18－14

中華民國110年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會
苗栗區農業改良場單位預算

行政院農業委員會苗栗區農業改良場編

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

目　　次

中華民國 110 年度

頁次

壹、預算總說明

一、現行法定職掌 ……1-3

二、110 年度施政目標與重點 ……4-7

三、以前年度計畫實施成果概述 ……8-22

貳、主要表

一、歲入來源別預算表……23-24

二、歲出機關別預算表……25-26

叁、附屬表

一、歲入項目說明提要表……27-30

二、歲出計畫提要及分支計畫概況表……31-39

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……46-46

七、預算員額明細表……47-48

八、公務車輛明細表……49-49

九、現有辦公房舍明細表……50-51

十、收支併列案款對照表……52-52

十一、捐助經費分析表……53-54

十二、派員出國計畫預算總表……55-55

十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習 ……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……64-64

十四、委辦經費分析表……65-66

十五、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……67-82

壹、預算總說明

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

預算總說明

中華民國110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、園藝及特用作物等）與蠶蜂品種改良、種原繁殖及栽培管理技術之改良研究。

2、應用生物技術、農產品品質檢測及加工之改良研究。

3、區域性農作物病蟲害、防治技術之改良研究。

4、區域性農業機械及自動化之改良研究。

5、區域性土壤肥料及有機農業之改良研究。

6、區域性農業推廣、農業經營及農產運銷之改良研究。

7、區域性農業之示範推廣。

8、農業改良研究成果之保護、管理及運用。

9、其他有關農業改良及調查改進事項。

(二)、內部分層業務

1、場長綜理場務，並指揮、監督所屬人員。

2、副場長襄助場長處理場務。

3、秘書權責如下：

(1)、工作計畫之擬編。

(2)、文稿之綜核及代判。

(3)、各單位業務之協調。

(4)、行政事務之管理。

(5)、會議之籌備、出席或主持。

(6)、其他交辦事項。

4、本場設下列課、室、分場：

(1)、作物改良課。

(2)、作物環境課。

(3)、蠶蜂課。

(4)、農業推廣課。

(5)、秘書室。

(6)、人事室。

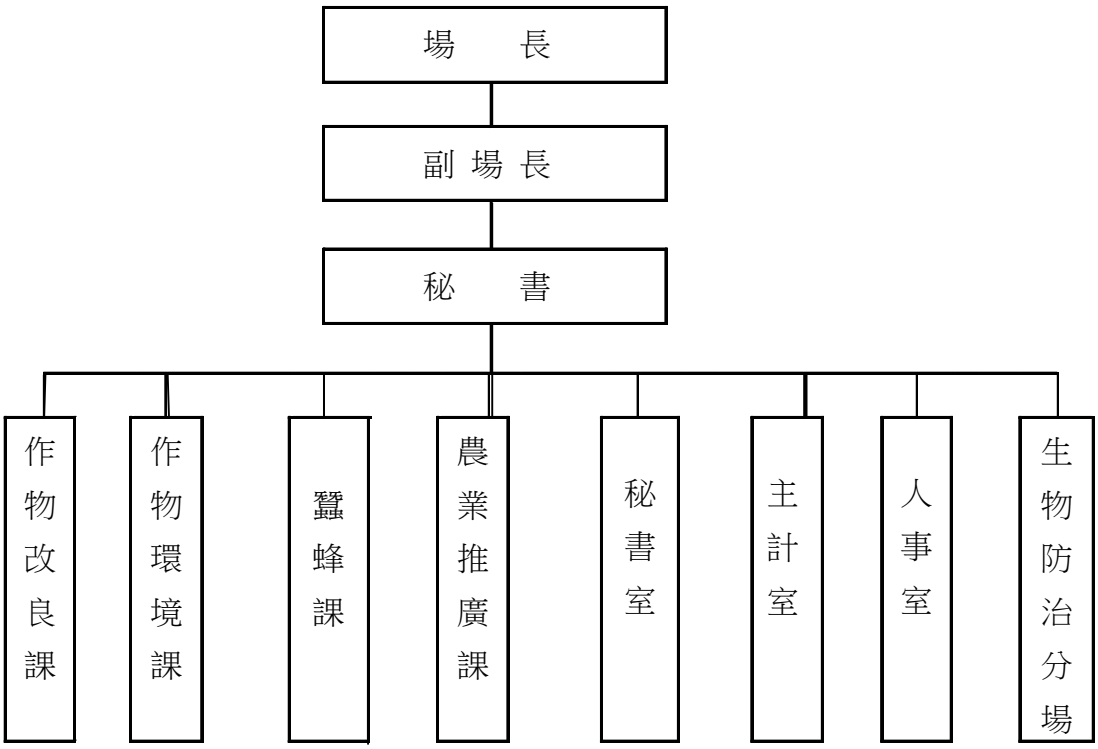
(7)、主計室。

(8)、生物防治分場。

5、作物改良課掌理下列事項：
(1)、農作物育種、新品種示範、原生種繁殖及植物組織培養技術之研發。
(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之研發、示範及推廣。
