16-13

中華民國 113 年度

中央政府總預算案

農業部桃園區農業改良場單位預算

留用

農業部桃園區農業改良場編

農業部桃園區農業改良場

目　　次

中華民國 113 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 ----------	27－28
二、歲出機關別預算表 ----------	29－30
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 ----------	35－45
三、各項費用彙計表 ----------	46－47
四、歲出一級用途別科目分析表 ----------	48－49
五、資本支出分析表 ----------	50－51
六、人事費彙計表 ----------	52
七、預算員額明細表 ----------	54－55
八、公務車輛明細表 ----------	56
九、現有辦公房舍明細表 ----------	58－59
十、捐助經費分析表 ----------	60－61
十一、派員出國計畫預算總表 ----------	62
十二、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習 ----------	64－65
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表 ----------	66－71
十四、跨年期計畫概況表 ----------	72
十五、委辦經費分析表 ----------	74－75
十六、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表----------	76－97

壹、預算總說明

農業部桃園區農業改良場

預算總說明

中華民國113年度

一、現行法定職掌：

(一)機關主要職掌

1.區域性農作物(包括農藝、園藝與特用作物等)品種改良、種原繁殖及栽培管理技術之改良研究。

2.農業生物技術、採後處理、農產品品質檢測、加工及農業剩餘物運用技術於區域性農作物之改良研究。

3.區域性農作物病蟲草害防治技術之改良研究。

4.區域性農業省工機械及自動化之改良研究。

5.區域性土壤肥料、有機與友善農業、循環及增匯技術之改良研究。

6.區域性農業技術、農業經營、食農教育與農村文化生活之研究及示範推廣。

7.改良研究成果之保護、管理及運用。

8.其他有關區域性農業改良及調查改進事項。

(二)內部分層業務

1.作物改良科掌理下列事項：

(1)區域性農作物品種改良、良種繁殖與保育之研發、示範及推廣。

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

(3)區域性農作物天然災害之防減災與復育技術之研發、示範及推廣。

(4)區域性農業遺傳資源之蒐集、鑑定、保存及應用研究。

(5)生物技術於區域性農作物繁殖與輔助育種之研發、示範及推廣。

(6)其他有關區域性作物改良事項。

2.作物環境科掌理下列事項：

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

(2)區域性農作物病蟲草害防治技術之研發、示範及推廣。

(3)生物性資材於區域性農作物生長與害物防治技術之研發、示範及推廣。

(4)區域性農業剩餘物循環與增匯技術之研發、示範及推廣。

(5)區域性農作物有機與友善耕作技術之研發、示範及推廣。

(6)區域性農業機械化、自動化、智慧化設備與技術之研發、示範及推廣。

(7)其他有關區域性作物環境事項。

3.農業推廣科掌理下列事項：

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

(2)區域性農村產業文化、休閒農業與農村生活改善之示範推廣及應用研究。

(3)區域性農民與消費者服務、技術諮詢之規劃及執行。

(4)配合國際農業技術合作之執行。

(5)區域性農業改良研究成果之保護、管理及應用。

(6)其他有關區域性農業推廣事項。

4.秘書室掌理下列事項：

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

(2)不屬其他各科、室、分場事項。

5.人事室掌理本場人事事項。

6.主計室掌理本場歲計、會計及統計事項。

7.樹林分場掌理下列事項：

(1)都市農耕作物管理技術之研發、示範及推廣。

(2)區域性食農與綠色照顧活動之教學模組研發、教育訓練、示範及推廣。

(3)其他有關轄區農業改良事項。

8.五峰分場掌理下列事項：

(1)區域性原住民農作物品種改良、良種繁殖與栽培技術之研發、示範及推廣。

(2)區域性原住民農業之農民培訓、經營輔導、示範及推廣。

(3)其他有關轄區農業改良事項。

9.新埔分場掌理下列事項：

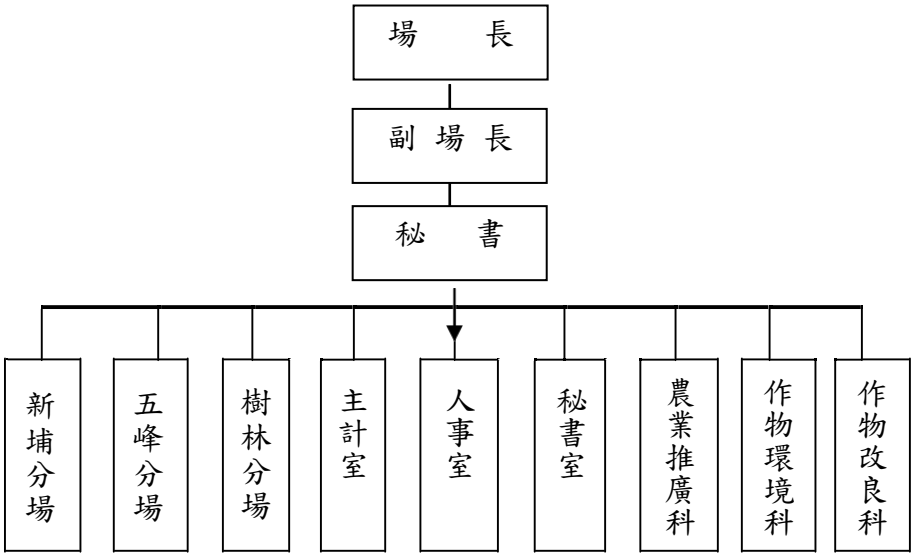
(1)區域性果樹與特用作物品種改良、良種繁殖與栽培技術之研發、示範及推廣。

(2)區域性果樹與特用作物之農民培訓、經營輔導、示範及推廣。

(3)其他有關轄區農業改良事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖



2. 預算員額明細表

單位:人

員　額　數											
職員		技工		工友		駕駛		約僱		合計	
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
68	68	19	25	0	0	1	1	26	20	114	114

二、農業部桃園區農業改良場113年度施政目標與重點

本場為區域性農業研究與推廣中心,遵循農業部以提升農民所得及供給消費者安全的農產品之施政核心目標，以及透過增進農民福利體系、健全基礎環境及提升產業競爭力等三大施政主軸，致力於完善農民福利制度及增進農民福祉；改善農業缺工，完備農業基礎建設，促進農地、農業用水及其他資源合理與循環利用，強化農產品品質及安全；加速產業結構升級，推動智慧農業發展，建構農產品冷鏈體系及落實農產品初級加工，提升農產品附加價值，拓展農產品內外銷，增加農民收益，創造青年從農的有利環境，力求農業、農民、農村之永續發展，與全民共同開創農業新未來。

本場依據農業部113年度施政計畫，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113年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標

1.增進農民福利體系

(1)加強北部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究，以協助強化天然災害救助體系，提高風險管理能力。

2.健全農業基礎環境

(1)建立與驗證北部地區主要耕作制度之最適灌溉模式、強化一期稻作旱田直播之耕作模式調適等研究，並建置小尺度灌溉示範區動態配水模擬驗證，以因應氣候變遷之耕作調適。

(2)開發非油炸甘藷方便食品、應用非溶劑去脂技術於國產高蛋白含量大豆粉與開發其產品、分析及應用山藥機能指標成分-尿囊素，以及開發新竹縣原鄉特用作物加工等技術，並建置與推動竹東鎮軟橋有機農園、桃園市紫城農場、新竹縣無負擔社區及桃園場本場等循環農業技術示範場域，以落實科研發展機制，加速促進農業科技研發成果商品化及產業化，發展循環農業，打造市場導向、高競爭力、高附加價值的農業。

(3)開發山藥線蟲病害、北部地區果樹成熟期關鍵害蟲、香莢蘭莖腐病及炭疽病等整合性管理防治技術，以及防治鞘翅目害蟲之白殭菌與設施蔬菜土傳病害生物製劑開發與應用，並建構精準農業生技作物檢監測體系，以落實農業源頭管理，提升農產品生產安全，逐步達成化學農藥減半目標。

(4)開發蝴蝶蘭智慧灌溉、北部地區國產大豆及草莓高架栽培等肥培管理技術，並進行長期施用生物炭對設施有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響、建立有機水稻與蕎麥輪作經營模式，以及長期生態監測峨眉鄉桶柑農業生態系等研究計畫，以落實合理化施肥，鼓勵友善農業，維護農田地力。

(5)建立桃園地區水稻與硬質玉米田碳排係數、北部地區水旱田(水稻、高粱)低碳耕作模式、盤查北部地區重要農產品碳足跡資訊，並推廣及輔導淨零排放知識觀念、桶柑及設施短期葉菜類韌性栽培體系建立及擴散、稻作節水栽培應對乾旱逆境之調適技術驗證與推播，以邁向農業淨零排放。

3.提升產業競爭力

(1)加強辦理水稻、甘藷、大豆、山藥、仙草、樹豆、梨、柿、柑橘、草莓、小葉菜類(小白菜及莧菜)、果菜類(小胡瓜及西洋南瓜)、盆花類(長壽花及繡球花)及櫻花等耐候性高之優質

農園藝作物品種選育，以培育具地區特色優良新品種，創造產業優勢。

(2)建立山胡椒、野菜、山藥、甜柿、砂糖橘、綠竹、香辛料作物盆栽、茶花、聖誕紅銀葉粉蝨、室內觀葉植物及蝴蝶蘭等園藝作物栽培技術與管理作業，並加強設施蔬菜生產體系技術整合擴散運用、利用光處理提高貝比生菜抗氧化成分含量之可行性，以及外銷甘藷癒傷後抑制發芽方法之優化，以強化產業生產效率。

(3)研發改良履帶式遙控電動設施葉菜輔助作業機、設施電動式管理作業、葉菜收穫機、設施自走式電動菜苗移植機構、附掛式甘藷收穫機械、利用可調控光源控制植物生長狀態之研究，以及開發公私協力推動設施農業(蔬菜類)生態系之建構，並輔導甘藷、青梗白菜、青花菜、聖誕紅等桃園區具外銷潛力作物之中小微型企業數位轉型，以運用智慧科技調整產業結構，發展高效、智慧化及自動化農產業，提升農業產銷及服務效能。

(4)開發鮮食天麻及香茨蘭產品，以及設施去根採收葉菜預冷設備及方法改善、設施水冷葉菜預冷及貯藏之冷鏈設備改善，以提升生產到初級加工技能，優化市場需求之標的農產品冷鏈保鮮及貯運技術，提升國產特色農產加工品價值。

(5)辦理北部地區農民稻田轉作黑豆及高粱經濟效益之評估、農業剩餘資材稻草運用於菇類生產案例分析之效益評估及北部地區新農民創新經營能力與群聚整合等研究，加強輔導青年農民組織經營與效能提升，以促進農業升級，營造安居樂業農村。

(6)建立都會農耕技術於食農教學模組與綠色照顧活動設計之應用、都市農耕作物養護技術模組整合應用，並辦理食農師資模組化培訓課程評估及創新技術育成基地之應用、建構食農教育永續商業模式、食農場域常見作物病蟲害綜合管理之教案及平台應用推廣、食農場域介質及樹枝落葉循環再利用技術開發應用、食農教育一米菜園作物管理模組之建立與應用、食農蔬菜營養栽培套組開發及食材營養資訊整合推廣應用、北部地區在地食農教材開發及應用、北部地區療育場域適栽模組及療育活動方案開發及應用、跨域推動園藝療育營運模式建置評估等研究，以厚植多元產業能量。

(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
一、農作物改良	一	農業科技管理及產業化	1.外銷甘藷癒傷後抑制發芽方法之優化。 2.精準農業生技作物檢監測體系之研究。 3.北部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究。 4.履帶式電動設施葉菜輔助作業機之研發。 5.設施葉菜類創新高效生產體系之技術整合驗證及擴散運用。 6.非油炸甘藷方便食品開發。 7.非溶劑去脂技術應用國產高蛋白含量大豆粉及其產品開發。 8.山藥機能指標成分-尿囊素分析及應用。
	二	農業政策與農民輔導科技發展	1.北部地區農民稻田轉作黑豆及高粱經濟效益之評估。 2.農業剩餘資材原料化之效益評估－稻草運用於菇類生產案例分析。 3.都會農耕技術於食農教學模組與綠色照顧活動設計之應用。 4.都市農耕作物養護技術模組整合應用。 5.食農師資模組化培訓課程評估及創新技術育成基地之應用。 6.建構食農教育永續商業模式。 7.食農場域常見作物病蟲害綜合管理之教案及平台應用推廣。 8.食農場域介質及樹枝落葉循環再利用技術開發應用。 9.食農教育一米菜園作物管理模組之建立與應用。 10.食農蔬菜營養栽培套組開發及食材營養資訊整合推廣應用。 11.北部地區在地食農教材開發及應用之研究。 12.北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究。 13.北部地區療育場域適栽模組及療育活動方案開發及應用。 14.跨域推動園藝療育營運模式建置評估。
	三	農糧與農環科技研發	(一)優勢品種育成 1.北部地區耐候型優質水稻品種選育。 2.食用甘藷品種選育。 3.北部地區耐逆境大豆品種選育。 4.北部地區重要果樹品種選育-低需冷性梨品種選育。 5.北部地區重要果樹品種選育-柑橘無子品種選育。

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			6.北部地區重要果樹品種選育-低海拔甜柿育種。 7.耐熱逆境小胡瓜品種選育。 8.耐逆境設施西洋南瓜及小白菜品種改良。 9.耐逆境設施莧菜品種改良。 10.早生草莓品種選育。 11.繡球花在台灣平地適應性品種選育。 12.低需冷性櫻花品種選育及盆花栽培技術之建立。 13.長壽花葉斑病抗性檢定流程建立及抗病種原篩選。 14.耐旱山藥品種選育。 15.高香氣仙草品種選育。 (二)產銷鏈結技術 1.一期稻作旱田直播之耕作模式調適研究。 2.鮮食天麻栽培、儲存與加值應用。 3.香莢蘭肥培技術、種原評估與產品開發。 4.山藥品種桃園5號-金豐及仙草品種桃園3號-仙豐高機能性成分之栽培技術研究。 5.北部地區甜柿果實大小控制技術。 6.季節型果樹品項團隊-北部地區。 7.設施去根採收葉菜預冷設備及方法改善。 8.利用光處理提高貝比生菜抗氧化成分含量之可行性。 9.香辛料作物盆栽栽培技術之研究。 10.綠竹省工清竹頭作業及開花竹欉回復營養生長技術研究。 11.山胡椒及野菜生產技術優化研究。 12.開發蝴蝶蘭智慧灌溉管理技術。 13.室內觀葉植物觀賞品質提升之研究。 14.茶花花期調節技術。 15.聖誕紅銀葉粉蝨綜合防治技術開發。 (三)有機友善經營 1.建立有機水稻與蕎麥輪作經營模式。 2.長期施用生物炭對設施有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響。 (四)農耕環境永續 1.農業生態系長期生態監測-新竹峨眉桶柑。 2.北部地區國產大豆肥培管理技術研究。 3.草莓高架栽培營養管理之研究。 (五)省工高效農機

