

16-12

中華民國 114 年度

中央 政府 總 預算



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 114 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—24
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	25
二、歲出機關別預算表-----	26—27
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	29—32
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	33—41
三、各項費用彙計表-----	42—43
四、歲出一級用途別科目分析表-----	44—45
五、資本支出分析表-----	46—47
六、人事費彙計表-----	49
七、預算員額明細表-----	50—51
八、公務車輛明細表-----	53
九、現有辦公房舍明細表-----	54—55
十、捐助經費分析表-----	56—57
十一、派員出國計畫預算總表-----	59
十二、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	60—61
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	62—63
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	64—69
十五、委辦經費分析表-----	70—71
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-----	72—92



# 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 114 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：

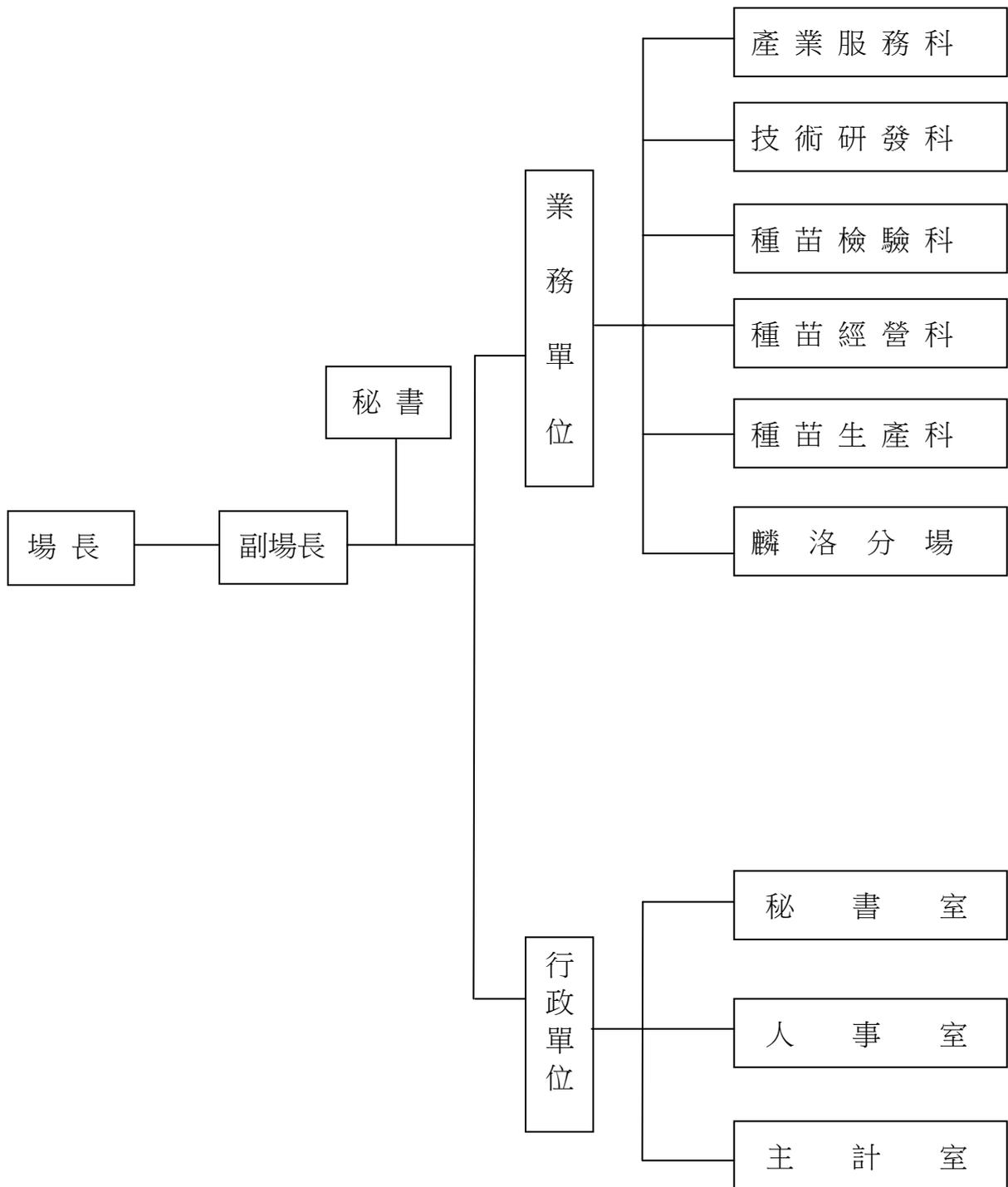
- (1) 種子品質檢查業務之執行。
- (2) 種苗病原檢測技術之研發及應用。
- (3) 種子純度與特定性狀分子檢定技術之研究及開發。
- (4) 基因轉殖植物種苗檢測技術之研發及執行。
- (5) 種苗檢測技術之合作及推廣。
- (6) 其他有關種苗檢驗研究事項。

##### 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 84 人，包括職員 57 人、技工 14 人、駕駛 1 人、聘用 1 人、約僱 11 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 114 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 114 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食農政策馬鈴薯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，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、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。
- (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，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、重要蔬菜種傳病原物理滅菌處理技術及健康種苗高效隔離生產模式

之研究與改進、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、抗病優質特性之果樹、蔬菜優勢品種選育技術、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，與建構作物需水量及土壤給水能力基盤之研究。

## 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，包含有機種苗及農民保種體系之建立、有機水稻及雜糧種子驗證體系與示範場域建立、雜糧作物有機種子籌供體系之建構、應用間作於友善環境採種系統之評估。
- (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。執行新品種檢定作業及品種資料庫建立，以強化植物品種保護。核發國際檢驗證，提供我國種子出口品質之保證。藉由國際技術與經驗合作交流，提升國內種苗技術，推動新南向國家種子檢查技術合作與加強 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與高值化農產素材開發：辦理友善環境育苗資材應用技術開發，以及種子種苗碳足跡產品類別規則(PCR)建置與國產甜瓜生產碳足跡盤查。

## (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)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。 (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。
	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。
	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。 3. 多樣性精準花卉優勢品種之育成：球根花卉適

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>性品種選育技術優化。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p> <p>(四)韌性種質開發與永續應用：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)經濟作物資源檢定技術管理及開發利用。</li> <li>(2)木本經濟作物種原遺傳資源開發利用。</li> <li>(3)香藥草作物種原遺傳資源之管理利用。</li> <li>(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。</li> </ol> </li> <li>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。</li> <li>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 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發。</li> <li>(2)複合式種子處理技術開發。</li> <li>(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。</li> </ol> </li> </ol>
	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。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	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。
	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。 (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。
	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： 1. 菇蕈介質多元循環利用之產業示範推動。 2. 可可廢棄枝條減碳循環再利用。
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及品種資料庫建立維持，以強化植物品種保護。
	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。
	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。 (二)增加田間檢查執行標準作業與稽核流程 1 項。

### 三、以前年度計畫實施成果概述

#### (一)前(112)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：臺斐(南非)觀賞球根花卉與藥用植物繁殖育種技術與品種保護合作交流、強化與種子檢測技術相關國際組織之接軌及參與。	1.為推展臺斐(南非)藥用及球根花卉遺傳資源、繁殖及育種技術與經驗合作交流議題，拜訪南非農業研究委員會(ARC)，赴南非種子國際組織SANSAR辦理種子貿易認證制度交流。 2.赴義大利維羅納參加2023年ISTA年會，持續強化種子檢測技術相關國際組織之接軌。
	(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農糧產品產業應用追溯與出口邊境管理措施研究及生技作物檢監測體系之建構。	1.完成玉米基改品項MON87429之定性/定量檢測技術建立。 2.完成基因轉殖品項檢測引子對(玉米10項、大豆6項、基因轉殖元件2項)專一性測試。
	(三)推動農業數位協作： 1.蝴蝶蘭AI智能化品種權性狀檢定作業判讀之研究。	利用AI影像辨識技術設計蝴蝶蘭品種檢定108項性狀中之長度量測類共14項性狀檢定之自動化量測作業程序。
	2.影像辨識輔助水稻種子活力測定之應用及推廣。	完成以人力及影像辨識比對幼苗影像7,760張，其中擷取正確之幼苗影像數量為7,257張，平均正確率為93.5%。
	二、農業政策與農民輔導科技發展-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場種苗類別一日訓練講座。 3.完成種苗科技專訊4期編輯與出版。
	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育成技術。	1.進行大型果自交品系中選出12個優良單株，其中4個可作為優良雜交親本。 2.完成5個大型果雜交一代的品系比較試驗選拔優良新品系。 3.完成中型果試交組合20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，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。	1.完成胡瓜全雌性品種與密刺型優良自交系純化，21個高雌性自交系選育與20個雜交組合評估，並提出一個品種權申請。 2.完成苦瓜60個品系純化及40個雜交組

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>合，其中白皮苦瓜組合以 HW20 等 10 個組合果實品質較佳，符合臺灣市場需求表現。</p> <p>3. 完成綠苦瓜組合則以 HG6 等 12 個組合表現佳且符合國外目標市場需求。</p> <p>4. 完成南瓜 15 個種原及 21 個雜交組合栽培觀察試驗，雜交組合汰選出編號參試 02 組合具有高產量、食用品質佳特性。</p> <p>5. 完成番茄 30 組品系比較試驗，汰選 10 個優質組合，蒐集 15 個種原，篩選 5 個耐熱種原品系。</p>
	<p>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，與建立耐熱葫蘆科蔬菜品種選育技術。</p>	<p>建立球根花卉品種選育技術：</p> <p>1. 完成彩葉芋雜交組合 43 個，且篩選優良品系 3 個。</p> <p>2. 完成彩葉芋種苗 3 號-璀璨紅晶及種苗 4 號-櫻之雪等品種權申請 2 件與彩葉芋種苗 2 號-紅心翡翠技術移轉 1 件予業者進行生產與運用。</p> <p>3. 針對市場需求選育孤挺花 60 雜交組合，並篩選 5 品系進行量產繁殖。</p> <p>4. 完成建立耐熱葫蘆科蔬菜品種選育技術 2 項。</p> <p>建立耐熱葫蘆科蔬菜品種選育技術：</p> <p>1. 完成高雌性胡瓜 20 個優良自交系汰選與世代增進、10 個試交組合評估及 20 個種原評估。</p> <p>2. 胡瓜種苗 3 號參展 2023 臺灣創新技術博覽會 1 場。</p> <p>3. 辦理高雌性胡瓜新品系田間觀摩會 1 場。</p> <p>4. 刻正提送胡瓜種苗 3 號植物品種權申請案。</p> <p>5. 刻正提送南瓜種苗亞蔬 3 號植物品種權申請案。</p>
	<p>4. 高值化農產素材開發及發展關鍵重點：建立木瓜功能性素材之產業應用製程與分析。</p>	<p>1. 完成木瓜多醣細胞劃痕試驗、體外蛋白酶抑制試驗，進一步將含木瓜多醣之乳液進行人體試驗，觀察應用於皮膚之安全性及功效性。</p> <p>2. 完成木瓜酵素紙皂產品試製並與市售相關商品進行洗淨力分析。</p>
	<p>(二)有機友善經營：進行有機種子、</p>	

