------	------	---------

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；原民豆類作物保種體系推動；原鄉小米保種推動及種原應用評估；香藥草作物種原遺傳資源之管理利用；有機雜糧及園藝種子驗證體系與示範場域建立；有機種子調製技術之開發及研究；複合式種子處理技術開發；蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發；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。
2. 耐候優質番茄品種選育；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；芋及薑健康種原保存及繁殖體系推動；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；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，進行蝴蝶蘭AI植物品種權檢定性狀判定之研究，辦理檢定人員訓練與植物品種權教育推廣以及執行品種檢定作業；國產栗子南瓜碳足跡盤查；國產芋素材加工特性評估及即食食品開發；建立火鶴花商業品種健康種原生產與應用模式；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；開發茄科作物抗病分子標誌；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；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；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。
4. 辦理農民學院課程融入ESG永續經營之研究；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；辦理精準用藥智能助理服務。
5. 辦理雜糧作物採種專業人才培育課程，並結合公私部門力量，共同推動雜糧種子之收穫與調製作業；農園作物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的減災管理技術；蔬菜種子(苗)碳足跡盤查。
6. 設施生產型之番木瓜新品種選育；耐熱葫蘆科蔬菜品種選育及其技術建立；耐熱優質番茄品系選育；雜糧種子新品系生產環境建構及研發；經濟特用作物遺傳資源及檢定技術管理利用之研究及辦理熱帶作物品種檢定案件；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；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；有機種子生產之場域驗證及管理模式評估結果1式；推動原民傳統豆類作物保種體系1式；推動原鄉小米保種體系1式；香藥草作物種原利用評估結果1式；建立有機雜糧及園藝種子驗證體系之示範場域1式；建立有機雜糧及園藝種子驗證體系之示範場域1式；建立種子複合式處理技術1式；優化洋蔥種子造粒於機械育苗技術流程1式；開發種子處理長效保護技術成果1式；開發國內重要農園作物(豇豆等)之有機種子生產品質監測管理模式1式；開發種子處理長效保護整合技術1式；建立原住民園藝療育課程設計與效益模式；微生物製劑用於防治瘡痂病田間效果分析1式。
2. 完成蔬菜耐候或抗病性評估各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110個品系；完成番茄抗病品系篩選、試交組合及品系試驗40個品系；完成十字花科、瓜類、蔥屬及莧菜等作物300個種原繁殖保存；完成10個以上商業品種之穗砧組合嫁接親和性評估，選育耐熱與抗萎凋病之南瓜與絲瓜根砧品系4個。完成3個綠竹品系之無特定病毒健康種苗組織培養苗建立，測試建立綠竹開花誘導條件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；建立十字花科蔬菜部分品種之花藥或小孢子誘導植株量化條件1式。蝴蝶蘭AI植物品種權檢定性狀判定雛形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。完成國產栗子南瓜碳足跡盤查1式供產業參考；完成國產芋微波乾燥即食食品製作條件1式；收集國內主要火鶴花商業品種至少3種，篩選無特定病毒(DsMV、CMV)植株建立癒合組織誘導技術1式；完成植物品種權品種材料DNA寄存流程與環境建置一式。
3. 參與ISTA年會及技術委員會會議1次；建立甜瓜細菌性果斑病菌人工接種條件及對20個甜瓜品系進行病原接種測試；對40個土壤分離菌株進行目標功能性篩選及對3個青枯病拮抗菌株進行番茄生長田間測試；開發茄砧抗青枯病分子標誌1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需水模式1式；建立草莓品種侵權鑑定分子檢測技術1式；建立草莓AI輔助系統1式。
4. 完成農業ESG問卷調查及統計分析1式，完成種苗科技專訊4期、專題演講8場；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；完成精準用藥智能助理文本收集1式。
5. 完成1項玉米採種省工農機具管理技術研發，辦理1場以上玉米採種專業訓練班，並執行1次公私協力機制之雜糧種子收穫及調製工作；完成有機胡麻採種量產模式開發；完成高粱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蒐集及建立穀斗科及繁殖技術1式；透過環境感測設備，蒐集記錄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，觀察水分逆境下生理指標產生之環境門檻；完成蔬菜作物碳足跡盤查評估1式。