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			1.利用可調控光源控制植物生長狀態之研究。 2.附掛式甘藷收穫機械開發。
	四	防疫檢疫科技研發	1.山藥線蟲病害防病性生物資材開發與應用。 2.設施蔬菜土傳病害生物製劑開發與應用。 3.香茭蘭莖腐病及炭疽病之綜合管理模式建立。 4.北部地區果樹成熟期關鍵害蟲整合性防治技術。 5.防治鞘翅目害蟲之白殭菌生物製劑研發。
	五	雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運計畫	桃園區外銷潛力作物中小微企業或農民團體數位轉型輔導計畫。
	六	農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構	1.北部地區主要耕作制度之最適灌溉模式建立與驗證。 2.小尺度灌溉示範區動態配水模擬驗證。
	七	找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散	1.北部原鄉地區樹豆與豆科作物種原保存與選育。 2.新竹原鄉特用作物加工技術開發。
	八	智慧農業計畫	公私協力推動設施農業(蔬菜類)生態系之建構。
	九	因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究	1.桃園地區水稻與硬質玉米田碳排係數建立。 2.北部地區水旱田(水稻、高粱)低碳耕作模式之建立。 3.設施電動式管理作業及葉菜收穫機之研發改良。 4.設施自走式電動菜苗移植機開發。 5.北部地區重要農產品碳足跡資訊盤查。 6.淨零排放知識觀念推廣及輔導執行-桃園場。 7.桶柑及設施短期葉菜類韌性栽培體系建立及擴散。 8.稻作節水栽培應對乾旱逆境之調適技術驗證與推播。
	十	淨零排放-循環農業減碳科技與產業場域輔導	1.竹東軟橋有機專區循環農業示範場域建置與推動。 2.桃園市紫城農場循環農業示範場域優化與推動。 3.桃園地區循環農業技術示範場域之建置。 4.新竹縣無負擔社區循環農業示範場域建置與推動。
	十一	強化農水畜產品安全供應鏈體系	設施水冷葉菜預冷及貯藏之冷鏈設備改善。
二、一般行政	一	基本行政工作維持	辦理各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕及養護等。
三、農業試驗發展	一	田間試驗及農藥檢驗	接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。
	二	國土生態保育綠色網絡建置計畫	針對北部地區綠網關注區域需求特定作物生態友善農法之試驗及研發暨推廣有機及友善栽培管理技術。
四、交通及運輸設備	一	交通及運輸設備	汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前（111）年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、農作物改良	1.作物育種及栽培利用技術研發 (1)農藝作物優良品種(系)選育及栽培技術改進與加工技術之開發：進行水稻及甘藷品種(系)選育；開發春夏作甘藷灌溉技術；優化北部地區一期稻作延後插秧之耕作模式及有機水田輪作經營；建立黑豆榨油製程及黑豆油產品應用技術。建立北部地區小尺度灌溉示範場域。調查北部地區水稻全生育期慣行灌溉用水量。 (2)耐乾旱及耐倒伏大豆與蔬菜優良品種(系)選育：進行小胡瓜、西洋南瓜、小白菜、莧菜、番茄等品種(系)選育。開發可移動式預冷及貯藏之冷鏈設備。建立葉菜移植機用可分解纖維穴盤育苗技術。設施葉菜類創新高效生產體系之技術整合驗證及擴散運用。 (3)花卉優良品種(系)選育及栽培技術改進與基因改造作物檢監測：進行蝴蝶蘭及新花型繡球花品種選育；進行都市硬鋪面草花應用模組開發；觀葉秋海棠之室內環境適應性評估；建構重點花卉育種平台與加速新品種推廣模式-蝴蝶蘭及白鶴蘭灌溉及肥培管理栽培技	1.作物育種及栽培利用技術研發 (1)選拔具有耐旱或耐熱特性水稻品系 6 個進入產量試驗評估，完成 1 個粳稻抗稻熱病優質品系區域試驗評估，並提出命名審查，召開水稻抗稻熱病新品系田間示範觀摩會 3 場；優化一期稻作延後插秧之耕作模式 1 式；建立有機茭白與綠肥輪作經營模式 1 式;選拔小藷比例高之鮮食用品系 5 個進入第 2 年品系試驗評估；選拔具耐旱特性甘藷品系 5 個進入第 2 年品系試驗評估；建立春夏作甘藷水分管理模式 1 式。建立黑豆榨油製程條件 1 式、開發黑豆油應用產品 1 式、建立黑豆油氧化安定性評估 1 式。完成中小型柑橘加工場域之削皮及切瓣處理量能評估規劃，及辦理桶柑加工技術觀摩會 1 場次。建立北部地區小尺度灌溉示範場域 5 公頃。北部地區水稻全生育期慣行灌溉用水量 1 式。 (2)大豆以具耐乾旱、耐倒伏種原 2 種為母本，建立 6 雜交組合 F1 雜交族群，完成大豆優良品系地區試作，篩選大豆優良品系 1 個。選拔小胡瓜設施栽培用具耐熱性之自交系世代推進 6 個及不同果色果形之 F1 雜交族群 6 個；西洋南瓜耐熱品系 3 個，耐熱種原 6 份；小白菜耐熱品系 2 個，耐熱種原 12 份；莧菜耐熱品系 2 個，耐寒品系 3 個，耐熱種原 9 份；針對各改良場所提供之番茄雜交品系進行耐候特性評估，至少評估品系。完成冷水預冷系統於不同供貨農場應用改善調整報告 1 份；完成優化碎冰水冷設備 1 組。完成小白菜及蘿菜移植機用可分解纖維穴盤育苗技術 2 種及模擬移植栽培測試。完成設施葉菜生產關鍵技術整合模組 1 式、適合省工機械操作及智慧灌

工作計畫	實施概況	實施成果
	術；建立天麻栽培用之優質蜜環菌太空包生產技術；鮮食天麻栽培、儲存與加值應用；香莢蘭肥培技術、種原評估與產品開發；香草莢分級加工應用技術開發；精準農業生技作物檢監測體系之建構--基因改造作物監測與檢測技術評估。	溉之田間管理模式 2 式，建置完成示範場域 1 處，設立蔬菜及香辛料加工儲藏溫溼度控制模組 1 式。 (3)育出不同倍數體的紅色系蝴蝶蘭 2 株作為雜交親本；完成以新花型為育種目標之繡球花雜交組合 5 個及品種（系）耐旱性評估 5 個；草花硬鋪面模組開發 1 式；蒐集觀葉秋海棠種原 10 件，並完成室內環境適應性評估 10 個品種（系）；新增 5 個蝴蝶蘭種原導入育種系統(Ebrida 平台)，提供育種資料，建立系統化育種分析、分享及傳承，以建置系統平台；建立 2.5 寸蝴蝶蘭及 3.5 寸根節蘭灌溉及肥培管理改進技術 1 式;建立天麻栽培用太空包配方 1 式，完成技轉 1 件；建立天麻最適種球大小及數量栽培技術 1 式；完成香莢蘭種原染色體分析 6 個及建立多倍體誘導技術 1 式；建立香草莢分級萃取技術 1 式；完成基因改造作物能力檢測 3 件，蒐集國外基因改造油菜品系標準品並建立檢測方法 1 項。
	2.作物生產環境技術研發 (1)建立北部地區土壤肥培管理技術，包含建立有機質肥料長期施用下之輪作模式、茂谷柑鈣肥施用效率肥培管理技術、北部地區大豆栽培肥料施用量及草莓高架栽培營養管理之研究。建立農業剩餘物質循環再利用技術，包含都市場域栽培介質回收再利用之技術，以及廢棄木、竹材及葉菜纖維分解技術開發與優化可分解纖維穴盤育苗技術。 (2)新型省工農業機械開發改良，包括開發設施葉菜排列	2.作物生產環境技術研發 (1)完成建立北部地區土壤肥培管理技術與模式 4 項：建立有機質肥料長期施用下之葉菜類作物輪作模式 1 式、建立茂谷柑果園不同草生栽培管理模式對鈣肥吸收之影響 1 式、建立北部地區國產大豆有機質肥料及葉面追肥施用技術 1 式及建立草莓高架栽培植體養分含量對草莓產量及品質之關聯性 1 式等。建立農業剩餘物質循環再利用技術 4 項及資料 1 式：都市場域栽培介質使用後回收更新再利用之技術 1 項、建立木屑及綠竹纖維分解菌分解技術 1 項。建立纖維分解菌之分解後產物之理化規格資料 1 式、優化可分解纖維穴盤栽培技術 1 項、開發纖維穴盤專用自動化立體育苗裝置 1 項。

工作計畫	實施概況	實施成果
	式收穫機械、設施葉菜栽培管理用工作母機、改良附掛式短期葉菜移植機及改良應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構，並開發設施立體化育苗模組及廢竹製板及廢棄水苔造粒技術。 (3)農業生態系長期生態監測；開發柑桔衰弱型病害整合性管理技術；開發水蜜桃吸果夜蛾種類調查及防治技術；開發蔬菜苗立枯病生物防治技術；開發與應用甘藷蟻象之生物製劑；建構與應用北部地區高接梨農藥減量安全生產模組。	(2)完成新型省工農業機械開發改良 4 項、立體化育苗模組開發 1 式及開發農業廢棄物再利用技術 1 式；包括開發設施葉菜排列式收穫機械雛型機 1 式、設施葉菜栽培管理用工作母機雛型機 1 式、改良附掛式短期葉菜移植機 1 式及改良應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構 1 式，並開發設施立體化育苗模組 1 組及無甲醛廢竹製板技術開發 1 式及廢棄水苔造粒技術 1 式。 (3)完成新竹縣峨眉鄉桶柑慣行及有機栽培農法長期生態調查數據 1 式；建立柑桔裾腐病整合性防治技術 1 項；完成水蜜桃吸果夜蛾關鍵種類-綠斑枯葉裳蛾生活史生物學研究 1 項及物理性防治資材防治效果測試 1 項；完成木黴菌 TYRa-0009 菌株不同施用方式防治苗立枯病技術 1 項；完成白殭菌 TyEf0013 及 TyEf0054 菌株田間防治甘藷蟻象施用試驗 1 式；完成農藥減量技術平台-北部地區高接梨全期病蟲害防治之農藥減量安全生產模組建置 1 式。
	3.農業推廣與農民輔導研究 (1)農民參加職業災害保險意願之研究：利用本場辦理之座談會、講習會及班會等場合進行研究調查，藉以了解農民參加農民職業災害保險意願；以開放式創新觀點探討北部地區草莓產銷結構；北部地區消費者對具產銷履歷蔬果之購買意願調查；北部都會區農產多元化創新經營行銷模式之研究；外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。 (2)建構食農實作體驗型教學課程模組之研究-以北部地	3.農業推廣與農民輔導研究 (1)農民參加職業災害保險意願之研究：完成配合政府辦理北部地區農民職業災害保險政策之推動宣導訓練10場次，參與農友人數938人。以開放式創新觀點探討北部地區草莓產銷結構：配合北部地區草莓產銷班等收集328份問卷及分析，利用五項作用力(上游供應商、現有競爭者、下游消費者、替代品、潛在進入者)分析草莓產業的資材、種苗供應、配銷業者的合作模式，探討現有競爭態勢、銷售與通路狀況，並調查生產者與五項作用力之間合作開發之創新項目及調查生產者與外部資源連結的意願與合作型態，並進行推廣活動及發表各2場次，提供調整經營策略的建議。北部地區消費者對具產銷履歷蔬果之購買意願調

工作計畫	實施概況	實施成果
	區為例；近郊農場多元生產調適策略之研究：調查近郊農場產品願付價格、需求替代、作為市場界定(商品市場及地理市場)依據，以了解近郊農場跟一般農產運銷體系區隔，作為後續推廣策略的論述依據。北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究：了解新農民財務管理能力、認知及需求，並利用相關輔導資源，降低生產成本至少 15 件，研究報告 1 份；開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模。	查，以北部地區生產者及通路等三方進行質性訪談2筆，及消費者問卷部分整理1份，探討與計畫結果統整為主，透過訪談收集資料，以了解從生產端至消費端間存在何種問題。北部都會區農產多元化創新經營行銷模式之研究，進行媒合會1場次，調查消費者到田媽媽、休閒農場等消費行為，並分析以利創新經營行銷模式建立，問卷調查合計241筆，體驗教案設計1式，模擬示範場域3處，以促進都市農業體驗經濟。外銷潛力作物中小微數位轉型輔導，依據111年計畫執行成果，滾動式檢討與評估中小微型農戶數位化轉型後續追蹤，並依產業實際需求提供擴充農業雲市集服務項目建議，以提高農戶數位工具使用家數達22家，實績已逾原訂10戶家數，完成率220%，並提升數位化轉型之成效。數位轉型農民輔導多種數位工具生產與行銷以增進數位化工具達6種以上，具顯著成效。以上合計完成計畫研究調查報告5份。 (2)建構食農實作體驗型教學課程模組之研究-以北部地區為例：開發葉菜類、香草作物食農教育實作體驗型栽培套組(plantingkit)、療育型(relaxing kit)教學課程模組及操作手冊1式。完成食農教育實作體驗栽培及操作手冊套組共2項，辦理食農教育種子推廣人員教育訓練3場次。近郊農場多元生產調適策略之研究，調查近郊農場產品願付價格、需求替代、作為市場界定(商品市場及地理市場)依據，以了解近郊農場跟一般農產運銷體系區隔，作為後續推廣策略的論述依據，協助辦理20場次近郊農場食農體驗活動。北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究，了解新農民財務管理能力、認知及需求，並利用相關輔導資源，降低生產成本至少15

工作計畫	實施概況	實施成果
		件，研究報告1份。開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模，整合溫室環控技術、灌溉管理及外表型影像辨識、矮化及光週期調節建立長壽花準專家系統雛型模組1項，設置2處示範場域。調查長壽花智慧灌溉溫室栽培管理效益，調查項目包括系統軟硬體建置成本、使用成本、用水量、產量、品質提升等綜合效益，作為後續推廣策略擬訂依據。
	4.分場作物試驗研究 (1)莖瘤芥、櫻花、草莓、山藥、仙草、梨、甜柿及柑橘等農作物之育種。 (2)山胡椒、樹豆、水蜜桃、椪柑及寄接梨等作物栽培技術；北部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究之研發推廣；香辛料作物盆栽栽培技術之研究；綠竹栽培模式及開花恢復研究；近郊蔬菜產業經營管理之研究；長壽花葉斑病抗性檢定流程建立及抗病種原篩選；北部地區樹豆栽培技術之改進；新竹原鄉地區野菜營養成分及機能性成分探討；新竹地區原鄉作物的探索及間作模式的建立。 (3)建立都市農業產業加值關鍵技術推廣-都市農耕作物適栽場域模組應用與簡便種植箱開發；園藝作物簡便栽培監控灌溉模組開發應用；都市農耕作物病蟲害綜合管理模組開發應用；北部都會區療育場域營造及教	4.分場作物試驗研究 (1)育成瘤莖芥圓球型新品種1個；經第3年品系比較試驗，低需冷性櫻花種間雜交大花品系經3年品系比較試驗，選育生長勢佳之新品系共3個；109年組第2年品系試驗中，選育耐熱早生草莓品系1個；110年組品系觀察評估試驗中，選育山藥耐旱品系1個；110年組第1年品系試驗中，選育仙草高香氣品系1個；110年組品系觀察評估試驗中，選育仙草耐旱品系1個；103年組雜交後代中，選育低需冷性梨品系1個；選育適合北部平地栽培，耐熱且具有自然脫澀基因之甜柿雜交後裔15個優良單株；101-102年組雜交後代中，選育具少子潛力柑橘優良單株8株。 (2)研發山胡椒、樹豆、水蜜桃、椪柑及寄接梨等作物栽培管理技術5項；利用天然萃取物打破水蜜桃芽體休眠減災調適技術1式；建立羅勒小品盆栽管理模式1式；建立校園蔬菜栽培利用之樹枝落葉堆肥方法1式；完成綠竹產業清竹頭作業方式調查報告1式，省工試驗及開花恢復示範竹園新北市八里區及桃園市龍潭區共2處；建立長壽花抗真菌性葉斑病快速檢定方法1式，並建立20種商業品種之葉斑病耐抗性分類；獲得6個北部地區早花及花期整齊優良種原之樹豆S2種子；新竹地區不同海拔野菜栽

工作計畫	實施概況	實施成果
	案活動設計推廣應用評估。	培及採收季節曆1式；建立樹豆與野菜間作模式1式。 (3)擴充都市農耕適栽環境條件食用作物34種，完成栽培箱排水回收裝置設計1式，並取得新型專利(M634987)證書；開發都市場域作物簡便栽培監控底灌模組1項，優化遠距監控模組操作介面1項，擴增應用作物39種，導入食農教育示範場域13處；開發都市場域友善防治用「植物病蟲害轉盤教具」1式，並提出新型專利申請1項，完成無償授權2件；針對北部農會綠照站長者，完成以亮色、香味及觀果盆栽體驗栽培療育活動方式3種推廣方案，並建置示範場域1處。
二、一般行政	1.支應本場用人費、各項事務費用、稅捐、油料、保險、租金、修繕及養護等所需經費。 2.辦理試驗用設施、設備汰舊換新等業務所需之經費。	1.完成各項事務性業務、人事業務及主計業務等基本行政工作維持，提高行政效率。 2.提升研發效益，促進產業發展，改善農民生活品質，提升農業競爭力。
三、農業試驗發展	1.接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。 2.配合綠網關注區域需求研發特定類型作物生態友善農法及農田生態環境復育技術，健全國土生態綠網藍圖，營造友善生產環境，提升轄區內有機農業及友善環境耕作栽培面積以擴大生態廊道。 3.進行耐逆境育種溫室建築。	1.本年度未有農藥廠商委託辦理農藥田間藥效試驗。 2.配合綠網關注區域需求研發相關技術：包含長期施用有機質肥料對土壤肥力之影響、篩選及開發土壤有益菌、仙草穴盤苗有機質介質配方及肥培技術、有機農業適栽水稻品種選育、旋轉式避蛾燈開發技術等。完成目標動物保護區社區周邊生態調查，提升轄區內有機農業及友善環境耕作面積以擴大生態廊道。本年度轄區內有機耕作面積由1,008.1公頃增加至1,040.2公頃，增加32.1公頃。友善環境耕作面積由843.6公頃增加至1030.7公頃，增加187.1公頃，以上總計增加219.2公頃。 3.完成研究型耐逆境育種溫室設計及建造，透過環控系統可提供高溫、低溫及高溼環境，同時配合人工光源及遮蔭設施，可進行耐

工作計畫	實施概況	實施成果
		熱、耐旱、耐澇及耐陰等多重逆境的育種選育試驗，提升因應氣候變遷之作物耐逆境能力，穩定國內糧食生產。
四、交通及運輸設備	汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。	111 年 5 月五峰分場(原五峰工作站)已完成購置燃油機車 1 輛。