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>種苗培育與採種技術研發。</p> <p>1. 應用間作於友善環境採種系統之評估。</p>	<p>高粱在友善綠肥大豆間作模式下，在株高(161.3cm)、單株穗長(31.9cm)、小區株數及作物覆蓋密度(97%)表現上較間作蕎麥、蕎麥加苕子為最佳。</p>
	<p>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。</p>	<p>1. 完成台中 1 號、台南 3 號及滿州黑豆 3 種有機大豆種子調製品質監測。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 提出有機紅豆場域驗證申請。</p> <p>4. 完成水稻及玉米檢查標準評估 6 項，接軌國際間採用有機繁殖材料之趨勢。</p> <p>5. 建置有機水稻秧苗良種繁殖作業場域 1 處。</p> <p>6. 完成有機大豆(臺南 5 號)採種模式評估，有機大豆植株田間抽驗農藥殘留零檢出，有機 3 區生產田由轉型期升級有機。</p> <p>7. 完成 111 年 6 個大豆品系或商業品種適用有機栽培篩選。</p>
	<p>(三)優質種原種苗：</p> <p>1. 作物遺傳資源管理及新品種開發利用：次世代農林種原方-十字花科以及經濟特用作物遺傳資源及檢定技術管理利用之研究。</p> <p>(1)經濟作物資源檢定技術管理及開發利用。</p>	<p>1. 完成十字花科及異交作物蔬菜種原更新繁殖計 393 個品系，繁殖不結球白菜、芥藍、油菜、花椰菜、青花菜、芥菜、蘿蔔、甘藍及其它十字花科蔬菜，與胡瓜、苦瓜、南瓜、西瓜、茄子、番茄等蔬菜作物。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 完成草擬玫瑰品種性狀表與試驗檢定方法，玫瑰性狀調查表初稿共包括 72 項之調查項目。</p> <p>4. 收集 60 個蝴蝶蘭商業品種並完成品種性狀調查及資料庫建置。</p> <p>5. 受理新品種性狀檢定工作計有蝴蝶蘭 49 件、文心蘭 7 件、玫瑰 51 件、夜來</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		香 2 件、彩葉芋 2 件、麒麟花 1 件。 6. 完成品種檢定報告且審查結束案件為蝴蝶蘭 43 件、文心蘭 5 件、蕙蘭 2 件、玫瑰 8 件、九重葛 2 件及麒麟花 3 件。
	(2) 木本植物種原維護與繁殖體系之建立。	完成白花風鈴木種子發芽及嫁接存活試驗 1 式。
	(3) 香藥草作物種原遺傳資源之管理利用。	1. 建立及保存香藥草資源種子繁殖共計 159 筆。 2. 建立防風、枯樓生育模式及栽培作業曆。 3. 燈籠果、嘉寶果及恆春山枇杷有減少肝臟細胞發炎的作用。
	(4) 有機種苗及農民保種體系之建立。	1. 完成 74 個小米、18 個豆類及 2 個稷類種原蒐集及種子品質評估。 2. 進行 92 個小米種原區域評估與有機種子苗使用與供應平台建立評估。
	(5) 仙人指甲蘭亞族及迷你嘉德麗雅蘭種原開發利用。	1. 完成蒐集 43 品系，屬間雜交共約 250 組合，59 品系播種成功。 2. 完成開發屬間雜交技術 1 式。經栽培試驗，顯示小鹿角蘭為低溫誘導開花植物，為全球首度證實。
	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： (1) 作物種苗微體繁殖技術之開發與改進：包括營養繁殖作物之種原維護與產業應用之研究及十字花科花分小孢子培養。	1. 完成菊花秋陽、日本小紅、吉祥粉 3 品種無特定病毒植株建立及無特定病毒健康種苗田間栽培比較試驗。 2. 完成葡萄 3 更新品系穴盤育苗及 3 品系無特定病毒種苗量化生產。 3. 完成蓮 4 品系組織培養苗馴化種植及生育調查結果 1 式。 4. 完成紅蔥頭組織培養苗馴化種植生育調查結果 1 式。 5. 完成十字花科花粉小孢子培養研究。
	(2) 作物新興輔助選育技術開發：包含利用分子技術開發甜瓜之新興輔助作物選育技術開發、組織培養技術改進-酪梨組織培養繁殖技術開發。	1. 完成甜瓜農桿菌感染培植體再生熱處理測試 1 式。 2. 完成 2 種農桿菌菌株的甜瓜轉殖測試 1 式。 3. 完成 2 個 CRISPR 載體構築。 4. 完成 1 個發育調節基因導入的 CRISPR 載體構築。 5. 完成 200 株再生株目標基因確認。

工作計畫	實施概況	實施成果
		6. 完成酪梨組織培養繁殖技術開發成果 1 式。
	(3)茄科作物土傳病害抗、感病品系根部微生物群分析與應用。	完成市場上常用茄砧根圈土壤細菌 16S 總基因體定序 1 式。完成 12 個土壤細菌分離株的固氮、溶磷和 ACC 脫氨酶測試。完成 7 個分離株的揮發性有機化合物促進植物生長測試。完成 20 個土壤分離菌株的分子鑑定。
	(4)建立蔬菜作物耐熱/耐旱選育生物指標應用：包括耐旱甜玉米分子及耐熱番茄標誌選育應用技術建立、乾旱環境番茄抗病關鍵生物指標應用技術建立、馬鈴薯耐旱種質資源評估與應用研究、設施優質番茄與耐逆境選育技術、耐熱番茄品系選育及選拔指標建立、種苗產業於高溫與乾旱環境下因應之研究。	1. 完成番茄不同品種(系)於缺水逆境之萎凋率、株高、鮮重、乾重及土壤含水率。 2. 完成篩選之最耐旱及最不耐旱者之根圈核酸以次世代定序進行菌相分析及比較。 3. 完成不同滴灌頻度及澆水量對馬鈴薯組織培養苗早期生長性狀表現調查結果 1 式。完成不同缺水天數下對馬鈴薯克尼伯品種之生育影響評估結果 1 式。 4. 完成食用玉米參試材料耐旱表現評估分析 1 式。完成絲瓜萎凋病抗感病品系親緣分析 1 式。 5. 完成種苗產業輔導需求問卷調查及分析 1 式。完成 3 場經營管理專題講座。 6. 建立 2 個耐熱性早期評估方法，並完成 6 個試交組合雜交。刻正提送番茄種苗亞蔬 25 號植物品種權申請案。
	3. 作物種苗生產環境優化與檢測體系研發： (1)強化種子檢查技術之研究與改進：包含糧食作物種子庫存條件之研究以及符合國際趨勢之種子處理技術開發與法規研究。	完成種子產業相關標準之比較分析報告 1 式。完成胡瓜種子殺菌劑拌種方式與條件測試。完成洋蔥種子滲調配合批衣處理之發芽試驗與種子活力試驗。
	(2)健康種質保存及繁殖體系推動。	完成台中地區 10 品系芋種原田間性狀及收穫調查結果 1 式。完成 G2 健康種苗收穫調查結果一式。
	(3)瓜類育苗環境驗證體系及規範建構。	完成產業概況分析報告及育苗場管控點及管控流程檢核表各 1 式，並建立瓜類退綠黃化病毒檢測標準方法 1 式，辦理場域驗證管理推動之專題演講。
	(4)國產雜糧採種體系重建 - 玉	辦理兩場次採種訓練班內外部參與人員

工作計畫	實施概況	實施成果
	米。	31員，新增31公頃硬質玉米台農7號國內採種面積，引進玉米採種專用省工去雄機一台可減少7/8去雄人力投入，並辦理示範觀摩一場次，進行青割玉米台農8號推廣，提供主要產區農會1-2公頃試種。
	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：雜交玉米重要病毒檢定技術建立。	建立重要感染玉米之甘蔗嵌紋病毒(sugarcane mosaic virus, SCMV)檢定技術並標準化檢定作業流程。
	五、智慧科技農業 (一)智慧農業領航產業與整合性技術研發與應用：進行組織培養智慧化生產管理系統之開發與應用，蔬菜育苗產銷智慧聯網體系維運與推廣應用，建置大宗蔬菜育苗生產預測專家系統。	完成蔬菜育苗智慧化產銷管理系統功能擴充與維運，新增種子庫存管理、報表分析及APP功能優化，辦理使用者教育訓練2場次共11人次參加，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，完成建置智能辨識穴盤苗品質檢測雛形工具1式，品質辨識成功率達83%。
	(二)智慧農業共通與整合性技術研發應用：種子品質快速檢測及蝴蝶蘭侵權輔助判定系統之建立。	完成建置種子品質檢測之標準化作業流程。完成蝴蝶蘭侵權輔助判定系統維護及資料庫更新。
	六、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究-農糧有害生物韌性調適技術開發：評估氣候變遷對瓜類田區中作為重要病原越冬(夏)寄主雜草相的影響及研擬關鍵雜草相改變對作物栽培管理的調適策略。	完成不同水稻田區雜草相變化，調查結果以稗為主要病害中間寄主。
	七、淨零排放-農循環農業減碳科技與產業場域輔導：農林資材減塑循環利用：農業循環減碳產業場域輔導示範，茄科副產物應用家禽飼養與示範場域建立。	完成100公噸玉米採種暨菇蕈栽培循環生產體系規劃，試辦達成2,560公噸菇包介質及玉米渣粕再製利用，完成菇包雜項有機質肥料與玉米軸及燃燒粒三項產品循環減排效益初評，可減少1.3公噸二氧化碳排放。完成番茄、菇蕈介質與茶葉副產物循環再利用示範場域之推動。辦理茶葉副產物加值應用家禽飼料技術開發業觀摩會1場。
	八、雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運-整合資訊服務業之數位能量，結合公私協力之創新營運模式，推動農業產銷數位轉型推動平臺營運，串接潛力作物各端點資訊服務串聯及數位輔導，以提升農民收益，帶動產業轉型獲利。	1.完成「農業數位基盤星點計畫線上說明會」18場次，提昇農友對計畫申請及各項數位工具之熟悉度。 2.完成輔導10位農友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。 3.蒐集已使用農業雲市集諮詢服務之業

工作計畫	實施概況	實施成果
		者其回饋意見，瞭解其使用情形並完成效益評估 1 式，以作為未來研提計畫之參考。
	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。	完成產區甜瓜栽培用水基本生理參考指標1項，確認葉片氣孔導度作為生理指標參考應用。完成設施甜瓜全生育期土耕灌溉用水係數建立。
	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，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。	完成39個芋頭種原收集。完成36種的組織培養苗初代培養率達60%。
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。	完成松葉牡丹及六倍利2項作物品種試驗檢定方法送品種委員會審議。完成紫蘇等7項品種試驗檢定方法委辦開發執行。
	(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.收集 60 個蝴蝶蘭商業品種並完成品種性狀調查及資料庫建置。 2.受理新品種性狀檢定工作計有蝴蝶蘭 63 件、文心蘭 8 件、玫瑰 11 件、大理花 3 件、麒麟花 2 件、黛粉葉 1 件、九重葛 5 件、牛角瓜 1 件。 3.完成品種檢定報告且審查結束案件為蝴蝶蘭52件及玫瑰8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 CPTPP 與新南向國際市場貿易之產業競爭力。	完成1,338件國內及國際種子品質檢測，其中檢測出口種子量達44,148公斤，估計產值達新臺幣約1億5,893萬元。
	(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。	本場已建立優化之瓜類種子病毒檢測作業流程1式。
	三、種苗高科技核心基地之產業創新加值計畫 (一)建置種子調製生產線關鍵設備 6 組。	完成雜糧種子精選機2組、小包裝自動包裝機1組、玉米脫粒機1組、小型雜糧種子篩選機1組及循環式乾燥機1組關鍵設備建置，提升高粱、玉米、油菜、苕子、埃

工作計畫	實施概況	實施成果
		及三葉草及調製生產線量能。
	(二)種子調製包裝廠房及材料倉庫屋頂外牆整建 1 式。	本案於112年8月28日開工，已於12月12日報竣，於113年1月19日完成驗收。
	(三)高壓電力改善工程 1 式。	本案承包商於113年8月5日函文監造單位申報竣工，預計於8月完成驗收及核銷程序。
	(四)健康種苗病理檢定與研發溫室改善工程 1 式。	本案承辦廠商於112年11月24日報請開工，工程工期為120日。113年4月29日報竣，於113年6月6日完成驗收。
	(五)自動化育苗水質處理設備及設施更新 1 式。	完成採購自動化育苗水質處理設備1套，日造RO水量可達15公噸，及相關設備汰舊換新1式。
	(六)自動化育苗播種機組建置 1 式。	完成採購自動化育苗播種機組，含介質攪拌及輸送、穴盤介質裝填、自動播種及覆土灑水等機組1套。
	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求之相關設備及周邊環境整備，完成建構水養液供應系統 1 式。	完成水養液供應系統驗收，初步導入苦瓜及絲瓜進行育種及栽培試驗，應用該系統有效節省人力與提高管理效能。

(二)上年度已過期間(113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：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. 經農業部同意因區域安全因素取消執行原計畫，為有效執行臺日雙方植物品種權保護之技術調和變更為「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」。 2. 完成參與 ISTA Vigour Committee 線上會議 1 場，並擔任講員 1 次。 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。
	(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。	已完成 33 個進口硬質玉米及大豆抽樣樣本分析，均未檢出基改訊號。
	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	1. 完成農業社會責任評估量表問卷內容 1 式，並完成辦理 3 班農民學院訓練課程及進行問卷發放共 76 份。另針對種苗

