

18-13

中華民國110年度
中央政府總預算

行政院農業委員會
桃園區農業改良場單位預算

行政院農業委員會桃園區農業改良場編

行政院農業委員會桃園區農業改良場

目 次

中華民國 110 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—19
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	21—22
二、歲出機關別預算表-----	23—24
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	25—28
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	29—39
三、各項費用彙計表-----	40—41
四、歲出一級用途別科目分析表-----	42—43
五、資本支出分析表-----	44—45
六、人事費彙計表-----	46
七、預算員額明細表-----	48—49
八、公務車輛明細表-----	50
九、現有辦公房舍明細表-----	52—53
十、收支併列案款對照表-----	54
十一、捐助經費分析表-----	56—57
十二、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	58—63
十三、跨年期計畫概況表-----	64
十四、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表-----	65—77

壹、預算總說明

行政院農業委員會桃園區農業改良場

預算總說明

中華民國 110 年度

一、現行法定執掌：

(一)機關主要職掌

1. 區域性農作物（包括農藝、園藝及特用作物等）育種及栽培管理技術改良研究。
2. 應用生物技術、農產品品質檢測及加工改良研究。
3. 區域性農作物病蟲害防治技術改良研究。
4. 區域性農業機械及自動化改良研究。
5. 區域性土壤肥料及有機農業改良研究。
6. 區域性農業推廣、農業經營及農產運銷改良研究。
7. 研究成果之保護、管理及運用。
8. 區域性農業示範推廣。
9. 其他有關農業改良及調查改進事項。

(二)內部分層業務

1. 作物改良課掌理下列事項：

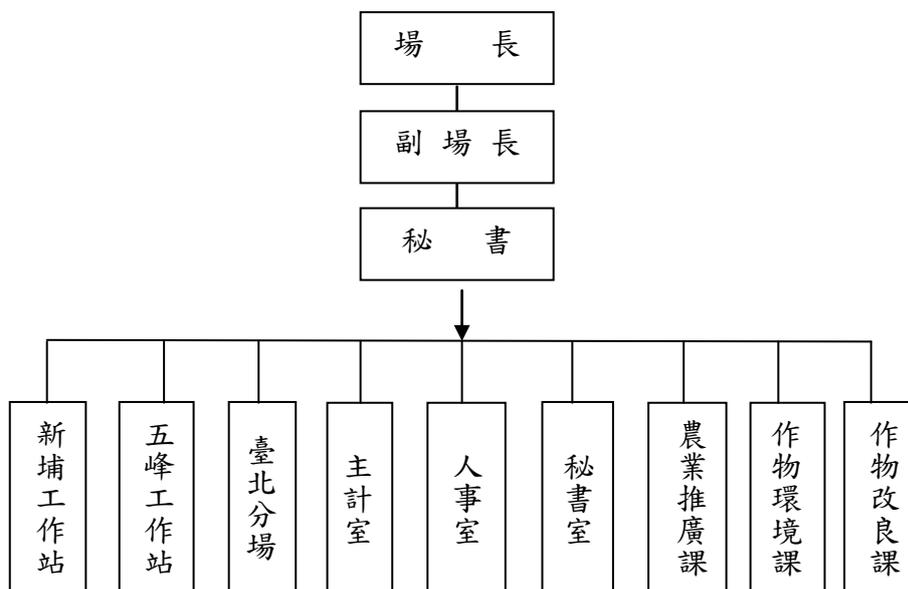
- (1)農作物育種、新品種示範及種原繁殖。
- (2)農作物栽培管理技術、應用生物技術、採後處理與加工技術研發、示範及推廣。
- (3)優質安全農產品生產技術與體系研發、示範及推廣。
- (4)農作物天然災害防範與復育技術研發及推廣。
- (5)植物與微生物遺傳資源蒐集、保存及應用。
- (6)植物組織培養技術研發、應用及輔導。
- (7)分子標誌技術研發、應用與植物品種及物種鑑定服務。
- (8)基因改造植物檢測技術研發及服務。
- (9)其他有關農作物改良事項。

2. 作物環境課掌理下列事項：

- (1)土壤資源管理調查、改良與農作物合理化施肥技術研發、示範及推廣。
- (2)微生物肥料與農畜副產物利用、農田地力改善研發、示範及推廣。
- (3)農作物有機栽培技術研發、示範及推廣。
- (4)農作物營養診斷、灌溉用水及農田肥力檢驗服務。
- (5)農業機械與自動化等生物產業設備、技術研發、示範及推廣。
- (6)農作物病蟲草害防疫技術研發、示範及推廣。
- (7)其他有關農作物環境管理事項。

3. 農業推廣課掌理下列事項：
 - (1) 農業推廣教育研發及推廣。
 - (2) 農業企業化經營與休閒農業研發及推廣。
 - (3) 農產品運銷技術研發及推廣。
 - (4) 農業資訊傳播與經營管理資訊化研發及推廣。
 - (5) 農村產業文化與農村生活改善研究及推廣。
 - (6) 農業技術教育訓練、農業產銷班經營技術及產銷技術推廣。
 - (7) 區域性農業聯繫會議規劃及推廣。
 - (8) 國際農業合作之執行。
 - (9) 農民暨消費者服務及技術諮詢。
 - (10) 農業改良研究成果保護、管理及運用。
4. 秘書室掌理下列事項：
 - (1) 文書、檔案、印信、出納、庶務及財產管理。
 - (2) 國會、地方聯絡及媒體公關業務。
 - (3) 不屬其他各課、室事項。
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. 臺北分場掌理下列事項：
 - (1) 都市近郊蔬菜及花卉作物品種改良。
 - (2) 蔬菜、花卉作物栽培與採後處理技術改進研究及推廣。
 - (3) 都市近郊作物有機栽培技術研究及推廣服務。
 - (4) 配合政策進行產銷班輔導。
 - (5) 配合本場業務辦理跨行政區域蔬菜及花卉產業輔導。
 - (6) 配合本場辦理農業技術諮詢及講習訓練。
 - (7) 其他有關本場農業試驗研究事項。
8. 五峰工作站掌理下列事項：
 - (1) 北部中低海拔及原住民地區農作物品種改良、栽培技術改進與良種繁殖研究及示範推廣。
 - (2) 北部中低海拔及原住民地區農業產銷技術輔導、教育訓練及諮詢。
 - (3) 坡地農業氣象觀測及資源規劃應用。
 - (4) 其他有關本場農業試驗研究事項。
9. 新埔工作站掌理下列事項：
 - (1) 果樹與特用作物品種改良、栽培技術改進研究、良種繁殖及示範推廣。
 - (2) 果樹與特用作物產銷輔導、教育訓練及技術諮詢。
 - (3) 果樹與特用作物遺傳資源蒐集、保存及利用。
 - (4) 其他有關本場農業試驗研究事項。

(三)組織系統圖及預算員額說明表



本場法定編制員額職員 68 人，本年度配合業務推展需要，配置預算員額 114 人包括：職員 68 人，技工 31 人，駕駛 1 人，約僱 14 人。

二、行政院農業委員會桃園區農業改良場 110 年度施政目標與重點

本場為區域性農業研究與推廣中心，遵循行政院農業委員會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。

本場依據行政院農業委員會 110 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 110 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) 辦理強化北部地區農民確保所得參加農業保險意願之研究，以協助完備農業保險法規及運作制度，鼓勵專業農戶投保，保障營農經濟安全。
- (2) 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) 應用影像辨識系統於盆花品質分級檢定、開發農作物病蟲害智能診斷助理整合系統及評估新世代基因改造檢測方法等，結合生物科技與資通訊等前瞻技術之創新、推廣與應用，掌握農民土地與作物資訊，提升農業生產與資源利用效率。
- (2) 建立黑糖製程標準化、開發蔭油醬粕新型態及柑橘疏果與格外品之全果加工產品，以及開發綠竹廢棄物多元商品應用在花卉產業、大豆(黑豆)採後乾燥調製減廢、葉菜移植機用可分解纖維穴盤育苗等技術，並進行研發履帶式植物殘枝粉碎機之產學合作，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) 開發柿餅無硫加工技術、柑桔衰弱型病害(黃化病)、仙草青枯病及四溝葉蚤、水蜜桃吸果夜蛾、蔬菜苗立枯病等整合性管理防治技術，以及開發蟲生真菌對甘藷蟻象之生物製劑與北部地區高接梨農藥減量安全生產模組，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) 建立蝴蝶蘭及白鶴蘭灌溉及肥培管理、提升茂谷柑鈣肥施用效率肥培管理、北部地區大豆栽培肥料施用量、有機質肥料長期施用下之輪作模式、仙草有機種苗介質配方改善及研究北部地區有機水田輪作經營模式等技術，落實合理化施肥，鼓勵友善農業，維護農田地力。