(二)上年度已過期間（112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、農作物改良	1.作物育種及栽培利用技術研發 (1)農藝作物優良品種(系)選育及栽培技術改進與加工技術之開發：進行水稻、大豆及甘藷品系(種)選育；建立北部地區水稻旱田直播技術及有機水田輪作經營模式；驗證北部地區小尺度灌溉示範場域及北部地區水稻全生育期慣行灌溉用水量；建立水稻及高粱栽培場域溫室氣體排放監測資料；循環示範場域導入稻殼生物炭燒製技術；建立葉菜乾燥前處理及加工建議製程及開發方便性蔬菜加工技術；建立黑豆榨油應用技術及副產物開發利用；開發保留甘藷天然色素之素材生產流程及應用方式；建立春夏作甘藷高效灌溉技術。 (2)進行小胡瓜、西洋南瓜、小白菜、莧菜等品種(系)選育。設施葉菜類創新高效生產體系之技術整合驗證及擴散運用；建立夏季加工用白蘿蔔生產技術；優化北部設施水洗及非水洗葉菜預冷及貯藏條件。 (3)花卉優良品種(系)選育及栽培技術改進與基因改造作物檢監測：進行新花型繡球花品種選育；開發蝴蝶蘭智慧灌溉管理技術；進行觀	1.作物育種及栽培利用技術研發 (1)桃園區水稻良質米育種:6 月上旬至中旬完成桃園 5 號×台中 194 號等 10 個組合之雜交，另水稻新品系桃園育 10620613 號已於 6 月 21 日完成田間訪視；大豆品種選育：完成春作品種之雜交共 2 個組合，花蓮 2 號×台南 3 號、花蓮 2 號×高雄選 10 號，收穫後烘乾保存，供秋作繁殖 F1 使用，大豆秋作品種(系)之雜交，篩選目前種原具有豐產、耐倒伏、有限生長型、種臍黃白色特性之親本進行雜交；食用甘藷品種選育：完成 109 年組第一年品系試驗 TYSP20002 等 17 個品系及 108 年組第二年品系試驗 TYSP19054 等 5 個品系定植作業，生育階段分別為莖葉生長期及塊根形成期。TYFSP12029 新品系性狀檢定試驗於 6 月 16 日完成定植,定植後 90 天開始調查植株性狀；一期稻作旱田直播之耕作模式調適研究：於 6 月 19 日於新豐鄉辦理水稻新品種桃園 5 號旱田直播示範觀摩會，與會農友約 40 餘人。場內試驗播種期為 3 月 2 日、3 月 20 日，抽穗期分別為 6 月 13 日和 6 月 20 日，預估收穫期為 7 月中旬至下旬。株高 TY5、TN11 分別為 82.8、82.7 cm，單位面積分蘗數 TY5、TN11 分別為 81、81 支；北部地區有機水田輪作經營模式之建立：水田連作區及輪作區目前已進入糊熟期，水田連作區水稻桃園 6 號株高介於 77.2-85.2 cm，每平方公尺穗數介於 234-322 支,水田輪作區水稻桃園 6 號株高介於 84.2-86.5 cm，每平方公尺穗數介於 296-400 支;北部地區小尺度灌溉示範場域建置：小尺度示範場域田區內已屆水稻幼穗分化期至糊熟期，每日每公頃所需灌溉用水量平均 8.5 mm，插秧至糊熟期每公頃

工作計畫	實施概況	實施成果
	葉秋海棠之室內環境適應性評估；進行基因改造作物監測與檢測技術評估；進行鮮食天麻栽培、儲存與加值應用及太空包生產技術；進行香莢蘭肥培技術、種原評估與產品開發；開發影像辨識技術應用於蝴蝶蘭種苗外觀性狀之分級系統；進行香草莢分級加工應用技術開發。	累計灌溉水量平均 701 ㎜；春作硬質玉米生育狀況良好，已進入糊熟期；水稻慣行栽培全生育期需水量之研究：生育性狀調查共 15 次，目前(6 月 21 日)為糊熟期，葉面積 4.11 cm^2、株高 85.2 ㎝、分蘗數 23.1 支，插秧至曬田(3 月 1 日-4 月 9 日)灌溉量 199 ㎜，平均每日灌溉量 6.22 ㎜，平均每日蒸發散量 2.41 ㎜，累積有效降雨量 36 ㎜。曬田不灌溉(4 月 10 日-5 月 9 日)灌溉量 0 ㎜，平均每日蒸發散量 2.66 ㎜，累積有效降雨量 166.5 ㎜。幼穗至目前(5 月 10 日-6 月 16 日)灌溉量 255 ㎜，平均每日灌溉量 8.16 ㎜，平均每日蒸發散量 2.53 ㎜，累積有效降雨量 332.5 ㎜，預計 7 月收穫後彙整用水資料計算作物係數;桃園地區水稻與硬質玉米田碳排係數建立：第 1 期作水稻目前進入糊熟期，已於 6 月 12 日進行水稻生育後期溫室氣體排放量測作業；竹東軟橋有機專區循環農業示範場域建置與推動：6 月 17 日於新竹縣竹東鎮軟橋里頤禾園有機農園舉辦稻殼生物炭燒製技術講習會 1 場次；蔬菜類方便食品開發及乾燥加工技術：測試小白菜殺菁條件，食鹽、小蘇打、碳酸鉀、氯化鈣、硫酸鈣等鹽溶液進行殺菁，以 1.0%小蘇打溶液進行殺菁 2 分鐘有最高的總酚含量 6.87 ±0.06 mg/g(以沒食子酸當量表示)；黑豆榨油加工應用技術：探討焙炒處理對黑豆油之風味成分影響，初步結果顯示原料經高溫焙炒後榨油，其油脂之揮發性化合物種類及總量增加，主要成分由烷類與醇類化合物變為具有烘焙風味的吡嗪(pyrazine)衍生物，後續將依所分析鑑定之揮發性成分與其他焙炒植物油脂進行比較，並建立黑豆油之風味敘述；紫甘藷粉花青素安定化技術之研究:以烤箱 180℃條

工作計畫	實施概況	實施成果
		件烤藷再進行滾筒乾燥，就色澤分析而言，亮度較水煮處理組低，添加 0.1%維生素有助於增加烤藷滾筒乾燥處理組之亮度；春夏作甘藷高效灌溉技術之開發：完成甘藷生育期灌溉頻率評估試驗(露天)甘藷苗定植，定植時溝灌，平均灌水量為每公頃 450 立方公尺。截至 6 月 19 日為止，期間有 15 日有降雨紀錄，故暫無進行噴灌/溝灌作業，7 月 4 日針對土壤溼度高處理進行第一次噴灌，平均噴灌水量為每公頃 29 立方公尺，目前植株生育良好，為塊根形成期。甘藷生育期缺水對塊根發育影響試驗(網室)於 6 月 17 日完成定植，目前植株生育正常為莖葉生長期。 (2)4 月 17 日完成小胡瓜定植作業，參試品系包括 TYCU110002、TYCU110016、TYCU110003、TYCU110031、TYCU110019、TYCU110021 及對照品種'夏青'，持續進行剪側枝和施肥等管理作業。迄 6 月 15 日調查結果，單株結果數以 TYCU110021 品系平均 8.8 個最多，對照品種'夏青'0.6 個最低。西洋南瓜耐熱種原白粉病調查與種子繁殖於 111 年 9 月 30 日種植，10 月 12 日幼株性狀調查，葉片白粉病於 12 月 8 到 15 日調查，12 月 6 日開始授粉，112 年 2 -3 月果實調查，於 4 月完成種子調製。耐熱評估與選拔，試驗於 4 月 21 日完成播種，5 月 26 日調查葉片性狀，5 月下旬調查開花性狀與白粉病，6 月 9 日開始授粉，將於 7 月下旬開始收穫調查。小白菜耐熱品系與種原低溫抽苔評估試驗，於 111 年 10 月 14 日種植，12 月 29 日開始抽苔開花等性狀調查，112 年 3 月 15 日完成調查。種子調查於 3 月 3 日開始，種子採收於 4 月 28 日完成，種子調查與調製於 6 月 30 日完成。耐逆境設施莧菜品種改良：完成耐熱與耐寒

工作計畫	實施概況	實施成果
		種原材料準備，耐熱種原 TYA2202 等 5 個，耐寒種原 TYA2201 等 4 個。完成耐熱品系評估與選拔試驗種子及材料準備，耐熱品系 TYA05 等 3 個。完成品系性狀調查試驗種子及材料準備，紅色品系 TYA06 等 3 個。優化設施葉菜栽培技術套組 1 項：已開發「具輔助供苗系統之電動菜苗移植機」，操作人力及迴轉半徑由曳引機帶動之「可變行株距葉菜移植機」的 3 人、4.5 公尺，減少為 2 人、3 公尺，操作效益驗證中。建置設施葉菜栽培技術套組驗證場域 2 處、示範場域 1 處：於桃園市八德區之「桃城蒔菜農業生產合作社」建置整合性技術套組(設施葉菜栽培技術-輪作及雜草管理、鹽害土壤改良；智慧灌溉；省工機具-葉菜移植機田間操作技術)驗證場域 1 處。舉辦設施葉菜栽培技術套組觀摩會：規劃 8 月於「桃城蒔菜農業生產合作社」舉辦技術擴散成果觀摩會，展示整合性技術套組之效益。提升加工用蘿蔔產銷供應穩定技術示範:第 3 批(3 月 31 日播種)中，’夏陽’和’夏玉’因 4 月低溫全數早期抽苔開花，無商品價值。’關白大根’根重 1.05 kg 最重，’永祥’0.32 kg 最輕。第 4 批持續管理中。小白菜評估浸泡式水冷條件，以 8~10℃浸泡式水冷處理約浸泡 3 次可降至 7/8 預冷終溫(10℃)以下，以 2~4℃浸泡式水冷處理約浸泡 2 次可降至 7/8 預冷終溫(4℃)以下。 (3)繡球花品種選育，(1)雜交育種：本年度以耐熱、強健、自然早花之品種作為優良親本進行雜交，完成 10 個雜交組合(TYH112)，目前果莢膨大發育中。(2)實生苗培育:TYH111 雜交組合於去年 11 月底進行播種，5 月進行移苗至 3.5 寸盆。(3)TYH110 雜交組合進入優良單株選拔，選

工作計畫	實施概況	實施成果
		拔優良單株 30 株，選拔率約 5.5%。完成蝴蝶蘭底部淹灌盤及滴灌管路配合端盤進行底部淹灌設備安裝並測試串接一對三土壤濕度計，達到智慧偵測物聯網啟動灌溉設置；並完成蝴蝶蘭 2.5 寸盆及 3.5 寸盆物連網智慧灌溉試驗，3 種澆水量，4 個品種栽培 1 個月調查，初步顯示品種間有差異，澆水量 1 或 2 處理組在葉幅、葉數、可見根數及葉面積方面表現較對照組略佳。光質及光強度對觀葉秋海棠“紅心”葉片增色的影響將兩因子做複因子 ANOVA 分析，結果為兩個試驗因子對老葉葉色變化皆無顯著影響；新葉則以不同光質因子對其 SPAD 讀值、L 及 a*數值有顯著之影響。建立光質對觀葉植物葉片增色技術，以 a^*數值作為葉片紅色增色指標之一，結果為不同綜合表現以R80B20(光強度50)處理作為補光光源對秋海棠“紅心”新葉增色效果最佳。基因改造作物監測與檢測技術評估，完成本年度木瓜能力試驗，試驗結果寄送種苗場彙整。5 月 2-5 日接種太空包，6 月 12 日完成天麻種植，共計 200 包，進行太空包天麻栽培生長調查及最適採收期及天麻環控栽培流程優化試驗。進行天麻太空包走菌前及走菌後含水量、pH 值、營養成分分析。香莢蘭肥培試驗處理之香草莢於 1 月 16 日採收，各處理組加工調製已完成乾燥，樣品以完成索式萃取 vanillin 及目前陸續 HPLC 定量分析中。香莢蘭完成授粉 16,000 朵，調查生理落莢約 1,700 莢，落莢率 11%。開發影像辨識技術應用於蝴蝶蘭種苗外觀性狀之分級系統：與合作業者討論並共同訂定大白花蝴蝶蘭種苗外觀性狀 AI 影像分級規格(4 項分級指標)；建立大白花蝴蝶蘭種苗外觀性狀影像圖庫 2,588 張（包括側視圖及俯視圖共 2,588

工作計畫	實施概況	實施成果
		張），標註特徵數量 480 個；大白花蝴蝶蘭種苗側視圖及俯視圖物件分割模型(種苗外觀性狀 AI 影像辨識模型)，同時配合 Open cv 完成 4 項分級指標辨識（8 公分以上葉片數，株幅長，葉序角度及最大葉片長寬比）。建立大白花蝴蝶蘭種苗外觀性狀 AI 影像辨識模型，測試準確率 80%以上。完成香草萃取物濃縮及製作香草醬配方測試。進行香草萃取物揮發性成分分析及規劃感官品評測試方法。進行香草醬室溫及冷藏條件下保存性試驗,完成收集第 3 個月試驗數據。
	2.作物生產環境技術研發 (1)建立北部地區土壤肥培管理技術：包含建立有機質肥料長期施用下之輪作模式及示範點；建立北部地區大豆栽培肥料施用量及建立草莓高架栽培營養管理之研究；建立減碳栽培技術，進行北部地區水旱田(水稻、高粱)低碳耕作模式之研究；建置本場及桃園市楊梅區紫城農場循環農業示範場域。 (2)新型省工農機開發改良及人工光源應用技術開發，包括利用可調控光源控制植物生長狀態之研究、附掛式甘藷收穫機械開發、履帶式遙控電動設施葉菜輔助作業機之研發、設施電動式管理作業及葉菜收穫機之研發改良、設施自走式電動菜苗移植機開發及廢竹製板及廢棄水苔造粒技術開發。	2.作物生產環境技術研發 (1)已完成有機質肥料長期施用下之輪作區第 2 作及長期施肥區第 3 作產量調查資料 1 式，示範點 1 點；完成建立北部地區大豆栽培肥料施用量之春作大豆生育及產量調查資料 1 式及建立草莓高架栽培營養管理之研究果實品質及產量調查資料 1 式；完成建立減碳栽培技術，進行北部地區水旱田(水稻、高粱)低碳耕作模式研究之溫室氣體排放量測數據資料 1 式；完成建置本場場區及桃園市楊梅區紫城農場循環農業示範場域各 1 處，合計 2 處。 (2)完成可調控光質、光強及光週期之人工光源光板設計及製造，以及人工光源調控秋海棠葉片顏色研究 1 式；完成甘藷收穫機輸送帶機構及傳動系統配置 1 式；完成設施履帶式電動葉菜輔助作業機底盤及插植爪設計 1 式；完成設施電動式管理作業機新增噴霧系統設計 1 式，完成排序型電動葉菜收穫機履帶及夾持系統設計 1 式；完成設施單人作業之自走式電動移植機設計 1 式；完成廢竹製板製程改良 1 式，完成廢棄水苔造粒技術 1 式。 (3)完成放線菌潛力菌株 3 株分離純化及幾丁

工作計畫	實施概況	實施成果
	(3)開發山藥線蟲病害整合性管理技術；開發設施蔬菜土傳病害生物防治技術；建立香莢蘭莖腐病及炭疽病綜合管理模式；開發水蜜桃吸果夜蛾種類調查及防治技術；蟲生真菌菌株開發潛力評估及防治應用；農業生態系長期生態監測。	質分解能力篩選，提供後續山藥線蟲病害防治效益評估；完成 3 株拮抗菌經對峙培養 1 株生長速度與立枯絲核菌相當，2 株生長較快速，皆會跨越立枯絲核菌生長並產孢；完成蒐集及保存香莢蘭莖腐病、炭疽病菌菌株 3 株以上、香莢蘭炭疽病藥劑實驗室試驗 1 次，篩選 1 種作用機制之藥劑可用以防治香莢蘭炭疽病；完成新竹縣司馬庫斯水蜜桃果園旋轉式避蛾燈驅避水蜜桃吸果夜蛾示範點燈具架設輔導及吸果夜蛾採集，新竹地區溫帶水蜜桃吸果夜蛾種類仍以綠斑枯葉裳蛾為主；完成農業藥物試驗所(原農業藥物毒物試驗所)製備之白殭菌菌株 TyEf0054 水分散性粒劑孢子活性測試，孢子粉、孢子粉製劑、白米粉及白米粉製劑之孢子數量鏡檢結果，製劑後孢子數量有減少，但仍足夠進行後續致病力測試；完成農業生態系長期監測調查-新竹縣峨眉鄉桶柑小果期 2 批次指標昆蟲監測黃色黏板設立工作。
	3.農業推廣與農民輔導研究 (1)北部地區農民稻田轉作黑豆及高粱經濟效益之評估：配合政府辦理北部地區農民稻田休耕轉作政策之推動宣導；農業剩餘資材原料化之效益評估－稻草運用於菇類生產案例分析；農民對體驗式學習與混成學習需求之研究：以問卷調查方式進行研究，探討農民學院參訓學員對於訓練單位採用教室-田間的體驗學習及採用數位-實體混成學習的看法及需求；外銷潛力作物中小微數位轉型輔導：針	3.農業推廣與農民輔導研究 (1)完成北部地區農民稻田轉作黑豆及高粱經濟效益之研究基本資料文獻收集，以及農民參加稻田轉作黑豆及高粱經濟效益意願之問卷設計並進行調查工作，已回收有效調查問卷 55 份，已辦理農民職業災害保險政策宣導 5 場次，參與農友人數 200 人；盤點桃園市大溪區養菇場農業剩餘資源原料化之場域運作之流程，另了解廢棄菇床物料之流向與處理場執行為堆肥之概況 1 式；農民對體驗式學習與混成學習需求之研究：以問卷調查方式進行研究，探討農民學院參訓學員對於訓練單位採用教室-田間的體驗學習及採用數位-實體混成學習的看法及需求；4 月 20 日於本場召開雲市集-數位基盤星點計畫農民與資服業者