工作計畫	實施概況	實施成果
	植物種苗業農業社會責任指標建構之研究。	業者進行問卷發放共 13 份。 2. 完成 5 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。	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 個大型果品系與 10 個耐輪點病品系自交授粉。
	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. 建立耐熱葫蘆科蔬菜品種選育及其技術：完成 20 個高雌性胡瓜品系選育與世代增進，10 個試交組合評估及 10 個種原評估。完成苦瓜與南瓜 64 個品系授粉與表型評估與汰選；在雜交組合方面，完成苦瓜 34 個雜交組合，並進行定植與生育表現調查；在耐熱評估上，完成南瓜耐熱試驗參試品系編制，預計定植 20 個南瓜種原及 4 個耐熱試驗品系。 2. 優質與耐逆境番茄選育：完成試交組合 25 組；完成番茄 12 個品系夏季青枯病篩選試驗，經調查罹病情形，篩選 3 個耐病株品系組合。 3. 建立耐熱番茄品系選育及選拔指標：完成耐熱番茄雜交一代試交授粉 8 個組合，並完成耐熱番茄試交材料種子收集，共收到 5 個試交組合。
	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. 為開發球根花卉優勢品種已完成 300 個孤挺花雜交組合，並篩選 120 個孤挺花優良單株，其中 100 個優良單株以重瓣性、特殊花色或花型目標進行選拔，另外 20 個孤挺花優良單株以市場價值面向進行選拔，並參加臺灣 2024 年孤挺花新品系及商業品種觀摩會評比競賽，榮獲全場總冠軍等 14 項榮譽佳績。 2. 彩色海芋部分完成雜交組合種子胚拯救進瓶計 32 組。 3. 芋部分完成雜交授粉計 181 組，並依葉片形狀、顏色及葉片黃化萎凋之早晚等評估篩選優良單株 3 株。
	(二) 有機友善經營：進行有機種子、	

工作計畫	實施概況	實施成果
	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。	本年度規劃友善間作，以高粱間作太陽麻及綠肥大豆進行試驗處理，目前已完成田間土樣及水樣分析 1 式，田間觀察以綠肥大豆小區達 100%全覆蓋效果。
	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. 執行有機玉米採種 0.15 公頃，已完成土樣及水體樣本分析 1 式，三年期連續觀測有機質含量變化無明顯趨勢，目前田間管理持續進行，待採收適期完成收穫調製。 2. 辦理有機薏苡及胡麻種子調製；以及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。 3. 完成有機小麥種子機械化採種生產流程建立。完成有機小麥種子機械化採種，取得540公斤有機小麥種子。 4. 完成臺南 3 號、臺南 5 號及高雄選 10 號大豆於 2 不同儲存溫度(10°C、15°C)及不同包裝容器(PP 袋、PP+PE 袋)儲藏 100 日之種子活力檢測；及經 130 日儲藏後，於 10°C 馴化處理 1 日之發芽試驗。 5. 完成 112 年篩選出適合有機適用大豆品種(系)高雄選 10 號(春作)與雜糧(硬質玉米台農 1 號、秋作)輪作，對硬質玉米產量之影響評估。
	3. 有機水稻及雜糧種子驗證體系與示範場域建立。	辦理「有機水稻種子生產驗證體系講習會」1場，並協助辦理合理化施肥宣導，參加人數36人次。
	(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. 完成蒐集槽舌蘭、萬代蘭、狐狸尾蘭、蝴蝶蘭、嘉德麗雅蘭等種原 22 種，進

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>行種原觀察並雜交 20 個以上之雜交組合開發應用。</p> <p>2. 本場自行持續完成非洲董 'Saintpaulia RS-Akvamarin' 及牛角瓜等 2 種作物共計 26 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)Test Guideline 準則持續開發檢定準則。</p> <p>3. 至 6 月底受理農業部委託本場辦理蝴蝶蘭及玫瑰等 6 作物品種檢定案共計 51 件，並完成 29 件品種檢定及函送農糧署。</p> <p>4. 開發蝴蝶蘭 AI 影像辨識技術設計蝴蝶蘭量測作業程序，開發項目為葉形狀及上萼瓣形狀，完成辦理第一期款驗收事宜。</p> <p>5. 完成小米與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。</p> <p>7. 次世代農林種原方舟-重要異交作物種原繁殖：完成 7 個西瓜品系、20 個胡瓜品系及 30 個番茄品系種原更新。</p>
	(2) 木本經濟作物種原遺傳資源開發利用。	至 113 年 6 月 30 日已蒐集 5 種原生殼斗科植物小西氏石櫟、青剛櫟、栓皮櫟、榲櫟及後大埔石櫟，並已進行繁殖培育管理。青剛櫟種子各預措處理試驗，以刻傷處理發芽率最高(80%)，對照組為 46%。
	(3) 香藥草作物種原遺傳資源之管理利用。	完成 4 種原鄉坐月子料理植物種原保存。建立 4 種原鄉坐月子料理植物種原繁殖體系。完成 60 種香藥草植物之春播繁殖更新作業。
	(4) 十字花科蔬菜作物遺傳資源更新利用及保存。	執行十字花科及異交作物蔬菜作物種原更新，計十字花科蔬菜 15 個、西瓜 36 個、胡瓜 20 個、南瓜 30 個品系育苗、定植、園藝性狀調查、影像記錄及種子採收調製作業。
	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	<p>1. 完成葡萄 4 更新品系(一色、8B、5C 和 420A)組織培養苗量化及馴化種植，確認更新種苗具良好生長勢。</p> <p>2. 完成紅蔥頭組織培養分生苗出瓶種植</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>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。</p>	<p>生育觀察，確認存活率與嘗試建立繁殖模式。</p> <p>3. 完成 3 個綠竹地方品系(大胖、紅玉、桃綠)芽體誘導培養。</p> <p>4. 完成綠竹組織培養苗瓶內開花誘導處理一批，尚未觀察到有植株於瓶內開花。</p> <p>5. 已進行十字花科蔬菜花粉發育時期檢測，建立 6 品種花粉發育時期資料，並完成進行 3 個綠竹地方品系芽體誘導培養及進行取開花株未開花之莖節休眠芽進行培養，同時完成綠竹組織培養苗瓶內開花誘導處理一批。</p> <p>6. 已對 5 種甜瓜品種進行甜瓜轉殖，共完成 13 批次轉殖。得到 110 株再生株，並已完成轉基因確認，其中 64 株完目標基因定序。</p> <p>7. 已進行 3 種茄砧樣本固氮細菌族群及 Sphingobium 增量與分離。完成 8 個土壤分離菌株的固氮、溶磷、螯鐵及 ACC 脫氨酶活性測試。已進行番茄幼苗青枯病快速評估法菌株及接種濃度測試。</p> <p>8. 絲瓜萎凋定抗感病親本雜交 F2 族群之接種調查及 ddRAD-seq；已將耐旱表現較佳之食用玉米品種 (ZM-00003、ZM-00004) 定植於田區，進行雜交中以建立其雜交混合族群使用。</p> <p>9. 累計完成 14 家育苗場現況盤點，五環管理落實度約 49%，有記錄表單者低於 10%。</p> <p>10. 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。</p>
	<p>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</p>	

工作計畫	實施概況	實施成果
	(1)蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發。	1. 完成芋 7 個無特定病毒營養系原原種種苗量化、出瓶種植，計繁殖生產達 315 株於 2 月份定植於田間栽培。至栽培 4 個月後死亡 7 株，缺株率為 2.22%。 2. 完成 8 品系無特定病毒薑組織培養瓶苗出瓶種植，經栽培 1 個月後調查植株存活率皆為 100%。 3. 完成瓜類育苗環境驗證體系及規範宣導用之宣傳摺頁設計及印製 1 式，並進行場域訪視輔導 5 場次。 4. 完成整合型玉米去雄機操作手冊 1 式編撰及培訓專業操作員 3 員。與台南區學甲農會完成公私協力高粱種子採收調製 1 批次，成品達 8,780 公斤，可供 1,500 公頃推廣種植採用。 5. 完成 5 種殺菌劑影響種子發芽率及病原菌之初步測試。
	(2)複合式種子處理技術開發。	完成洋蔥 2 品種(706 及 708)測試 5 種不同滲調基質(25 ppm GA <sub>3</sub> 、100 ppm GA <sub>3</sub> 、1% KNO <sub>3</sub> 、-0.25 MPa PEG 及水)處理配合批衣處理對洋蔥種子影響的發芽試驗，並完成完成耐儲性試驗之洋蔥種子製備。
	(3)符合國際趨勢之種子處理法規研究。	1. 完成四季橘金剛、十分雪山白玫瑰、雪拉沙德玫瑰等判例整理，對於舉證責任轉換之研究進行中。 2. 完成種苗產業趨勢調查表 1 式，並完成 9 家育苗場業者調查及結果，規劃經營管理培訓課程 1 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. 完成新社及大村等重要葡萄產區 5 種品種共 50 個樣本，將持續收集不同產區樣本數。 2. 已建立葡萄樣本最佳化核酸萃取方法。
	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. 完成蔬菜種苗產銷管理系統功能優化與維運工作規劃，訪視 4 家育苗場推動系統導入，蒐集 3 家蔬菜育苗場之 12 批次穴盤苗影像，優化穴盤苗品質辨識工具取像功能。 2. 蔬菜育苗取像裝置經育苗床上測試，並完成蒐集 3 家育苗場計各 2 批次甘藍穴盤苗(共 6 批次)，進行穴盤苗植床上取像分析 2 趟，共取得 12 批次之穴盤苗