3. 提升產業競爭力

- (1) 加強研發水稻、甘藷、大豆、樹豆、山藥、仙草、梨、柿、柑橘、草莓、小葉菜類(小白菜、

- 芥菜、莧菜)、果菜類(小胡瓜、西洋南瓜)、盆花類(蝴蝶蘭、繡球花)及櫻花等耐候性高之優質農園藝作物品種選育技術，培育具地區特色優良新品種，創造產業優勢。
- (2) 建立北部水資源競用區耕作調適模式，以及山胡椒、原鄉蔬菜、極柑、水蜜桃及綠竹等園藝作物栽培技術與管理作業，以及設施蔬菜生產體系技術擴散運用，強化產業生產效率。
 - (3) 研製設施蔬果育苗模組、灌溉模組、設施葉菜排列式收穫機械、設施葉菜栽培管理用工作母機、旋轉蔬果削皮機械、短期葉菜設施生產機械、應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構，以及開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模，並辦理甘藷機械化場域示範，以及輔導甘藷、青梗白菜、青花菜、聖誕紅等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) 開發黑豆加工適性研究與油脂利用、天麻及香莢蘭產品，以及開發可移動式預冷之冷鏈設備及貯藏技術，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) 辦理近郊農場多元生產調適策略、北部都會區農產多元化創新經營行銷模式、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，以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) 建立樂農地景作物綜合管理模組多元應用、都市型態食農進階實作模組、北部都會區療育場域營造及教案活動設計推廣應用評估、探討都市場域不同遮陰程度對蔬菜硝酸鹽含量，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 作物育種及栽培利用技術研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新世代基因改造生物檢監測體系之建構－基因改造檢測方法評估。 2. 黑豆加工適性研究與油脂利用開發。 3. 北部地區耐候型優質水稻品種選育。 4. 食用甘藷品種選育。 5. 北部地區耐乾旱及耐倒伏大豆品種選育。 6. 耐逆境小胡瓜品種選育。 7. 設施西洋南瓜及小白菜品種改良。 8. 設施莧菜品種選育。 9. 蝴蝶蘭倍數體育種。 10. 新花型繡球花品種選育。 11. 水稻抗稻熱病品種選育。 12. 番茄區域試驗。 13. 建構重點花卉育種平臺與加速新品種推廣模式(蝴蝶蘭)。 14. 北部水資源競用區耕作模式之調適。 15. 天麻及香莢蘭量產與產品開發。 16. 柿餅無硫加工技術之研究。 17. 蝴蝶蘭及白鶴蘭灌溉及肥培管理栽培技術改進。 18. 北部地區有機水田輪作經營模式之建立。 19. 重要農產業因應氣候變遷之風險評估研究-蔬菜-葉菜類。 20. 因應氣候變遷強化水稻白葉枯病育種研究-抗白葉枯病水稻品種選育。 21. 甘藷育種-耐旱及高機能成分甘藷育種-耐旱甘藷品種選育。 22. 耐逆境大豆(毛豆)育種-耐寒性大豆品種選育。 23. 黑糖製程標準化之研究。 24. 蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用。 25. 柑橘疏果及格外品之全果加工利用技術開發。 26. 開發可移動式預冷及貯藏之冷鏈設備。 27. 開發綠竹廢棄物多元商品在花卉的加值應用。 28. 大豆(黑豆)採後乾燥調製減廢技術建立。 29. 建立葉菜移植機用可分解纖維穴盤育苗技術。 30. 設施葉菜類生產體系。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	二 作物生產環境技術研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立有機質肥料長期施用下之輪作模式。 2. 仙草有機種苗介質配方改善技術研究。 3. 提升茂谷柑鈣肥施用效率肥培管理技術研究。 4. 北部地區大豆栽培肥料施用量之研究。 5. 旋轉蔬果削皮機械之研究改良。 6. 設施蔬果育苗模組開發。 7. 設施示範場域灌溉模組及技術研發。 8. 設施葉菜排列式收穫機械之研製。 9. 設施葉菜栽培管理用工作母機之開發。 10. 柑桔衰弱型病害(黃化病)整合性管理技術開發。 11. 仙草四溝葉蚤防治技術開發。 12. 北部地區仙草青枯病病原檢測及綜合管理技術之開發。 13. 北部地區水蜜桃吸果夜蛾種類調查及防治技術開發。 14. 蔬菜苗立枯病生物防治技術開發。 15. 蟲生真菌對甘藷蟻象之生物製劑開發與應用。 16. 北部地區高接梨農藥減量安全生產模組建構與應用。 17. 短期葉菜設施生產機械化作業。 18. 應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構開發。 19. 作物機械化示範場域(甘藷)。 20. 履帶式植物殘枝粉碎機之研發。
	三 農業推廣與農民輔導研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 農作物病蟲害智能診斷助理整合系統。 2. 強化北部地區農民確保所得參加農業保險意願之研究。 3. 以開放式創新觀點探討北部地區草莓產銷結構。 4. 北部地區消費者對具產銷履歷蔬果之購買意願調查。 5. 建立都市型態食農進階實作模組之研究-以北部地區為例。 6. 近郊農場多元生產調適策略之研究。 7. 北部都會區農產多元化創新經營行銷模式之研究。 8. 北部地區新農民創新經營能力與群聚整合之研究。 9. 開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模。 10. 外銷潛力作物中小微型企業數位轉型輔導-甘藷、青梗白菜、青花菜、聖誕紅。
	四 分場作物試驗研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 影像辨識系統應用於盆花品質分級檢定。 2. 樂農地景作物綜合管理模組多元應用。 3. 北部都會區療育場域營造及教案活動設計推廣應用評估。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		4. 北部地區樹豆選育。 5. 低需冷性梨品種選育。 6. 柑橘無子品種選育。 7. 低海拔甜柿育種及分子輔助育種。 8. 芥菜耐熱品種選育。 9. 早生草莓品種選育。 10. 莖瘤芥(四川芥菜)圓球型品種選育。 11. 低需冷性櫻花品種選育。 12. 耐早山藥品種選育。 13. 高香氣仙草品種選育。 14. 耐早仙草品種選育。 15. 山胡椒商業栽培技術的建立。 16. 適用於文旦之削皮機械研究。 17. 極柑果實品質提升技術之研究。 18. 北部地區水蜜桃品質提昇技術之研究。 19. 都市場域不同遮陰程度對蔬菜硝酸鹽含量之探討。 20. 綠竹開花回春技術研究。 21. 新竹原鄉地區野菜營養成分及機能性成分探討。 22. 營農型太陽光電綠能農業設施農電共構共產整合生產管理技術開發之研究。 23. 多樣化農業生產系統，增加農產品供應韌度之研究-寄接梨暖冬果實品質改進技術開發。 24. 北部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究。
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	進行目標動物保護區社區周邊生態調查，提升有機農業及友善環境耕作栽培面積。
	三 因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長期公共建設計畫	進行抗逆境育種溫室汰舊換新。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一)前(108)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
<p>一、農作物改良</p>	<p>1. 作物育種：進行水稻、甘藷、大豆、小胡瓜、西洋南瓜、莧菜、小白菜、白鶴蘭、蝴蝶蘭、根節蘭、繡球花及茶花等新品種選育。</p> <p>2. 農藝、園藝作物栽培及加工技術之開發：水稻良種繁殖及葉菜甘藷推廣；建立北部地區有機水稻田友善栽培管理技術；建立北部地區大豆、小麥機械化栽培技術改進；開發國產黑豆產品及副產物加工應用；進行北部地區有機蔬果汁加工之研究；進行辣椒相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查。開發適合設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏之田間栽培技術；建立小白菜高效水分利用灌溉模式；建立北部地區重要蔬菜友善輪作栽培模式；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術。</p> <p>3. 減廢技術：大豆箱式乾燥標準化作業流程之建立；甘藷機械化規格生產優化及減廢整合技術之建立；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術及改良採收損耗之省工機械；蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用；柑橘蔬果及格外品之全果加工利用技術開發；開發綠竹廢棄物多元商品在花卉的加值應用。</p>	<p>1. 選育優質穩產水稻品系 2 個、選育優質食用甘藷品系 1 個、篩選適合營農型太陽光電設施栽培之耐陰性大豆品種(系)；選拔耐熱設施栽培用小胡瓜自交系 8 個、西洋南瓜優良品系 3 個、莧菜不同色系品系 3 個、小白菜新品系 3 個；選出開花特性較佳的繡球花及茶花優良品系各 3 個、白鶴蘭新品系 1 個、具香味蝴蝶蘭優良品系 1 個。</p> <p>2. 繁殖水稻原種台稈 14 號、桃園 3 號及葉菜甘藷桃園 2 號，推廣面積各為 19,000 公頃、1,400 公頃及 10 公頃；建立北部地區有機水稻田友善栽培管理技術 1 式；建立北部地區大豆、小麥機械化栽培技術改進 1 式；開發國產黑豆產品及副產物加工應用；北部地區有機蔬果汁加工；辣椒相關加工品安全生產及農藥殘留背景調查 1 份。開發適合設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏之田間栽培技術 1 式；建立小白菜高效水分利用灌溉模式以節省水資源；建立北部地區重要蔬菜友善輪作栽培模式 1 式；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術 1 式。</p> <p>3. 建立大豆箱式乾燥標準化作業流程技術 1 式；建立甘藷機械化規格生產優化及減廢整合技術 1 式；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術及改良採收損耗之省工機械 1 式；建立蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用 1 式；開發柑橘蔬果及格外品之全果加工利用技術 1 式；建立於綠竹板栽培之蝴蝶蘭技術 1 式。</p> <p>4. 開發香草莢加工技術 1 式；建立高機能性天麻栽培技術 1 式；訂定天麻優良農業規範(TGAP) 1 式；推薦白鶴蘭肥培管理技術 1 式及建立其切花外銷流程 1 式；建立影像辨識系統在蝴蝶蘭盆花分級判斷技術各 1</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>4. 生物技術：藥用及食用蘭科植物天麻及香莢蘭栽培與加工技術改善；天麻抗老化機能性產品產業價值鏈之優化整合與增值推動；天麻量產與機能性應用衍生新事業；建構白鶴蘭切花栽培生產體系及保鮮處理標準流程；影像辨識系統在蝴蝶蘭盆花拍賣市場與消費者的應用；建構基改作物檢監測體系；進口基因改造農糧產品產業應用追溯與出口邊境管理措施研究。</p> <p>5. 建立提升小麥、大豆、仙草及茂谷柑品質施肥管理技術；驗證生物性肥料肥(功)效；建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施及調查長期施用有機質肥料對蔬菜作物及土壤性質影響評估；建立有機農業示範專區；建立綠竹生物炭施用技術。</p> <p>6. 辦理葉菜甘藷及青梗白菜收穫機，短期葉菜設施生產機械化改進作業，菜苗移植機構等省工農業機械開發。</p> <p>7. 建立農藥減量、食品安全用藥、校園午餐藥檢合格率、作物有機及友善環境耕作技術及植物防疫、安全用藥及綜合管理技術開發、輔導作物有機耕作栽培友善環境耕作栽培面積；辦理海梨柑防災體系建置說明會及害蟲防</p>	<p>式；完成基因轉殖作物檢監測 10 件；配合進行邊境木瓜管制檢測。</p> <p>5. 建立作物施肥及微生物肥料施用管理技術 5 項；建立長期施用不同有機質肥料對設施有機蔬菜品質與土壤養分平衡及重金屬累積影響數據模式 1 項；建立高風險農業區農作物生產安全管理及改善措施篩選低鎘吸收水稻品種 1 項；建立北部地區砷潛在污染源調查點 20 點；設置有機農業示範專區 2 點；建立綠竹生物炭施用技術 1 式。</p> <p>6. 建立葉菜甘藷及青梗白菜收穫、電動式菜苗移植機、電動小葉菜散裝收穫機、菜苗移植機構等 7 項省工農業機械。</p> <p>7. 建立農藥減量技術，完成苗立枯病拮抗菌株篩選 2 株及甘藷蟻象蟲生真菌菌株室內篩選 2 株；建立食品安全管理及監測技術 1 項；校園午餐蔬菜藥檢合格率達 100%；開發作物有機及友善環境耕作技術 1 項；作物病蟲害診斷服務資料數位化及平臺登錄件數 128 件及建立柑桔寄生性線蟲整合性防治技術 1 項、建立北部地區大豆重要病蟲害危害程度評估 1 項、建立北部地區水稻福壽螺防治改進技術 1 項、建立北部地區韭菜根蟎、白絹病、薊馬、潛蠅類等重要病蟲害防治技術曆 1 項及建立水稻品種桃園 3 號成功導入抗病基因子代 1 項；輔導作物有機耕作栽培 1,024 公頃、友善環境耕作栽培面積 375 公頃；辦理新竹縣柑橘農藥減量及寒害調適技術講習及示範觀摩會各 2 場次與害蟲防治複合性資材配方示範觀摩會 1 場次。</p> <p>8. 完成浪漫台三線的客家意涵對消費者消費動機的影響調查，提供休閒農業的經營者在調整活動、環境與產品等體驗項目的參考；辦理柑桔產業整合行銷講習訓練宣導 3 場次，創造經營者新的商機，增加農家收益；輔導水稻及雜糧青農降低生產成本 2 件。了</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>治複合性資材配方示範觀摩。</p> <p>8. 北部地區台三線休閒農場遊客行為意向之研究；研究北部地區柑桔產業整合行銷；研究提升北部地區水稻及雜糧青農經營管理能力、蒐集調查對象之經營管理成本；研究分析北部地區水稻及雜糧青年農民經營管理能力提升因素，並了解經營管理上降低成本的優先順序；對於北部地區蔬菜青年農民經營管理能力提升因素進行研究，並了解經營管理上降低成本的優先順序。</p> <p>9. 推動農作物生產管理 E 化平臺；病蟲害線上諮詢服務，全球農業資訊服務網及臉書之營運與管理。</p> <p>10. 學校支援型食農教育教材之研究-以北部地區為例；開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模；發展營農型太陽光電綠能設施農電共構共享整合管理技術；以問卷分析園藝作物於都市場域應用技術之開發。</p> <p>11. 葉用芥菜、莖用芥藍、葉用芥藍、櫻花、山胡椒、莖瘤芥、甜柿、梨、柑橘、草莓、山藥及仙草等農作物之育種。</p> <p>12. 梨、柑橘、設施短期葉菜採收後處理技術與聖誕紅盆花水溶性複合肥離形配方、長</p>	<p>解經營管理上降低成本的優先順序，規劃輔導水稻及雜糧青農經營過程中增加降低成本的機會，改進作業方式；透過百大及在地青農計畫協助輔導蔬菜青農降低生產成本 5 件，輔導協助青農降低生產成本受益人數 5 人。</p> <p>9. 參與使用農友 E 化田間紀錄與管理 5 戶農場；運用臉書及 LINE 取代簡訊服務，LINE 作物病蟲害即時診斷服務 1,021 人次。FAQ 線上諮詢案件 114 件。</p> <p>10. 完成學校支援型食農教育宣導人員培訓課程及教材 1 件，厚植北部地區食農教育的基礎並針對研究結果撰寫報告 1 篇，以提供作為後續設計種子教師課程之基礎；完成開發花卉生育期影像辨識管理模組 1 套；完成開發設施養液自動監測及供給系統 1 套，應用演算法於設施作物栽培管理模式 1 套，智慧農業開發系統擴增人工智慧演算法 3 種；完成消費者從事都市農業需求市場調查報告 1 份。</p> <p>11. 完成葉用芥菜優良品系 2 個、莖用芥藍優良品系 2 個、葉用芥藍優良品系 2 個、低需冷櫻花品系 1 個、山胡椒優良品系 5 個、莖瘤芥(四川芥菜)優良品系 10 個、甜柿耐熱和自然脫澀 10 個優良單株、茂谷柑籽少品系 1 個、草莓耐貯運品系品系 1 個、山藥食用風味佳品系 1 個及仙草高凝膠能力品系 1 個等 12 項作物 26 個優良品系及 10 個優良單株，推廣農友栽培參考。</p> <p>12. 研發梨等採收後處理技術 3 項與聖誕紅水溶性複合肥離形配方等 10 項栽培技術及推廣，提升作物產量及品質。</p> <p>13. 完成篩選適合都市場域適作蔬菜種類 8 種、食用花卉種類 13 種及觀果盆栽種類 2 種。建立家庭蔬菜及香草植物之水分需求資料 10 項，開發屋頂場域給水模式 1 式，推</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>壽花盆花水溶性複合肥雛形配方、長壽花生育階段影像辨識模式、建立聖誕紅盆花品質影像辨識模式、設施芥藍有機與友善耕作、營農型太陽光電設施仙草栽培技術、草莓省工育苗繁殖、茂谷柑裂果改善、桃天然災害調適、柑橘品質分級影像辨識應用於線上交易媒合平臺及山胡椒施肥等栽培技術研發推廣。</p> <p>13. 建立都市農業產業增值關鍵技術之推廣。</p>	<p>廣於業者及民眾栽培管理參考，提升作物產量及品質。</p>
<p>二、一般行政</p>	<p>1. 支應本場用人費、各項事務費用、稅捐、油料、保險、租金、修繕及養護等基本行政工作維持，協助完成各項試驗及推廣目標。</p> <p>2. 辦理試驗用設施、設備汰舊換新等業務。</p>	<p>1. 完成任免遷調、考績獎懲、差假勤惰、訓練進修、待遇福利、退休撫卹及各項補助等之人事業務。</p> <p>2. 完成預算、決算、公務預算及各項委辦計畫執行等之主計業務。</p> <p>3. 完成各公務車輛稅費、保險、維修、保養及辦公廳舍消防及建物公共安全檢查等基本行政工作維持，提高行政效率。</p> <p>4. 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。</p>
<p>三、農業試驗發展</p>	<p>1. 接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。</p> <p>2. 辦理農業區土地生態品質指標及農業操作活動調查、檢測灌溉用水質等相關工作。</p>	<p>1. 本年因無廠商提出農藥田間試驗案件，致無產出農藥田間試驗報告。</p> <p>2. 完成農業區土地生態品質指標調查，建立西部農業生態區土地品質指標及服務功能。</p>
<p>四、交通及運輸設備</p>	<p>汰換已達使用年限且維修費用偏高車輛。</p>	<p>本年6月已完成購置電動機車1輛。</p>