工作計畫	實施概況	實施成果
	對轄內農友進行產、銷軟體所需數位化、數位優化、與數位轉型等三大類之輔導指引，並將數位轉型個案類型與輔導促案申請扮演角色予以歸納分析。 (2)北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究；公私協力推動設施農業(蔬菜類)生態系之建構；北部地區重要農產品碳足跡資訊盤查。	實體系統媒合會，計 5 間資服業者與 50 人參與，通過審查農民計有 37 人已簽約，17 戶農場完成數位轉型，其中申請農業數位生產管理方案佔最多計 10 戶，銷售軟體使用居次，另針對使用者用戶分析與滿意度正調查中。 (2)北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究：完成文獻系統性回顧及問卷設計；公私協力推動設施農業(蔬菜類)生態系之建構：完成農事資訊服務人員職能基準，持續發展職能課程及辦理培訓課程。公私協力推動智慧農業，輔導技轉廠商開發 2 路控制電箱，可供場域自主安裝，減少 40%安裝工資。成立設施蔬菜生態系，輔導申請智慧農業業參計畫。完成智慧灌溉程式技術技轉智食良果股份有限公司及安吉氣象決策股份有限公司；北部地區重要農產品碳足跡資訊盤查：目標產品生命週期評估及原物料階段盤查完成。
	4. 分場作物試驗研究 (1)櫻花、長壽花、草莓、山藥、仙草、梨、甜柿及柑橘等農作物之育種。 (2)山胡椒、野菜、椪柑及高接梨等作物栽培技術；香辛料作物盆栽栽培技術之研究；綠竹栽培模式及開花恢復研究；新竹地區原鄉作物的探索及間作模式的建立；北部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究；新竹縣無負擔社區循環農業示範場域建置與推動。 (3)都市場域樹枝落葉再利用於蔬菜栽培之研究；都會農耕技術於食農教學模組與	4. 分場作物試驗研究 (1)透過真菌性葉斑病檢定，釐定 20 個長壽花品種/種原之抗病性，建立抗病種原圃 1 式。完成各項草莓育種試驗晉級品系親株定植及育苗繁殖。完成 5 個草莓品系觀察試驗育苗繁殖特性評估。完成 3 個草莓品系比較試驗育苗繁殖特性評估。完成耐旱山藥品種選育第 1 年及第 2 年品系比較試驗種薯定植作業。完成高香氣仙草品種選育第 1 年及第 2 年品系比較試驗定植作業。完成梨品系及單株生育調查，3 月中旬完成 103 年組單株選拔試驗展葉調查。完成甜柿雜交授粉及雜交後裔育苗工作，甜柿 13 個母本與 32 個父本雜交工作，共計 95 個雜交組合，完成 111 年雜交種子播種。完成茂谷柑品系開花著果調查，品系間無顯著差異，並完成柑橘雜交後裔生長

工作計畫	實施概況	實施成果
	綠色照顧活動設計之應用；都市農耕作物養護技術模組整合應用；淨零排放知識觀念推廣及輔導執行。	調查。 (2)完成山胡椒播種，山胡椒及野菜田間定植工作，野菜栽培完成第 1 次產量調查。完成椪柑開花著果調查，開花著果處理間並無顯著差異。完成春梢及夏梢生長情形調查，處理間無顯著差異，顯示去年氮鉀肥施用處理未影響今年抽梢長度。完成高接梨幼果發育期田間處理。完成試驗區土壤及葉片採樣分析。完成果實發育前期調查。建立香辛料青蔥盆栽栽培管理教案(初稿)1 式。建立綠竹省工清竹頭、留產筍母竹之作業模式 1 式與開花株回復營養生長之田間管理技術 1 式。完成原鄉作物間作模式建立之樹豆、小米與玉米的播種工作。完成新竹地區上半年茂谷柑、草莓及甜柿物候調查；今年 2-3 月雨量少，有利茂谷柑花芽分化,3 月下旬明顯降雨有助開花,5-6 月份持續生理落果；草莓 3 月中旬前為開花結果期,4 月中旬後進入育苗期；甜柿 3 月中旬後萌芽,4 月中下旬至 5 月中旬為開花期。5 月 16 日於新竹縣關西鎮農會辦理防災講習會;6 月 2 日及 6 月 6 日於新竹縣新埔鎮及芎林鄉農會推廣農災 LINE 示警推播工具。已完成生物炭重金屬含量、揮發性物質、環芳香烴、多氯聯苯及戴奧辛／呋喃等安全性檢測，均低於建議值或未檢測出，生物炭已包裝成製成除臭包。完成循環場域生物炭燒製及循環教案製作，並以看板型式輸出作為場域講解教學使用。 (3)完成都市場域連續採收葉菜(韭菜及葉用甘藷)施用樹枝落葉堆肥技術共 2 式。完成 7 種觀賞植物建築適栽養護光度條件,優化蔬菜作物食農教育實作體驗教學模組及使用手冊(初稿)共 2 式，持續建置綠色療育示範場域 1 處，完成視覺區及味覺區場域

工作計畫	實施概況	實施成果
		建置。取得居家智慧底部灌溉模組新型專利 1 件，更新都市農耕植栽養護平台作物資料 101 筆、新增 62 筆，新建病蟲害資料庫 1 式，累計完成 80 種都市農耕常見食用作物最適灌溉模式檢索表 1 式，新增 16 種以上都市農耕作物病蟲害防治曆，建立栽培介質回收加熱再利用技術 1 式。完成蒐集並分析農業淨零排放相關文獻 10 篇，6 月 16 日參訓農業部(原農業委員會)場試所淨零排放輔導團隊入門課程，已初步訪談 3 間農企業辦理碳足跡標籤意願。已有農企業申請德國萊因 TUV 驗證，邀請分享經驗給有意願之農企業。
二、一般行政	1. 支應本場用人費、各項事務費用、稅捐、油料、保險、租金、修繕及養護等所需經費。 2. 辦理試驗用設施、設備汰舊換新等業務所需之經費。	1. 基本行政工作維持，提高行政效率。 2. 提升研發效益，促進產業發展，改善農民生活品質，提升農業競爭力。
三、農業試驗發展	1. 接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。 2. 配合綠網關注區域需求研發特定類型作物生態友善農法及農田生態環境復育技術，健全國土生態綠網藍圖，營造友善生產環境，提升轄區內有機農業及友善環境耕作栽培面積以擴大生態廊道。 3. 進行耐逆境育種溫室建築。	1. 本(112)年迄今，民間團體尚未向本場提出委託辦理農藥田間藥效試驗申請。 2. 建立新北市貢寮區田寮洋濕地水稻田友善耕作及適栽水稻品種選育技術 1 項。辦理有機及友善環境耕作相關講習會 3 場次。建立友善環境耕作之田區土壤肥力、土壤微生物多樣性及其他相關環境指標之監測資料 1 式。轄區內有機面積增加 14.38 公頃，友善耕作面積增加 32.96 公頃，合計增加 47.34 公頃(與 111 年 12 月底比較)。 3. 本場「樹林分場(原臺北分場)耐逆境育種設施工程」建築執照已於 7 月 3 日核准，採購案於 6 月 30 日第 3 次公開招標，預定於 7 月 12 日開資格標。
四、交通及運輸設備	汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。	112 年度編列汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛，已於 112 年 6 月份採購交車，並辦理驗收結案，目前車輛使用狀況良好。

本頁空白

貳、主 要 表

農業部桃園區農業改良場
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 113 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				
				合計	2,434	2,434	2,270	0	
				0400000000					
2				罰款及賠償收入	-	-	136	-	
				0451130000					
	164			桃園區農業改良場	-	-	136	-	
				0451130300					
		1		賠償收入	-	-	136	-	
				0451130301					
			1	一般賠償收入	-	-	136	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨等賠償收入。
				0500000000					
3				規費收入	200	200	-	0	
				0551130000					
	135			桃園區農業改良場	200	200	-	0	
				0551130100					
		1		行政規費收入	200	200	-	0	
				0551130101					
			1	審查費	200	200	-	0	本年度預算數係農藥田間試驗等收入。
				0700000000					
4				財產收入	340	340	369	0	
				0751130000					
	183			桃園區農業改良場	340	340	369	0	
				0751130100					
		1		財產孳息	240	240	241	0	
				0751130103					
			1	租金收入	240	240	241	0	本年度預算數係設置基地台場地租金收入。
				0751130500					
		2		廢舊物資售價	100	100	128	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
				1200000000					
7				其他收入	1,894	1,894	1,766	0	
				1251130000					
	182			桃園區農業改良場	1,894	1,894	1,766	0	
				1251130200					
		1		雜項收入	1,894	1,894	1,766	0	
				1251130201					
			1	收回以前年度歲出	-	-	104	-	前年度決算數係收回以前年度退休人員勞工保險補償金等繳庫數。
				1251130210					
			2	其他雜項收入	1,894	1,894	1,662	0	本年度預算數係出售農業試驗孳

農業部桃園區農業改良場
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 113 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					
									生物、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。

農業部桃園區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 113 年度　　單位：新臺幣千元

科目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
款	項	目	節	名稱及編號					
16				0051000000 農業部主管					
	13			0051130000 桃園區農業改良場	255,786	255,199	235,749	587	
				5251130000 科學支出	114,182	105,234	101,969	8,948	
		1		5251131200 農作物改良	114,182	105,234	101,969	8,948	1.本年度預算數114,182千元，包括業務費104,429千元，設備及投資9,753千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)作物育種及栽培利用技術研發經費40,843千元，較上年度減列辦理葉菜類方便食品開發及乾燥加工技術等經費4,806千元。 (2)作物生產環境技術研發經費26,477千元，較上年度減列辦理北部地區果樹吸果夜蛾種類調查及防治技術開發等經費1,016千元。 (3)農業推廣與農民輔導研究經費9,912千元，較上年度增列辦理建構食農教育永續商業模式等經費1,890千元。 (4)分場作物試驗研究經費36,950千元，較上年度增列辦理食農師資模組化培訓課程評估及創新技術育成基地之應用等經費12,880千元。
				5651130000 農業支出	141,604	149,965	133,780	-8,361	
		2		5651130100 一般行政	137,928	137,185	127,540	743	1.本年度預算數137,928千元，包括人事費126,283千元，業務費9,581千元，設備及投資1,704千元，獎補助費360千元。 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126,283千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費222千元。

農業部桃園區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 113 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					
									(2)基本行政工作維持費11,645千元，較上年度增列臨時人員酬金等經費521千元。
		3		5651130200 農業試驗發展	2,776	11,830	6,163	-9,054	1.本年度預算數2,776千元，包括業務費1,898千元，設備及投資878千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)田間試驗及農藥檢驗經費176千元，與上年度同。 (2)國土生態保育綠色網絡建置計畫（111-114年）總經費26,040千元，分4年辦理，111至112年度已編列6,945千元，本年度續編第3年經費2,600千元，較上年度增列21千元。 (3)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9,075千元如數減列。
		4		5651139000 一般建築及設備	800	850	77	-50	
			1	5651139011 交通及運輸設備	800	850	77	-50	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.汰換小客貨兩用車1輛經費800千元。 2.上年度汰換小客貨兩用車1輛預算業已編竣，所列850千元如數減列。
		5		5651139800 第一預備金	100	100	-	0	仍照上年度預算數編列。

參、附 屬 表

農業部桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551130100 -0551130101 行政規費收入 -審查費	預算金額	200	承辦單位	作物環境科

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容
接受民間團體委託辦理農藥藥效試驗等收入。

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
				0500000000		
3				規費收入	200	
				0551130000		
	135			桃園區農業改良場	200	
				0551130100		
		1		行政規費收入	200	
				0551130101		
			1	審查費	200	辦理農藥田間試驗等收入。

農業部桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751130100 財產孳息　-0751130103 -租金收入	預算金額	240	承辦單位	秘書室

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容
電信業者租借基地台場地租金收入。

二、法令依據
依國有財產法及合約等相關規定辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0700000000		
4				財產收入	240	
				0751130000		
	183			桃園區農業改良場	240	
				0751130100		
		1		財產孳息	240	
				0751130103		
			1	租金收入	240	基地台場地租金收入。

農業部桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0751130500 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

變賣報廢財產及廢舊物品等收入。

二、法令依據

依國有財產法及各機關奉准報廢財產之變賣及估價作業程序等相關規定辦理。

金　　額　　及　　說　　明

款	項	目	節	名　　稱	金　額	說　　明
				0700000000		
4				財產收入	100	
				0751130000		
	183			桃園區農業改良場	100	
				0751130500		
		2		廢舊物資售價	100	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

農業部桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表

中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1251130200 雜項收入 -1251130210 -其他雜項收入	預算金額	1,894	承辦單位	本場各科室

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

1.出售本場農業試驗孳生物等收入。
2.員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。
3.學員宿舍等場地清潔費收入。
4.國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入。

二、法令依據

1.依國庫法第11條規定辦理。
2.依全國軍公教員工待遇支給要點及中央各機關職務宿舍管理費收費基準等相關規定辦理。
3.本場場地暨設備提供使用管理要點。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				1200000000		
7				其他收入	1,894	
				1251130000		
	182			桃園區農業改良場	1,894	
				1251130200		
		1		雜項收入	1,894	
				1251130210		
			2	其他雜項收入	1,894	1.處分本場農業試驗孳生物等收入1,377千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入等397千元。 3.學員宿舍等場地清潔費收入50千元。 4.國有不動產設置太陽光電發電設備之售電回饋金收入70千元。

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251131200 農作物改良	預算金額	114,182

計畫內容：

1.作物育種及栽培利用技術研發：

(1)農藝作物優良品種(系)選育及栽培技術改進與加工技術之開發：進行水稻、大豆及甘藷品系(種)選育；優化北部地區水稻田直播技術及建立有機水田輪作經營模式；建立北部地區非油炸方便性食品乾燥前處理及加工製程技術。非溶劑去脂技術應用國產高蛋白含量大豆粉及其產品開發。北部地區主要耕作制度之最適灌溉模式建立與驗證。小尺度灌溉示範區動態配水模擬驗證。桃園地區水稻與硬質玉米田碳排係數建立。稻作節水栽培應對乾旱逆境之調適技術驗證與推播。竹東軟橋有機專區循環農業示範場域建置與推動。

(2)進行小胡瓜、西洋南瓜、小白菜及莧菜品種選育，甘藷及葉菜採後預冷技術改善以及提高生菜抗氧化成分技術改善。技術擴散至作物栽培農場累計12處，面積累計35公頃以上。

(3)進行新花型繡球花品種選育；茶花花期調節技術研究；開發蝴蝶蘭智慧灌溉管理技術；進行觀葉植物觀賞品質提升之研究；進行基因改造作物監測與檢測技術評估；進行鮮食天麻栽培、儲存與加值應用研究；進行香荚蘭肥培技術、種原評估與產品開發。

2.作物生產環境技術研發：

(1)開發北部地區土壤肥培管理技術，包含長期施用生物炭對設施有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響、北部地區大豆栽培肥料施用量及草莓高架栽培營養管理之研究、低碳耕作模式之建立及循環農業技術示範場域之推動。

(2)進行自走式菜苗移植機、電動式葉菜移植機、電動式多功能管理作業機、電動式整序型葉菜收穫機、附掛式甘藷收穫機開發，以及人工光源於花卉葉片顏色控制試驗。

(3)開發農業生態系長期生態監測-新竹峨眉桶柑監測調查；開發山藥線蟲病害防病性生物資材；開發設施蔬菜土傳病害生物製劑；開發香荚蘭莖腐病及炭疽病之綜合管理模式；開發果樹成熟期關鍵害蟲整合性防治技術；開發防治鞘翅目害蟲之白殭菌生物製劑。

3.農業推廣與農民輔導研究：

(1)北部地區農民稻田轉作黑豆及高粱經濟效益之評估；農業剩餘資材原料化之效益評估－稻草運用於菇類生產案例分析；桃園區外銷潛力作物中小微企業或農民團體數位轉型輔導計畫；作物病蟲害5G全息影像諮詢診斷服務；跨域推動園藝療育營運模式建置評估。