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115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	102,857
-----------	--------------------	------	---------

6. 完成5個番木瓜F1品系世代評選；完成胡瓜20個高雌性S2～S4世代自交系選育、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；建立黃秋葵在不同比例有機肥料施用栽培模式下對產量之影響評估1式；執行品種檢定完成2個申請案件；建立洋蔥設施內立體床架健康育苗模式1式；完成月桃及芋麻栽培技術1式；開發翼豆加工產品1式。

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	18,592	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4,500千元。其內容如下：
2000 業務費	18,440		1. 業務費18,440千元。
2006 水電費	1,107		(1) 水電費1,107千元。
2018 資訊服務費	358		(2) 資訊設備保養維修等358千元。
2033 約用人員酬金	9,171		(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9,171千元。
2051 物品	3,546		(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3,546千元。
2054 一般事務費	3,348		(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3,348千元。
2063 房屋建築養護費	200		(6) 實驗室、倉庫、溫網室之修繕費等200千元。
2069 設施及機械設備養護費	500		(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500千元。
2072 國內旅費	200		(8) 國內差旅費200千元。
2081 運費	10		(9) 運送材料、設備等費用10千元。
3000 設備及投資	152		2. 設備及投資152千元。
3020 機械設備費	100		(1) 購置超低溫冷凍櫃等經費100千元。
3030 資訊軟硬體設備費	52		(2) 購置電腦等經費52千元。
02 技術研發應用	33,290	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28,755千元。
2000 業務費	28,755		(1) 員工出國教育訓練費390千元。
2003 教育訓練費	390		(2) 水電費1,721千元。
2006 水電費	1,721		(3) 資訊設備保養維修等482千元。
2018 資訊服務費	482		(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100千元。
2021 其他業務租金	100		(5) 協助作物試驗管理、品種性狀分析、實驗記錄工作等約用人員酬金12,273千元。
2033 約用人員酬金	12,273		(6) 聘請專家學者之講座鐘點費30千元。
2036 按日按件計資酬金	30		(7) 試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張、肥
2051 物品	4,470		
2054 一般事務費	6,819		
2063 房屋建築養護費	1,000		

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115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		102,857	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2069 設施及機械設備養護費	1,220		料、油料、農藥及小型試驗儀器、農機具等4,470千元。
2072 國內旅費	250		
3000 設備及投資	4,495		(8)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6,819千元。
3020 機械設備費	3,723		(9)實驗室、倉庫、溫網室之修繕費等1,000千元。
3030 資訊軟硬體設備費	702		(10)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1,220千元。
3035 雜項設備費	70		(11)國內差旅費250千元。
			3.設備及投資4,495千元。
03 種苗檢驗技術與生物技術應用與開發	25,534	種苗檢驗科	(1)購置超低溫冷凍櫃、不斷電系統及電氣工程等經費3,723千元。
1000 人事費	10		(2)購置電腦、蝴蝶蘭AI智能化品種權性狀檢定作業判讀等經費702千元。
1040 加班費	10		(3)購置分離式冷氣機、除濕機等經費70千元。
2000 業務費	24,888		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1,000千元。其內容如下：
2003 教育訓練費	1,734		1.人事費10千元，係員工超時加班費。
2006 水電費	1,485		2.業務費24,888千元。
2018 資訊服務費	466		(1)員工出國教育訓練費1,734千元。
2033 約用人員酬金	10,012		(2)水電費1,485千元。
2036 按日按件計資酬金	4		(3)資訊設備保養維修等466千元。
2042 國際組織會費	322		(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10,012千元。
2051 物品	3,758		(5)聘請專家學者之講座鐘點費4千元。
2054 一般事務費	5,268		(6)參加國際種子檢查協會會費、認證實驗室年費等322千元。
2063 房屋建築養護費	577		(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等3,758千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,154		(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5,268千元。
2072 國內旅費	100		(9)實驗室、溫網室之修繕費等577千元。
2081 運費	8		(10)試驗工作之儀器、設備之保養維修等1,154千元。
3000 設備及投資	636		(11)國內差旅費100千元。
3020 機械設備費	636		