(二)上年度已過期間(109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
<p>一、農作物改良</p>	<p>1. 作物育種：進行水稻、甘藷、大豆、小胡瓜、西洋南瓜、莧菜、小白菜、蝴蝶蘭、繡球花及茶花等新品種選育。</p> <p>2. 農藝、園藝作物栽培及加工技術之開發：水稻良種繁殖及推廣；北部水資源競用區耕作模式之調適；開發國產黑豆產品及副產物加工應用；柿餅無硫加工技術之研究；多樣化農業生產系統及增加農產品供應韌度研究。開發適合設施蔬菜新型冷鏈保鮮貯藏之田間栽培技術；建立小白菜高效水分利用灌溉模式；黑糖及香草精製程標準化之研究。</p> <p>3. 甘藷機械化規格生產優化及減廢整合技術之建立；蔭油醬粕新型態產品開發與加工應用；柑橘蔬果及格外品之全果加工利用技術開發；建立設施短期葉菜規格化生產整合技術及調整採收損耗之省工機械；開發綠竹廢棄物多元商品在花卉的加值應用。</p> <p>4. 生物技術：進口基因改造農糧產品產業應用追溯與出口邊境管理措施研究；影像辨識系統在蝴蝶蘭盆花拍賣市場與消費者的應用；天麻及香莢蘭量產與產品開發；天麻量產與機能性應用衍生新事業。</p>	<p>1. 進行優質穩產早熟水稻品系及抗稻熱病水稻品系選拔作業，並於6月18日舉辦水稻稻熱病整合性管理示範觀摩會。進行甘藷耐逆境優良食用品系第1及第2年品系選拔作業。進行25個耐乾旱、耐倒伏優良大豆種原篩選及第1年品系產量比較試驗調查。小胡瓜設施栽培用耐熱自交系，完成6個S₆世代自交系之生育性狀調查。完成西洋南瓜、小白菜及莧菜耐熱性評估材料準備。完成長距白鶴蘭1-6月份分株繁殖試驗及進行白鶴蘭花期調節溫度處理試驗與調查。完成14個品系或品種耐熱具香味蝴蝶蘭處理試驗。完成繡球花商業品種雜交工作及第2年品系試驗定植工作及白粉病評估。完成杜鵑花優良單株選拔34株及完成性狀紀錄及繁殖工作；完成茶花雜交組合5個及品系試驗營養生長及夏季開花調查。</p> <p>2. 完成不同比率米添加(0-70%)之黑豆味噌樣品製作及熟成期間監測，發酵經3個月各樣品水分含量隨發酵時間增加而增加。完成水稻桃園5號不同時期插秧作業，目前水稻生育良好，無明顯病蟲害發生。進行柿餅無硫加工試驗條件建立。甘藷完成增施鈣肥處理，後續評估對裂藷之影響，而耕作系統及生產模式持續調查中。開發適合設施蔬菜(蕹菜)新型冷鏈保鮮貯藏驗證結果，於採收前7日停灌，對產量減損不顯著，並可提升貯藏品質41%。進行小白菜高效水分利用灌溉模式試驗，結果顯示慣行灌溉方式植株生長勢與產量高於間歇灌溉處理。完成黑糖標準製程各因子上下限。</p> <p>3. 進行蔭油醬粕與不同米麩添加量製作黑豆味噌產品測試，經過熟成3個月，外觀色澤及發酵速率上，米麩添加量建議在50%以上。完成柑橘全果加工利用之原料精油 1</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>5. 建立提升大豆及茂谷柑品質施肥管理技術；驗證生物性肥料肥(功)效；建立仙草育苗介質配方改善技術及調查長期施用有機質肥料對蔬菜作物與土壤性質影響評估；建立有機農業循環示範專區；建立綠竹生物炭施用技術；建立生物質熱能及炭化技術運轉雛型設備；建立友善環境耕作下不同作物之微生物相。</p> <p>6. 新型省工農業機械開發及改良，包括青梗白菜收穫機、葉菜甘藷收穫機、葉菜散裝收穫機及應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構等；開發履帶式植物殘枝粉碎機；開發冬瓜削皮機；開發柑橘加工機械；建立作物機械化示範場域(小葉菜)。</p> <p>7. 建立北部地區重要蔬菜友善栽培制度；開發北部地區柑桔衰弱型病害防疫技術；建立仙草四溝葉蚤防治技術；建立蔬菜苗立枯病生物防治技術；建立蟲生真菌對甘藷蟻象之生物防治技術；健全北部地區校園午餐食材源頭生產體系-葉菜類；建立北部地區柑桔農藥減量安全生產模組建構與應用；建立北部地區秋行軍蟲防治技術。</p> <p>8. 研究北部地區臺三線休閒農場遊客行為意向，調查桃園市臺三線沿線休閒農場現況</p>	<p>式。完成新竹縣竹東鎮及桃園市大園區 2 示範點設置，2 示範點甘藷生育狀況良好，皆已進入塊根膨大期。完成 2 期作設施短期葉菜(薤菜)規格化生產，驗證區產量為 27,800~28,200 kg/ha 較對照區高 10%~11%；驗證區之不良率為 20.2%~22.7%，較對照區減少 6.4%~8.1%；機械採收效率為人工採收的 1.8~3.3 倍。建立觀葉植物(皇冠鹿角蕨)於綠竹板栽培技術結果顯示，蛇木板及孢子葉總葉片均無顯著差異；完成修正之綠竹板灌溉模組及園藝模組設計及綠竹板熱壓模具改良。</p> <p>4. 完成檢測邊境木瓜及木瓜、大豆盲樣試驗樣品各 1、7 及 8 件。持續蒐集蝴蝶蘭品質分級影像照片圖庫 5,192 張，將建模照片修正優化。完成 15 個聖誕紅生產場之 28 個品種共 802 盆，累積 12,536 張聖誕紅盆花影像資料庫。香茛蘭完成 12 個批次樣品 glucovanillin 含量測定，其中以龍潭區(1 月 15 日採收)4.95%最低，雲林縣(1 月 15 日採收)6.90%最高。密環菌種對天麻生長影響試驗，於 5 月 27-29 日進行種植，共 9 株菌株每株菌完成 36 包，預計於 11-12 月進行調查。108 年 11 月下旬至 12 月上旬種植之天麻，目前完成產量調查，平均產量 315.6 g/包，箭麻 2.4 個/包。109 年第 1、2 批太空包，分別於 1 月 10-12 日種植 84 包，4 月 22 日-24 日種植共 322 包，目前進行栽培管理中。設施天麻量產流程初步完成並進行修正中，完成天麻種苗繁殖技術技術移轉 1 案。</p> <p>5. 建立大豆及茂谷柑品質施肥管理技術 2 項；建立固氮菌生物性肥料肥(功)效評估方法 1 項；建立仙草育苗介質配方改善技術 1 項；建立長期施用不同有機質肥料對設施有機蔬菜品質與土壤養分平衡及重金屬累積影</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>及相關影響；北部地區農民參加農作物保險行為意向之研究，針對產銷班進行作物保險相關研究調查及農民加保意願取向；研究分析北部地區蔬菜青年農民經營管理能力提昇因素，並瞭解群聚效應之因子，從生產、行銷、風險管理、個人特質、社群支持等變項探討。</p> <p>9. 北部地區農業共享經濟商業模式研究及輔導，歸納並分析現有農業共享經濟平臺；產銷履歷電子化使用意願調查，了解在產銷履歷或生產追溯制度執行電子化應改進之方向；建置優化作物病蟲害智能助理診斷系統，彙整作物種植經驗、病蟲害經驗與處理對策，建立可被有效查詢之病理特徵資料庫平臺框架。</p> <p>10. 學校支援型食農教育宣導人員培訓成效分析之研究-以北部地區為例，針對 108 年學校支援型食農教育宣導人員課程及教材，進行檢討與修正；開發設施作物自動監控及演算法數據分析建模，內容針對無線測距及葉溫感測器、長壽花智慧栽培管理、蔬菜養液自動調配、建立智慧溫室示範點等。</p> <p>11. 櫻花、山胡椒、甜柿、莖瘤芥、山藥、仙草、梨、柑橘及草莓等作物之育種。</p>	<p>響數據模式 1 項；設置有機農業循環示範專區 1 處；建立綠竹生物炭施用技術 1 式；完成生物質熱能及炭化技術之製冷系統自動程序控制機組安裝測試，以及各感測器連線測試；建立友善環境耕作下不同作物根圈土壤微生物相調查資料 1 式。</p> <p>6. 完成青梗白菜收穫機、葉菜甘藷收穫機、葉菜散裝收穫機及紙穴盤栽培之菜苗移植機等 4 種新型省工農業機械離型機構設計；完成新型履帶式植物殘枝粉碎機離型設計 1 項；完成冬瓜削皮機離型設計 1 項；完成柑橘加工機械離型設計 1 項；建立八德區蔬菜產銷班作物機械化示範場域(小葉菜)1 處。</p> <p>7. 建立小胡瓜、十字花科及原鄉作物友善蔬菜栽培管理技術 5 式。建立柑桔裾腐病整合性防治技術 1 項；完成仙草四溝葉蚤田間定植及蟲源接種；完成篩選苗立枯拮抗菌菌株 5 株；完成蟲生真菌菌株編號 TyEf-42 病原性測試及菌株分子鑑定；校園午餐累計種子供應農戶 40 戶，本年度種子農戶農藥抽驗合格率 100%；建立柑橘黑點病整合性防治技術 1 項，辦理桶柑農藥減量安全生產模組示範觀摩會 1 場次；自秋行軍蟲罹病蟲體分離綠僵菌菌株 2 株，完成分離及純培養。</p> <p>8. 為瞭解北部地區沿臺三線的休閒農場之消費者的消費動機，另為因應新型肺炎，本年度工作著重在休閒農場經營者，調查其經營農產品小(微)型直販所之意願，並提供相關資訊給經營者作為調整活動、環境與產品等體驗項目的參考。北部地區農民參加農作物保險行為意向之研究，針對產銷班進行作物保險相關研究調查及農民加保意願取向，進行問卷調查，配合政府辦理農作物保險政策之推動宣導訓練辦 2 場次，參與農友人數 240 人。如何評估風險、辨識風險及管理風險是經營管理提升重要技能之一，本研究建</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>12. 綠竹開花回春、山胡椒、甜柿、水蜜桃、極柑及草莓等作物栽培技術；開發移動式貯運冷鏈設備；聖誕紅及長壽花盆花專用水溶性複合肥料配方；氣變包裝技術和非農藥處理在蜜雪梨和極柑採收後保鮮技術；柑橘品質分級影像辨識應用於線上交易媒合平臺；北部地區重要作物災害調查分析及減災調適；營農型太陽光電綠能農業設施農電共構共產整合生產管理技術開發之研發推廣。</p> <p>13. 建立都市農業產業增值關鍵技術之推廣。</p>	<p>構自身風險評估指標，工作坊小組運用去年全國(7 改良場、畜產試驗所及茶改場)彙整之 1,000 多筆調查資料，建模結果良好，能系統性判別出受測者承受風險的能力。本問卷量表未來輔導青農時可做為第 1 次輔導的診斷參考依據，讓輔導顧問、青農能迅速掌握狀況，作為經營管理策略的參考。</p> <p>9. 進行問卷調查，目前回收 47 份，初步調查北部地區 3 種創新經營型態研究，包含教育訓練體驗類型，農機代耕服務類型，以及結合社區餐廳與產地直送家戶類型，並持續調查蒐集北部地區創新合作農場之商業模式，預計再增加 3~5 類型。透過消費者對具產銷履歷蔬果之購買意願調查，目前回收 26 份，透過北部地區消費者在不同通路、價格及個人因素等對於具產銷履歷蔬果之購買意願進行調查分析，瞭解消費者願付價格等，探討分析產銷履歷執行推動政策上應改進之方向。利用不同辨識技術，提升辨識率，建立影像辨識深度訓練框架。運用 tensorflow 或其他合適之深度學習工具將蒐集訓練資料，建立病蟲害影像辨識與語意分析框架模型 1 式，並持續蒐集農友上傳作物病徵照片 300 張，系統學習各病因與照片關聯性依據，據以建立影像辨識深度訓練架構。</p> <p>10. 依核定計畫研析區內食農教育相關計畫執行內容、活動教材，並確認學校支援型食農教育宣導人員培訓課程規劃及教材內容 1 份；此外，研究方法以行動研究進行，偏向質性研究，過程中研究者同時扮演教學者、參與者的角色，研究過程重視協同合作，以進行檢討及修正。進行無線傳輸感測器及控制器委外開發中。完成一期夏南瓜養液自動調控供給及灌溉試驗，數據分析中。進行長壽花生育期影像辨識模型照片收集 3,438</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>張，進行影像標註。完成 3 項設施蔬菜生長模型，完成 1 處設施蔬菜示範點。</p> <p>11. 選育出 3 個櫻花低需冷複瓣花型櫻花品系 3 個。甜柿改良：2 月 14 日完成經自然脫澀與雄花發生基因分子標誌選拔之羅田實生後裔優良個體 34 株的嫁接工作；高接於 12 年生富有甜柿共 68 芽，切接於 2 年生豆柿砧木共 37 芽；34 株中兩基因皆為顯性者共 20 株，只具顯性自然脫澀基因者共 14 株。瘤莖芥(四川芥菜)品種選育：完成第 1 年品系試驗，從 10 個參試品系中選出 5 個優良品系；完成山藥 TYY20001 等 8 個品系(種)第 1 年品系試驗及 TYY19001 等 6 個品系(種)第 2 年品系試驗定植。完成仙草 TYM20001 等 8 個品系(種)第 1 年品系試驗及 TYM19001 等 6 個品系(種)第 2 年品系試驗定植。完成梨單株選拔展葉、開花及結果等物候期調查，其中展葉程度達 50%以上單株共計有 19 株，占 10.8%；開花結果情形調查，共計有 9 株單株已有開花結果，占 5.1%。完成梨品系比較試驗田間定植工作。完成柑橘雜交及誘變株果實生長調查，雜交單株僅 1 株結果，果重 90.1 g，平均種子數 18.3 個，推測屬晚熟種；誘變茂谷柑共 6 個嫁接芽結果，種子數 13.2-22.1 個，對照 21.9 個；誘變帝王柑共 5 個嫁接芽結果，種子數 6.2-11.3 個，對照 12.4 個；完成清見x帝王柑等雜交組合共 246 個種子調製及播種；101-102 年雜交後代 359 株中共 53 株開花；定植 103-104 年雜交後代 156 株。完成草莓各項育種試驗總產量(12-3 月)調查，其中第 2 年品系比較試驗參試品種(系)總產量介於 3,051-5,105 kg ha⁻¹，以 TYS16057 及 TYS16091 總產量 4,715 及 5,105 kg ha⁻¹ 較高，對照品種桃園 1 號及桃園 4 號總產量分別為 3,139 及 4,849 kg ha⁻¹。</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>12. 綠竹一年生竹苗恢復出筍，完成肥培管理技術 1 式。依蔬菜預冷需求，完成移動式壓差預冷設備修改 1 式。完成聖誕紅及長壽花盆花之水溶性複合肥料配方改良共 12 個；氣變包裝技術和非農藥處理在蜜雪梨和極柑採收後保鮮技術上的應用：3 月 12 日完成極柑貯藏 3 個月的腐爛率調查，不同精油處理對極柑貯藏腐爛率的影響，以 1,000 mL/L 山胡椒精油處理 41.1%最佳，與農民慣行法(浸泡稀釋 500 倍 40%腐絕可溼性粉劑溶液)的 85.6%，不泡藥對照組的 89.7%，有顯著差異；完成極柑果實品質提升技術研究之試驗果園規劃，並於新埔鎮及寶山鄉極柑果園完成資料紀錄器設置，每小時記錄溫濕度及果園土壤體積含水量變化，各果園始花期介於 2 月 26 日至 3 月 7 日，盛花期約於 3 月 9 日至 3 月 28 日；植物生長調節劑激勃素處理對草莓育苗繁殖速率之影響，完成試驗材料草莓品種桃園 4 號之匍匐蔓扦插；柑橘品質分級影像辨識系統開發於固定背景進行桶柑果實影像拍攝，白平衡設為色溫 5,000K，以灰卡為對照，共拍攝 934 張影像。影像於開源圖像標註工具 VGG Image Annotator (VIA)持續進行特徵標示，包含蒂頭及果皮疤痕，作為辨識模型訓練使用；完成北部地區重要作物災害調查分析及減災調適研究，峨眉鄉及關西鎮各 1 處桶柑果園簡易資料紀錄器設置，持續記錄溫濕度及土壤水分含量變化，進行桶柑栽培曆擴增工作資料收集，並完成桶柑果園 3、4、5、6 月份氣象資料監測；完成 109 年模擬地面立柱式營農型綠能設施山藥試驗區定植。完成宿根栽培魚腥草盛花期地上部莖葉鮮乾重產量調查，遮蔽處理以遮蔽率 30%之 3.3 kg m⁻²最佳，顯著高於遮蔽率 40%及遮蔽率 0%(對照)之 2.2 kg m⁻²及 0.9 kg m⁻²。乾重遮蔽處</p>