(3)、優質安全農作物產品生產技術與體系之研發、示範及推廣。
(4)、植物遺傳資源蒐集、保存及有效遺傳基因之選育及應用。
(5)、分子標誌及檢測技術之研發及應用。
(6)、其他有關農作物改良事項。
6、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之研發、示範及推廣。
(2)、微生物肥料與農業廢棄物利用、農田地力改善之研發、示範及推廣。
(3)、農作物有機栽培技術之研發、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、技術之研發、示範及推廣。
(6)、農作物病蟲害防疫技術之研發、示範及推廣。
(7)、其他有關農作物環境事項。
7、蠶蜂課掌理下列事項：
(1)、蠶、蜂、桑、愛玉子品種繁殖、改良、保育之研究。
(2)、蠶、蜂、桑、愛玉子生物技術應用之研究及開發。
(3)、蠶、蜂飼育及病蟲害防治技術之研究。
(4)、蜂類授粉及蜜源植物之研究。
(5)、農產品加工及品管技術之研究。
(6)、其他有關蠶蜂事項。
8、農業推廣課掌理下列事項：
(1)、農業推廣教育之研發及推廣。
(2)、農業企業化經營及休閒農業之研發及推廣。
(3)、農產品運銷技術之研發及推廣。
(4)、農業資訊傳播及經營管理資訊之研發及推廣。
(5)、農村綜合發展及農村生活改善之推廣。
(6)、農業產銷班經營管理及產銷技術輔導。
(7)、農民組訓及農業策略聯盟之策劃及推動。
(8)、區域性農業聯繫會議之規劃及推廣。
(9)、國際農業合作。
(10)、農業改良研究成果之保護、管理及運用。
9、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、分場事項。

10、人事室掌理本場人事事項。
11、主計室掌理本場歲計、會計及統計事項。
12、生物防治分場掌理下列事項：
(1)、生物防治天敵種原大量繁殖技術。
(2)、植物性生物防治資材開發。
(3)、天敵昆蟲代用寄主開發。
(4)、植物性生物防治資材及天敵昆蟲推廣應用。
(5)、建立天敵與食餌推廣及供應體系。
(6)、全國性天敵昆蟲、生物防治之輔導。

(三)、組織系統圖及預算員額說明表



本場法定編制員額：職員 42 人、工友 3 人、技工 36 人、駕駛 2 人、約雇 2 人，總計 85 人。

二、行政院農業委員會苗栗區農業改良場 110 年度施政目標與重點

農委會主管全國農、林、漁、牧等行政事務，農業是國家發展的根基，維繫著糧食安全供給、安定農村社會及維護生態環境的重責，具有多功能價值，與全民生活與福祉息息相關。

農委會以提升農民所得及供給消費者安全的農產品做為施政核心目標，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。

本場屬地區性農業應用研究與推廣機關，負責轄區主要農作物品種改良、栽培管理技術、生物科技、農業機械、土壤與植物營養、植物保護等試驗研究工作，且肩負農業政策宣導、技術推廣、農情資訊傳播及農民教育訓練，提供農業經營轉型、農村產業文化、休閒產業等輔導業務。將持續引領臺灣農業追求動態的平衡，照顧國內外消費者的健康，強化核心技術，引進企業化管理模式，因應氣候變遷推動農業調適政策，兼顧維護自然生態資源、善盡節能減碳之責，發展高綠能產業，建構年輕化、活力、高競爭力且所得穩定之樂活農業，使臺灣農業不僅是在地化的生活產業，亦是全球化的綠金產業。