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115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		102,857	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
04 產業服務推廣	6,537	產業服務科	(12)運送材料、設備等費用8千元。 3.設備及投資636千元，係購置照相機、微孔盤培養設備等經費。 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301千元。其內容如下： 1.人事費30千元，係員工超時加班費。 2.業務費6,192千元。 (1)水電費379千元。 (2)資訊設備保養維修、資訊系統維護等415千元。 (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1,427千元。 (4)聘請專家學者講座鐘點費、出席費及審查費等250千元。 (5)參加亞太種子協會會費9千元。 (6)參加農業團體年費、會費等25千元。 (7)推廣業務所需之文具紙張、報表、耗材、圖書及小型器具等950千元。 (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2,055千元。 (9)農民服務中心、陳列館之修繕費等210千元。 (10)試驗工作之儀器、設備之保養維修等210千元。 (11)國內差旅費262千元。 3.設備及投資315千元。 (1)購置電腦等經費52千元。 (2)購置複合機、飲水機等經費263千元。
1000 人事費	30		
1040 加班費	30		
2000 業務費	6,192		
2006 水電費	379		
2018 資訊服務費	415		
2033 約用人員酬金	1,427		
2036 按日按件計資酬金	250		
2042 國際組織會費	9		
2045 國內組織會費	25		
2051 物品	950		
2054 一般事務費	2,055		
2063 房屋建築養護費	210		
2069 設施及機械設備養護費	210		
2072 國內旅費	262		
3000 設備及投資	315		
3030 資訊軟硬體設備費	52		
3035 雜項設備費	263		
05 農場經營及種苗量產研究	7,736	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： 1.人事費20千元，係員工超時加班費。 2.業務費7,240千元。 (1)員工教育訓練費150千元。 (2)水電費440千元。 (3)資訊設備保養維修等122千元。 (4)公務機車、農機保險等9千元。 (5)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1,887千元。 (6)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1,700千元。
1000 人事費	20		
1040 加班費	20		
2000 業務費	7,240		
2003 教育訓練費	150		
2006 水電費	440		
2018 資訊服務費	122		
2027 保險費	9		
2033 約用人員酬金	1,887		
2051 物品	1,700		
2054 一般事務費	2,225		
2063 房屋建築養護費	90		
2066 車輛及辦公器具養護費	2		

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115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		102,857	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2069 設施及機械設備養護費	300		(7)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2,225千元。
2072 國內旅費	165		(8)倉庫、溫網室之修繕費等90千元。
2081 運費	150		(9)公務車輛保養維修等2千元。
3000 設備及投資	476		(10)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300千元。
3020 機械設備費	450		(11)國內差旅費165千元。
3030 資訊軟硬體設備費	26		(12)運送材料、設備等費用150千元。
06 熱帶農園藝作物試驗研究	11,168	麟洛分場	3.設備及投資476千元。
1000 人事費	5		(1)購置土壤檢測儀器等經費450千元。
1040 加班費	5		(2)購置電腦等經費26千元。
2000 業務費	11,113		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3,000千元。其內容如下：
2006 水電費	668		1.人事費5千元，係員工超時加班費。
2009 通訊費	62		2.業務費11,113千元。
2018 資訊服務費	186		(1)水電費668千元。
2033 約用人員酬金	4,145		(2)公務用電話費、郵資等62千元。
2051 物品	380		(3)資訊設備保養維修等186千元。
2054 一般事務費	4,852		(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4,145千元。
2063 房屋建築養護費	100		(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380千元。
2069 設施及機械設備養護費	300		(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4,852千元。
2072 國內旅費	400		(7)實驗室、倉庫、溫網室及工廠之修繕費等100千元。
2081 運費	20		(8)試驗工作之儀器、設備之保養維修等300千元。
3000 設備及投資	50		(9)國內差旅費400千元。
3035 雜項設備費	50		(10)運送材料、設備等費用20千元。
			3.設備及投資50千元，係汰購冷氣等經費。

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115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	142,235
-----------	-----------------	------	---------