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>理以遮蔽率 30%之 476 g m⁻² 最佳，顯著高於遮蔽率 40%及遮蔽率 0%(對照)之 296 g m⁻² 及 123 g m⁻²。於太陽能光電模擬設施安裝 3 臺環境傳感器，進行環境監測，模擬太陽能光電案場採用光積值灌溉，5 月 15 日至 6 月 15 日共計灌溉 50 次，山藥灌溉 153 分鐘，灌溉量 38,475 L，魚腥草灌溉 255 分鐘，灌溉量 59,436 L。</p> <p>13. 完成都市場域 4 種蔬菜盆栽遮陰硝酸鹽評估。分別完成繡球花等 6 種都市場域矮灌景觀植物、蔬菜盆栽 4 種及觀果盆栽 2 種的適作評選，供都農推廣應用之參考。</p>
二、一般行政	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已辦理 109 年度上半年工友、臨時人員人事費用等工作。 2. 完成 1 場次員工消防編組訓練。 3. 完成本場消防安全設備檢查申報及缺失改善。 4. 完成公務車 10 輛繳交稅費、保險、維修及保養。 5. 汰舊換新設備 1 件。 6. 新添購農業設備 18 件。
三、農業試驗發展	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。 2. 進行有機農業專區生態調查，提升有機農業及友善環境耕作栽培面積。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 109 年迄今未有廠商申請藥劑委託試驗。 2. 建立有機農場土壤微生物相數據建立 1 式，轄區內有機及友善栽培面積增加 25 公頃。

本頁空白

貳、主要表

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入來源別預算表**

中華民國 110 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	2,364	2,364	2,799	0	
2			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	338	-	
	168		0451130000 桃園區農業改良場	-	-	338	-	
		1	0451130300 賠償收入	-	-	338	-	
		1	0451130301 一般賠償收入	-	-	338	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨等賠償收入。
3			0500000000 規費收入	200	200	-	0	
	139		0551130000 桃園區農業改良場	200	200	-	0	
		1	0551130100 行政規費收入	200	200	-	0	
		1	0551130101 審查費	200	200	-	0	本年度預算數係農藥田間試驗等收入，其中176千元撥充作為試驗工作經費之用。
4			0700000000 財產收入	340	340	653	0	
	186		0751130000 桃園區農業改良場	340	340	653	0	
		1	0751130100 財產孳息	240	240	240	0	
		1	0751130103 租金收入	240	240	240	0	本年度預算數係基地台場地租金收入。
		2	0751130500 廢舊物資售價	100	100	413	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
7			1200000000 其他收入	1,824	1,824	1,807	0	
	181		1251130000 桃園區農業改良場	1,824	1,824	1,807	0	
		1	1251130200 雜項收入	1,824	1,824	1,807	0	
		1	1251130201 收回以前年度歲出	-	-	6	-	前年度決算數係收回以前年度期刊缺刊退款等繳庫數。
		2	1251130210 其他雜項收入	1,824	1,824	1,802	0	本年度預算數係出售農業試驗孳

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入來源別預算表

中華民國 110 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					
								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。

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出機關別預算表

中華民國 110 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	本年度與 上年度比較	說 明		
款	項	目	節					名稱及編號	
18	13			0051000000 農業委員會主管					
				0051130000 桃園區農業改良場	263,956	237,665	26,291		
				5251130000 科學支出	113,262	91,321	21,941		
	1				5251131200 農作物改良	113,262	91,321	21,941	1. 本年度預算數113,262千元，包括業務費87,048千元，設備及投資26,214千元。 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43,754千元，較上年度增列辦理蝴蝶蘭及白鶴蘭灌溉及肥培管理栽培技術改進等經費13,250千元。 (2) 作物生產環境技術研發經費35,632千元，較上年度增列辦理設施葉菜排列式收穫機械之研製等經費3,780千元。 (3) 農業推廣與農民輔導研究經費8,173千元，較上年度增列辦理近郊農場多元生產調適策略之研究等經費468千元。 (4) 分場作物試驗研究經費25,703千元，較上年度增列辦理北部地區樹豆選育等經費4,443千元。
					5651130000 農業支出	150,694	146,344	4,350	
					5651130100 一般行政	132,941	137,590	-4,649	
	3				5651130200 農業試驗發展	17,653	8,654	8,999	

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出機關別預算表

中華民國 110 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	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
		4		100	100	0	<p>上年度增列購置試驗用相關資材等經費22千元。</p> <p>(2)國土生態保育綠色網絡建置計畫總經費24,705千元，分年辦理，108至109年度已編列17,471千元，本年度續編最後1年經費7,234千元，較上年度減列1,266千元。</p> <p>(3)新增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總經費22,415千元，分年辦理，本年度編列第1年經費10,243千元。</p> <p>仍照上年度預算數編列。</p>

參、附屬表

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

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

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
3				0500000000 規費收入	200	
	139			0551130000 桃園區農業改良場	200	
		1		0551130100 行政規費收入	200	
			1	0551130101 審查費	200	辦理農藥田間試驗等收入，其中176千元撥充作為試驗工作經費之用。

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表**

中華民國110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 依國有財產法第28條規定辦理。
----------------------------	---------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	240	
	186			0751130000 桃園區農業改良場	240	
		1		0751130100 財產孳息	240	
			1	0751130103 租金收入	240	基地台場地租金收入。