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>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。</p>	<p>影像。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成添加三種高吸水性聚合物 (Superabsorbent polymers, SAP) 進行種子披衣處理。缺水逆境種子發芽測試，完成評估 3 種添加高吸水聚合物配方。</li> <li>2. 完成洋蔥重要病蟲害-洋蔥黃萎病及蔥薊馬之風險預測與驗證調查 1 式。</li> <li>3. 蒐集本場場內番茄試驗田區土壤並純化分離細菌菌株，利用 LBGM 培養基篩選高生物膜(biofilm)具耐旱潛力的分離株，有 3 支定序結果為 Bacillus sp.。</li> <li>4. 建立洋蔥穴盤育苗健康管理模式：完成洋蔥健康育苗肥培管理 1 式。</li> <li>5. 番茄高溫栽培調適技術建立：完成番茄高溫栽培調適試驗參試番茄定植 1 式。</li> </ol>
	<p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成國產甜瓜重要產區兩個合作業者之生產碳足跡生命週期繪製，後續將持續蒐集碳盤查資訊。</li> <li>2. 完成 21 公噸玉米穗軸與渣粕分別循環至杏鮑菇栽培利用與資源化。完成 3 人次碳盤查及碳足跡訓練，啟動杏鮑菇生產排放盤查。</li> <li>3. 種子種苗碳足跡產品類別規則： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 完成臺灣種子種苗業製造商品分類號盤點報告 1 式。</li> <li>(2) 建立種子種苗生命週期流程圖 1 式：依種子產銷、蔬菜種苗、花卉種苗、果樹種苗、景觀苗木及農藝作物種苗等 6 個領域之企業建議建構產品生命週期流程圖。</li> </ol> </li> <li>4. 於梅雅農場及龍泉工廠辦理可可修剪枝條以木黴菌去化及利用修剪枝條製作生物炭，減少農業剩餘資源，以落實淨零排放政策。</li> <li>5. 花卉、果樹、景觀苗木及組織培養類等 6 家業者訪視及草稿修正建議。</li> </ol>
	<p>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</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成促案輔導四家中小微型業者申請農業數位基盤星點計畫，3 家業者經審查通過，1 家完成簽約。</li> <li>2. 於農民學院課程期間，辦理農民學院課</li> </ol>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>暨種苗中小微型業者數位轉型。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>程時進行「農業數位基盤星點計畫說明會」2場次。</p> <p>1. 完成甜瓜育苗乾旱處理及試種 2 批次、完成 Hargreaves-Samani 方程式在臺灣設施取代 Penman-Monteith 方程式之評估結果 1 式。</p> <p>2. 完成甜瓜最適灌溉模式模擬測試試驗 3 期作定植，並已完成蒐集 1 期作用水資訊分析中。已收集設施嘉玉甜瓜之葉面反射光譜數據 2,268 筆、葉面生理參數數據 2,268 筆。</p> <p>1. 建立原鄉芋頭保種圃 1 處（金峰鄉），保種品系計有 7 個品種。</p> <p>2. 原鄉芋頭仍有 ZaMMV、DSMV 及 ZaMV 病毒檢出。其中 111 年已完成檢測並繼代繁殖。</p> <p>3. 112 年 34 個芋頭種原第二次病毒檢測，目前仍有 9 種品系帶有 DSMV 及 ZaMV，佔約 26.4%。</p> <p>4. 芋頭健康種苗進行繼代繁殖，111 年收集品系之 G1 苗已進行馴化作業，並於 6 月份出瓶種植。</p>
農業試驗發展	<p>一、執行植物品種檢定與檢定技術開發</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>1. 本場自行持續完成非洲堇 'Saintpaulia RS-Akvamarin' 及牛角瓜等 2 種作物共計 26 種品種蒐集與保存，並進行試驗栽培試驗。</p> <p>2. 完成 112 年梔子花、野牡丹及金槌花 3 項作物品種試驗檢定方法送品種委員會審議。完成 113 年山藥等 14 項品種試驗檢定方法委由學校及改良場進行開發執行。</p> <p>1. 至 6 月底受理農業部委託本場辦理蝴蝶蘭、玫瑰及桂花等 6 作物品種檢定案共計 51 件，並完成 29 件品種檢定及函送農糧署。</p> <p>2. 建立蝴蝶蘭及文心蘭品種性狀及影像資料庫共計 50 筆，以強化植物品種檢定能量。</p> <p>3. 執行九重葛新品種-屬耳-中庸-美洲豹</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		等 3 件品種檢定作業，及執行麒麟花新品種-淮玉-寶釵-妙玉粉等 3 件品種檢定作業，以強化植物品種保護及品種權人權利。
	<p>二、建構出口及雜糧種子品質檢測技術及效能管理之提升</p> <p>(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。</p>	<p>1. 完成 17 件出口種子國際檢驗證核發。</p> <p>2. 完成 ISTA 能力測試 PT24-1 之 8 項試驗並提交結果。</p>
	<p>(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。</p>	調整本場建立之多種 Pseudomonas 屬植物病原細菌檢測技術。
	<p>三、種苗高科技核心基地之產業創新加值計畫</p> <p>(一)種子調製廠房電力改善工程 1 式。</p>	完成種子包裝及調製設備電力改善監造計畫書及工作說明書撰寫，廣續辦理工程案招標。
	<p>(二)玉米高粱作業線廠房屋頂及地坪整修工程 1 式。</p>	本工程案之設計監造案已於 113 年 6 月 6 日上午完成評選，優勝廠商 1 家為謝一田建築師事務所。同年 6 月 21 日完成議價暨決標，得標廠商於決標日次日起 30 天內(7 月 21 日前)完成工程設計並送本場辦理審查。。
	<p>(三)種子冷藏庫冷凍機組汰換 5 套。</p>	預計辦理 5 號、6 號及 8 號冷藏庫冷藏機組更新，113 年 7 月 17 日已辦理第一次招標開標，無人投標。7 月 29 日辦理第二次招標，8 月 5 日開標，廠商報價未進入底價流標。後續預計辦理減項，調整招標文件後再行招標。
	<p>(四)種子連續式拌藥機 1 組。</p>	預計更新舊有之連續式拌藥機，具有即時監控進藥量、藥劑回流拌藥桶等新式功能，提高種子拌藥之精準度。已於 113 年 6 月 19 日決標，預計於同年 10 月 18 日前完成。
	<p>(五)香藥草種原繁殖溫室群環控系統升級 1 式。</p>	以工程採購方式辦理，刻正辦理招標作業中。
	<p>(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。</p>	完成溫室維修案規格研擬，辦理採購程序中。

工作計畫	實施概況	實施成果
	(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 2 項設備採購案之招標作業，皆已決標，廠商並已進場安裝。
	(八)新建農機操作鋼棚 1 棟。	規劃設計及監造技術服務案已於 113 年 6 月 26 日開標，並於 7 月 8 日召開審查會議，已於 7 月 19 日完成議價並已決標。
	(九)自動化溫室降溫改善工程 2 棟。	完成辦理標案名稱簽辦修訂為「自動化溫室降溫設施及設備汰舊換新」。並簽奉同意公開閱覽，辦理後續電子採購網公告中。
	(十)OPEN Lab 儀器設備建置共 5 台(組)。	已完成 3 項資本門採購，1 項已完成議價、1 項小額採購請購中。
	(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。	1. 已於 113 年 6 月 17 日完成第 1 期估驗。 2. 於同年 6 月 28 日完成第一次契約變更議價，變更項目包含無障礙室外通路工程、排水溝工程及電器設備工程。
	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求之相關設備及周邊環境整備，完成建構水養液供應系統 1 式。	1. 已完成耐逆境育種設施水質改善 2 棟。 2. 完成優化環控水養液系統及內遮蔭設備 1 組。

# 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114年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
			合 計	2,292	2,171	2,666	121	
2			040000000 罰款及賠償收入	30	30	141	-	
	169		045112000 種苗改良繁殖場	30	30	141	-	
		1	045112030 賠償收入	30	30	141	-	
		1	0451120301 一般賠償收入	30	30	141	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3			050000000 規費收入	1,560	1,410	930	150	
	138		055112000 種苗改良繁殖場	1,560	1,410	930	150	
		1	055112010 行政規費收入	1,560	1,410	930	150	
		1	0551120101 審查費	1,560	1,410	930	150	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			070000000 財產收入	100	100	190	-	
	182		075112000 種苗改良繁殖場	100	100	190	-	
		1	075112050 廢舊物資售價	100	100	189	-	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7			120000000 其他收入	602	631	1,406	-29	
	180		125112000 種苗改良繁殖場	602	631	1,406	-29	
		1	125112020 雜項收入	602	631	1,406	-29	
		1	1251120201 收回以前年度歲出	-	-	4	-	前年度決算數係收回以前年度溫室工程空氣污染防制費退款等繳庫數。
		2	1251120210 其他雜項收入	602	631	1,402	-29	本年度預算數係出售農業試驗學生物、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**

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
16									
		12							
			1						
				0051000000 農業部主管					
				0051120000 種苗改良繁殖場	217,525	312,742	248,281	-95,217	
				5251120000 科學支出	80,450	82,300	77,547	-1,850	
				5251121000 種苗研究與改良	80,450	82,300	77,547	-1,850	1. 本年度預算數80,450千元，包括人事費105千元，業務費75,833千元，設備及投資4,512千元。 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16,817千元，較上年度減列辦理薑營養系機能性分析與加工技術優化等經費3,135千元。 (2) 技術研發應用經費27,095千元，較上年度增列辦理草莓精準健化育苗模組之產業化推動等經費5,827千元。 (3) 種苗檢驗技術與生物技術應用與開發經費15,925千元，較上年度減列辦理建立複合式種子處理技術等經費3,664千元。 (4) 產業服務推廣經費4,945千元，較上年度減列辦理種苗產業新趨勢之研究與經營管理培訓等經費126千元。 (5) 農場經營及種苗量產研究經費8,142千元，較上年度減列辦理雜糧作物採種專業人員訓練及公私協力雜糧種子收穫調製等經費1,278千元。 (6) 熱帶農園藝作物試驗研究經費7,526千元，較上年度增列辦理熱帶園藝作物生產環境建構及研發等經費526千元。
				5651120000 農業支出	137,075	230,442	170,734	-93,367	
			2	5651120100 一般行政	131,207	125,814	98,303	5,393	1. 本科目上年度法定預算數105,814千元，配合科目調整，由「農業試驗發展」科目移入20,000千元，共計如表列上年度預算數。

**農業部種苗改良繁殖場  
歲出機關別預算表**

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
		3		5,768	104,528	72,431	-98,760	<p>2. 本年度預算數131,207千元，包括人事費100,855千元，業務費27,913千元，設備及投資2,265千元，獎補助費174千元。</p> <p>3. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 人員維持費100,855千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費4,738千元。</p> <p>(2) 基本行政工作維持費30,352千元，較上年度增列電費等655千元。</p> <p>1. 本科目上年度法定預算數124,528千元，配合科目調整，移出植物品種檢定暨品種維護與人才培育等計畫20,000千元列入「一般行政」科目，淨計如表列上年度預算數。</p> <p>2. 本年度預算數5,768千元，均屬業務費。</p> <p>3. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1) 植物品種檢定經費2,110千元，較上年度減列辦理品種資料庫建立與維護等經費1,805千元。</p> <p>(2) 種子品質檢測及效能管理經費3,658千元，較上年度增列辦理雜糧田間檢查及室內檢查等經費2,815千元。</p> <p>(3) 上年度種苗高科技核心基地之產業創新增值計畫預算業已編竣，所列98,792千元如數減列。</p> <p>(4) 上年度因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫預算業已編竣，所列978千元如數減列。</p>
		4		100	100	-	-	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114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				0400000000 罰款及賠償收入	30	
	169			0451120000 種苗改良繁殖場	30	
		1		0451120300 賠償收入	30	
			1	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114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	1,560	承辦單位	產業服務科、技術研發科
<b>歲 入 項 目 說 明</b>						

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	138	1		0500000000 規費收入	1,560	
				0551120000 種苗改良繁殖場	1,560	
				0551120100 行政規費收入	1,560	
			1	0551120101 審查費	1,560	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1,380千元。

# 農業部種苗改良繁殖場 歲入項目說明提要表

中華民國114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	182	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114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	602	承辦單位	技術研發科、產業服務科、秘書室
<b>歲 入 項 目 說 明</b>						

**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				1200000000 其他收入	602	
	180			1251120000 種苗改良繁殖場	602	
		1		1251120200 雜項收入	602	
			2	1251120210 其他雜項收入	602	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330千元。 3. 種苗會館清潔費等收入254千元。

# 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114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	80,450
-----------	--------------------	------	--------

**計畫內容：**

1. 酪梨及百香果組織培養繁殖技術開發；建立原鄉小米保種推動及種原應用評估；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；園藝療育對中部地區健康福祉效益研究；香藥草作物種原遺傳資源之管理利用；原鄉芋頭種苗繁殖技術研究開發；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；優化洋蔥種子造粒技術；研究不同品種薑之機能性成分；微生物產品套組於馬鈴薯健康管理的應用；洋蔥病蟲害預警制度建立；蔬菜作物種子處理長效保護技術之開發。
2. 優質與耐逆境番茄選育；十字花科與瓜類作物種原繁殖；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；芋健康種質保存及繁殖體系推動，芋多元加工原料應用評估；球根花卉適性品種選育與跨屬雜交蘭花種原開發應用，文心蘭優質品種繁殖體系技術建立；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；推動蔬菜育苗場域產銷管理智能化普及應用，並推動育苗場環境驗證體系；草莓精準化育苗模組之產業化推動；瓜類育苗環境驗證體系及規範建構；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；國產乾香菇碳足跡盤查；辦理臺英植物品種權暨檢定國際合作及技術交流；辦理我國主要貿易種子驗證技術推展之研究。
3. 參與ISTA年會及技術委員會會議；派員赴美國加州大學戴維斯分校研讀博士學位；辦理甜瓜韌性育種分子篩選技術開發；功能性微生物組對蕃茄抗病之研究；開發茄科作物抗病分子標誌；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之開發利用；基因改造作物品項之定性/量檢測技術建構；葡萄重要病毒檢定技術建立；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。
4. 辦理農民學院學員對ESG永續經營之研究；辦理馬鈴薯多元教材開發及應用之研究；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；辦理菇蕈介質多元循環利用之產業示範推廣。
5. 辦理雜糧作物採種專業人員訓練及公私協力雜糧種子收穫調製；農園作物有機種子籌供體系之建構及應用輪作於友善環境採種系統之評估；木本經濟作物種原遺傳資源開發利用；菇蕈介質多元利用暨玉米採種循環農業生產示範場域建構。
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；耐熱番茄品系選育及選拔指標建立；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；洋蔥健康育苗與番茄栽培調適技術優化與擴散；次世代農林種原方舟-重要異交作物種原繁殖。