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	103,744	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	103,744		1.人事費103,744千元。
1015 法定編制人員待遇	56,304		(1)職員、約聘僱、技工及工友薪俸等69,432千元。
1020 約聘僱人員待遇	6,528		(2)員工考績獎金、年終獎金等15,506千元。
1025 技工及工友待遇	6,600		(3)員工休假補助費1,360千元。
1030 獎金	15,506		(4)員工超時加班費、未休假加班費等3,377千元。
1035 其他給與	1,360		(5)員工退休離職儲金之提撥等6,940千元。
1040 加班費	3,377		(6)員工公保、勞保、健保等7,129千元。
1050 退休離職儲金	6,940		
1055 保險	7,129		
02 基本行政工作維持	38,491	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，其中含資通安全經費36千元。其內容如下：
2000 業務費	36,120	檢驗科、產業服務	1.業務費36,120千元。
2003 教育訓練費	10	科、秘書室	(1)員工教育訓練費10千元。
2006 水電費	3,054		(2)水電費3,054千元。
2009 通訊費	1,300		(3)公務用電話費、郵資、網路通訊費等1,300千元。
2018 資訊服務費	951		(4)資訊設備保養、維修等951千元。
2024 稅捐及規費	179		(5)公務車輛牌照稅、燃料使用費及規費等179千元。
2027 保險費	271		(6)辦公廳舍房屋及公務車輛保險等271千元。
2033 約用人員酬金	5,130		(7)協助業務推動之約用人員工作費用5,130千元。
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	5,500		(9)委託檢定機關辦理植物品種權性狀檢定等經費5,500千元。
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	4,527		(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4,527千元。
2054 一般事務費	5,192		(12)印刷、保全、員工文康活動、環境清潔、雜支等5,192千元(含員工協助方案經費20千元)。
2063 房屋建築養護費	6,940		(13)辦公廳舍及其他建築之修繕費等6,940千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	253		
2069 設施及機械設備養護費	1,450		
2072 國內旅費	543		
2078 國外旅費	625		
2093 特別費	154		
3000 設備及投資	2,197		
3010 房屋建築及設備費	600		
3020 機械設備費	635		
3025 運輸設備費	690		
3030 資訊軟硬體設備費	212		
3035 雜項設備費	60		
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115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	142,235
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			元。 (14)公務車輛及辦公器具之保養維修等253千元。 (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1,450千元。 (16)國內差旅費543千元。 (17)派員參與2026年亞太種子協會年會、2026年國際種子檢查協會年會所需國外旅費625千元。 (18)首長特別費154千元。 2.設備及投資2,197千元。 (1)嫁接苗養生室整修等經費600千元。 (2)潮汐灌溉迴水控制系統、檢定溫室噴藥消毒系統等經費635千元。 (3)汰購廂式客貨兩用車等經費690千元。 (4)購置電腦等經費212千元。 (5)購置電子防潮箱、冰箱等經費60千元。 3.獎補助費174千元，係退休人員三節慰問金。

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115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	2,200		1. 業務費2,212千元。
2051 物品	12		(1) 委託開發植物性狀調查表及試驗檢定方法等經費2,200千元。
			(2) 試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張、肥料、油料、農藥等12千元。
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	1,226		1. 業務費2,394千元。
2051 物品	612		(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1,226千元。
2054 一般事務費	106		(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612千元。
2069 設施及機械設備養護費	350		(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106千元。
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350千元。
			(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115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	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	142,235	4,606	102,857	100		249,798
1000 人事費	103,744	-	105	-		103,849
1015 法定編制人員待遇	56,304	-	-	-		56,304
1020 約聘僱人員待遇	6,528	-	-	-		6,528
1025 技工及工友待遇	6,600	-	-	-		6,600
1030 獎金	15,506	-	-	-		15,506
1035 其他給與	1,360	-	-	-		1,360
1040 加班費	3,377	-	105	-		3,482
1050 退休離職儲金	6,940	-	-	-		6,940
1055 保險	7,129	-	-	-		7,129
2000 業務費	36,120	4,606	96,628	-		137,354
2003 教育訓練費	10	-	2,274	-		2,284
2006 水電費	3,054	-	5,800	-		8,854
2009 通訊費	1,300	-	62	-		1,362
2018 資訊服務費	951	-	2,029	-		2,980
2021 其他業務租金	-	-	100	-		100
2024 稅捐及規費	179	-	-	-		179
2027 保險費	271	-	9	-		280
2033 約用人員酬金	5,130	1,226	38,915	-		45,271
2036 按日按件計資酬金	35	-	284	-		319
2039 委辦費	5,500	2,200	-	-		7,700
2042 國際組織會費	-	-	331	-		331
2045 國內組織會費	6	-	25	-		31
2051 物品	4,527	624	14,804	-		19,955
2054 一般事務費	5,192	106	24,567	-		29,865
2063 房屋建築養護費	6,940	-	2,177	-		9,117
2066 車輛及辦公器具養護費	253	-	2	-		255
2069 設施及機械設備養護費	1,450	350	3,684	-		5,484
2072 國內旅費	543	100	1,377	-		2,020
2078 國外旅費	625	-	-	-		625