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表**

中華民國110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	186	2	0700000000	財產收入	100	
			0751130000	桃園區農業改良場	100	
			0751130500	廢舊物資售價	100	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲入項目說明提要表**

中華民國110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	1,824	承辦單位	作物改良課、作物環境課、臺北分場、五峰及新埔工作站、人事室
------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-------------------------------

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。

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第4點及行政院人事行政局100年6月28日局授住肆字第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	1,824	
	181			1251130000 桃園區農業改良場	1,824	
		1		1251130200 雜項收入	1,824	
			2	1251130210 其他雜項收入	1,824	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。

行政院農業委員會桃園區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110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	113,262
-----------	------------------	------	---------

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、甘藷及大豆等品種(系)選育；建立北部地區水資源競用區耕作模式及有機水田輪作經營；開發黑豆、黑糖、柿餅、蔭油醬粕及柑橘等產品開發與加工利用技術；大豆(黑豆)採後乾燥調製減廢技術建立。
- (2) 蔬菜優良品種(系)選育及栽培技術改進：進行小胡瓜、西洋南瓜、小白菜、番茄及莧菜等品種(系)選育；建立重要農產業因應氣候變遷之風險評估；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及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轉殖基因檢監測：進行蝴蝶蘭及新花型繡球花品種選育；建構重點花卉育種平臺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術；開發天麻、香莢蘭及綠竹廢棄物多元商品應用；新世代基因改造生物檢監測體系之建構－基因改造檢測方法評估。

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、仙草有機種苗介質配方改善技術、茂谷柑鈣肥施用效率肥培管理技術及北部地區大豆栽培肥料施用量。
- (2) 新型省工農業機械開發改良及示範場域建置，包括開發立體式蔬果育苗栽培模組、開發設施示範場域灌溉模組、改良旋轉蔬果削皮機械、改良電動遙控小葉菜散裝收穫機及改良應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構、開發設施葉菜排列式收穫雛形機械及栽培管理用雛型工作母機，並建置作物(甘藷)機械化示範場域；研發履帶式植物殘枝粉碎機。
- (3) 開發柑桔衰弱型病害整合性管理技術；開發仙草四溝葉蚤防治技術；開發北部地區仙草青枯病種苗檢測技術；開發北部地區水蜜桃吸果夜蛾防治技術；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。

3. 農業推廣與農民輔導研究：

- (1) 北部都會區農產多元化創新經營行銷模式之研究；以開放式創新觀點探討北部地區草莓產銷結構；強化北部地區農民確保所得參加農業保險意願之研究；建置農作物病蟲害智能診斷助理整合系統；輔導外銷潛力作物中小微數位轉型。
- (2) 建立都市型態食農進階實作模組之研究-以北部地區為例；開發設施作物自動監控及演算法數據分析建構；近郊農場多元生產調適策略之研究。

4. 分場作物試驗研究：

- (1) 櫻花、芥菜、莖瘤芥、草莓、樹豆、山藥、仙草、甜柿、梨及柑橘等農作物之育種。
- (2) 綠竹、山胡椒、水蜜桃、椪柑及寄接梨等作物栽培技術；影像辨識系統應用於盆花品質分級檢定；新竹原鄉地區野菜營養成分及機能性成分探討；適用於文旦之削皮機械研究；營農型太陽光電綠能農業設施農電共構共產整合生產管理技術開發之研究；

預期成果：

1. 作物育種及栽培利用技術研發：

- (1) 完成優質水稻品系選拔5個，召開水稻新品種桃園5號示範觀摩會3場；選育優質食用甘藷品系1個；篩選耐乾旱、耐倒伏優改大豆種原2種及完成第2年品系產量比較試驗。選育梗稻抗稻熱病優質品系2個進入次年度高級試驗評估及評估2個已進入區域試驗之品系產量表現；建立水稻品種桃園5號延後插秧之耕作模式1式；建立有機水稻與大豆輪作經營模式1式；國產黑豆品種加工特性調查報告1式、蒸煮豆加工用黑豆原料品質評估1式；完成得到黑糖量產製程1式，輔導黑糖業者1家，提升廠商黑糖製程技術穩定度及保存技術；開發豆豉調味油產品1式，完成醬粕加工產品儲藏穩定性評估資料1式；完成桶柑餡料最適製程1式，完成桶柑濃縮果汁量產製程1式。建立柿餅無硫加工包裝及貯藏最適方式1式；選育水稻抗白葉枯病品系1個及建立白葉枯病篩選圃1處；選出甘藷耐旱新品系1個；篩選出大豆具耐寒特性種原2種及完成第2年品系產量比較試驗並篩選出耐寒特性品系4種；降低箱式乾燥調製損耗10%，減少100,000公斤豆粒破損、皺縮等之廢料產生，辦理大豆(黑豆)收穫後調製示範觀摩會1場。
- (2) 選拔小胡瓜設施栽培用耐熱自交系之世代推進4-6個；西洋南瓜耐熱品系2個；小白菜耐熱品系2個；莧菜耐熱品系3個。番茄雜交品系耐熱、抗耐病性及產業應用等特性評估，至少評估4品系。臺灣未來氣候情境下之適栽葉菜作物種類區域及可能產量分析報告；優化冰水預冷設備1組，建立預冷包裝貯藏技術1式；建立葉菜移植機用可分解纖維穴盤育苗技術4種，完成4種葉菜之穴盤移植機移植測試；建立設施葉菜生產關鍵技術整合模組1式，建構適合省工機械操作及智慧灌溉之田間管理模式2式，建置示範場域1處，立蔬菜及香辛料加工儲藏溫溼度控制模組1式。
- (3) 育出不同倍數體的白色系蝴蝶蘭5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10個；完成5個(蝴蝶蘭)中小型具香味新品系抗病性分析及完成5個種原導入育種系統(例如Ebrida平臺)，提供育種資料，建立系統化育種分析、分享及傳承，以建置系統平臺；建立白色系蝴蝶蘭多倍體誘導技術1式；完成香莢蘭加工流程(SOP)1項及試量產1批，完成技轉1件。建立3.5寸蝴蝶蘭及6寸根節蘭灌溉及肥培管理改進技術1式及建立白鶴蘭花期提早1-2個月技術1式；開發與修正2項多功能綠竹板的多元商品；完成基因轉殖作物檢測標準流程6件，配合市售木瓜種苗業者抽檢案2件及建立基改油菜定量檢測技術1件。

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4項，包含建立有機及友善輪作及土壤肥培管理技術、建立優質仙草穴盤苗之育苗介質配方與肥培技術、建立茂谷柑果園葉面鈣肥施用技術及建立北部地區國產大豆鉀肥及溶鉀菌生物性肥料施用技術之肥培管理技術等4項技術。
- (2) 新型省工農業機械開發改良7項及作物機械化示範場

行政院農業委員會桃園區農業改良場 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110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	113,262
	<p>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。</p> <p>(3)建立都市農業產業增值關鍵技術推廣-樂農地景作物綜合管理模組多元應用之推廣及都市場域不同遮陰程度對蔬菜硝酸鹽含量之探討。評估北部都會區療育場域營造及教案活動設計推廣應用。</p>		
		<p>域建置1處，包括開發立體式蔬果育苗栽培模組1式、開發設施示範場域灌溉模組1式、改良旋轉蔬果削皮機械1式、建立鴨嘴式移植機技術1項、改良電動遙控小葉菜散裝收穫機1式及改良應用於紙穴盤栽培之菜苗移植機構1式，開發設施葉菜排列式收穫雛形機械1式及開發栽培管理用工作雛形母機1式，並建置作物(甘藷)機械化示範場域1處；建立履帶式行走粉碎機技術1式。</p> <p>(3)建立柑桔褐腐病生物防治技術1項；建立仙草四溝葉蚤生態資料與防治技術1式；完成仙草青枯病原菌種苗檢測技術之開發1式；完成水蜜桃吸果夜蛾種類調查及危害占比1項及現行防治方法評估1項；完成立枯病菌拮抗菌最適培養基質1式；完成蟲生真菌菌株室內防治效果篩選2株及甘藷蟻象蟲生真菌盆栽試驗2株；建立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1式。</p> <p>3.農業推廣與農民輔導研究：</p> <p>(1)都會區農產溯源食材多元利用居家推廣2場次，製作都會區農產溯源食材多元利用居家推廣文宣1式。北部地區農產多元化創新經營-田媽媽班及農夫市集等相關資料20筆。調查消費者對於草莓鮮果的需求，並針對食安相關問題進行IPA分析，同時也探討生產者與外部資源連結的意願與合作型態，提供調整經營策略的建議。配合政府辦理桃園市及新竹地區農作物保險政策之推動宣導訓練10場次，參與農友人數200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，作為今後政府農政單位規劃作物保險保單訂定及修正之參考。病蟲害智能助理系統使用人數500人與服務件數1,000件。作物病蟲害辨識訓練50模型與蒐集診斷數據資料1,000筆。輔導甘藷、青梗白菜、青花菜、聖誕紅等場域生產管理數位化7處。</p> <p>(2)初擬葉菜類、根莖菜類、花果菜類的土壤介質、病蟲害防治、生理障礙及植栽規格化的模組1式。優化長壽花植冠面積影像辨識模型、葉片數量辨識模型及病徵辨識模型3項數。設施蔬菜線上產量產期預測模型3項作物，建立2處智慧溫室示範點。近郊農場多元生產調適策略之研究：透過問卷調查、資源盤點、現地訪視、訪談、諮詢、試驗合作等方式，與近郊農場連結，提升農場生產管理技術，朝向多元生產發展。將消費者生態與現況，回饋至生產者、平臺夥伴等合作關係中，落實與樂農精神相應的各項承諾，讓消費者主權與產業永續找到共鳴點。提升近郊農場收益10%。降低近郊農場生產成本5%。</p> <p>4.分場作物試驗研究：</p> <p>(1)選育低需冷且開花特性佳櫻花品系2個、耐熱性佳之葉用芥菜品系2個、莖瘤芥(四川芥菜)完成第二年瘤莖芥圓球型新品系試驗中選出2個優良品系、耐熱早生草莓品系1個、適合北部地區栽培的樹豆優良地方品種5個、山藥耐早品系1個、仙草高香氣及耐旱品系各1個、耐旱親本之仙草雜交組合2個、生育性強及具自然脫澀基因的甜柿雜交後裔優良單株15株、低需冷性梨品系1個及具少子潛力優良柑橘單株3個等，共10項作物16個優良品系(種)及18個優良單株，命名後推廣農友栽培參考。</p>	

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110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	113,262
-----------	------------------	------	---------

- (2)研發綠竹、山胡椒、水蜜桃、椪柑及嫁接梨等作物栽培管理技術5項；盆花影像辨識現地驗證2處以上，召開盆花影像辨識技術說明會1場；完成新竹地區野菜栽培及採收季節曆1式；完成適用於文旦之削皮機械改製1式；篩選適合地面立柱式營農型光電設施環境作物8個品項；防災栽培曆擴增1項，辦理防災講習會2場。
- (3)建置都市場域園藝植物適栽作物應用、數位化監控栽培、病蟲害友善防治、容器介質資材再利用等管理模組，應用於示範場域4處以上；檢測2種葉菜於不同遮陰度、施肥量、期作別、部位別之硝酸鹽殘留評估1式。開發療育活動教案，導入高齡者活動1場。