**預期成果：**

1. 建立酪梨及百香果組織培養繁殖技術各1式；原鄉小米保種體系建立1式及宣導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；都市原住民園藝療育材料開發及教材1式；香藥草作物種原利用評估結果1式；原鄉芋頭無特定病原種苗生產1式；建立有機雜糧及園藝種子驗證體系之示範場域1式；開發國內重要農園作物(番茄等)之有機種子生產品質監測管理模式1式；建立洋蔥種子複合式處理技術1式；優化超吸水於洋蔥種子造粒配方1式；持續針對各地區特色薑種收集20營養系、完成薑之指標營養成分分析及風味品評1式，並針對特色品種加工試做1式；完成馬鈴薯瘡痂病微生物製劑防治評估結果1式；建立洋蔥病蟲害預警制度成果1式；開發種子處理長效保護技術初期成果1式。
2. 完成蔬菜耐逆境或抗病特性評估各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120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；完成十字花科與瓜類作物390個種原繁殖保存；篩選商業品種與適用根砧品種20組，進行生育栽培評估，完成30個品系之生育、耐熱或耐病評估。完成至少10種以上芋品系植株生長特性和球莖品質比較試驗及建立芋健康種苗繁殖體系1式；完成至少1種以上芋品系加工產品特性建立。完成球根花卉20個雜交組合並篩選具潛力球根花卉10新品系；完成跨屬雜交蘭花種原收集15種以上並完成15個雜交組合，並篩選110-112年度育成之具商業潛力跨屬雜交蘭花後裔1-3新品系，完成文心蘭2種商業品種無特定病毒健康種苗推廣栽培及省工栽培介質比較試驗；新增無特定病毒葡萄品系推廣栽培2種；完成花藥或小孢子培養之培養基配方優化1式。蝴蝶蘭AI植物品種權檢定性狀判定雛形1式；開發與修訂作物植物品種檢定準則10項，辦理植物品種權教育訓練；蔬菜育苗場導入應用蔬菜育苗智慧化產銷管理系統普及率達9%，優化穴盤苗品質檢測工具辨識穩定程度及辨識率達85%以上，完成推廣育苗場環境驗證體系架構與場域輔導3場次；完成草莓種苗業者訪視共5家，評估導入健康種苗五環可行性；完成介質及肥培管理對草莓育苗健化效果評估1式。完成瓜類育苗場域檢核表及有效性報告1式；辦理蔬菜育苗產業及場域管理座談會1場次；導入瓜類育苗場域驗證管理制度之示範點1處。完成設施甜瓜栽培之灌溉指引1式；完成驗證甜瓜水分狀態模型、蒸發散量模型與灌溉模式各1式。完成國產乾香菇碳足跡盤查1式，供產業參考。臺英植物品種權暨檢定國際合作及技術交流1式；我國主要貿易種子驗證技術建立1式。
3. 參與ISTA年會及技術委員會會議報告1式；修習博士學位資格考所需課程；完成甜瓜抗病功能性基因分子標誌設計與測試1式；完成具ACC脫氨酶或鐵激活性微生物篩選1式；開發茄砧抗青枯病分子標誌1式；完成絲瓜萎凋病抗病基因分析1式；開發或蒐整所得分子標誌於食用玉米耐旱性篩選之應用測試評估；建立基因改造作物品項定性/定量檢測技術1式；建立葡萄重要病毒檢測技術及調查田間葡萄之病毒感染相及感染率；建立植物菌質體檢定技術與國際接軌。
4. 完成農民學院學員對農業社會責任行為意向之研究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、完成菇蕈介質多元循環利用之產業示範推廣2場次。

**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114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	80,450
-----------	--------------------	------	--------

5. 開發玉米採種省工農機具管理技術1項，辦理1場次(含)以上玉米採種專業人員訓練班，完成公私協力雜糧種子收穫調製1式；完成有機蕎麥採種量產模式開發；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種苗性狀特徵調查表及繁殖技術1式；建構菇蕈栽培暨玉米採種循環農業生產示範場域1處及有關淨零排放知識觀念推廣。
6. 完成番木瓜S6世代評選及1季新育成成品系之品種性狀試驗檢定；完成胡瓜20個高雌性S2~S4世代自交系選育、20個試交組合評估及評估10個種原；完成6個番茄雜交一代材料耐熱性與園藝性狀評估；完成秋葵有機耕作評估模式1式；執行品種檢定完成2個申請案件；建立洋蔥健康育苗管理模式1式及番茄高溫栽培調適技術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	16,817	種苗經營科	<p>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2,860千元。其內容如下：</p> <p>1. 業務費16,425千元。</p> <p>(1) 水電費1,333千元。</p> <p>(2) 資訊設備保養維修等412千元。</p> <p>(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6,525千元。</p> <p>(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4,000千元。</p> <p>(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3,035千元。</p> <p>(6) 實驗室、倉庫、溫網室之修繕費等500千元。</p> <p>(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423千元。</p> <p>(8) 國內差旅費147千元。</p> <p>(9) 運送材料、設備等費用50千元。</p> <p>2. 設備及投資392千元。</p> <p>(1) 購置刀片式均質機等經費362千元。</p> <p>(2) 購置電腦等經費30千元。</p>
2000 業務費	16,425		
2006 水電費	1,333		
2018 資訊服務費	412		
2033 約用人員酬金	6,525		
2051 物品	4,000		
2054 一般事務費	3,035		
2063 房屋建築養護費	500		
2069 設施及機械設備養護費	423		
2072 國內旅費	147		
2081 運費	50		
3000 設備及投資	392		
3020 機械設備費	362		
3030 資訊軟硬體設備費	30		
02 技術研發應用	27,095	技術研發科	<p>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：</p> <p>1. 人事費40千元，係員工超時加班費。</p> <p>2. 業務費25,034千元。</p> <p>(1) 員工出國教育訓練費149千元。</p> <p>(2) 水電費1,569千元。</p> <p>(3) 資訊設備保養維修等1,101千元。</p> <p>(4) 進行田間試驗研究所需向農民租用農藝、</p>
1000 人事費	40		
1040 加班費	40		
2000 業務費	25,034		
2003 教育訓練費	149		
2006 水電費	1,569		
2018 資訊服務費	1,101		
2021 其他業務租金	30		

**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114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	80,450
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2033 約用人員酬金	11,297		園藝作物田等租金30千元。	
2036 按日按件計資酬金	20		(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11,297千元。	
2039 委辦費	1,440		(6)聘請專家學者之講座鐘點費20千元。	
2051 物品	3,546		(7)辦理建立設施甜瓜水分狀態評估模型與蒸發散量模型等委託研究費用1,440千元。	
2054 一般事務費	4,267		(8)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。	
2063 房屋建築養護費	700		(9)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4,267千元。	
2069 設施及機械設備養護費	589		(10)實驗室、倉庫、溫網室之修繕費等700千元。	
2072 國內旅費	326		(11)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589千元。	
3000 設備及投資	2,021		(12)國內差旅費326千元。	
3020 機械設備費	1,349		3.設備及投資2,021千元。	
3030 資訊軟硬體設備費	672		(1)購置內循環風扇系統、灌溉設備與植床架整修更新等經費1,349千元。	
			(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672千元。	
03 種苗檢驗技術與生物技術應用與開發	15,925	種苗檢驗科	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。其內容如下：	
1000 人事費	10		1.人事費10千元，係員工超時加班費。	
1040 加班費	10		2.業務費14,396千元。	
2000 業務費	14,396		(1)員工出國教育訓練費853千元。	
2003 教育訓練費	853		(2)水電費1,258千元。	
2006 水電費	1,258		(3)資訊設備保養維修等394千元。	
2018 資訊服務費	394		(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7,841千元。	
2033 約用人員酬金	7,841		(5)聘請專家學者之講座鐘點費4千元。	
2036 按日按件計資酬金	4		(6)參加國際種子檢查協會會費、認證實驗室年費等309千元。	
2042 國際組織會費	309		(7)參加全國認證基金會(TAF)認證實驗室年費20千元。	
2045 國內組織會費	20		(8)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617千元。	
2051 物品	617		(9)資料印刷、影印、相片沖洗、文康活動費	
2054 一般事務費	2,911			
2063 房屋建築養護費	10			
2069 設施及機械設備養護費	141			
2072 國內旅費	30			
2081 運費	8			

**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114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	80,450
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3000 設備及投資	1,519		、雜支及協助組培試驗、環境清潔、保全承攬費用等2,911千元。
3020 機械設備費	1,389		(10)實驗室、溫網室之修繕費等10千元。
3030 資訊軟硬體設備費	130		(11)試驗工作之儀器、設備之保養維修等141千元。
			(12)國內差旅費30千元。
			(13)運送材料、設備等費用8千元。
			3.設備及投資1,519千元。
			(1)購置樣品前處理設備等經費1,389千元。
			(2)汰購電腦等經費130千元。
04 產業服務推廣	4,945	產業服務科	本分支計畫係辦理產業服務推廣研究工作。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		2.業務費4,915千元。
2000 業務費	4,915		(1)水電費417千元。
2006 水電費	417		(2)資訊設備保養維修、資訊系統維護等353千元。
2018 資訊服務費	353		(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1,297千元。
2033 約用人員酬金	1,297		(4)聘請專家學者講座鐘點費、出席費及審查費等210千元。
2036 按日按件計資酬金	210		(5)參加亞太種子協會會費11千元。
2042 國際組織會費	11		(6)參加農業團體年費、會費等25千元。
2045 國內組織會費	25		(7)推廣業務所需之文具紙張、報表、耗材、圖書及小型器具等559千元。
2051 物品	559		(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1,610千元。
2054 一般事務費	1,610		(9)農民服務中心、陳列館之修繕費等200千元。
2063 房屋建築養護費	200		(10)試驗工作之儀器、設備之保養維修等123千元。
2069 設施及機械設備養護費	123		(11)國內差旅費110千元。
2072 國內旅費	110		
05 農場經營及種苗量產研究	8,142	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		2.業務費7,848千元。
2000 業務費	7,848		(1)員工教育訓練費55千元。
2003 教育訓練費	55		(2)水電費658千元。
2006 水電費	658		(3)資訊設備保養維修等156千元。
2018 資訊服務費	156		(4)公務機車燃料使用費、規費1千元。
2024 稅捐及規費	1		(5)公務機車保險1千元。
2027 保險費	1		

**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114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	80,450
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
2033 約用人員酬金	1,652		(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1,652千元。	
2051 物品	2,000			
2054 一般事務費	1,673		(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2,000千元。	
2063 房屋建築養護費	530			
2066 車輛及辦公器具養護費	3			
2069 設施及機械設備養護費	836		(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1,673千元。	
2072 國內旅費	183			
2081 運費	100			
3000 設備及投資	274		(9)倉庫、溫網室之修繕費等530千元。	
3020 機械設備費	274		(10)公務車輛保養維修等3千元。	
			(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836千元。	
			(12)國內差旅費183千元。	
			(13)運送材料、設備等費用100千元。	
			3.設備及投資274千元，係汰購錘刀式附掛割草機等經費。	
06 熱帶農園藝作物試驗研究	7,526	麟洛分場	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。其內容如下：	
1000 人事費	5		1.人事費5千元，係員工超時加班費。	
1040 加班費	5			
2000 業務費	7,215		2.業務費7,215千元。	
2006 水電費	595		(1)水電費595千元。	
2009 通訊費	65		(2)公務用電話費、郵資等65千元。	
2018 資訊服務費	141		(3)資訊設備保養維修等141千元。	
2033 約用人員酬金	3,175		(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3,175千元。	
2051 物品	1,103		(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1,103千元。	
2054 一般事務費	1,314		(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1,314千元。	
2063 房屋建築養護費	100			
2069 設施及機械設備養護費	453		(7)實驗室、倉庫、溫網室及工廠之修繕費等100千元。	
2072 國內旅費	249		(8)試驗工作之儀器、設備之保養維修等453千元。	
2081 運費	20		(9)國內差旅費249千元。	
3000 設備及投資	306		(10)運送材料、設備等費用20千元。	
3020 機械設備費	228		3.設備及投資306千元。	
3030 資訊軟硬體設備費	78		(1)汰購乘坐式割草機等經費228千元。	
			(2)汰購電腦等經費78千元。	

**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114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	131,207
-----------	-----------------	------	---------