農業部種苗改良繁殖場 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	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
2081 運費	-	-	188	-		188
2093 特別費	154	-	-	-		154
3000 設備及投資	2,197	-	6,124	-		8,321
3010 房屋建築及設備費	600	-	-	-		600
3020 機械設備費	635	-	4,909	-		5,544
3025 運輸設備費	690	-	-	-		690
3030 資訊軟硬體設備費	212	-	832	-		1,044
3035 雜項設備費	60	-	383	-		443
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	103,849	137,354	174	-
				科學支出	105	96,628	-	-
			1	種苗研究與改良	105	96,628	-	-
				農業支出	103,744	40,726	174	-
			2	一般行政	103,744	36,120	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

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	241,477	-	8,321	-	-	8,321	249,798
-	96,733	-	6,124	-	-	6,124	102,857
-	96,733	-	6,124	-	-	6,124	102,857
100	144,744	-	2,197	-	-	2,197	146,941
-	140,038	-	2,197	-	-	2,197	142,235
-	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	-	600	-	5,544	
				5251120000 科學支出	-	-	-	4,909	
				5251121000 種苗研究與改良	-	-	-	4,909	
				5651120000 農 業 支 出	-	600	-	635	
				5651120100 一般行政	-	600	-	635	

改良繁殖場
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				
690	1,044	443	-	-	-	8,321		
-	832	383	-	-	-	6,124		
-	832	383	-	-	-	6,124		
690	212	60	-	-	-	2,197		
690	212	60	-	-	-	2,197		

本頁空白

農業部種苗改良繁殖場
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	56,304	
四、約聘僱人員待遇	6,528	
五、技工及工友待遇	6,600	
六、獎金	15,506	
七、其他給與	1,360	
八、加班費	3,482	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,940	
十一、保險	7,129	
十二、調待準備	-	
合 計	103,849	

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																	
	12																
		2	005100000 農業部主管 0051120000 種苗改良繁殖場 5651120100 一般行政	58	57	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	1	1
				58	57	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	1	1

改良繁殖場
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				
1	1	12	11	-	-	85	84	100,367	97,649	2,718	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9人計5,130千元。 (2)「農業試驗發展」計畫，預計進用2人計1,226千元。 (3)「種苗研究與改良」計畫，預計進用53人計31,251千元；預計進用科技計畫研究助理14人，經費7,664千元，合計38,915千元。 (4)以上，共預計進用78人計45,271千元。 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27人計15,815千元。 (2)「一般行政」計畫，預計進用5人計2,555千元。 (3)以上，共預計進用32人計18,370千元。
1	1	12	11	-	-	85	84	100,367	97,649	2,718	

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	98.06	2,378	0	0.00	0	0	17	4397-VA。 預計115年4月 汰換小客貨兩用車
1	小客車及小客貨兩用車	7	101.06	2,198	1,668	28.30	47	51	20	7503-P5。
1	小客車及小客貨兩用車	4	108.04	1,798	1,668	28.30	47	51	14	BBD-9573。
1	小貨車	2	99.07	1,299	0	0.00	0	0	8	6432-ZG。
1	小貨車	2	111.07	1,488	1,668	28.30	47	34	11	BQR-3372。
1	小貨車	2	111.07	1,488	1,668	28.30	47	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	7	115.04	2,400	1,251	28.30	35	9	20	新購001。 預計115年4月 購置小客貨兩用車
合 計					7,923		224	181	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	131棟	65,523.31	355,069	8,817	-	-	-
合 計		77,711.18	573,510	9,117		-	-

改良繁殖場

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
-	-	-	-	-	12,105.60	-	-	290
-	-	-	-	-	82.27	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	82.27	-	-	10
-	-	-	-	-	65,523.31	-	-	8,817
-	-	-	-	-	77,711.18	-	-	9,117