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	43,754	作物改良課	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：
2000 業務費	32,201		1. 業務費32,201千元。
2003 教育訓練費	100		(1) 員工教育訓練費100千元。
2006 水電費	2,801		(2) 水電費2,801千元。
2009 通訊費	498		(3) 郵電及網路通訊等498千元。
2018 資訊服務費	210		(4) 電腦及周邊設備軟硬體維修等210千元。
2021 其他業務租金	368		(5) 租用試驗場地及觀摩會活動車輛等租金368千元。
2024 稅捐及規費	520		(6) 公務車輛檢驗、牌照稅、燃料使用費、品種檢驗及申請專利等520千元。
2027 保險費	131		(7) 實驗室、貴重儀器及觀摩會活動等保險131千元。
2033 臨時人員酬金	8,103		(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8,103千元。
2036 按日按件計資酬金	65		(9) 聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等65千元。
2045 國內組織會費	28		(10) 參加學術團體會員會費28千元。
2051 物品	15,232		(11) 肥料、農藥、油料、試驗材料、圖書及電腦耗材等15,232千元。
2054 一般事務費	2,474		(12) 印刷、清潔、工作服、雜支及清潔勞務外包費等2,474千元。
2063 房屋建築養護費	89		(13) 實驗室及溫網室維修等89千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	30		(14) 試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養30千元。
2069 設施及機械設備養護費	5		
2072 國內旅費	1,500		
2081 運費	47		
3000 設備及投資	11,553		
3020 機械設備費	9,053		
3030 資訊軟硬體設備費	2,000		
3035 雜項設備費	500		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110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	113,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 作物生產環境技術研發	35,632	作物環境課	(15)農機具與實驗儀器之維修及保養等5千元。 (16)國內差旅費1,500千元。 (17)運送農機具及試驗材料等47千元。 2.設備及投資11,553千元。 (1)購置光合作用儀等9,053千元。 (2)優化智慧農業開發系統之智慧栽培模組等2,000千元。 (3)購置綠竹板灌溉模組等500千元。
2000 業務費	25,462		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： 1.業務費25,462千元。
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	288		(3)郵電及網路通訊等288千元。
2018 資訊服務費	135		(4)電腦及周邊設備軟硬體維修等135千元。
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	11,024		(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11,024千元。
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	6,315		(9)肥料、農藥、油料、試驗材料、圖書及電腦耗材等6,315千元。
2054 一般事務費	3,327		(10)印刷、清潔、工作服、雜支及清潔勞務外包費等3,327千元。
2063 房屋建築養護費	89		(11)實驗室及溫網室維修等89千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	7		(12)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養7千元。
2069 設施及機械設備養護費	3		(13)辦理機電設備、實驗儀器保養及維修等費用3千元。
2072 國內旅費	2,531		(14)國內差旅費2,531千元。
2081 運費	20		(15)運送農機具及試驗材料等20千元。
3000 設備及投資	10,170		
3020 機械設備費	10,170		

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110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	113,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
03 農業推廣與農民輔導研究	8,173	農業推廣課	2.設備及投資10,170千元，係購置中耕翻土機等。
2000 業務費	6,623		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，農業企化經營與休閒農業等研發及示範推廣計畫。其內容如下：
2003 教育訓練費	80		1.業務費6,623千元。
2006 水電費	848		(1)員工教育訓練費80千元。
2009 通訊費	38		(2)水電費848千元。
2021 其他業務租金	60		(3)郵電及網路通訊費等38千元。
2033 臨時人員酬金	2,990		(4)租用訓練班、觀摩會活動場地及車輛等租金60千元。
2036 按日按件計資酬金	18		(5)遴用臨時人員協助資料建置、調查等費用2,990千元。
2051 物品	1,495		(6)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等18千元。
2054 一般事務費	300		(7)辦公器具、紙張、油料、圖書、推廣品管材料及電腦耗材等1,495千元。
2063 房屋建築養護費	89		(8)印刷、推廣用年曆、獎狀、獎牌、獎品
2066 車輛及辦公器具養護費	5		、接待外賓、雜支及清潔勞務外包費等300千元。
2072 國內旅費	685		(9)辦公大樓、視聽教室及學員宿舍等修繕89千元。
2081 運費	15		(10)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養5千元。
3000 設備及投資	1,550		(11)國內差旅費685千元。
3030 資訊軟硬體設備費	1,550		(12)運送各項器材及工具等15千元。
			2.設備及投資1,550千元，係開發整合性農作物病理診斷智能助理系統等。
04 分場作物試驗研究	25,703	各分場、站	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。其內容如下：
2000 業務費	22,762		1.業務費22,762千元。
2003 教育訓練費	30		(1)員工教育訓練費30千元。
2006 水電費	3,219		(2)水電費3,219千元。
2009 通訊費	27		(3)郵電及網路通訊費等27千元。
2018 資訊服務費	322		(4)電腦及周邊設備軟硬體維修等322千元。
2033 臨時人員酬金	13,262		
2036 按日按件計資酬金	56		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國110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	113,262
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2051 物品	4,190		(5)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13,262千元。
2054 一般事務費	798		(6)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等56千元。
2063 房屋建築養護費	89		(7)肥料、農藥、油料、試驗材料及電腦耗材等4,190千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	3		(8)印刷、環境佈置、雜支及清潔勞務外包費等798千元。
2069 設施及機械設備養護費	3		(9)實驗室及溫網室維修等89千元。
2072 國內旅費	760		(10)試驗用搬運車、影印機與冷氣機等維修及保養3千元。
2081 運費	3		(11)農機具與實驗儀器之保養及維修等3千元。
3000 設備及投資	2,941		(12)國內差旅費760千元。
3020 機械設備費	1,841		(13)運送農機具及試驗材料等3千元。
3030 資訊軟硬體設備費	850		2.設備及投資2,941千元。
3035 雜項設備費	250		(1)購置葉面積儀等1,841千元。
			(2)優化影像辨識系統等850千元。
			(3)購置投影機等250千元。

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110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	132,941
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

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。

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	120,967	本場各課室、臺北分場、五峰工作站、新埔工作站	本分支計畫係辦理本場基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下： 1. 人事費120,967千元。
1000 人事費	120,967		
1015 法定編制人員待遇	59,628		(1) 職員、技工工友及約僱人員薪俸等79,971千元。
1020 約聘僱人員待遇	6,360		(2) 員工考績獎金及年終獎金等19,446千元。
1025 技工及工友待遇	13,983		(3) 員工休假補助1,516千元。
1030 獎金	19,446		(4) 員工超時加班、不休假加班及值班費等4,553千元。
1035 其他給與	1,516		(5) 員工退休退職金之提撥等7,055千元。
1040 加班值班費	4,553		(6) 員工公保、勞保及健保等8,426千元。
1050 退休離職儲金	7,055		
1055 保險	8,426		
02 基本行政工作維持	11,974	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： 1. 業務費9,790千元。
2000 業務費	9,790		
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	764		(3) 寄送文件、物品及年報郵資、電話及網路通訊等764千元。
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	418		(6) 公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗等418千元。
2027 保險費	376		(7) 房屋及公務車輛保險等376千元。
2033 臨時人員酬金	2,100		(8) 遴用臨時人員協助辦理資料建置等費用2,100千元。
2036 按日按件計資酬金	60		
2051 物品	1,335		(9) 辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理、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。
2054 一般事務費	1,073		(10) 文具紙張、清潔衛生用品、報章雜誌、藥品及油料等1,335千元。
2063 房屋建築養護費	200		
2066 車輛及辦公器具養護費	521		
2069 設施及機械設備養護費	355		
2072 國內旅費	550		
2093 特別費	112		
3000 設備及投資	1,854		(11) 印刷、環境佈置、保全、文康活動費、

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110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	132,941
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
3010 房屋建築及設備費	1,554		員工健康檢查、辦公大樓消防、公共安全檢查等1,038千元；員工協助方案相關經費35千元。 (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521千元。 (14)辦理公共設施及各項機電設備之保養維護等355千元。 (15)國內差旅費550千元。 (16)首長特別費112千元。 2.設備及投資1,854千元。 (1)場內基礎設施修繕整新工程等1,554千元。 (2)購置電腦等300千元。 3.獎補助費330千元，係退休退職人員三節慰問金。
3030 資訊軟硬體設備費	300		
4000 獎補助費	330		
4085 獎勵及慰問	330		

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110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	17,653
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 接受民間團體委託辦理農藥田間藥效試驗。
2. 進行目標動物保護區社區周邊生態調查，輔導及提升有機農業及友善環境耕作栽培面積。
3. 進行抗逆境育種溫室汰舊換新。

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栽培面積以擴大生態廊道。
3. 完成研究型耐逆境育種溫室建置，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的提供，可進行耐熱、耐寒、耐旱、耐澇及耐陰等多重逆境的育種選育，提升因應氣候變遷之作物耐逆境能力，穩定國內糧食生產。

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	作物環境課	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	7,234	作物環境課	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，奉行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定，計畫總經費24,705千元，分年辦理，本年度續編最後1年經費7,234千元，以前年度法定預算數17,471千元。 2. 業務費4,854千元。 (1)水電費600千元。 (2)電話及網路通訊等100千元。 (3)資訊操作維護及購置軟體等300千元。 (4)推動有機及友善環境耕作相關示範點補償費等100千元。 (5)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900千元。 (6)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160千元。 (7)肥料、植物保護藥劑、試驗用相關資材及油料等844千元。 (8)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100千元。 (9)相關試驗設施養護費等750千元。 (10)國內差旅費800千元。 (11)載運試驗調查樣本等200千元。 3. 設備及投資2,380千元，係購置曳引機等。
2000 業務費	4,854		
2006 水電費	600		
2009 通訊費	100		
2018 資訊服務費	300		
2021 其他業務租金	100		
2033 臨時人員酬金	900		
2036 按日按件計資酬金	160		
2051 物品	844		
2054 一般事務費	100		
2069 設施及機械設備養護費	750		
2072 國內旅費	800		
2081 運費	200		
3000 設備及投資	2,380		
3020 機械設備費	2,380		

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110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	17,653
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
03 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	10,243	作物環境課	本分支計畫辦理項目及內容如下：
3000 設備及投資	10,243		1. 辦理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，奉行政院109年7月6日院臺農字第1090013254號函核定，計畫總經費22,415千元，分年辦理，本年度編列第1年經費10,243千元，未來年度經費需求數12,172千元。
3010 房屋建築及設備費	3,700		2. 設備及投資10,243千元。
3020 機械設備費	6,473		(1) 強化型鋼骨精控溫室等3,700千元。
3030 資訊軟硬體設備費	70		(2) 購置溫室環境控制設備等6,473千元。
			(3) 購置電腦等70千元。

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國110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	本場各課室、臺 北分場、五峰工 作站、新埔工作 站	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

行政院農業委員會桃園區農業改良場
各項費用彙計表

中華民國110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	5651139800 第一預備金	合 計
合 計	132,941	17,653	113,262	100	263,956
1000 人事費	120,967	-	-	-	120,967
1015 法定編制人員待遇	59,628	-	-	-	59,628
1020 約聘僱人員待遇	6,360	-	-	-	6,360
1025 技工及工友待遇	13,983	-	-	-	13,983
1030 獎金	19,446	-	-	-	19,446
1035 其他給與	1,516	-	-	-	1,516
1040 加班值班費	4,553	-	-	-	4,553
1050 退休離職儲金	7,055	-	-	-	7,055
1055 保險	8,426	-	-	-	8,426
2000 業務費	9,790	5,030	87,048	-	101,868
2003 教育訓練費	50	-	374	-	424
2006 水電費	1,210	600	7,959	-	9,769
2009 通訊費	764	100	851	-	1,715
2018 資訊服務費	407	300	667	-	1,374
2021 其他業務租金	259	100	728	-	1,087
2024 稅捐及規費	418	-	520	-	938
2027 保險費	376	-	270	-	646
2033 臨時人員酬金	2,100	900	35,379	-	38,379
2036 按日按件計資酬金	60	160	168	-	388
2045 國內組織會費	-	-	28	-	28
2051 物品	1,335	1,020	27,232	-	29,587
2054 一般事務費	1,073	100	6,899	-	8,072
2063 房屋建築養護費	200	-	356	-	556
2066 車輛及辦公器具養護費	521	-	45	-	566
2069 設施及機械設備養護費	355	750	11	-	1,116
2072 國內旅費	550	800	5,476	-	6,826
2081 運費	-	200	85	-	285
2093 特別費	112	-	-	-	112
3000 設備及投資	1,854	12,623	26,214	-	40,691
3010 房屋建築及設備費	1,554	3,700	-	-	5,254

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
各項費用彙計表**

中華民國110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	5651139800 第一預備金	合 計
3020 機械設備費	-	8,853	21,064	-	29,917
3030 資訊軟硬體設備費	300	70	4,400	-	4,770
3035 雜項設備費	-	-	750	-	750
4000 獎補助費	330	-	-	-	330
4085 獎勵及慰問	330	-	-	-	330
6000 預備金	-	-	-	100	100
6005 第一預備金	-	-	-	100	100

行政院農業委員會
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
18				農業委員會主管				
	13			桃園區農業改良場	120,967	101,868	330	-
				科學支出	-	87,048	-	-
		1		農作物改良	-	87,048	-	-
				農業支出	120,967	14,820	330	-
		2		一般行政	120,967	9,790	330	-
		3		農業試驗發展	-	5,030	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