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	100,855	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	100,855		1.人事費100,855千元。
1015 法定編制人員待遇	53,664		(1)職員、約聘僱、技工及工友薪俸等66,360千元。
1020 約聘僱人員待遇	4,956		(2)員工考績獎金、年終獎金等16,238千元。
1025 技工及工友待遇	7,740		(3)員工休假補助費1,344千元。
1030 獎金	16,238		(4)員工超時加班費、未休假加班費等3,206千元。
1035 其他給與	1,344		(5)員工退休離職儲金之提撥等6,676千元。
1040 加班費	3,206		(6)員工公保、勞保、健保等7,031千元。
1050 退休離職儲金	6,676		
1055 保險	7,031		
02 基本行政工作維持	30,352	秘書室、技術研發科	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	27,913		1.業務費27,913千元。
2003 教育訓練費	10		(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	650		(3)公務用電話費、郵資、網路通訊費等650千元。
2018 資訊服務費	940		(4)資訊設備保養、維修等940千元。
2024 稅捐及規費	72		(5)公務車輛牌照稅、燃料使用費及規費等72千元。
2027 保險費	270		(6)辦公廳舍房屋及公務車輛保險等270千元。
2033 約用人員酬金	4,104		(7)協助業務推動之約用人員工作費用4,104千元。
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	4,950		(9)委託檢定機關辦理植物品種權性狀檢定等經費4,950千元。
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	5,644		(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5,644千元。
2054 一般事務費	4,687		(12)印刷、保全、員工文康活動、環境清潔、雜支等4,687千元(含員工協助方案經費20千元)。
2063 房屋建築養護費	1,000		(13)辦公廳舍及其他建築之修繕費等1,000千元。
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	488		
2078 國外旅費	238		
2093 特別費	62		
3000 設備及投資	2,265		
3015 公共建設及設施費	360		
3020 機械設備費	1,905		
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**

中華民國114年度

經資門併計

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	131,207
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(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488千元。 (17)派員參與2025年亞太種子協會年會、2025年國際種子檢查協會大會所需國外旅費238千元。 (18)首長特別費62千元。 2.設備及投資2,265千元。 (1)道路整修工程等經費360千元。 (2)汰購發電機等經費1,905千元。 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114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	5,768
-----------	-------------------	------	-------

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	2,110	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： 1. 業務費2,110千元。 (1) 聘請專家學者講座鐘點費10千元。 (2) 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。 (3) 試驗研究報告影印、印刷、文康活動費、環境清潔、雜支及協助檢定作業勞務承攬費用等10千元。 (4) 辦公室、溫網室及實驗室維護修繕等35千元。 (5) 檢定工作相關農機具、冷藏庫、生長箱及試驗儀器之維修養護等35千元。 (6) 國內差旅費20千元。
2000 業務費	2,110		
2036 按日按件計資酬金	10		
2039 委辦費	2,000		
2054 一般事務費	10		
2063 房屋建築養護費	35		
2069 設施及機械設備養護費	35		
2072 國內旅費	20		
02 種子品質檢測及效能管理	3,658	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： 1. 業務費3,658千元。 (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1,104千元。 (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1,527千元。 (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6千元。 (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875千元。 (5) 國內差旅費146千元。
2000 業務費	3,658		
2033 約用人員酬金	1,104		
2051 物品	1,527		
2054 一般事務費	6		
2069 設施及機械設備養護費	875		
2072 國內旅費	146		

**農業部種苗改良繁殖場**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國114年度

經資門併計

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114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	131,207	5,768	80,450	100	217,525
1000 人事費	100,855	-	105	-	100,960
1015 法定編制人員待遇	53,664	-	-	-	53,664
1020 約聘僱人員待遇	4,956	-	-	-	4,956
1025 技工及工友待遇	7,740	-	-	-	7,740
1030 獎金	16,238	-	-	-	16,238
1035 其他給與	1,344	-	-	-	1,344
1040 加班費	3,206	-	105	-	3,311
1050 退休離職儲金	6,676	-	-	-	6,676
1055 保險	7,031	-	-	-	7,031
2000 業務費	27,913	5,768	75,833	-	109,514
2003 教育訓練費	10	-	1,057	-	1,067
2006 水電費	3,054	-	5,830	-	8,884
2009 通訊費	650	-	65	-	715
2018 資訊服務費	940	-	2,557	-	3,497
2021 其他業務租金	-	-	30	-	30
2024 稅捐及規費	72	-	1	-	73
2027 保險費	270	-	1	-	271
2033 約用人員酬金	4,104	1,104	31,787	-	36,995
2036 按日按件計資酬金	35	10	234	-	279
2039 委辦費	4,950	2,000	1,440	-	8,390
2042 國際組織會費	-	-	320	-	320
2045 國內組織會費	6	-	45	-	51
2051 物品	5,644	1,527	11,825	-	18,996
2054 一般事務費	4,687	16	14,810	-	19,513
2063 房屋建築養護費	1,000	35	2,040	-	3,075
2066 車輛及辦公器具養護費	253	-	3	-	256
2069 設施及機械設備養護費	1,450	910	2,565	-	4,925
2072 國內旅費	488	166	1,045	-	1,699
2078 國外旅費	238	-	-	-	238

**農業部種苗改良繁殖場  
各項費用彙計表**

中華民國114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	-	-	178	-	178
2093 特別費	62	-	-	-	62
3000 設備及投資	2,265	-	4,512	-	6,777
3015 公共建設及設施費	360	-	-	-	360
3020 機械設備費	1,905	-	3,602	-	5,507
3030 資訊軟硬體設備費	-	-	910	-	910
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				農業部主管				
	12			種苗改良繁殖場	100,960	109,514	174	-
				科學支出	105	75,833	-	-
		1		種苗研究與改良	105	75,833	-	-
				農業支出	100,855	33,681	174	-
		2		一般行政	100,855	27,913	174	-
		3		農業試驗發展	-	5,768	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

改良繁殖場  
別科目分析表

114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	210,748	-	6,777	-	-	6,777	217,525
-	75,938	-	4,512	-	-	4,512	80,450
-	75,938	-	4,512	-	-	4,512	80,450
100	134,810	-	2,265	-	-	2,265	137,075
-	128,942	-	2,265	-	-	2,265	131,207
-	5,768	-	-	-	-	-	5,768
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			005100000 農業部主管				
				005112000 種苗改良繁殖場	-	-	360	5,507
				525112000 科學支出	-	-	-	3,602
				525112100 種苗研究與改良	-	-	-	3,602
				565112000 農業支出	-	-	360	1,905
				565112010 一般行政	-	-	360	1,905

改良繁殖場  
分析表  
114年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資		
-	910	-	-	-	-	6,777
-	910	-	-	-	-	4,512
-	910	-	-	-	-	4,512
-	-	-	-	-	-	2,265
-	-	-	-	-	-	2,265

本頁空白

**農業部種苗改良繁殖場**  
**人事費彙計表**  
中華民國114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	53,664	
四、約聘僱人員待遇	4,956	
五、技工及工友待遇	7,740	
六、獎金	16,238	
七、其他給與	1,344	
八、加班費	3,311	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,676	
十一、保險	7,031	
十二、調待準備	-	
合 計	100,960	

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			005100000 農業部主管														
	12		0051120000 種苗改良繁殖場	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	1	1
		2	5651120100 一般行政	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	1	1

改良繁殖場  
明細表

114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	11	9	-	-	84	84	97,649	93,110	4,539	
1	1	11	9	-	-	84	84	97,649	93,110	4,539	1. 本年度以業務費預計進用之「約用人員」支出：包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 「一般行政」計畫，預計進用8人計4,104千元。</li> <li>(2) 「農業試驗發展」計畫，預計進用2人計1,104千元。</li> <li>(3) 「種苗研究與改良」計畫，預計進用51人計25,891千元；預計進用科技計畫研究助理12人，經費5,896千元，合計31,787千元。</li> <li>(4) 以上，共預計進用73人計36,995千元。</li> </ol> 2. 本年度以業務費預計進用之「勞務承攬」支出，包括： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 「種苗研究與改良」計畫，預計進用21人計10,779千元。</li> <li>(2) 「一般行政」計畫，預計進用4人計1,732千元。</li> <li>(3) 以上，共預計進用25人計12,511千元。</li> </ol>

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114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。
1	小客車及小客貨兩 用車	7	101.06	2,198	1,668	31.00	52	51	20	7503-P5。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	108.04	1,798	1,668	31.00	52	51	14	BBD-9573。
1	小貨車	2	99.07	1,299	973	31.00	30	30	10	6432-ZG。
1	小貨車	2	111.07	1,488	1,668	31.00	52	26	11	BQR-3372。
1	小貨車	2	111.07	1,488	1,668	31.00	52	26	11	BQR-3381。
1	機車	1	78.10	124	312	29.50	9	2	1	JYF-103。
1	機車	1	112.04	8	0	0.00	0	2	1	EQU-1735。
	合 計				7,957		246	186	86	

預算員額： 職員 57 人 技工 14 人  
 警察 0 人 駕駛 1 人  
 法警 0 人 聘用 1 人  
 駐警 0 人 約僱 11 人  
 工友 0 人 駐外雇員 0 人

合計： 84 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	217,070	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	129棟	64,399.18	309,407	2,775	-	-	-
合 計		76,587.05	526,887	3,075		-	-

# 改良繁殖場

## 舍明細表

114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
-	-	-	-	-	64,399.18	-	-	2,775
-	-	-	-	-	76,587.05	-	-	3,075

**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

114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114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	397	1,177	3	52	993
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	2	15	238	1	16	356
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	1	20	313
實 習	3	382	939	1	16	324

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 派員參與2025年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議-50	印度	參與2025年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議，加強臺灣種苗產業及農業研究人員對國際趨勢的了解，為充分行使會員權利，包括投票和參與執委會選舉，推動國內產業與國外種苗業者之間的交流與合作，並同時收集整理國際種子進出口法規趨勢與商業資訊，以加強對接國際資訊，提升臺灣在國際上的影響力。	6	1	28	54
02 參加2025年國際種子檢查協會(ISTA)大會-51	紐西蘭	參加國際種子檢查協會(ISTA)2025年在紐西蘭基督城舉辦之大會，派員代表行使國家會員權益及參與常會。	9	1	43	69

改良繁殖場  
一開會、談判

114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
2	84	一般行政	泰國	110.11	1	78
			泰國	111.11	1	67
			紐西蘭	112.11	1	127
42	154	一般行政	埃及	111.05	1	99
			義大利	112.06	2	254
			英國	113.06	2	356

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
三、實習					
01 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。	114.01-114.12	365	1
02 強化我國於種子檢測技術相關國際組織場域進行合作交流-51	紐西蘭	參加國際種子檢查協會(ISTA)2025年在紐西蘭基督城舉辦之大會，參與技術委員會活動。	114.05-114.05	9	1
03 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-51	英國	針對臺灣與英國植物品種權檢定技術與貿易種子認證及管理體系等議題進行交流合作。	114.05-114.05	8	1

改良繁殖場  
—進修、研究、實習

114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	機	票	書	籍			
費	費	與	出	籍	學	計		
		國	國	雜	等			
		手	手	費	費			
		續	續					
		費	費					
	235	-		420		655	種苗研究與改良	0
	69	45		30		144	種苗研究與改良	6
	95	42		3		140	種苗研究與改良	0

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	138,234	72,020	-	-
10	農、林、漁、牧業	138,234	72,020	-	-

改良繁殖場  
濟性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

支 出				經常支出合計
對企業	經常 對家庭及民間 非營利機構	移 轉 對政府	對國外	
-	174	-	320	210,748
-	174	-	320	210,748

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

114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			本
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總	計	-	-	360	-
10	農、林、漁、牧業	-	-	360	-

改良繁殖場  
濟性綜合分類表

114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			
620	5,797	-	6,777		217,525
620	5,797	-	6,777		217,525

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			3,277	5,113
1.5651120100 一般行政			1,350	3,600
(1) 植物品種檢定暨品種維 護	114-114	1. 植物品種檢定。 2. 植物品種維護保存。	1,350	3,600
2.5651120200 農業試驗發展			900	1,100
(1) 開發植物性狀調查表、 資料庫建立與維護及性 狀檢定	114-114	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。	900	1,100
3.5251121000 種苗研究與改良			1,027	413
(1) 建立設施甜瓜水分狀態 評估模型與蒸發散量模 型	114-114	1. 實地驗證反映甜瓜水分狀態之重要 指標，優化灌溉策略。 2. 簡化最佳Eto評估模式，以各簡化 模式與Penman-Monteith方程之一 致性做為評估指標，並以所需變數 少、與Penman-Monteith方程的一 致性高作為模式選擇標準。	1,027	413