(2)北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究；建構食農教育永續商業模式；公私協力推動設施農業(蔬菜類)生態系之建構；北部地區重要農產品碳足跡資訊盤查；淨零排放知識觀念推廣及輔導執行-桃園場。

4.分場作物試驗研究：

(1)櫻花、長壽花、草莓、山藥、仙草、梨、甜柿及柑橘等農作物之育種。

(2)甜柿、山胡椒、野菜、山藥及仙草等作物栽培技術

預期成果：

1.作物育種及栽培利用技術研發：

(1)完成1~2個水稻耐旱品系高級試驗評估；完成大豆5個以上之雜交組合，建立大豆新品種桃園1號示範場域至少1處；完成中小藷(50g~300g)比例高、不易裂藷之2個甘藷品系地方試作產量評估；優化北部地區水稻旱田直播技術1式；建立有機水稻與蕎麥輪作經營模式1式；建立北部地區非油炸方便性加工食品製程1式，並開發雛型產品1式。建立國產高蛋白含量大豆非溶劑去脂技術1式。北部地區灌溉指引一式。建立北部及中部小尺度灌溉示範區配水模擬驗證一式。建立水稻及硬質玉米田碳排係數一式。水稻耐旱品種(系)節水栽培技術1式。推動稻殼生物炭燒製場域3處。

(2)完成小胡瓜品系第2年品系試驗，選育西洋南瓜耐熱品系1個；小白菜耐熱品系1個；莧菜耐熱品系1個，耐寒品系1個。調查甘藷癒傷後抑制發芽技術、去根葉菜及帶根葉菜預冷技術及提高嫩葉生菜抗氧化能力光照處理技術各1式。建置設施葉菜高效生產示範場域累計5處，技術擴散至作物栽培農場累計12處，擴散面積累計35公頃以上。

(3)完成以新花型爲育種目標之繡球花品系試驗，選拔優良品系至少2個。建立茶花新品種開花基本資料1式。建立蝴蝶蘭2.5寸及3.5寸盆底部淹灌配合土壤濕度計智慧灌溉栽培管理模式1式。完成大豆、木瓜、棉花、玉米等基因改造檢測能力試驗4項。建立油菜基因改造品項73496建立定量檢測方法1式。建立室內觀葉植物最適光馴化條件模式1式。建立天麻採收後儲存溫度、膜被覆條件。完成香荚蘭V. planifolia、V. pompona之自交及雜交子代篩選20株。完成篩選多倍體香荚蘭植株10株。

2.作物生產環境技術研發：

(1)建立北部地區土壤肥培管理技術與模式3項，包含建立不同生物炭長期施用對設施有機栽培蔬菜品質及土壤性質之影響數據1式、建立北部地區國產大豆微量元素調控技術1式，以及開發草莓高架栽培養分需求專用培養液配方1項等；建立北部地區水旱輪作低碳耕作模式及排放係數1式；完成紫城農場循環農業示範場域經濟效益評估1式及建置堆肥製作技術優化擴散場域1處。

(2)完成電動自走式菜苗移植機開發1式；完成電動履帶式菜苗移植機開發1式；完成電動式多功能管理作業機開發1式；完成可附掛噴霧機及菜苗移植機開發1式；完成電動式整序型葉菜收穫機開發1式；完成附掛於曳引機可挖掘輸送之甘藷收穫機開發1式；開發可調式人光源控制板，並應用於調控花卉葉片顏色技術1式。

(3)建立新竹峨眉桶柑農業生態系長期監測調查結果1式、放線菌潛力菌株小量量產及製劑配方調適技術與進行盆缽試驗評估防治效益1式；完成設施蔬菜土傳病害生物製劑木黴菌堆肥製作及穴盤育苗防治效果測試1式；完成香荚蘭栽培莖腐病、炭疽病發生生態調查數據1筆，建立香荚蘭炭疽病及莖腐病綜合防治操作指引1式；完成番石榴吸果夜蛾危害種類調查及避蛾燈防治技術導入1式，以及完成蟲生真菌白殭菌

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251131200 農作物改良	預算金額	114,182

改進；綠竹省工清竹頭作業及開花竹欉回復營養生長技術研究；香辛料作物盆栽栽培技術之研究；聖誕紅銀葉粉蝨綜合防治技術開發；北部原鄉地區樹豆與豆科作物種原保存與選育；新竹原鄉特用作物加工技術開發；北部地區重要作物災害調查分析及減災調適技術研究；山藥機能指標成分-尿囊素分析及應用；季節型果樹品項團隊(砂糖橘)；桶柑及設施短期葉菜類韌性栽培體系建立及擴散；新竹縣無負擔社區循環農業示範場域建置與推動。

(3)建立樂農城市多元應用研究；深化食農核心技術與健全環境推展研究。

菌株對鞘翅目害蟲防治效果測定評估與蟲生真菌製劑測定1式。

3.農業推廣與農民輔導研究：

(1)配合政府辦理北部地區農民稻田休耕轉作政策之推動宣導5場次，參與農友數300人。完成計畫研究調查報告1份，提供不同農民意願數據資料，作爲今後政府農政單位規劃稻田休耕轉作政策訂定及修正之參考。以112年度執行之循環場域進行建議改善計畫後之營運模式與場域運作之流程相關資料收集，進行分析成本及浪費，尋找節省成本點/減少浪費點，分析計算循環經濟產出及淨零效益。依據112年計畫執行成果，滾動式檢討與後續追蹤，並依產業需求提供擴充農業雲市集服務項目建議，以提高業者數位工具使用家數與使用；促案申請家數50間農場，針對農場已擴充數位生產使用面積與調查用戶滿意度；技術擴散佈建3處。建置5G全息影像諮詢服務問診服務處，優化改良場5G全息影像病蟲害專家電子問診間1處，優化虛擬整合問診流程制度1式；收集113年全息影像診斷紀錄結果，彙集於桃改場病蟲害地理圖資知識庫300件。進行相關參與消費者、高齡者及執行單位等資訊收集與分析，與問卷資料進行評估討論，探討與評估療育跨域之園藝療育營運商業模式，輔導療育跨域業者2家，提升收入50萬元，療育技術輔導與諮詢服務件數4件。

(2)輔導新農民群聚合作1團隊，研析提升資源配置效率因素，提升產值5%，研究調查報告1式；建構以永續經營爲基礎的食農教育商業模式，分析食農教育活動創造價值，傳遞價值，獲取價值的成本結構與收益來源1式；輔導1個智農生態系，透過API串接整合5項智農產品，輔導在地農事資訊服務業者2位，辦理1場次教育訓練，技轉農業生產管理即時監控資訊系統1件；盤查北部地區重要農產品-短期葉菜類生命週期碳足跡報告1式；(1)組成淨零排放課程規劃小組，規劃農業部農業推廣人員與農企業淨零排放知識課程模組。(2)辦理農業部農業推廣人員與農企業淨零排放入門課程。(3)建立農企業淨零排放認知與輔導需求調查工具，進行訪視農企業。(4)利用網路社群平台發布淨零排放相關報導、宣導影片、圖卡、文宣等，提供消費者淨零排放正確觀念。

4.分場作物試驗研究：

(1)經4年品系比較試驗，選育出開花低需冷之種間雜交櫻花新品系1個；透過真菌性葉斑病檢定，擴增長壽花耐病等級以上之抗病種原15個，完成長壽花10個抗病親本雜交組合；112年組第2年品系試驗中，選育具早生草莓新品系1個；112年組第2年品系試驗中，選育山藥耐旱品系1個；112年組第2年品系試驗中，選育仙草高香氣品系1個；101年組品系觀察試驗中，選育具低需冷量梨品系1個；從112年以平地澀柿爲母本的500株雜交幼苗中，選出生育強健，具有自然脫澀基因的優良甜柿單株50株。從107-111年嫁接，113年開花結果的接穗中選果實大的10株優良甜柿單株；101-105年雜交後裔中，選育具少子潛力優良單株3株。

(2)研發甜柿、山胡椒、野菜、山藥及仙草等作物栽培管理技術6項；建立綠竹省工清竹頭、留產筍母竹之

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251131200 農作物改良	預算金額	114,182

作業模式1式與開花株回復營養生長之田間管理技術1式；建立香菜於低光度環境下栽培管理技術1式；研發聖誕紅銀葉粉蝨防治藥劑霧化與空氣擾動防治整合裝置1式，輕量自動噴藥機構1式；辦理原民特色作物參與式留種輔導訓練課程2場；完成金盞花乾燥加工建議1式，完成蜜漬樹豆加工建議1式，辦理觀摩會或說明會1場次；訂定新竹地區3種主要作物防災栽培曆；完成不同山藥品種(系)及栽培地區等原料之高尿囊素含量分析1式；完成砂糖橘穩定生產修剪技術1式；建立強化桶柑抗乾旱與低溫能力之整合栽培技術1式，完成設施葉菜高效給水模式比較並篩選出最適給水方式1種；推動農業剩餘資源技術案例分享及擴散2場。

(3)擴增都市農耕最適灌溉模式作物30種，都市農耕商轉資料庫推廣運用10件；擴增都市農耕最適灌溉模式作物30種；累積建置15種以上觀賞植物適栽養護光度條件及優化菠菜、莧菜食農教育實作體驗模組1式；完成食農種子師資培訓模式及操作1式，建置食農教育育成基地1場。開發土壤(介質)簡易檢測技術套組、土壤(介質)回收再利用技術、樹枝落葉堆肥裝置等簡易實作套組或技術共3項；建置一米菜園作物共榮栽培組合1式。開發食農蔬菜營養雛形套組2式以上，建立食農場域適栽作物營養資料庫架構；擬定在地食材文化與營養飲食質性訪談問卷1式，完成在地食材文化與營養飲食實地訪談紀錄1式，完成食農教育宣導人員及專業人員共同培訓課程2場。建構適合北部地區療育場域之感官體驗之適栽作物模組1項以上；輔導2處以上具有綠場域之綠色照顧站，進行研發成果導入與驗證並進行優化調整。完成本場植栽養護平台植物病蟲害診斷及防治專區1式、設計簡便病蟲害管理教案1式。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 作物育種及栽培利用技術研發	40,843	作物改良科	本分支計畫係辦理區域性農藝和園藝作物品種改良與栽培管理技術改進，生物技術應用，作物採後處理與加工技術等研發及示範推廣計畫。其內容如下： 1.業務費37,743千元。 (1)員工教育訓練費994千元。 (2)水電費3,016千元。 (3)郵電及網路通訊等498千元。 (4)電腦及周邊設備軟硬體維修等1,587千元。 (5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金1,086千元。 (6)公務車輛檢驗、牌照稅、燃料使用費、品種檢定及申請專利等520千元。 (7)實驗室、貴重儀器及觀摩會活動等保險1
2000 業務費	37,743		
2003 教育訓練費	994		
2006 水電費	3,016		
2009 通訊費	498		
2018 資訊服務費	1,587		
2021 其他業務租金	1,086		
2024 稅捐及規費	520		
2027 保險費	131		
2033 臨時人員酬金	8,514		
2036 按日按件計資酬金	75		
2039 委辦費	2,500		
2045 國內組織會費	28		
2051 物品	13,486		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251131200 農作物改良	預算金額	114,182

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2054 一般事務費	3,189		31千元。
2063 房屋建築養護費	89		(8)遴用臨時人員協助辦理田間試驗栽培、除草、施肥、採種、資料建置及調查等費用8,514千元。
2069 設施及機械設備養護費	383		(9)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等75千元。
2072 國內旅費	1,540		(10)委託學校或試驗研究機構等辦理小尺度灌溉示範區動態配水模擬驗證等2,500千元。
2081 運費	107		(11)參加學術團體會員會費28千元。
3000 設備及投資	3,100		(12)肥料、農藥、油料、試驗材料、圖書及電腦耗材等13,486千元。
3020 機械設備費	3,100		(13)印刷、清潔、工作服、雜支及清潔勞務外包費等3,189千元。
			(14)實驗室及溫網室維修等89千元。
			(15)農機具與實驗儀器之維修及保養等383千元。
			(16)國內差旅費1,540千元。
			(17)運送農機具及試驗材料等107千元。
			2.設備及投資3,100千元，係購置微量天秤等。
02 作物生產環境技術研發	26,477	作物環境科	本分支計畫係辦理農田土壤管理改進，農作物友善環境耕作與有機栽培技術，農作物整合性病蟲害防疫技術與資材開發，農業機械與自動化等研發及示範推廣計畫。其內容如下：
2000 業務費	21,677		1.業務費 21,677千元。
2003 教育訓練費	164		(1)員工教育訓練費164千元。
2006 水電費	1,091		(2)水電費1,091千元。
2009 通訊費	561		(3)郵電及網路通訊等561千元。
2018 資訊服務費	712		(4)電腦及周邊設備軟硬體維修等712千元。
2021 其他業務租金	300		(5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金300千元。
2027 保險費	139		(6)實驗室、貴重儀器及觀摩會活動等保險139千元。
2033 臨時人員酬金	8,802		(7)遴用臨時人員協助辦理田間試驗栽培、除草、施肥、採種、資料建置及調查等費用8,802千元。
2036 按日按件計資酬金	29		(8)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等29千元。
2051 物品	4,556		(9)肥料、農藥、油料、試驗材料、圖書及
2054 一般事務費	3,206		
2063 房屋建築養護費	89		
2069 設施及機械設備養護費	3		
2072 國內旅費	2,005		
2081 運費	20		
3000 設備及投資	4,800		
3020 機械設備費	4,450		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251131200 農作物改良	預算金額	114,182

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3035 雜項設備費	350		電腦耗材等4,556千元。 (10)印刷、清潔、工作服、雜支及清潔勞務外包費等3,206千元。 (11)實驗室及溫網室維修等89千元。 (12)辦理機電設備、實驗儀器保養及維修等費用3千元。 (13)國內差旅費2,005千元。 (14)運送農機具及試驗材料等20千元。 2.設備及投資4,800千元。 (1)購置優化型甲醇製熱系統等4,450千元。 (2)購置液態發酵槽附件擴充等350千元。
03 農業推廣與農民輔導研究	9,912	農業推廣科	本分支計畫係辦理農業人力培育，農業推廣教育，農村文化，農產品運銷技術，農業企業化經營與休閒農業等研發及示範推廣計畫。其內容如下： 1.業務費9,542千元。 (1)員工教育訓練費80千元。 (2)水電費1,118千元。 (3)郵電及網路通訊費等38千元。 (4)租用訓練班、觀摩會活動場地及車輛等租金60千元。 (5)遴用臨時人員協助資料建置、調查等費用6,530千元。 (6)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等18千元。 (7)辦公器具、紙張、油料、圖書及電腦耗材等609千元。 (8)印刷、獎狀、獎牌、獎品、接待外賓、雜支及清潔勞務外包費等300千元。 (9)辦公大樓、視聽教室及學員宿舍等修繕89千元。 (10)國內差旅費685千元。 (11)運送各項器材及工具等15千元。 2.設備及投資370千元，係購置藍芽感測通訊模組等。
2000 業務費	9,542		
2003 教育訓練費	80		
2006 水電費	1,118		
2009 通訊費	38		
2021 其他業務租金	60		
2033 臨時人員酬金	6,530		
2036 按日按件計資酬金	18		
2051 物品	609		
2054 一般事務費	300		
2063 房屋建築養護費	89		
2072 國內旅費	685		
2081 運費	15		
3000 設備及投資	370		
3035 雜項設備費	370		
04 分場作物試驗研究	36,950	各分場	本分支計畫係辦理都市近郊蔬菜及花卉作物，果樹及特用作物，原住民地區農作物品種改良、栽培與採後處理技術改進等研發及示範推廣計畫。其中投注於原住民族地區經費2,500千元。其內容如下：
2000 業務費	35,467		
2003 教育訓練費	106		
2006 水電費	3,219		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251131200 農作物改良	預算金額	114,182

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2009 通訊費	77		1.業務費35,467千元。 (1)員工教育訓練費106千元。 (2)水電費3,219千元。 (3)郵電及網路通訊費等77千元。 (4)電腦及周邊設備軟硬體維修等1,125千元。 (5)租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金795千元。 (6)遴用臨時人員協助辦理作物試驗栽培、除草、施肥、資料建置及調查等費用17,202千元。 (7)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等66千元。 (8)肥料、農藥、油料、試驗材料及電腦耗材等7,008千元。 (9)印刷、環境佈置、雜支及清潔勞務外包費等4,642千元。 (10)實驗室及溫網室維修等89千元。 (11)農機具與實驗儀器之保養及維修等375千元。 (12)國內差旅費760千元。 (13)運送農機具及試驗材料等3千元。 2.設備及投資1,483千元。 (1)購置蔬菜種子直播機等1,180千元。 (2)購置硬度計等303千元。
2018 資訊服務費	1,125		
2021 其他業務租金	795		
2033 臨時人員酬金	17,202		
2036 按日按件計資酬金	66		
2051 物品	7,008		
2054 一般事務費	4,642		
2063 房屋建築養護費	89		
2069 設施及機械設備養護費	375		
2072 國內旅費	760		
2081 運費	3		
3000 設備及投資	1,483		
3020 機械設備費	1,180		
3035 雜項設備費	303		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651130100 一般行政	預算金額	137,928