桃園區農業改良場
別科目分析表

110年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	223,265	-	40,691	-	-	40,691	263,956
-	87,048	-	26,214	-	-	26,214	113,262
-	87,048	-	26,214	-	-	26,214	113,262
100	136,217	-	14,477	-	-	14,477	150,694
-	131,087	-	1,854	-	-	1,854	132,941
-	5,030	-	12,623	-	-	12,623	17,653
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會
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
18	13			0051000000 農業委員會主管				
				0051130000 桃園區農業改良場	-	5,254	-	29,917
				5251130000 科學支出	-	-	-	21,064
				5251131200 農作物改良	-	-	-	21,064
				5651130000 農業支出	-	5,254	-	8,853
				5651130100 一般行政	-	1,554	-	-
				5651130200 農業試驗發展	-	3,700	-	8,853

桃園區農業改良場
分析表
110年度

單位：新臺幣千元

及		投			資		其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權 利	投 資				
-	4,770	750	-	-	-	-	40,691	
-	4,400	750	-	-	-	-	26,214	
-	4,400	750	-	-	-	-	26,214	
-	370	-	-	-	-	-	14,477	
-	300	-	-	-	-	-	1,854	
-	70	-	-	-	-	-	12,623	

行政院農業委員會桃園區農業改良場
人事費彙計表

中華民國110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	59,628	
四、約聘僱人員待遇	6,360	
五、技工及工友待遇	13,983	
六、獎金	19,446	
七、其他給與	1,516	
八、加班值班費	4,553	超時加班費554千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,055	
十一、保險	8,426	
十二、調待準備	-	
合 計	120,967	

本頁空白

行政院農業委員會
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
18			005100000 農業委員會主管														
	13		0051130000 桃園區農業改良場	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	31	37	1	1
		2	5651130100 一般行政	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	31	37	1	1

桃園區農業改良場

明細表

110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				
-	-	14	8	-	-	114	114	116,414	117,777	-1,363	1. 本年度以業務費預計進用臨時人員87人38,379千元及勞務承攬人員8人4,470千元，分述如下： (1) 農作物改良計畫，預計進用臨時人員71人29,573千元；預計進用科技計畫研究助理9人5,806千元，合計35,379千元。 (2) 農業試驗發展計畫，預計進用臨時人員2人900千元。 (3) 一般行政計畫，預計進用臨時人員5人2,100千元。 (4) 農作物改良計畫，預計進用勞務承攬人員8人4,470千元。
-	-	14	8	-	-	114	114	116,414	117,777	-1,363	

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
公務車輛明細表**

中華民國110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	小客貨兩用車	7	97.04	2,351	1,668	25.60	43	51	21	5300-QY。
1	小客貨兩用車	7	97.04	2,351	1,668	25.60	43	51	21	5301-QY。
1	小客貨兩用車	7	97.04	2,351	1,668	25.60	43	51	21	5302-QY。 財團法人中正 農業科技社會 公益基金會97 年預算。
1	小客貨兩用車	4	107.08	2,400	1,668	25.60	43	26	21	AXG-9802。
1	小客貨兩用車	4	107.08	2,400	1,668	25.60	43	26	21	AXG-9803。
1	大貨車	2	94.08	7,790	2,280	21.70	49	51	38	031-RT。
1	小貨車	1	96.05	1,200	1,668	24.10	40	51	11	1417-RY。
1	小貨車	2	99.03	2,977	1,668	21.70	36	51	16	8490-ZB。
1	小貨車	2	100.04	2,351	1,668	25.60	43	51	11	1930-ZV。
1	小貨車	2	100.04	2,351	1,668	25.60	43	51	11	1931-ZV。
2	一般公務用機車	1	87.04	50	624	25.60	16	3	6	VLC-939、VLC 952。
1	一般公務用機車	1	96.07	150	312	24.10	8	2	3	987-BSE。
2	一般公務用機車	1	98.06	150	624	24.10	15	3	6	878-GHB、881 -GHB。
1	一般公務用機車	1	99.03	100	312	24.10	8	2	3	893-GWS。(藥 毒所撥入)
3	一般公務用機車	1	101.03	150	936	25.60	24	5	9	309-LBV、802 -LBV及803-LB V。
2	一般公務用機車	1	104.03	100	624	25.60	16	3	6	526-NQJ、527 -NQJ。
1	一般公務用機車	1	105.03	0	0	0.00	0	2	1	QAL-3325。(電 動機車)
1	一般公務用機車	1	106.07	125	312	24.10	8	2	3	MKU-0518。
1	一般公務用機車	1	106.07	150	312	24.10	8	2	3	MKU-0508。
1	一般公務用機車	1	108.06	0	0	0.00	0	2	1	EWB-7765。(電 動機車)
合 計					21,348		526	486	233	

本頁空白

預算員額： 職員 68 人 技工 31 人
 警察 0 人 駕駛 1 人
 法警 0 人 聘用 0 人
 駐警 0 人 約僱 14 人
 工友 0 人 駐外雇員 0 人

合計： 114 人

行政院農業委員會

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	137,543	189		-	-
二、機關宿舍	78戶	7,526.43	75,853	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	49戶	5,424.22	52,205	145		-	-
三、其他	143	61,054.61	152,799	195		-	-
合 計		79,166.09	366,195	556		-	-

桃園區農業改良場

舍明細表

110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
	-	-	-	-	7,526.43	-	-	172
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	2,102.21	-	-	27
	-	-	-	-	5,424.22	-	-	145
	-	-	-	-	61,054.61	-	-	195
	-	-	-	-	79,166.09	-	-	556

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
收支併列案款對照表**

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

歲				出		歲				入			
科				目		科				目			
款	項	目	節	名稱及編號		預算數	款	項	目	節	名稱及編號		預算數
18				0051000000			3				0500000000		
	13			農業委員會主管	176						規費收入		176
				0051130000			139				0551130000		
				桃園區農業改良場	176						桃園區農業改良場		176
		3		5651130200					1		0551130100		
				農業試驗發展	176						行政規費收入		176
										1	0551130101		
											審查費		176

本頁空白

行政院農業委員會
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	2	經常性 退休人員及因公 傷亡遺族	三節慰問金。	-

桃園區農業改良場
分析表
110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	
-	330	-	-	330
-	330	-	-	330
-	330	-	-	330
-	330	-	-	330
-	330	-	-	330

行政院農業委員會
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		159,814	63,121	-	-
10 農、林、漁、牧業		159,814	63,121	-	-

桃園區農業改良場
 濟性綜合分類表
 110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	
-	330	-	-	223,265
-	330	-	-	223,265

行政院農業委員會
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		-	-	-	-

桃園區農業改良場
 濟性綜合分類表
 110年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		固定		資本	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計	-	5,254	-	-	
10 農、林、漁、牧業	-	5,254	-	-	

桃園區農業改良場
 濟性綜合分類表
 110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			
4,400	31,037	-	40,691		263,956
4,400	31,037	-	40,691		263,956

**行政院農業委員會桃園區農業改良場
跨年期計畫概況表**

中華民國110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
			108及以 前年度 預算數	109年度 預算數	110年度 預算數	111及以後 年度預估 需求數	
國土生態保育綠色網絡建置計畫	107-110	0.25	0.09	0.09	0.07	-	1. 行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定。 2. 本計畫110年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.07億元。
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	110-113	0.22	-	-	0.10	0.12	1. 行政院109年7月6日院臺農字第1090013254號函核定。 2. 本計畫110年度預算編列於「農業試驗發展」科目0.1億元。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 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>109 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> <p>1.大陸地區旅費：統刪40%，其中國家發展委員會、警政署及所屬、役政署、移民署、空中勤務總隊、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、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、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、林務局、水土保持局、農業試驗所、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、高雄區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、新竹科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、國軍退除役官兵輔導委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2.國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、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、客家委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、公共工程委員會、立法院、司法院、法官學院、臺灣高等法院、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、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、國庫署、賦稅署、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</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

項次	決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>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、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、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、職業安全衛生署、勞動基金運用局、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、農業委員會、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、苗栗區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、科技部、新竹科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、檢查局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3.委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%，其中國家安全會議、公共工程委員會、審計部、內政部、消防署及所屬、移民署、國防部、國防部所屬、國庫署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、家畜衛生試驗所、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、中部科學工業園區管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4.軍事裝備及設施、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、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、司法院、</p>	

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

項次	決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>智慧財產法院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、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、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、空中勤務總隊、國防部、國防部所屬、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、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、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、原子能委員會、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、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、臺南區農業改良場、漁業署</p>	

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

項次	決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、銀行局、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> <p>5.政令宣導費：統刪15%，其中主計總處、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、銓敘部、審計部、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、役政署、建築研究所、空中勤務總隊、國庫署、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、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、交通部、中央氣象局、公路總局及所屬、原子能委員會、放射性物料管理局、林務局、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學工業園區管理局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6.設備及投資：除法律義務支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中立法院、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、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、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、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部、審計部臺北</p>	

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

項次	決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、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、調查局、工業局、水利署及所屬、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、金融監督管理委員會、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7.對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪4%，其中司法院、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、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</p>	