改良繁殖場  
分析表

114年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其 他	設 備 購 置	其 他	其 他		
-	-	-	-		8,390
-	-	-	-		4,950
-	-	-	-		4,950
-	-	-	-		2,000
-	-	-	-		2,000
-	-	-	-		1,440
-	-	-	-		1,440

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>113年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.減列大陸地區旅費30%。</li> <li>2.減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>3.減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>4.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%。</li> <li>5.減列軍事裝備及設施3%。</li> <li>6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）3%。</li> <li>7.減列媒體政策及業務宣導費（不含農業部防檢署、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關）25%。</li> <li>8.減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台電公司）3.8%。</li> <li>9.減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>10.減列對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。</li> <li>11.前述一至六項允許在業務費科目範圍內調整。</li> <li>12.前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。</li> <li>13.若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其他可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。</li> <li>14.如總刪減數未達299億元（扣除增資台電公司及撥補勞保基金後，約1.12%），另予補足。</li> </ol> <p>113年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.大陸地區旅費：統刪30%，其中中央研究院、國立故宮博物院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、大陸委員會、內政部、警政署及所屬、移民署、財政部、賦稅署、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、法務部、廉政</li> </ol>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
1.	<p>署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、地質調查及礦業管理中心、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、林業及自然保育署及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、疾病管制署、食品藥物管理署、環境部、金融監督管理委員會、證券期貨局、海洋委員會、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p>
2.	<p>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，其餘統刪5%，其中總統府、行政院、主計總處、人事行政總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、檔案管理局、原住民族委員會、原住民族文化發展中心、客家委員會及所屬、核能安全委員會及所屬、公平交易委員會、大陸委員會、考試院、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、公務人員退休撫卹基金管理局、監察院、審計部、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、國家公園署及所屬、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、領事事務局、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、青年發展署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署、交通部、民用航空局、中央氣象署、觀光署及所屬、運輸研究所、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、勞動基金運用局、農業部、林業及自然保育署及所</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
<p>屬、農村發展及水土保持署及所屬、農業試驗所及所屬、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所及所屬、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、茶及飲料作物改良場、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、農田水利署、衛生福利部、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、環境部、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、數位產業署、僑務委員會、國家科學及技術委員會、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、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、主計總處、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、大陸委員會、立法院、司法院、考試院、銓敘部、審計部、內政部、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、財政部、國庫署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、智慧財產局、商業發展署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫署及所屬、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p>	

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
4.	<p>房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪5%，其中主計總處、人事行政總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、大陸委員會、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、考選部、銓敘部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、國土管理署及所屬、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、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
<p>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、經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、農村發展及水土保持署及所屬、農業試驗所及所屬、畜產試驗所及所屬、獸醫研究所、生物多樣性研究所、臺中區農業改良場、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、農糧署及所屬、農田水利署、農業科技園區管理中心、疾病管制署、環境部、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5.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。</p> <p>6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪3%，其中總統府、主計總處、國立故宮博物院、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法</p>	

## 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 113 年度

項次	決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>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、考試院、考選部、銓敘部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、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、外交部、國防部所屬、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、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</p>	

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>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、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、交通部、民用航空局、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、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、農糧署及所屬、疾病管制署、中央健康保險署、環境部、資源循環署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、檢查局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.媒體政策及業務宣導費：除農業部動植物防疫檢疫署及所屬、衛生福利部疾病管制署及1,000萬元以下機關不刪外，其餘統刪25%。</p> <p>8.設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪3.8%，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</p>

## 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 113 年度

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

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>9.對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、財政部、國民及學前教育署、法務部、臺灣高等檢察署、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、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、智慧財產局、產業園區管理局及所屬、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、疾病管制署、環境部、僑務委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10.對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪4%，其中內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、財政部、臺灣臺中地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、農業部、動植物防疫檢疫署及所屬、疾病管制署、中央健康保險署、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p>
(二)	<p>113年度中央政府總預算歲出編列2兆8,818億元，較112年度大增1,927億元，成長幅度約達7.2%。截至112年度，中央政府債務未償餘額實</p>

本項主辦單位為財政部、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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>際數為5兆8,488億元，較蔡政府上台時的5兆3,988億元，增加4,550億元，且近2年中央政府稅課收入超徵金額，一年大約3,000餘億元。常態性超徵稅收表示稅收預測失準、財政管理落伍；沒有列入施政規劃的稅收，表示預算程序失靈、政府行政不效率；如有虛增的稅賦，則表示整體稅制失修、恐使整體稅制的正當性受質疑。一味忽略常態性超徵的情形，是因循苟且、便宜行事。顯見常態性超徵稅收不僅使政府無法正確預估、掌握財源，導致施政進度落後、行政效率不彰；也有讓政府的實際舉債數遠低於預算數，有美化財報之嫌；超徵稅收的金額也成為政府的小金庫，只要是符合法規就可以運用，缺乏被監督的功能。政府預算編列原則應量入為出，鉅額超徵為量入之失敗、政府之數字管理失靈。據立法院預算中心報告顯示，106年度稅課收入1.52兆元，107至109年度均逾1.6兆元，110年度攀升到逾2兆元，除109年度稍有下降外，其餘各年度皆增加，且屢創新高；年度預算達成率介於95.58%至119.38%間，5年平均預算達成率為105.03%，合計超過預算數4,053億元。為解決政府常態性超徵稅收之情形、精進稅收預測的模式與調整技術官僚的心態，按部就班、有系統性地檢修整體稅制，爰於113年度中央政府總預算稅課收入實徵數高於預算數時，優先減少舉債、增加還本或累計至歲計賸餘及適當支持勞工保險基金。</p>
(三)	<p>數位發展部提出4年期（113至116年）「行政部門關鍵民生系統精進雲端備份及回復計畫」，共匡列13億4,000萬元，用以推動政府資料加密分持及跨境備援，其性質屬新興計畫。跨境備份涉及主權及傳輸安全問題，理應透過政府間談判，以愛沙尼亞為例，其2018年於駐盧森堡大使館內開設數據大使館，兩國經過談判確立該伺服器視為愛沙尼亞領土，非經許可不得進入、完全獨立。請數位發展部向立法院交通委員會提出詳列各計畫之名稱、各年度期程及經費等細項說明之專案報告。</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(四)	<p>近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。財政部表示截至112年度10月為止，綜合所得稅、營利事業所得稅、證券交易稅、贈與稅、遺產稅、房屋稅、牌照稅、娛樂稅、印花稅、特種貨物及勞務稅等10稅目，都已提前達成全年預算目標。其中，證券交易稅前10月累計稅收達1,598億元，年增8.4%，比預算數超出約47億元；綜合所得稅截至10月已超過全年預算數逾1,082億元；營利事業所得稅累計稅收已超過全年預算111億元以上；遺產稅已超過全年預算75億元；贈與稅已超過全年預算57億元；特種貨物及勞務稅目前達成率已逾162%。近幾年中央政府稅課收入決算數多遠超原編列預算數，顯見行政院主計總處、財政部預估稅收過於保守，執行結果與預測存在極大差距，稅課收入估計編列作業之精準性不足，爰要求財政部邀集其他相關單位召開會議檢討，並成立稅收估測專案小組，縮短稅收估測時間落差，及進一步瞭解消費與營業稅稅基之關聯性，並於3個月內向立法院提出稅收估測精進專案報告。</p>
(五)	<p>近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。儘管稅課收入超乎期待使得國庫進帳數大幅增加，卻不見政府機關因此將超徵之稅收中更高的比例用在債務還本和付息上；然而近幾年總預算編列之還本預算數均低於千億元，相對於當年度到期債務總額明顯不足，其中111年度總預算編列債務還本預算960億元，雖然確實有如數執行並於預算外增加還本540億元，合計實際還本數達1,500億元，但是相</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	較於111年度到期債務高達7,500億元卻僅占20%，其不足數仍預透過債務基金舉新以還舊、舉債為還債的方式調度財源來攤還。政府每年依據公共債務法之法定最低比例來編列債務還本付息數，但在近年稅收大幅超徵數千億元，且未來5年間乃至10年間將面臨沉重的待償付債務壓力下，為免債留子孫、債留下一任政府，爰要求行政院召集行政院主計總處、財政部及其他相關單位，就未來若在前年度稅收大幅超徵數千億元之情況下將額外提撥法定5%至6%之外的多少比例來用於債務還本及付息提出具體方案，並於3個月內向立法院提出書面報告。	
(六)	財政部於112年11月9日發布全國賦稅收入初步統計，112年10月實徵淨額達2,318億元，較111年同月增加318億元(+15.9%)；112年累計至10月份，實徵淨額3兆0,223億元，較111年同期增加1,963億元，約占累計分配預算數112.0%、占全年預算數98.4%。據財政部推估，112年稅收超徵大約3,700億元。面對外界詢問113年是否還會有普發現金，財政部則表示，若歲入執行優良，首先還是要減少舉債，或用來增加國家財政韌性。為進一步了解政府對於112年稅收超徵大約3,700億元之具體規劃，爰要求行政院主計總處及財政部說明將如何運用超徵之3,700億元減少舉債數額或增加還債數額，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為財政部、行政院主計總處。
(七)	113年適逢總統大選，1月13日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在5月20日宣誓就職，其中將有長達近4個多月的看守內閣時期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於113年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算： 1.各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。 2.有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。 3.各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算	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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>第二預備金。4.各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需預算經費，並應依預算法第62條之1及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第95條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。</p>
(八)	<p>預算法第64條規定：「各機關執行歲出分配預算遇經費有不足時，應報請上級主管機關核定，轉請中央主計機關備案，始得支用第一預備金，並由中央主計機關通知審計機關及中央財政主管機關。」意即歲出分配預算遇經費不足為第一預備金動支條件，經向行政院主計總處備案後，不需再經立法院同意，即可支用。蔡政府執政近8年，通過「中央政府新式戰機採購特別預算」及「中央政府海空戰力提升計畫採購特別預算」2個以特別預算方式編列的軍購案，且該特別預算案從行政院院會通過後，朝野各黨團均全力支持，至多歷時一個半月即於立法院完成三讀程序；國防部113年度第一預備金增加20億元，並針對新增建案不及納編年度預算，研議修訂行政規則予以動支第一預備金，若未經立法院審查恐不符預算法精神。行政規則必預符合法律保留原則，不得侵犯立法權。軍事投資計畫往往涉及經費龐大且多以分年度編列，如果計畫未及核定即以第一預備金支應首年的經費，立法院將無法善盡監督之責進行事前完整的審議。爰此，要求未來行政院主計總處應依照預算法規定嚴格核定各項預算經費，避免行政部門利用巧門編列預算；國防部未及列入113年度總預算的新增投資建案，動支第一預備金支應時，應審慎嚴謹，並向立法院外交及國防委員會專案報告同意後，始得動支。</p>
(九)	<p>政府為確保國家經濟持續發展，提升國家競爭力，每年均編列鉅額預算，持續推動重大公共建設計畫，有助增進國家整體發展及人民生活品</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>質。惟相關設施興建完工後，常未能達到預計使用目標，易致公帑支出效益偏低，爰行政院公共工程委員會訂有行政院活化閒置公共設施續處作法及10類閒置公共設施活化標準以為管理依循等。然，各部會補助地方建設完成案之利用率、運用率等曾低於前開活化標準而預予管控案件來源並非每年例行全面清查結果，而主要係依審計部審核或監察院調查結果、民眾舉報、媒體報導等案件辦理，且只要達到活化標準並經地方政府報送目的事業主管機關審核及送行政院公共工程委員會通過後即予解除列管（尚非達長期體質改善），另尚有各部會列管欠周妥情形或列為特別預算案件而未提等。又查，部分行政院所屬各機關重大公共建設計畫年計畫經費執行率雖達95%以上，惟均有於年度內辦理計畫修正，展延計畫期程及調整年度經費情形，顯示現行著重於預算執行之控管方式，無法覈實反映計畫實際執行進度與原計畫之差異。爰要求行政院強化相關管控機制，評估將計畫經費與期程變動情形納為計畫管考會議參據，以提升執行成效，並確立公共建設計畫營運評估作業之揭露機制，將有關案件管理結果公開上網，以落實政府資訊公開透明原則。</p>
(十)	<p>中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建</p> <p>遵照辦理。</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第15條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。</p>
(十一)	<p>依據預算法第34條、第37條、第39條、第43條及第49條等規定，重要公共工程建設及重大施政計畫，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明，始得編列概算及預算案。各項計畫，除工作量無法計算者外，應分別選定工作衡量單位，計算公務成本編列。繼續經費預算之編製，應列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。惟目前預算書編製及表達不夠詳實，或多以文字抽象描述，未具體表達績效衡量指標及預期成果，且預算書中金額重大之項目，其說明亦太過簡略。由於相關預算編製不夠詳實，使立法委員不易清楚了解預算編列之內容，難以針對預算之合理性與效益性進行有效的審查，致影響預算審議之效率。中央政府總預算之籌編，行政部門所投入參與的人力，數以萬人計，且相關預算資訊均掌握於行政部門，致形成行政、立法部門資訊不對稱，使立法院在蒐集預算資訊不易，且需耗費大量成本及時間。國會要在3個月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自114年度，中央政府各機關（構）依預算法第34條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析</p> <p style="text-align: right;">遵照辦理。</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。
(十二)	<p>行政院宣布軍公教人員113年調薪4%，地方政府人事費用因而增加。對此行政院表示，涉及中央部分由中央政府編列預算；至於地方政府人事費用，依據地方制度法及財政收支劃分法之規定，地方政府人事費用為地方自治事項，應先以自有財源優先支應，惟為平衡全國經濟發展，中央政府已將地方政府之正式人員人事費用納入一般性補助款基本財政支出之中，若有差短之處則予以補助，但考量地方財政情形，雖部分縣市未有差短情況，行政院仍予以半數補助。為不使中央政府讓軍公教人員加薪的美意反倒造成地方政府財政負擔，爰要求行政院依據各地方政府之財政狀況綜合考量後分別給予不同程度或比例的補助款，以促成各地方政府財政之健全穩定以及均衡發展，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。</p>
(十三)	<p>有鑑於詐騙已成為跨國界的產業，隨著詐騙日趨科技化、智慧化與跨境化，已成為各國的治安挑戰，由於個資外洩問題嚴重，政府無力解決，尤其電子化程度愈高的國家，詐騙案件的成長更為顯著。爰要求數位發展部、金融監督管理委員會、法務部、內政部警政署及國家通訊傳播委員會與電信業者合作，探討研究詐騙常使用的工具，積極盤點資源，加重法制刑責，並檢討分析如何監控防堵通訊網路、訊息廣告及人頭帳戶等浮濫管理問題，以有效全力打擊詐騙，保護人民財產安全，於3個月內向立法院相關委員會提出書面報告。</p>
(十四)	<p>據環境部環境管理署推估，全台灣一年浪費220萬公噸的食物，換算下來廚餘桶可以堆出5萬座台北101；同時衛生福利部至111年第4季的低收入戶統計，台灣共有14.6萬戶，換言之，國人一</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>年浪費的食物可以援助弱勢十餘年。進一步來說，當今台灣社會最缺乏的不是食物，而是缺少途徑傳遞資源給有困難、有需要的人們手中，且有效利用剩食之目的，除解決貧窮的目標之外，應加上環境永續的新意涵。惟迄今剩食再利用方式未臻完善，尚無實際具體的成效，國內仍存在食物浪費和供給不均的矛盾，亦發生過期品流入黑市再出售給消費者之情事。因此，為有效推廣愛惜食物、落實零飢餓的目標，爰要求行政院研擬跨部會意見，結合過剩食物數及求援人數之登錄資料，建置跨部會剩食再利用方案，同時評估商家主動捐贈食物可抵扣加值稅之可能性，以達食物互助體系在地化，擴大社會安全照護之願景。</p>
(十五)	<p>依據行政院主計總處112年2月編製之國民所得統計摘要，110年度GDP達21兆1,605億元，經濟成長率6.53%，創下自100年以來新高。另依據經濟部111年5月發布之產業經濟統計簡訊，由於全球景氣穩定成長、終端需求增溫，上市上櫃公司110年度之主要營運指標皆創下106至110年度以來的新高。然而儘管經濟、產業表現可圈可點，上市上櫃公司員工似乎並未因此而提升薪資待遇，110年度上市上櫃公司用人費用為1兆5,963億元，約占營收的6.59%，甚至較109年度下降0.06%。為使企業在獲利豐碩之餘能提升員工薪資水準，爰要求行政院邀集相關單位研議修法來增加上市上櫃公司員工於公司有盈利時的薪資待遇之可行性，並要求金融監督管理委員會確實督導各上市上櫃公司依據證券交易法第14條之規定，揭露公司薪資報酬政策、全體員工平均薪資、董監事之酬金等相關資訊，於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。</p>
(十六)	<p>金融監督管理委員會於112年9月底公布「管理虛擬資產平台及交易業務事業（VASP）指導原則」，十大原則內容包括：1.加強虛擬資產發行人管理；2.業者必須要訂定虛擬資產上下架審查機制，並納入內控制度；3.強化平台資產與客戶</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>資產分離保管；4.強化交易公平及透明度；5.強化契約訂定、廣告招攬及申訴處理；6.建立營運系統、資訊安全及冷熱錢包管理機制；7.資訊公告揭露；8.強化內部控制及機構查核機制；9.明定對個人幣商洗錢防制監理等同法人組織；10.嚴禁境外幣商非法招攬業務。對於是否禁止業者販賣穩定幣，金融監督管理委員會證券期貨局表示，由於穩定幣由中央銀行負責辦理，並非金融監督管理委員會的權責，因此，這項指導原則僅針對非穩定幣的發行，並未針對穩定幣進行規範。為促進虛擬資產交易市場之健全，避免灰色地帶出現，爰要求行政院邀集金融監督管理委員會、中央銀行針對是否禁止業者販賣穩定幣進行磋商和研議，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。</p>
(十七)	<p>金融監督管理委員會為強化金融業資安防護能力，於109年8月發布金融資安行動方案，又於111年12月為因應金融科技發展趨勢而研訂金融資安行動方案2.0版，要求一定規模之銀行、保險、證券業設置資安長，並推動金融機構聘任具資安背景之董事或設置資安諮詢小組。但部分金融機構之資安長人事異動頻繁，其中公股行庫部分，華南商業銀行股份有限公司於111年度1年內3度更換資安長；第一金證券股份有限公司於111年1月聘任之資安長就任未及4個月即辭職，其職務更懸缺超過3個月才又新聘；臺灣銀行股份有限公司、兆豐金融控股股份有限公司等公股行庫的資安長更被指出其僅有財金背景，但沒有資安相關背景和專業。為強化各金融機構之資安治理效能，爰要求行政院責成金融監督管理委員會、財政部督導各金融機構確實依相關規定設置資安長，並避免其因公司內部職務調整而造成短期內之頻繁人事異動；另公股行庫在金融業資安防護層面應做好表率，各公股行庫資安長宜具備資安專業始得擔任，若逢人事異動之情況，各公股行庫應同時研提內部資安專長訓練課程，以因應人員調任。上述問題請於3個月內向立法院財政委</p> <p>本項主辦單位為金融監督管理委員會、財政部。</p>