**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
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	
-	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	6	432	2,749	5	397	1,177
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	2	36	625	2	15	238
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	2	22	390	-	-	-
實 習	2	374	1,734	3	382	939

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2026年國際種子檢查協會(ISTA)大會-51	加拿大	參加國際種子檢查協會(ISTA)2026年在加拿大卡加利舉辦之年會，派員代表行使國家會員權益及參與常會。	9	2	72	150
02 派員參與2026年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議-50	土耳其	參與2026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。	9	2	51	188

改良繁殖場
一開會、談判

115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
110	332	一般行政	義大利	112.06	2	254
			英國	113.06	2	356
			紐西蘭	114.05	1	154
54	293	一般行政	泰國	111.11	1	67
			紐西蘭	112.11	1	127
			印度	114.11	1	84

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 臺美植物品種權檢定技術交流合作-62	美國	針對臺美蝴蝶蘭與植物品種檢定技術及品種保護等議題交流合作。	115.09-115.09	12	1
02 臺荷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-51	荷蘭	針對臺荷文心蘭與菊花品種檢定技術及品種保護等議題交流合作。	115.09-115.09	10	1
三、實習					
03 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。	115.01-115.12	365	1
04 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	加拿大	參加國際種子檢查協會(ISTA)2026年在加拿大卡加利舉辦之年會，參與技術委員會活動。	115.06-115.06	9	1

改良繁殖場
—進修、研究、實習

115年度

單位：新臺幣千元

旅		費	預		算	歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生	活	費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合		
	148		73	6	227	種苗研究與改良	0
	96		64	3	163	種苗研究與改良	0
	554		-	991	1,545	種苗研究與改良	1
	69		72	48	189	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	150,984	89,988	-	-
10	農、林、漁、牧業	150,984	89,988	-	-

改良繁殖場
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
-	174	-	331	241,477
-	174	-	331	241,477

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
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			
		固		定	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	600	-	690
10	農、林、漁、牧業	-	600	-	690

改良繁殖場
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			
650	6,381	-	8,321		249,798
650	6,381	-	8,321		249,798

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			2,180	5,520
1.5651120100			1,200	4,300
一般行政				
(1) 植物品種檢定暨品種維 護	115-115	1.植物品種檢定。 2.植物品種維護保存。	1,200	4,300
2.5651120200			980	1,220
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	115-115	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。	980	1,220

改良繁殖場 分析表

115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	7,700
-	-	-	5,500
-	-	-	5,500
-	-	-	2,200
-	-	-	2,200

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 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： 1.大陸地區旅費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會全數刪除；中央研究院與國家科學及技術委員會、警政署及所屬、移民署統刪30%；其餘統刪80%，其中國立故宮博物院、大陸委員會、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、臺灣高等檢察署、調查局、疾病管制署、食品藥物管理署、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會及監察院全數刪除；外交部、領事事務局、國家安全會議、國防部、國防部及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、體育署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海巡署及所屬、中央警察大學、中央研究院、青年發展署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會、審計部與調查局統刪15%，均不得流用；其餘統刪60%，其中總統府、行政院、公務人力發展學院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、國家文官學院及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、交通部、民用航空局、中央氣象署、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、金融監督管理委員會、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3.國內旅費：中央研究院與國家科學及技術委員	(一)遵照辦理，刪減相關預算並整編成 114 年度法定預算。 (二)依決議以其他用途別科目替代情形，係委辦費以「物品」及「一般事務費」替代。

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	會與審計部統刪15%，其餘統刪20%，均不得流用。 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、

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、司法官學院、法醫研究所、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 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

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 114 年度

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

農業部種苗改良繁殖場

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、中央氣象署、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、獸醫研究所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、疾病管制署、中央健康保險署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 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、

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 114 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、監察院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、國防部、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、交通部、公路局及所屬、航港局、農業部、疾病管制署、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 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，
	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。

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 114 年度

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

農業部種苗改良繁殖場

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 114 年度

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

農業部種苗改良繁殖場

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 114 年度

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

農業部種苗改良繁殖場

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 114 年度

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

	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部種苗改良繁殖場

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 114 年度

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