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 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、公路總局及所屬、核能研究所、水土保持局、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、文化部、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8.對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪3%，其中役政署、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、臺灣花蓮地方檢察署、公路總局及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9.健保保險補助：減列勞動部補助第一類被保險人及其眷屬保險費5 億6,722萬1,000元、衛生福利部與社會及家庭署補助第一類被保險人及其眷屬保險費1,875萬9,000元，以及政府應負擔健保費法定下限差額1億2,000萬元。</p> <p>10.衛生福利部食品藥物管理署「食品邊境查驗及國內外稽查管理」辦理嘉義永在食安大樓維運減列1,000萬元。</p> <p>11.財政部國庫署「國債付息」減列16億元，科目自行調整。</p>
(二)	<p>經查，現有各部會及各事業單位提供諸多獎補助經費予民間之法人機關，其中多數補助資料均已公開上網，然不同單位之補助內容卻無法進行交叉比對與搜尋，使原先公開資料之美意略顯打折，爰要求行政院應針對轄下各部會及</p> <p style="text-align: right;">遵照辦理。</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	各事業單位現有之補助計畫及經費核定發放情形進行串接，並於110年12月31日前建立一統合之資料平台，供民眾得以透過關鍵字查找不同法人、團體、機關等申請補（捐）助之情形。
(三)	<p>有鑑於網路訊息散布快速，行政院農業委員會從105年開始公開招標相關網路宣傳人才。根據行政院農業委員會破除假訊息標案指出，該標案明確揭露投放廣告及宣導素材的網路平台。此外，行政院農業委員會在相關網路平台會以行政院農業委員會小編名義實名發文，而且單一網路平台會由單一網路ID統一發文，爰要求各部會參採之。</p> <p>(一) 農委會為即時澄清農業爭議訊息，規劃「108年度加強農業訊息因應對策計畫」採購案，協助各單位針對錯假訊息進行查證及回應，且均揭露機關名稱，強化回應假訊息事件的時效與能量，有效推動各項農政工作、減少因不實訊息所發生之爭議。</p> <p>(二) 「農委會訊息回應小組」108年度製作圖片及影音素材共計190則，並於農委會官方臉書粉絲專頁及LINE@進行推播，分享數達到26,835次，總觸及率達到11,776,359次，另於各大論壇使用ID「COAteam0502/農委會訊息(快速)回應小組」進行正面宣導及謠言澄清共計發布205則，及建置「農業訊息報你知」專區網站，適時強化農業政策宣導及澄清回應錯假訊息，發揮網路影響力協助宣導。</p>
(四)	<p>我國無障礙運輸服務係分由交通部及衛生福利部負責，交通部透過地方政府補助運輸業者購置低地板公車及無障礙計程車，衛生福利部則透過公益彩券盈餘補助復康巴士。惟低地板公車尚有多數縣市政府比率仍未達五成，其中部分縣市政府甚至全無低地板公車，恐無法提供身心障礙者之基礎公共運輸服務。至於各縣市復康巴士數量有限，且搭乘費用較低（多為免費或為一般計程車費用之1/3等），常造成供不應求之情況，惟得標之經營者非交通專業團隊，時有產生經營績效欠佳之情形，或有資源未能有效運用之虞。因此要求行政院應強化整合多元無障礙運輸服務資源，並適時檢視提供高齡者及身心障礙者使用公共運輸服務相關措施及規範之適足性，俾有效達成「打造行無礙的社會生活環境」之理念。</p> <p>本項主辦單位為交通部及衛生福利部。</p>
(五)	<p>中央政府未受公共債務法債限規範之潛藏負債達15兆3,000億元，請行政院提出改善方案。</p> <p>(一) 現行農民健康保險（下稱農保）之保險費率為2.55%，長期未予調整，致造成鉅額虧損，農委</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>會 109 年度續編列農保虧損撥補經費 36.3 億元。</p> <p>(二) 為解決農保虧損問題，農委會除依農民健康保險條例第 44 條規定，循年度預算程序編列虧損撥補外，另為保障真正從事農業工作農民，避免不符加保資格者繼續侵蝕農保資源，將持續督促保險人（勞動部勞工保險局）加強清查工作，協助農會辦理各項法定清查事宜，並配合總統府國家年金改革委員會改革共識意見通盤檢討農民健康保險條例，以解決農保虧損問題。</p> <p>(三) 108 年度農保未來淨保險給付精算現值 801 億元，較上年度 821 億元已減少 20 億元，主要係農委會強化加保規定之明確性，並落實農保資格清查等工作，致農保被保險人數較上年度減少約 4.1%。</p>
(六)	<p>各項社會保險行政經費負擔之規範標準未盡一致，且各項保險行政經費之預算編列形式迥異，且未能於各保險財務個體如實反映辦理社會保險之行政成本，各保險人補助其他機關（團體）之行政事務費，並無一致之標準，請行政院提出改善方案。</p> <p>(一) 依據農民健康保險條例（下稱農保條例）第 4 條第 1 項規定，農民健康保險（下稱農保）由中央主管機關設立之中央社會保險局為保險人。在中央社會保險局未設立前，業務暫委託勞工保險局辦理，並為保險人。又同條例第 43 條規定，辦理農保所需經費，由保險人按年度應收保險費總額 5.5% 編列預算，在中央社會保險局未設立前，由辦理農保業務機構之主管機關撥付之。依此，在中央社會保險局尚未設立前，辦理農保之行政經費係由保險人（勞動部勞工保險局）之主管機關（勞動部）編列公務預算支應。</p> <p>(二) 復查農保條例第 5 條第 1 項及第 2 項規定，農保被保險人係以基層農會為投保單位。農會配合辦理農保業務，確需增加相當的行政費用，基於協助農會繼續提供農民服務，以維農民權益，內政部前於 91 年 5 月 1 日起，針對農會於農保被保險人申請保險給付時，就其資格審查工作予以補助，按件核實報支。故現行辦理農保所需行政經費係分由勞動部及農委會支應。</p> <p>(三) 有關農保行政經費因編列形式不一，無法如實反映行政成本之情形，由於總統府國家年金改</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>革委員會業於106年1月22日年金改革國是會議全國大會簡報中揭示，農保納入中長期規劃，農委會將持續配合國家年金改革規劃，據以辦理後續研議及修法事宜，通盤檢討行政經費之編列與標準，使農保制度更趨健全。</p>
(七)	<p>行政院宣示110年「派遣歸零」，改以公開遴選程序進用臨時人員或其他人力運用方式，期透過勞動關係單一化，使僱用及指揮監督權均回歸同一雇主，以直接照顧勞工權益。但觀之派遣歸零政策實施後，各機關逐步減少進用派遣人員，據統計，截至108年9月底止行政院所屬機關派遣勞工人數已減少4,469人，惟外界仍關心派遣歸零實際上可能會轉入承攬型態。簡言之，部分機關可能為規避超過派遣人數上限而將派遣契約包裝為承攬契約，原派遣工則轉為更無保障之勞務承攬，勞動權益反而更加惡化情事。爰此，建請行政院儘速研謀相關規範，以防堵「承攬為名，派遣為實」之弊端。</p> <p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>
(八)	<p>機關尚有未進用之預算員額缺額，每年運用非典型人力卻仍持續攀升，員額實際需求與進用非典型人力辦理業務內容之間，請行政院提出檢討及改善方案。</p> <p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>
(九)	<p>行政院為加速推動流域整體治理，以國土規劃、綜合治水、立體防洪及流域治理等方式進行水患防治工作，於102年12月核定中央政府流域綜合治理計畫，以特別預算方式分3期籌措經費660億元，計畫執行期間為103至108年度；另於106年4月核定中央政府前瞻基礎建設計畫，其中水環境建設—水與安全部分，辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫，計畫期程為106至113年度，計畫經費827.85億元；惟近年來仍因颱風、豪雨造成部分市縣淹水災情，據審計部107年度中央政府總決算審核報告指出，各地方政府辦理治水相關事項時遇到下列相關問題：1.近年豪雨雨量屢逾10年重現期頻率，現行排水設計標準難以達成防洪目標淹水恐成常態。2.治理工程及應急工程用地取得進度延宕。</p> <p>(一) 農委會執行流域綜合治理計畫、前瞻基礎建設計畫-水環境建設水與安全-縣市管河川及區域排水整體改善計畫係補助各農田水利會辦理農田排水改善工程，並依據經濟部水利署及所屬機關、縣(市)政府等機關所作規劃報告指出須改善排水系統或設施構造物，配合直轄市、縣(市)政府轄管河川、區域排水完成農田排水匯入處以下(下游)區段改善者，再由農田水利會辦理該農田排水或設施構造物改善，俾利洪水能順利宣洩、排除。</p> <p>(二) 惟部分農田排水改善受限於所銜接縣(市)管河川、區域排水尚未完成改善，為避免農田排水改善後致使洪水匯入該河川、區域排水後無法順利往下游宣洩，產生洪水災害轉移至該區段，爰改善期程、範圍受限，未能全面性辦理</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
3.	<p>滯洪設施仍屢遭民眾陳情抗議，影響工程進度。4.部分地區之淹水潛勢圖未適時公開供地方政府使用。5.河川上游崩塌地及土石流潛勢區之維護管理不足，導致下游河道土砂嚴重淤積等問題亟待解決；又各市縣政府105至107年度辦理中央政府流域綜合治理計畫、前瞻基礎建設計畫—水環境建設—水與安全之執行情形，有諸多共同性缺失如下表，為加強政府水患防治工作，提升治水成效，請經濟部及行政院主計總處等相關部會，就上述缺失問題，向立法院相關委員會提出追蹤考核之專案報告。</p>
	<p>改善事宜，致使豪大雨時部分農業生產區有淹水情形。</p> <p>(三) 農委會已於 107 年 3 月起陸續赴彰化、雲林、臺南、屏東等縣市政府水利局(處)並邀集當地農田水利會進行改善工程研商，針對亟需改善排水系統確認改善期程及配合事項，以加速農田排水改善事宜。經協商後，部分排水系統經縣(市)政府檢算及確認後，同意由當地農田水利會先進行農田排水或設施構造物改善，如雲林縣新頂埤頭大排、屏東縣殺蛇溪之永安圳制水閘...等目前均已完工，改善成效均獲得民眾肯定。農委會後續將廣續與各縣(市)政府聯繫與研商，以加速農田排水改善，縮小淹水範圍與淹水時間，減少農業災害發生機率。</p> <p>(四) 農委會水土保持局辦理流域綜合治理計畫上游坡地水土保持及治山防洪治理工程(103-108年)共 1,714 件，針對 291 條直轄市、縣(市)管河川與區域排水系統流域內之上游山坡地，以及 55 個原住民鄉鎮為範圍，計畫目標為減少土砂災害、降低洪患規模、加速山坡地水土資源復育，並以符合流域整體治理方式辦理整治，方能對流域上中下游降低災害發生、土砂控制及出流抑制。</p> <p>(五) 惟計畫辦理過程中，因治理工程所需用地係所有權人無償提供，易因地主意見肇致停工或變更；且受氣候影響，每年夏、秋季之颱風及近年來異常冬季氣候，山區豪大雨導致山坡地坡面崩塌、路基損毀邊坡崩塌、施工便道中斷等，無法施工，為加快治理進度，針對施工過程之策進作為如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用地取得因素：測設前，辦理地方說明會時，加強溝通協調，確實取得土地同意書後再行施工作業，減少施工中因用地問題造成停工或變更設計，導致工期延後。 2. 氣候影響因素：請執行單位提早進行相關規劃設計及發包作業，以利於非汛期儘速趕工，降低天候因素影響。

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	(六) 整治後實際控制土砂量達 998 萬立方公尺，高於目標控制土砂生產量 940 萬立方公尺，有效減輕下移至河道土砂量，防止河道淤積，確保土壤資源與水資源之永續利用。
(十)	<p>稅式支出是指政府為達成經濟或社會目標，利用免稅額、扣除額、稅額扣抵、免稅項目、稅負遞延或優惠稅率等租稅減免方式，補貼特定對象之措施。預算法、財政收支劃分法、納稅人權利保障法及財政紀律法，都有稅式支出評估的要求。行政院函請立法院審議之稅式支出法案，該稅式支出報告應併同送交立法院審議；立法委員提案之稅式支出法案，業務主管機關最遲應於立法院審查該法案時，提出稅式支出報告併同審查。</p> <p>遵照辦理。</p>
(十一)	<p>為利立法院監督各部會預算編列情形，有關行銷費、廣告費須詳細列明費用項目及金額，另其他科目經費不得流入。</p> <p>遵照辦理。</p>
(八)	<p>經濟委員會 (二)歲出部分 行政院主管</p> <p>依據「科學技術基本法」第 5 條規定：「政府應協助公立學校、公立研究機關(構)、公營事業、法人或團體，充實人才、設備及技術，以促進科學技術之研究發展。」。</p> <p>行政院由科技會報辦公室統籌辦理我國的國家科技發展政策、資源分配、重大計畫審議與管考及籌辦重大科技策略會議等，以聚焦與督促國家產業科技發展、順利達成我國科技發展目標。</p> <p>經查，截至 108 年 7 月底，科技發展研究諮詢要項之預算執行情形僅 77.2%，已有 25 項實施成果，績效良好。其中「跨部會科技發展事務之協調整合及推動」作業要項之第 16 項成果為協助「行政院產學研連結會報」，有效鏈結學研創新研發及人才培育，擴大科研成果商品化、產業化的經濟效益，並協助部會於院會通過「精進資通訊數位人才培育策略」，強化重點人才培</p> <p>本項主辦單位為行政院國家資通安全會報等。</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>育。但相對於資安科技產業的人才培育以及產官學間資安科技研發能量的鏈結與資源分配相對不足之情況下，行政院尚有可以著墨之點。</p> <p>綜上所述，行政院於 109 年度預算編列 3,979 萬 3 千元用於科技發展研究諮詢要項之支出，與 108 年預算數相同，應尚有餘力可以協助本國資安科技人才培育與各項技術研發的產官學間合作與鏈結事項：協助統籌跨部會資安人才培育規劃，補足資安科技研發與產業發展所需之人才缺口，以利提升我國資安產業發展能量，順應資安即國安之國家政策的施行。</p> <p>有鑑於「科學技術基本法」第 5 條規定，爰建請行政院國家資通安全會報、科技會報辦公室與科技部、教育部、經濟部及資通安全處，針對資安科技產業的人才培育以及產官學間資安科技研發能量的鏈結與資源分配等向立法院內政委員會提出書面報告(報告內容含副院長《資安長》協調結果)，俾利立法院監督我國資安科技人才與技術研發之執行成效。</p>
(二十七)	<p>依據「行政院人事行政總處加班及加班費支給要點」規定：公務人員經由單位主管視業務需要事先覈實指派加班，其加班時間原則上每日不超過 4 小時，每月以不超過 20 小時為限，例外情形為每月以不超過 70 小時為限。我國部分行政機關，因平時業務繁忙，使許多基層公務人員需以加班方式，方可完成任務，但目前對於加班之報酬，以支領加班費以及補休之兩種方式為主，然常礙於行政機關為撙節預算支出，未編列充足之預算支應加班費，造成公務員之加班報酬，常僅能以補休方式為之。此外，</p> <p>因需加班者，往往因其業務繁重而未能於為期半年之補休期限內申請，以致其喪失應有權益，此況實難給予公務人員妥適保障。是故，應於各機關加班費支給要點中規範獎勵及其補償方式，或研擬延長補休期限等規定，用以保障我國公務員之權益。</p>

行政院農業委員會桃園區農業改良場

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 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(五十八)	<p>農業委員會 針對農業委員會相關委託計畫，因係政府預算執行，對於相關執行結果，係屬公財產，為此，為利國會監督，農業委員會於計畫規約應告知委託人或單位，除依法及依契約應予保障者外，不得以「智財保護」原則，規避國會監督。以利政策遂行，為人民看緊荷包。</p>	遵照辦理。