## 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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形	
項 次	內 容	
	員會提出書面報告。	
(十八)	<p>為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再轉投資事業，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於2個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。</p>	遵照辦理。
(十九)	<p>公務人員應嚴守行政中立，依據法令執行職務，公務人員行政中立法第10條規定：「公務人員對於公職人員之選舉、罷免或公民投票，不得利用職務上之權力、機會或方法，要求他人不行使投票權或為一定之行使」；次依同法第9條規定：「公務人員不得為支持或反對特定之政黨、其他政治團體或公職候選人，動用行政資源編印製、散發、張貼文書、圖畫、其他宣傳品或辦理相關活動」；約聘人員是行政機關依法進用之人員，為公務人員行政中立法準用之對象，亦應嚴守行政中立。爰此，要求原住民族委員會就上開事件進行檢討，並於3個月內針對文化健康站業務執行情形向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	本項主辦單位為原住民族委員會。
(二十)	<p>近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪3次」、「基本工資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政8年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期</p>	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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 項 次	內 容	辦 理 情 形
	間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。	
(二十一)	法律案之制定、修正或廢止之權責，若法案涉及跨院際，送請立法院審議前應完成會銜之作業。但實務運作上，例如司法、行政兩院會銜所送立法院審議之法案，常見兩院意見分歧，甚至正反意見併陳，以致法案在立法院審議過程中，難以取得共識而無法議決。爰此，要求司法院及行政院，未來若有需兩院會銜之法案送立法院審議前，宜充分進行溝通，協調出兩院意見一致之版本後，再行函請立法院審議，俾利法案審查順利進行。	本項主辦單位為司法院、行政院。
(二十二)	查112年引爆進口蛋驗出禁用抗生素、蛋液農藥超標等風波，讓消費者「食」在不安心。再者，甚至有液蛋業者混用進口蛋涉標示不實，賣給下游餐廳、烘焙坊，引起社會譁然；凸顯政府在蛋液管理未臻完善。然而，由於蛋品都有沙門氏菌、李斯特菌等風險，且冷藏液蛋未經殺菌程序，更應不得供售為生食用途使用，有鑑於此，為求全民食品安全健康嚴加把關，爰要求行政院及其相關單位，由於部分西式糕餅類產品之製程不一定會經過充分加熱程序，為避免誤用（未經充分加熱之產品）及交叉汙染，應要求蛋液製造業者應標示（未殺菌液蛋），強制供售為生食用途使用者皆需要採購殺菌液蛋，以確保消費者食用之安全。	本項主辦單位為衛生福利部。
(四十六)	財政委員會 二、歲出部分 行政院主管 113年度行政院主計總處預算案於「一般行政」編列8億9,313萬9千元，係為改善行政院主計總處工作品質、增進效率效能，並促使各機關強化內部控制監督作業。請行政院主計總處延續112年度，因應立法院審查預算決議後之作法，之後訂定「中央政府各機關執行立法院審查XXX年度中央政府總預算案所做決議之應行配合事項」（逐年訂定），均應在預算書附表之相應部分，直接摘錄決議辦理情形，而非僅記載送立法院之文	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 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>號。爰請行政院主計總處自113年度起，制定前述逐年訂定之配合事項規定時，均應納入要求各機關詳載決議辦理情形之條文。</p>
<p>(一)</p>	<p><b>種苗改良繁殖場</b></p> <p>113年度農業部種苗改良繁殖場預算案於「一般行政」項下編列1億0,581萬4千元，係辦理推動並執行本場各項業務等行政管理等工作。經查，包括人事費9,611萬7千元，業務費844萬4千元，設備及投資107萬9千元，獎補助費17萬4千元。惟與112年度之預算數相較，人員維持費增列員工薪俸晉級差額等經費80萬元、基本行政工作維持費增列臨時人員酬金等經費142萬3千元。就此，農業部種苗改良繁殖場應審酌的人事費相關支出，降低非必要開支以撙節預算使用，並檢討臨時人員員額及相關經費之支出使用情形。</p>
	<p>(一) 本場編制內人員之進用，均符法定編制表之規定，於預算員額內進行控管，其待遇、福利、獎金或其他給與事項均依「公務人員俸給法」、「公務人員加給給與辦法」、「全國軍公教員工待遇支給要點」及「公務人員保障法」等相關規定切實辦理，並促請同仁依實際業務需求，報請加班費等相關費用，以撙節人事費支出。</p> <p>(二) 依 111 年 11 月 29 日「原行政院農業委員會所屬試驗研究機構首長聯繫會報 111 年度第 1 次會議決議」，學士級及碩士級約用人員(臨時人員)薪酬自 113 年起依國科會計畫助理酬金標準列支，及配合 113 年起基本工資調整為 27,470 元，爰調整約用人員(臨時人員)薪資致經費增加。</p> <p>(三) 本場配合政策及日常維運，工作項目包括：種子取樣、品質檢測、協助農場田間操作生產及調製、協助試驗分析結果調查及紀錄、協助執行 GMO 作物檢測、協助植株栽培管理工作、協助實驗室試驗工作等，因業務執行層面繁瑣，爰需雇用約用人員(臨時人員)協助業務推動，將持續依業務內容檢討用人情形，並控管不超過員額進用上限，以撙節預算使用。</p>