計畫內容：
依據施政計畫，處理一般行政管理事務。

預期成果：
1.基本行政工作維持，提高行政效率。
2.提升研發效益，促進產業發展，改善農民生活品質，提升農業競爭力。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	126,283	本場各科室	本分支計畫本年度編列人事費126,283千元。
1000 人事費	126,283		其內容如下：
1015 法定編制人員待遇	62,244		1.法定編制人員待遇62,244千元，係職員68人之薪俸、加給等。
1020 約聘僱人員待遇	11,580		2.約聘僱人員待遇11,580千元，係約僱26人之酬金。
1025 技工及工友待遇	8,478		3.技工及工友待遇8,478千元，係技工19人及駕駛1人之工餉、加給等。
1030 獎金	19,631		4.獎金19,631千元，係員工考績獎金、年終工作獎金及獎章之獎勵金等。
1035 其他給與	1,635		5.其他給與1,635千元，係員工休假補助等。
1040 加班費	4,646		6.加班費4,646千元，係員工超時加班及未休假加班費等。
1045 退休退職給付	1,596		7.退休退職給付1,596千元，係技工退職補償金。
1050 退休離職儲金	7,551		8.退休離職儲金7,551千元，係員工依法應提撥之退休、離職儲金等。
1055 保險	8,922		9.保險8,922千元，係員工依法應提撥之公、勞、健保費等。
02 基本行政工作維持	11,645	秘書室	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。其內容如下：
2000 業務費	9,581		1.業務費9,581千元。
2003 教育訓練費	50		(1)員工教育訓練費50千元。
2006 水電費	1,210		(2)水電費1,210千元。
2009 通訊費	825		(3)寄送文件、物品及年報郵資、電話及網路通訊等825千元。
2018 資訊服務費	407		(4)電腦及周邊設備軟硬體維修、安裝、操作等407千元。
2021 其他業務租金	259		(5)租用影印機、訓練班、觀摩會活動場地及車輛等租金259千元。
2024 稅捐及規費	395		(6)公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗等395千元。
2027 保險費	372		(7)房屋及公務車輛保險等372千元。
2033 臨時人員酬金	2,457		(8)遴用臨時人員協助辦理資料建置等費用2,457千元。
2036 按日按件計資酬金	60		(9)辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理
2051 物品	999		
2054 一般事務費	850		
2063 房屋建築養護費	200		
2066 車輛及辦公器具養護費	499		
2069 設施及機械設備養護費	294		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651130100 一般行政	預算金額	137,928

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2072 國內旅費	550		、全民國防教育等各項講習訓練之講座鐘點費、聘請專家學者稿費及出席費等60千元。 (10)文具紙張、清潔衛生用品、報章雜誌、藥品及油料等999千元。 (11)印刷、環境佈置、保全、文康活動費、員工健康檢查、辦公大樓消防、公共安全檢查等815千元；員工協助方案相關經費35千元，合共850千元。 (12)辦公廳舍及其他建築修繕費等200千元。 (13)公務車輛及辦公器具養護費等499千元。 (14)辦理公共設施及各項機電設備之保養維護等294千元。 (15)國內差旅費550千元。 (16)首長特別費154千元。 2.設備及投資1,704千元。 (1)場內基礎設施修繕整新工程等1,554千元。 (2)購置電腦等150千元。 3.獎補助費360千元，係退休(職)人員三節慰問金等經費。
2093 特別費	154		
3000 設備及投資	1,704		
3015 公共建設及設施費	1,554		
3030 資訊軟硬體設備費	150		
4000 獎補助費	360		
4085 獎勵及慰問	360		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651130200 農業試驗發展	預算金額	2,776

計畫內容：
1.接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。
2.針對北部地區生態綠網中農田等臨近地區研發與推廣友善環境耕作或友善資材使用技術，營造友善生產環境，維護生態系統功能與生物多樣性，配合綠網關注區域需求研發特定作物生態友善農法之試驗及研發工作。

預期成果：
1.完成農藥田間試驗報告1份，提升藥劑施用精準度，達成農藥減量目標。
2.完成建立友善環境耕作之田區土壤肥力及其他相關環境指標之調查資訊、水稻田友善耕作及適栽水稻品種選育、環境友善之資材開發及應用技術宣傳與推廣，提升轄區內有機農業及友善環境耕作栽培面積。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 田間試驗及農藥檢驗	176	作物環境科	本分支計畫係接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗所需經費176千元。
2000 業務費	176		
2051 物品	176		
02 國土生態保育綠色網絡建置計畫	2,600	作物環境科	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.辦理國土生態保育綠色網絡建置計畫(111-114年)，奉行政院110年7月6日院臺農字第11000017358號函核定，計畫總經費26,040千元，執行期間111至114年，本年度續編第3年經費2,600千元，以前年度法定預算數6,945千元，未來年度經費需求數16,495千元。 2.業務費1,722千元。 (1)水電費115千元。 (2)土壤肥力診斷服務資訊庫維護費用及雲端空間租用等130千元。 (3)遴用臨時人員協助辦理有機及友善環境耕作相關事宜暨土壤肥力分析檢測、採樣調查等490千元。 (4)辦理示範點成果觀摩會或講習之講座鐘點費、聘請專家學者出席費及稿費等20千元。 (5)肥料、植物保護藥劑、試驗用相關資材及油料等657千元。 (6)印製有機及友善環境耕作相關手冊、辦理相關座談會及研討會會議餐點等25千元。 (7)相關試驗設施養護費等200千元。 (8)國內差旅費50千元。 (9)載運試驗調查樣本等35千元。 3.設備及投資878千元，係購置動力噴霧機等。
2000 業務費	1,722		
2006 水電費	115		
2018 資訊服務費	130		
2033 臨時人員酬金	490		
2036 按日按件計資酬金	20		
2051 物品	657		
2054 一般事務費	25		
2069 設施及機械設備養護費	200		
2072 國內旅費	50		
2081 運費	35		
3000 設備及投資	878		
3020 機械設備費	878		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651139011 交通及運輸設備	預算金額	800

計畫內容：
汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。

預期成果：
加強行車安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	800	秘書室	汰換7-8人座小客貨兩用車1輛所需經費800千元。
3000 設備及投資	800		
3025 運輸設備費	800		

農業部桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計　　中華民國113年度　　單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651139800 第一預備金	預算金額	100

計畫內容：
依據預算法規定編列。

預期成果：
支援業務推動，促進行政效能。

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		

農業部桃園區農業改良場
各項費用彙計表

中華民國113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	5651130100 一般行政	5651130200 農業試驗發展	5251131200 農作物改良	5651139011 交通及運輸設備	5651139800 第一預備金	合　　計
合　　計	137,928	2,776	114,182	800	100	255,786
1000 人事費	126,283	-	-	-	-	126,283
1015 法定編制人員待遇	62,244	-	-	-	-	62,244
1020 約聘僱人員待遇	11,580	-	-	-	-	11,580
1025 技工及工友待遇	8,478	-	-	-	-	8,478
1030 獎金	19,631	-	-	-	-	19,631
1035 其他給與	1,635	-	-	-	-	1,635
1040 加班費	4,646	-	-	-	-	4,646
1045 退休退職給付	1,596	-	-	-	-	1,596
1050 退休離職儲金	7,551	-	-	-	-	7,551
1055 保險	8,922	-	-	-	-	8,922
2000 業務費	9,581	1,898	104,429	-	-	115,908
2003 教育訓練費	50	-	1,344	-	-	1,394
2006 水電費	1,210	115	8,444	-	-	9,769
2009 通訊費	825	-	1,174	-	-	1,999
2018 資訊服務費	407	130	3,424	-	-	3,961
2021 其他業務租金	259	-	2,241	-	-	2,500
2024 稅捐及規費	395	-	520	-	-	915
2027 保險費	372	-	270	-	-	642
2033 臨時人員酬金	2,457	490	41,048	-	-	43,995
2036 按日按件計資酬金	60	20	188	-	-	268
2039 委辦費	-	-	2,500	-	-	2,500
2045 國內組織會費	-	-	28	-	-	28
2051 物品	999	833	25,659	-	-	27,491
2054 一般事務費	850	25	11,337	-	-	12,212
2063 房屋建築養護費	200	-	356	-	-	556
2066 車輛及辦公器具養護費	499	-	-	-	-	499
2069 設施及機械設備養護費	294	200	761	-	-	1,255
2072 國內旅費	550	50	4,990	-	-	5,590
2081 運費	-	35	145	-	-	180
2093 特別費	154	-	-	-	-	154
3000 設備及投資	1,704	878	9,753	800	-	13,135
3015 公共建設及設施費	1,554	-	-	-	-	1,554

農業部桃園區農業改良場
各項費用彙計表
中華民國113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	5651130100 一般行政	5651130200 農業試驗發展	5251131200 農作物改良	5651139011 交通及運輸設備	5651139800 第一預備金	合　　計
3020 機械設備費	-	878	8,730	-	-	9,608
3025 運輸設備費	-	-	-	800	-	800
3030 資訊軟硬體設備費	150	-	-	-	-	150
3035 雜項設備費	-	-	1,023	-	-	1,023
4000 獎補助費	360	-	-	-	-	360
4085 獎勵及慰問	360	-	-	-	-	360
6000 預備金	-	-	-	-	100	100
6005 第一預備金	-	-	-	-	100	100

農業部桃園區
歲出一級用途
中華民國

科目					經常支			
款	項	目	節	名稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
16				農業部主管				
	13			桃園區農業改良場	126,283	115,908	360	-
				科學支出	-	104,429	-	-
		1		農作物改良	-	104,429	-	-
				農業支出	126,283	11,479	360	-
		2		一般行政	126,283	9,581	360	-
		3		農業試驗發展	-	1,898	-	-
		4		一般建築及設備	-	-	-	-
			1	交通及運輸設備	-	-	-	-
		5		第一預備金	-	-	-	-

農業改良場
別科目分析表

113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	242,651	-	13,135	-	-	13,135	255,786
-	104,429	-	9,753	-	-	9,753	114,182
-	104,429	-	9,753	-	-	9,753	114,182
100	138,222	-	3,382	-	-	3,382	141,604
-	136,224	-	1,704	-	-	1,704	137,928
-	1,898	-	878	-	-	878	2,776
-	-	-	800	-	-	800	800
-	-	-	800	-	-	800	800
100	100	-	-	-	-	-	100

農業部桃園區
資本支出
中華民國

科目					設備			
款	項	目	節	名稱及編號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
16				0051000000 農業部主管				
	13			0051130000 桃園區農業改良場	-	-	1,554	9,608
				5251130000 科學支出	-	-	-	8,730
		1		5251131200 農作物改良	-	-	-	8,730
				5651130000 農業支出	-	-	1,554	878
		2		5651130100 一般行政	-	-	1,554	-
		3		5651130200 農業試驗發展	-	-	-	878
		4		5651139000 一般建築及設備	-	-	-	-
			1	5651139011 交通及運輸設備	-	-	-	-

農業改良場
分析表

113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		
800	150	1,023	-	-	-	13,135
-	-	1,023	-	-	-	9,753
-	-	1,023	-	-	-	9,753
800	150	-	-	-	-	3,382
-	150	-	-	-	-	1,704
-	-	-	-	-	-	878
800	-	-	-	-	-	800
800	-	-	-	-	-	800

農業部桃園區農業改良場
人事費彙計表

中華民國113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	62,244	
四、約聘僱人員待遇	11,580	
五、技工及工友待遇	8,478	
六、獎金	19,631	
七、其他給與	1,635	
八、加班費	4,646	
九、退休退職給付	1,596	
十、退休離職儲金	7,551	
十一、保險	8,922	
十二、調待準備	-	
合計	126,283	

本頁空白

農業部桃園區
預算員額

中華民國

科目					員額（單位：													
款	項	目	節	名稱	職員		警察		法警		駐警		工友		技工		駕駛	
					本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
16				0051000000 農業部主管														
	13			0051130000 桃園區農業改良場	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	19	25	1	1
		2		5651130100 一般行政	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	19	25	1	1

農業改良場
明細表
113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	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	比較	
-	-	26	20	-	-	114	114	121,637	121,188	449	
-	-	26	20	-	-	114	114	121,637	121,188	449	1.本年度以業務費預計進用臨時人員90人43,995千元及勞務承攬人員9人7,470千元，分述如下： (1)農作物改良計畫，預計進用臨時人員72人32,306千元；預計進用科技計畫研究助理12人8,742千元，合計41,048千元。 (2)農業試驗發展計畫，預計進用臨時人員1人490千元。 (3)一般行政計畫，預計進用臨時人員5人2,457千元。 (4)農作物改良計畫，預計進用勞務承攬人員9人7,470千元。

農業部桃園區農業改良場
公務車輛明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數不含司機	購置年月	汽缸總排氣量(立方公分)	油料費			養護費	其他	備註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛:									
1	小客車及小客貨兩用車	7	97.04	2,351	0	0.00	0	0	17	5300-QY。
1	小客車及小客貨兩用車	7	97.04	2,351	1,112	30.60	34	9	20	5302-QY。財團法人中正農業科技社會公益基金會97年預算。預計113年5月汰換。
1	小客車及小客貨兩用車	4	107.08	2,400	1,668	30.60	51	51	20	AXG-9802。
1	小客車及小客貨兩用車	4	107.08	2,400	1,668	30.60	51	51	20	AXG-9803。
1	小客車及小客貨兩用車	7	112.05	2,351	1,668	30.60	51	9	20	BTQ-8395。
1	大貨車	2	94.08	7,790	2,280	27.30	62	51	38	031-RT。
1	小貨車	1	96.05	1,200	1,668	29.10	49	51	10	1417-RY。
1	小貨車	2	99.03	2,977	1,668	27.30	46	51	14	8490-ZB。
1	小貨車	2	100.04	2,351	1,668	30.60	51	51	15	1930-ZV。
1	小貨車	2	100.04	2,351	1,668	30.60	51	51	15	1931-ZV。
1	機車	1	87.04	50	312	30.60	10	2	1	VLC-939。
2	機車	1	98.06	150	624	29.10	18	3	3	878-GHB、881-GHB。
1	機車	1	99.03	100	312	29.10	9	2	1	893-GWS。(農業藥物試驗所撥入)
3	機車	1	101.03	150	936	30.60	29	5	4	309-LBV、802-LBV及803-LBV。
2	機車	1	104.03	100	624	30.60	19	3	3	526-NQJ、527-NQJ。
1	機車	1	105.03	0	0	0.00	0	2	1	QAL-3325。(電動機車)
1	機車	1	106.07	125	312	29.10	9	2	1	MKU-0518。
1	機車	1	106.07	150	312	29.10	9	2	1	MKU-0508。
1	機車	1	108.06	0	0	0.00	0	2	1	EWB-7765。(電動機車)
1	機車	1	111.05	150	312	30.60	10	2	1	MLA-3708。
	合計				18,812		558	400	206	

本頁空白

預算員額：

職員	68 人	技工	19 人		
警察	0 人	駕駛	1 人		
法警	0 人	聘用	0 人	合計：	114 人
駐警	0 人	約僱	26 人		
工友	0 人	駐外雇員	0 人		

農業部桃園區

現有辦公房

中華民國

區　　分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	6棟	10,585.05	137,961	189		-	-
二、機關宿舍	77戶	7,469.73	76,800	172		-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍	29戶	2,102.21	23,648	27		-	-
3 多房間職務宿舍	48戶	5,367.52	53,152	145		-	-
三、其他	137	60,964.61	155,060	195		-	-
合　計		79,019.39	369,821	556		-	-

農業改良場

舍明細表

113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
	-	-	-	-	10,585.05	-	-	189
	-	-	-	-	7,469.73	-	-	172
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	2,102.21	-	-	27
	-	-	-	-	5,367.52	-	-	145
	-	-	-	-	60,964.61	-	-	195
	-	-	-	-	79,019.39	-	-	556

農業部桃園區
捐助經費

中華民國

捐助計畫	計畫起訖年度	捐助對象	捐助內容	捐助經常人事費
合計				-
1.對個人之捐助				-
4085 獎勵及慰問				-
(1)5651130100				-
一般行政				
[1]慰問	1 經常性	退休人員及因公傷亡遺族	三節慰問金。	-

農業改良場
分析表

113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	
-	360	-	-	360
-	360	-	-	360
-	360	-	-	360
-	360	-	-	360
-	360	-	-	360

農業部桃園區農業改良場
派員出國計畫預算總表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

類別	本年度計畫項數	本年度預計人天	本年度預算數	上年度計畫項數	上年度核定人天	上年度預算數
合計	1	180	735	-	-	-
考察	-	-	-	-	-	-
視察	-	-	-	-	-	-
訪問	-	-	-	-	-	-
開會	-	-	-	-	-	-
談判	-	-	-	-	-	-
進修	-	-	-	-	-	-
研究	1	180	735	-	-	-
實習	-	-	-	-	-	-

本頁空白

農業部桃園區
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主　要　研　習　課　程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究					
01　外銷甘藷癒傷後抑制發芽方法之優化-51	美國	本計畫擬至美國學習抑芽技術，並觀摩當地甘藷產業採後處理流程，期技術可應用於外銷甘藷，使貯藏壽命及品質可達到外銷通路需求，讓甘藷產業可逐步擴大生產面積，另參與加州大學、佛羅里達大學專業採後處理短期課程，期經驗可應用於台灣其他園產品採後研究及產業。	113.01-113.06	180	1

農業改良場
一進修、研究、實習

113年度

單位：新臺幣千元

旅費預算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生活費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合計		
430	80	225	735	農作物改良	0

農業部桃園區
歲出按職能及經
中華民國

職能別分類 \ 經濟性分類	經常			
	受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總　　計	170,626	71,665	-	-
10 農、林、漁、牧業	170,626	71,665	-	-

農業改良場
濟性綜合分類表

113年度

單位：新臺幣千元

支出				
經常移轉				經常支出合計
對企業	對家庭及民間非營利機構	對政府	對國外	
-	360	-	-	242,651
-	360	-	-	242,651

農業部桃園區
歲出按職能及經
中華民國

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

農業改良場
濟性綜合分類表
113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		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

農業部桃園區
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	資本			
	固定資本			
	住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總　　計	-	-	-	800
10 農、林、漁、牧業	-	-	-	800

農業改良場
濟性綜合分類表
113年度

單位：新臺幣千元

支出				
形成			資本支出合計	總計
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
-	10,781	1,554	13,135	255,786
-	10,781	1,554	13,135	255,786

農業部桃園區農業改良場
跨年期計畫概況表

中華民國113年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算經費需求總額	分年經費需求				備　　註
			111及以前年度預算數	112年度預算數	113年度預算數	114及以後年度預估需求數	
國土生態保育綠色網絡建置計畫（111-114年）	111-114	0.26	0.04	0.03	0.03	0.16	1.行政院110年7月6日院臺農字第1100017358號函核定。 2.本計畫總經費26.98億元，其中編列於林業及自然保育署19.73億元、農業試驗所0.37億元、林業試驗所1.1億元、水產試驗所0.52億元、生物多樣性研究所1.25億元、苗栗區農業改良場0.46億元、臺中區農業改良場0.27億元、臺南區農業改良場0.28億元、高雄區農業改良場0.23億元、花蓮區農業改良場0.44億元、臺東區農業改良場0.16億元、漁業署0.71億元、農田水利署1.2億元、本場0.26億元。 3.本計畫113年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.03億元。

本頁空白

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			1,400	380
1.5251131200 農作物改良			1,400	380
(1)小尺度灌溉示範區動態配水模擬驗證	113-113	辦理小尺度灌溉示範區動態配水模擬驗證。	1,400	380

農業改良場
分析表

113年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析				
經門	資本門		經門	合計
其他	設備購置		其他	
720	-		-	2,500
720	-		-	2,500
720	-		-	2,500

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	壹、總預算部分 一、通案決議部分	
(一)	112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： 1.減列大陸地區旅費50%。 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%。 3.減列委辦費(不含現行法律明文規定支出)5%。 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%。 5.減列軍事裝備及設施3%。 6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）5%。 7.減列媒體政策及業務宣導費（不含農委會防檢局、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關)20%。 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）6%。 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%。 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%。 11.前述一至六項允許在業務費科目範圍內調整。 12.前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。 13.若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14.如總刪減數未達300億元(扣除增資台電公司及撥勞保基金後，約1.2%)，另予補足。 112年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1.大陸地區旅費：統刪50%，其中國家發展委員會、大陸委員會、警政署及所屬、役政署、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、司法官學院、廉政	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 112 年度法定預算。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	署、矯正署及所屬、調查局、標準檢驗局及所屬、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、林業試驗所、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、金融監督管理委員會、保險局、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。 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，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、行政院、主計總處、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、大陸委員會、立法院、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監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、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、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、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、中小企業處、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、臺南區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧	

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	署及所屬、農田水利署、環境保護署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、數位發展部、數位產業署、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。 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、檔案管理局、原住民族文化發展中心、大陸委員會、立法院、考試院、銓敘部、審計部、營建署及所屬、警政署及所屬、役政署、移民署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部所屬、財政部、國庫署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、公路總局及所屬、僑務委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、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。 4.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、公務人力發展學院、檔案管理局、大陸委員會、考選部、銓敘部、監察院、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、內政部、營建署及所屬、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、外交及國際事務學院、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、國有	

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、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、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、農田水利署、環境保護署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、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。 5.軍事裝備及設施：統刪3%。 6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪	

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	外，其餘統刪5%，其中總統府、主計總處、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、監察院、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、營建署及所屬、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、空中勤務總隊、外交部、國防部、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、國民及學前教育署、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	

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、智慧財產局、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、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。 7. 媒體政策及業務宣導費：除農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬、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20%。 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6%，其中大陸委員會、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	

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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、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、警政署及所屬、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、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、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、經濟部、工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理	

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	處及所屬、交通部、公路總局及所屬、勞動部、保險局、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 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%，其中內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、建築研究所、財政部、國民及學前教育署、法務部、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、加工出口區管理處及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、僑務委員會、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、環境保護署、文化部、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。 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%，其中警政署及所屬、役政署、移民署、財政部、國民及學前教育署、動植物防疫檢疫局及所屬、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。 11.財政部國庫署「國債付息」減列1,200萬元，科目自行調整。	
(二)	有鑑於行政院主計總處111年度中央政府總預算案的委辦費與一般事務費中，應依立法院110年度主決議要求，加入「辦理媒體政策及業務宣導」項目。然行政院主計總處112年度總預算編製作業手冊卻加碼，允許「臨時人員酬金」、「房屋	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	建築及設備費」、「公共建設及設施費」、「對外之捐助」、「對國內團體之捐助」、「對私校之獎助」預算項目，也可編列「辦理媒體政策及業務宣導」預算，顯見行政院主計總處為讓政府單位可濫編政策行銷費用，刻意迴避預算法監督。為此，請行政院要求各部會根據110年度立法院審議總預算案主決議要求，列表編列所有媒體行銷相關費用。	
(三)	預算法第62條之1自100年1月26日公布施行後，歷經數次修正，然近來因政府施政過度依賴網路宣傳，甚至成為攻擊在野黨的政治工具。最近一次於110年修正，特地將中央政府各機關辦理四大媒體政策及業務宣導之預算，要求須明確標示並揭示相關內容。行政院主計總處雖要求各機關於單位預算書中應妥適表達經費編列情形以及於「媒體政策及業務宣導經費彙計表」列明辦理金額及預計執行內容。然實際情形僅能從預算書粗略了解預計執行內容，經費彙計表也只是重複內容，至於各項辦理方式分別預計是多少預算經費，無從得知。 爰此，為有利立法院能更清楚各行政部門媒體政策及業務宣導預算經費內容，要求自113年度預算書起，「媒體政策及業務宣導經費彙計表」中，應詳細敘述辦理方式及所需預算經費。	遵照辦理。
(四)	鑑於預算法第62條之1於110年6月9日公布修正後，行政院主計總處考量實務運作現況，已多次檢討修正相關執行原則，然而政府機關各項作為，皆為落實政府政策，則任何型態之政策宣導方式，除透過平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體辦理外，尚有舉辦活動、說明會、園遊會，或發放各式宣傳品等，宣導樣態眾多。為了讓立法院審議中央政府總預算案時，能全面了解「政策宣導」預算經費編列之全貌，爰請研議自113年度起之單位預算書中，應將非屬以四大媒體方式，但性質同屬於「政策宣導」之預算經費，於「歲出計畫提要及分支計畫概況表」妥適表達經費編列情形。	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(五)	為使立法院監督政府編列各項預算更為明確，讓民眾得以清楚知悉政府於各機關編列「媒體政策及業務宣導費」之全貌，爰要求自113年度起，行政院編列之中央政府總預算案總說明及附表中，應新增「媒體政策及業務宣導費」機關別預算總表。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(六)	數位發展部於111年8月底掛牌成立，其首年編制人員近600人中，竟有一半採約聘僱制，居各部會之冠。數位發展部表示，因專業人才尋得不易，為滿足多元化人才進用需求，必須輔以具彈性之聘用人員機制，聘用具數位科技與應用及管理等相關領域背景專業人員。然此可見，考試院並未針對數位發展部所需之多元化人才，設計相應之考試科目，行政院人事行政總處亦未就政府人力需求進行盤點，導致數位發展部有一半的員額必須採約聘僱才能獲取需要的專業人力。另數位發展部的約聘僱人員，平均月薪高達6萬多元，數位發展部中經過國家考試的公務人員，平均月薪卻只有7萬多元，等同數位發展部讓約聘僱人員薪資與經過國家考試的公務人員薪水並駕齊驅，甚至比初任公務人員的薪資還要高，完全破壞文官體制。爰此，考試院、行政院人事行政總處應針對考試類科、約聘僱人員進用制度及薪資水準進行通盤檢討，以兼顧實務需求及公平性。	本項主辦單位為考試院、行政院人事行政總處。
(七)	民間團體於111年初就政府設置數位發展部專責機構之議題進行訪查，訪問結果顯示超過半數受訪民眾對數位發展部「完全不了解」或是「不太了解」，而民眾期望專責機關成立後，可望加強資安、數位隱私保護與加速數位法規完備等工作，產業界則提出加速資料治理，輔導產業數位轉型等需求。更明確指出「數位部專責機構」和「數位中介服務法」如出一轍，民眾要的沒給不要的一籮筐。以數位中介服務法而言，其主要精神是在於完善數位產業的中介和服務，以促進數位產業發展和維護消費民眾權益。爰此，要求行政院責成數位發展部、國家通訊傳播委員會及國	本項主辦單位為數位發展部(國家通訊傳播委員會、國家科學及技術委員會)。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	家科學及技術委員會應於3個月內，就相關平台蒐集之爭議事項及民眾反應意見，並由數位發展部針對媒體議價法機制及產業發展相關工作並向立法院交通委員會提出書面報告。	
(八)	機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務，應將機敏的資安事件紀錄保存於機關內，進行事件分析、通報與應變。 1.現有機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務時，普遍採用廠商提供之資料收集器，不論收集的資安事件機敏程度，均回傳至廠商的監控中心，在廠商的監控中心進行事件應變、事件分析及追蹤。機關只能從遠端監看平台畫面，被動收到資安預警通報，無法在第一時間進行聯防阻斷，造成時間上的落差，對於防護現代資安威脅零信任架構下,恐成破口。 2.依據行政院國家資通安全會報技術服務中心於「政府資訊作業委外資安參考指引」v6.3_1110830之報告，報告中指出，廠商履約管理常見的缺失包括： (1)發生資安事件時隱匿不報。(2)未能確實追蹤管制缺失改善情形。由於機關只有資料收集器，不具備報表與分析功能，因此容易發生以上2種缺失。 3.機關應將資料收集器提升為具備SIEM功能之資安平台，以符合政府資安政策要求。 4.依據行政院國家資通安全會報技術服務中心之領域聯防監控作業規範，機關應完成資通安全威脅偵測管理機制與惡意偵查或情蒐活動相關情資，並持續維運及依主管機關指定之方式提交監控管理資料。 5.行政院資通安全處不定時提供之惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資及其他情資通報。各機關應於收到惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資時，立即將情資自動轉為防禦策略，在防火牆、IPS或是其他資安設備上，立刻進行偵測與阻斷惡意連線，進行零信任架構的安全防護。	本項主辦單位為數位發展部。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	6.依據國家資通安全發展方案，將於112年規劃開放情資分享，完成主動式防禦應用平台自動化效率精進。因此，機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」時，機關內的資通安全威脅偵測管理系統必須要具備情資分享能力，並能夠逐漸成為主動式防禦應用平台。 爰此，要求數位發展部應督導各機關落實資通安全威脅偵測機制，並將稽核成效提報立法院相關委員會。	
(九)	有鑑於中央選舉委員會於107年完成建置公職人員罷免案提議及連署系統與全國性公民投票案電子連署系統，編列預算辦理系統營運、維護、資安檢測等，惟迄4年尚未能上線運作，顯示政府怠惰失能浪費公帑。爰要求中央選舉委員會徹查檢討已驗收案件，為何浪費民脂民膏閒置荒廢上述連署系統而不作為，於3個月內提出書面報告送交立法院。	本項主辦單位為中央選舉委員會。
(十)	有鑑於政府部門每年均編列高額預算執行委託研究案。然，相關委託研究案之繳交，政府相關部門卻未全數要求需進行原創性比對，致使部分委託研究案以相似名稱或方法，僅變更不同地點不斷進行重複性研究，恐造成國家預算之浪費。爰要求，自112會計年度起，凡以政府預算執行之委託研究案，當報告繳交時，須由受託者提出原創性舉證，作為行政機關驗收參據。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十一)	近年中央政府推動各項重大政策、計畫，多以特別預算方式提出，輔以公務預算支應，如中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算、中央政府嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算等；而按預算法第84條規定，符合國家經濟重大變故情形，因應緊急需要得於未經立法院審議程序前先支付其中一部，然長此以往，將使政府預算多處於未審議卻已分配執行之情況，無異使立法機關淪為政府預算之背書人。爰要求行政院應於3個月內就尚未經立法院審議之特別預算，研議「得先行支付其一部」之比例，並將研議結果彙報立法院。	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(十二)	近年來中央政府各機關或基金基於引進新技術、政策推動或扶持產業發展目的等原因，持續轉投資各領域事業，或將原有國營事業經過幾次釋股，使公股股權比率降至50%以下而轉為民營企業；然因監督密度不若國營事業，亦衍生相關監理問題。查國營事業管理法第3條第3項規定：「政府資本未超過50%，但由政府指派公股代表擔任董事長或總經理者，立法院得要求該公司董事長或總經理至立法院報告股東大會通過之預算及營運狀況，並備詢。」是以，政府對於公私合營事業可透過指派公股代表擔任董事長或總經理等方式，參與公司相關營運與監督管理。惟部分公私合營事業之公股比率已為最大股東，相關主管機關未充分利用股權優勢，積極派任公司董事長或總經理。據109年之統計顯示，公股比率逾四成之加工出口區作業分基金轉投資之台灣絲織開發股份有限公司（公股45.24%）與台灣糖業股份有限公司轉投資之越台糖業有限責任公司（公股40.0%）；另行政院國家發展基金與台灣糖業股份有限公司共同轉投資之台灣花卉生物技術股份有限公司（公股24.31%，若加計耀華玻璃股份有限公司管理委員會投資之泛公股比率34.16%），及國軍退除役官兵輔導委員會主管轉投資之欣彰天然氣股份有限公司（公股34.08%）與大台南區天然氣股份有限公司（公股28.80%）等事業，公股均為最大股東，卻未派任公司董事長或總經理，形成政府高額投資卻未實際參與公司經營之妥適性爭議；且非官股派任之董事長或總經理，則無法依據前揭國營事業管理法規定，要求渠等至國會報告事業營運狀況或重大決策，恐形成政府鉅額投資卻乏相對應有之管理責任與監督機制。查立法院於年度總預算案及單位預算審議過程中，各部會亦常須配合國會問政需要而提供主管投資事業之書面報告等資料；另倘外界欲瞭解政府投資民營事業概況，亦須透過各機關官網逐一檢視，內容不僅分散龐雜，且公開資訊內容不一，與所稱可達外界考核	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	與監督成效尚有落差，目前中央政府機關投資公私合營事業之資訊揭露方式容有再審酌空間。爰要求行政院研擬訂定各部會官網應公開轉投資事業資訊之一致標準，及建置整合資料庫之規劃，以相同密度監督管理，俾減少資訊不對稱情形。	
(十三)	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，於3個月內就投資效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告。	(一)本項決議業以 112 年 5 月 1 日農會字第 1120122197 號函，向立法院提出書面報告在案。 (二)農業部(原農業委員會)及所屬各機關轉投資持股逾 20%且未達 50%之民間事業共計 5 家，近幾年除臺農投資(股)公司外，均有配發股利，另農業部(原農業委員會)及所屬各機關捐助基金累計 50%以下之財團法人共計 7 家，亦均符合各該財團法人捐助設立之目的。
(十四)	我國財政因103年起馬政府時期推動之「財政健全方案」，讓財政收支結構開始逐年改善。據審計部中央政府總決算審核報告指出，中央政府總決算自106年度轉為賸餘，107至109年度歲入歲出賸餘均逾千億元，110年度更高達2,978億餘元，因「財政健全方案」之改革得宜，使得該年度債務全數未舉借。然民進黨執政後，卻頻繁以特別預算方式大肆舉債，將政府原本應以公務預算支出的政務，隱藏於特別預算中，藉以製造總決算財政收支平衡的假象。從行政院主計總處公布之中央政府收支概況表（包含總預算及特別預算）顯示，僅107及108年度為賸餘外，其餘106、109及110年度均為短絀，110年度短絀1,422億元，111年度短絀更高達4,387億元。又據財政部國庫署公布之中央政府1年以上公共債務未償餘額，自111年度起正式突破6兆元，112年度更高達6兆6,748億元以上，我國債務餘額迅速增長且屢創新高。公共債務不斷累增，國債鐘訊息至111年8月底已增加為25.1萬元，已使國人財務負擔倍感沉重。另依財政紀律法第13條規定，有關各級政府中長期平衡預算之目標年度及相關之歲入、歲出結構調整規劃，應於網站公布。而行政	本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	院主計總處公布之中央政府財政收支推估情形表顯示，我國歲入歲出至119年度始有賸餘，亦即政府財政中長期平衡預算目標年度尚有8年，足證政府財政有長期潛藏的巨大壓力。我國經濟情勢在面臨俄烏戰爭、美國聯準會緊縮貨幣政策、國內外疫情持續延燒影響下，對於我國財政歲入執行恐蒙上許多不確定性。爰此，要求各機關應嚴格遵守財政紀律法及公共債務法等相關規定，財政部會同行政院主計總處提出加強債務控管計畫，以加速還清債務，縮短財政收支平衡年度。	
(十五)	近10年來，中央政府推動各項重大政策多仰賴特別預算，包括前瞻基礎建設計畫、新式戰機採購預算、海空戰力提升計畫等，以及近2年因COVID-19疫情影響，訂定之嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例，各項政策、計畫之預算總額逾2兆元；而前述各特別預算財源多數均以舉債方式提出，舉債金額亦逾2兆元，無疑已為國家埋下財政崩壞之隱憂。為確保國家財政體制健全，爰要求行政院研擬提高債務還本比率，就各特別預算案舉債情形制定還款規劃，並向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為財政部。
(十六)	根據新聞報導指出，芬蘭、冰島、蘇格蘭、威爾斯和紐西蘭組成的幸福經濟政府聯盟（Wellbeing Economy Governments）正努力擴大影響力，希望2040年前促成全球各地經濟體轉型，放棄以國內生產總值（GDP）的成長率當成衡量進步的指標，重新制定能提供優質生活的經濟政策，讓人類與環境和諧相處。觀察我國現況，近年經濟成長持續攀升，國際貨幣基金組織（IMF）亦預測台灣GDP將超越日韓，成為東亞第一，然而也明確指出我國經濟高度成長集中於高科技產業。而近年來，政府大肆宣揚國家整體經濟的發展，卻未納入貧富差距擴大及高物價及高房價所衍生的各種社會問題，民眾生活日益艱困。蔡英文總統亦於社群網站發布選後檢討文章，指出「執政的人，常常看的是國家整體，尤	本項主辦單位為國家發展委員會。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	其是在各項數字所表現出來的國家整體的表現及實力。但這些數字背後的虛實，與人民實際感受的落差，確實是我們應該去檢討和檢視的。」綜上，爰要求行政院應重新檢討現行指標，參酌國際社會相關指標，擬定相關精進措施，以符合貼近民眾實際感受，並於3個月內提出書面報告予立法院。	
(十七)	全球經濟活動因疫情不斷肆虐，造成新一波的金融風暴，讓失業率不斷攀升，以至於準備踏入社會的和甫入職場的新鮮人，因尚缺乏工作經驗，不但薪水被壓低，其失業率更高於平均值。然我國過去2年經濟成長率因國人的努力呈現亮眼，雖值得肯定，但實際上原因是因地緣政治和美、中兩國各種角力戰緣故，使我國在這段期間可以在出口有高成長，但這些成長卻僅集中在半導體等高科技產業上，經濟成長的果實，無法和多數勞工共享。我國勞工普遍感受薪資多年沒有調漲，還間接被物價上漲給抵消。雖然行政院主計總處公布的平均薪資數據皆有調升，但更坐實經濟成長果實的分享僅侷限於上市上櫃公司及高科技產業，尤其是社會新鮮人的年輕人，相對剝奪感更重。行政院雖宣布自112年起，調整基本工資至每月2萬6,400元，但根據勞動部於109年所做的「15-29歲青年勞工就業狀況調查」，初次就業的平均薪資2萬7,687元，已經與112年要調整的基本工資相差不遠。且調查指出，超過半數的青年勞工於應徵時，並沒有提出薪資期望，顯示大環境已經讓他們沒有更多的選擇。再加上疫情影響、物價飆漲，薪水不漲的青年勞工，處境更是雪上加霜，也近一步導致消費不振、結婚生子意願大減。為長遠的提升國家競爭力及改變人口結構，爰要求行政院於下（第7）會期至立法院進行施政報告時，應將「有感調漲勞工薪資，促進婚生環境」列入報告。	本項主辦單位為行政院。
(十八)	全球各國目前首要之務就是如何對抗通膨，皆為如何穩定物價制定各項策略。然根據行政院主計總處於111年9月公布的最新薪資統計調查指	本項主辦單位為法務部。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	出，111年前7個月消費者物價指數（CPI）平均3.17%，考量通膨因素後，實質經常性薪資年減0.07%，顯示微薄的薪資已經被物價上漲速度給吞噬。美國消費者物價指數持續攀升超出預期，我國111年8月CPI雖從6月3.59%高峰降至2.66%，然前一波上漲的物價卻已降不回來，民眾對於薪資無法調漲、物價居高不下，形同雙重打擊。爰此，行政院既然設置聯合物價稽查小組專案會議，除針對民生物資物價哄抬進行嚴格監控，另應針對大宗物資降稅實施期間將近1年，應全面稽查各民生物資是否有隨同物價指數及大宗物資降稅而有調整銷售價格，並於3個月內向立法院提出書面報告，如此才能協助減少民眾對於生活的壓力。	
(十九)	有鑑於近期我國農產品屢屢遭大陸以各種名義禁止輸入，造成我國農民損失。但因政府開拓國際市場成效有限，最後甚至必須依賴國軍及校園營養午餐系統進行農產品去化。然，營養午餐費用係由家長出錢，實沒有配合政府去化農產品之義務。爰要求凡學生營養午餐配合政府去化農產品政策，其所增加之額外費用，均需由政府編列預算足額補貼，不得轉嫁學校或家長支付。	為達校園食材可追溯目的，農業部(原農業委員會)與教育部共同推動學校午餐採用國產可溯源食材政策，鼓勵學校午餐選用具三章一 Q 標章(示)食材，並提供一般學校每人每餐 10 元、偏鄉學校每人每餐 14 元食材補助，協助因應採購標章(示)食材增加之成本。本項政策係在符合「學校午餐食物內容及營養基準」為前提推動，並以地產地消為原則，鼓勵學校多採用當季當令之國產可溯源食材，非去化農產品。
(二十)	我國經濟對大陸有大幅順差，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。說明： 1.財政部於111年8月初公布數據，111年前7個月，我國進出口總額約為5,474億美元。其中出口為2,899.7億美元，貿易順差為327.2億美元，而對大陸和香港的輸出則達1,131億美元，占比高達39%，而111年前7個月，我國對大陸和香港的貿易順差為602.78億美元，這意味著如果不是大陸和香港為台灣帶來的貿易順差，台灣111年前7個月將出現近285億美元的貿易赤字。 2.其實如果從相關數據的檢視便可以發現，近10	本項主辦單位為經濟部。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	年我國連年保持貿易順差，其貢獻主要來自大陸和香港。如果沒有大陸和香港的順差支撐，我國自101年起都將保持逆差狀態，且規模巨大。以110年為例，我國全年貿易順差為648.85億美元，而大陸和香港貢獻的順差為1,046.98億美元。如扣除這項數據，全年貿易逆差高達398億美元。 3.另依據經濟部過往數據，對外出口在我國GDP中的比重逐年上升，且一直是GDP增長的重要拉動力，對大陸和香港的巨額貿易順差在其中起著重要作用。以111年第1季度數據為例，我國GDP增長了3.91%，而其中3.88%來自商品及勞務出口。在全球嚴重特殊傳染性肺炎疫情爆發的109年，出口對我國經濟增長貢獻率高達88%，若非大陸和香港的巨額貿易順差，我國經濟在109年極可能出現下滑。 4.我國經濟對大陸有大幅順差，111年8月9日彭博社引用花旗集團某經濟學家的觀點指出，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。	
(二十一)	有鑑於國內部分產業勞動力供給不足及人口結構日趨老化等問題，自78年起陸續引進產業及社福移工，以紓解部分產業基層勞力需求與減輕國人家庭照護負擔，惟近來台海局勢緊張若持續升級，在台移工約近70萬人可能要求返回母國。爰要求勞動部、經濟部、行政院農業委員會及衛生福利部等相關部會針對外籍移工若因兩岸戰事要返國，分別研究分析評估是否衍生影響所轄產業、事業、家庭看護移工不足問題及勞力缺口因應措施，於3個月內提書面報告送立法院。	(一)本項決議業以 112 年 4 月 11 日農輔字第 1120022675 號函，向立法院提出書面報告在案。 (二)依產業特性與人力需求辦理各項改善缺工措施，以兼顧本國人力培育及外國人力補充方式精準增加人力供給，作為支撐產業之基礎；並積極推動機械化、自動化，有效導入農機設備並調整耕作模式，從根本解決缺工問題。期透過建構多元化農業勞動力因應措施與調度體系作為各種選項，以避免單一化操作致無法有效因應突發狀況。
(二十二)	有鑑於台海兩岸地緣政治緊張持續惡化，111年8月大陸對我周邊海域實施軍事演習，導彈穿越侵犯我國土領空，顯示政治軍事走向對峙，為免擦槍走火破壞人民安居樂業生活。爰要求數位發展	本項主辦單位為數位發展部。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	部針對國內電信通信及網路線路安全，提出防範及因應替代方案，於3個月內提書面報告送立法院。	
(二十三)	憲法賦予立法院有議決法律案、預算案、戒嚴案、大赦案、宣戰案、媾和案、條約案及國家其他重要事項之權。立法院各黨團與行政部門代表經過充分溝通後，對於112年度各機關所編列之預算案達成共識，並完成三讀程序後隨即送請總統公布。然111年度中央政府總預算卻發生衛生福利部要求審計部，將立法院審議通過之審計部預算決議案要求列為密件。此舉已嚴重破壞權力分立及片面更改立法院合議通過之決議。爰要求各行政機關對立法院所通過之非列為機密預算決議，其需函送之相關文件，若認為有改列為密件之必要，應依國家機密保護法及文書處理手冊等相關法規辦理。	遵照辦理。
(二十四)	查行政院與各部會之單位預算案附屬表中列有「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」，說明各單位辦理立法院作成之相關決議、附帶決議及注意辦理事項之結果。惟各單位對於預算凍結解凍案報告之表述方式不一。以111年度經濟部單位預算為例，僅說明「本案業經立法院○年○月○日台立院議字第○○○號函復准予動支在案」，未提供該報告送立法院之相關資訊，使外界難以更一步查找與瞭解其報告內容、後續辦理結果及審議之過程。為便利立法院工作同仁及民眾查詢相關報告內容，爰要求行政院與各部會於112年起向立法院所提出之預算案，應於前述決議辦理情形報告表中明載以下事項： 1. 函請立法院安排報告議程之公文發文日期與發文字號。 2. 經立法院相關委員會審查通過，決議准予動支之日期。 3. 經立法院函復在案之公文發文日期與發文字號。	遵照辦理。
(二十五)	綜觀各行政機關預算書所附「立法院審議中央政	遵照辦理。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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」，針對立法委員或黨團所提預算提案，行政機關（構）擬具書面報告說明時，常僅於辦理情形載明「本案相關書面報告，業於○年○月○日以(發文字號)函送立法院在案」。再從立法院議案系統查詢，相關書面報告之受文者，往往僅有立法院及業務單位，而未包括原提案之立法委員或黨團辦公室，使相關內容不易查找或追蹤。立法院議事處雖負責彙整各行政機關函復之書面報告，並上傳至議案系統，惟承辦人力顯無法即時處理為數眾多之書面報告。爰要求各行政機關自112年度起，針對審議通過之預算提案、主決議或附帶決議等議案所擬具之書面報告，均應一併函復原提案立法委員或黨團辦公室，不得僅送達立法院議事處及其他業務單位，以落實預算監督機制。	
(二十六)	政府資訊公開法第7條第1項規定，政府機關除依法限制公開或不予提供者外，應主動公開預算及決算書；行政院101年2月7日院授主預字第1010100162A號函規定，各機關除機密預算外，應將所有預算及決算書完整資料公布於網站上，以便民眾查閱。中央政府各主管機關均有公開單位預算、決算及主管決算，惟各主管機關主管預算，多數主管機關未公開，致民眾難以知悉主管機關主管預算相關財務資訊情形，爰此，應請行政院要求中央各主管機關應自113年度起主動公開主管預算。	遵照辦理。
(二十七)	各級政府機關（構）基於公益目的辦理勸募活動，無論係主動發起或被動接受捐贈，均應依公益勸募條例第5條第2項規定辦理，及依同條例第6條第1項及第2項規定開立收據、定期辦理公開徵信、依指定用途使用及於年度終了後2個月內將辦理情形函報上級機關備查。企業獲政府補助及政府輔助之會計處理及揭露係依企業會計準則公報第21條規定辦理；有鑑於各機關以貨幣性資產補捐助民間團體或企業依中央政府普通公務單位會計制度之一致規定及政府會計準則公	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	報處理，惟政府各機關以非貨幣性資產性質等服務輔助民間團體或企業之會計處理及揭露並無相關規定，以資依循辦理；為使政府各機關以非貨幣性資產性質等服務輔助民間團體或企業之會計業務處理更臻妥適，以達成充分揭露之目的，俾利國人能明白政府各機關輔助企業屬於非貨幣性資產性質等服務的真貌，要求行政院應於3個月內研議訂定各機關以非貨幣性資產補助民間團體或企業之會計業務處理相關規定之可行性。	
(二十八)	有鑑於公播系統的代理商常以市場價格因素，任意中止49至58台新聞頻道的代理，造成機場、醫院、營區等場所看不到完整的所有新聞頻道，影響其視聽權利。爰要求政府各單位（如國防部、交通部、教育部等）對公播系統代理業者提出招標規格時，需要求其必需有49至58台新聞台之代理，如不能滿足得由其他代理商補足。	本項主辦單位為國防部、交通部及教育部。
(二十九)	鑑於虛擬貨幣衍生眾多問題，造成許多詐騙案件，政府不應漠視，爰請行政院儘速研議虛擬貨幣之定性，並指定主管機關與納管機制，於3個月內向立法院提出專案報告。	本項主辦單位為行政院(國家發展委員會、法務部、數位發展部、金融監督管理委員會)。
(十四)	財政委員會 二、歲出部分 行政院主管 行政院主計總處曾於93年5月31日函釋文康活動費之編列不包含約聘僱人員以外之臨時人員，然現今許多臨時人員為契約年聘，後於110年12月18日行政院主計總處回應媒體表示，自111年起各機關文康活動預算得以編列臨時人員。然審查預算時，各機關臨時人員文康活動經費預算編列情形不同，部分機關編列但也有機關未編列，恐產生同工不同權益之事。建請行政院主計總處周知各機關文康活動預算得以編列臨時人員。	遵照辦理。
(四十五)	112 年度行政院主計總處預算案「中央總預算核編及執行」項下「中央總預算核編及執行」編列357 萬 8 千元。查主計法規要求各機關之單位預算書、法定預算，均應附錄「立法院審議中央政	遵照辦理。

農業部桃園區農業改良場

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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」，其用意在於充分揭露遵循立法院決議情形，以利立法院以及一般公眾之監督。次查，行政院主計總處自身之上開報告表，在決議為提出報告、書面報告之情形時，除報告之公文字號外，均為摘述公文之內容供參閱，然而其他機關卻只簡略記載公文函號。此種情形，有規避外界監督預算執行情形之嫌，不應再延續。爰要求動支本項經費時，行政院主計總處應明確以書面督導要求各機關，於單位預算書、法定預算附錄之「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」，不得僅記載函送立法院報告之公文字號，須確實載辦理情形，並隨同預算法定程序之期程加以公開。	
(一七)	經濟委員會 二、歲出部分 農業委員會 112年度行政院農業委員會預算於「媒體政策及業務宣傳費」編列3,337萬8千元，主要辦理農業管理、農業科技研究發展等媒體宣傳。經查經濟部工業局的110年度科技計畫執行成果摘要報告，其內頁是使用FSK環保紙張，並採用環保油墨印製，可謂為世界盡最大的心力達到永續發展。而環保油墨被認為較為環保且利於廢紙回收再生工程，並在印刷上具有色彩更鮮明和省墨的優點。現今環保油墨已得到廣泛的應用，應確實推動行政機關的出版品使用環保油墨。農委會應要展現人、土地和農作物如何和諧相處，並達到永續發展的關係，而環境保護就是其中核心。爰此，要求行政院農業委員會未來如有宣傳出版品印製，應使用環保油墨，為我國行政機關的出版品做下良好示範。	業以 112 年 2 月 22 日農秘字第 1120102461 號函，督請農業部(原農業委員會)各單位暨所屬各機關配合使用環保油墨印製宣傳出版品。