本場依據行政院 110 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及農委會未來發展需要，編定 110 年度施政計畫，其目標及重要執行策略如次：

(一)、年度施政目標

1、增進農民福利體系

推動轄區農業保險及協助農業天然災害會勘抽查。

2、健全農業基礎環境

(1)、整合農業訓練資源，建立系統性農事培育課程及實習場域。

(2)、輔導青年農民協助解決從農需求，提升農業人力水準。

(3)、推行食農教育，強化地產地消，活化在地經濟。

(4)、辦理農民學院作物栽培管理及生物防治等課程，整合農業訓練資源，建立實習及對外觀摩場域，培養青年農民，改善農業人力老化問題。

(5)、賡續辦理環境教育工作，以「臺灣蠶蜂昆蟲教育園區」為環保署評鑑優異之認證場域，兼顧農業試驗研發及生態環境教育，落實本場「活化蠶業、安全蜂業、普及生物防治、建構苗栗健康農業、推動環境教育」五大目標。

(6)、建立低溫對高接梨寒害的基礎資料，以協助勘災人員對寒害認定標準，進而縮短寒害勘災認定時程，減少農民因氣候變遷遭受的損失。

(7)、健全農業生產體系，保育臺灣農業生產品種多樣性，提高農業生產對氣候變遷之適應性，確保農業生態永續發展。

(8)、栽培及適地適種適養，提升農產品品質與穩定供應；推動作物病蟲害生物防治應用，維護環境永續發展。

(9)、建立苗栗地區水田農業生態服務系之背景資料，推廣水稻友善環境耕作，

維護永續環境。

(10)、輔導種植進口替代作物及地區特產等作物，提高作物種植面積及產量，以增加國產糧食及蔬果供應，降低進口量，提升進口替代率。

(11)、推動蜂產業安全生產管理系統，加強產業自主管理，輔導蜂農正確用藥，推動整合性防治技術。

(12)、協助推動臺灣良好農業規範及臺灣農產品生產追溯體系，推動農產品產銷履歷、有機、友善等優良農產品安全驗證標章，建構農產品生產安全管理能力。

(13)、提升農地資訊化服務，建立生產環境安全監測及土壤資材分析，有效管理地區農業環境。

(14)、推動苗栗地區作物健康管理生產體系，農業環境疫病蟲害、有害生物監測、預警通報及緊急防治。

(15)、推動農產品符合 2 章 1Q 制度。

(16)、推動作物病蟲害生物防治及整合性管理技術，以保障農產品安全。監測荔枝椿象疫情並發展其生物防治技術，減低其危害及族群密度。

(17)、利用生物天敵技術配合有機與友善環境耕作，以蟲治蟲，維繫生態平衡及環境永續。

(18)、辦理西部淺山友善蜜蜂農業耕模式之研究及棲地營造，維護環境永續發展。

3、提升產業競爭力

(1)、建立新興作物的種植規範，使農戶得以依循；因應作物不同保健功能性，研發不同品系(種)，並刺激市場需求，創新農業並提高作物附加價值，進而擴大產業面積及產業聚落規模，以建構產業一條龍供應體系。

(2)、解決作物生產生理問題，提升作物品質良率及農產品競爭力，進而推動地方特色作物生物經濟，以增進農戶收入。

(3)、提升農業生物科技，開發農產品新用途，提升農產品經濟價值，推動生物科技產品商品化。

(4)、建構地區特色作物生產管理模式及農產品加工體系，提高農業附加價值。

(5)、研發低碳、省工農用機械與推廣應用。

(6)、加速農業科技產業化，推動生物經濟，打造以市場導向、高競爭、高附加價值農業；發展天敵生物防治自動化及智能化生產、減低生產成本，普及生物防治應用及效能，建構農產品安全生產體系。

(7)、輔導轄區作物安全用藥及栽培管理技術，配合產銷輔導，活化在地經濟；倡導「遊在地、吃當季」觀念，善用資通訊科技提升旅遊便捷性，推動區域性及主題性農業休閒旅遊。

(8)、智慧農業之中晚熟粳稻智能生產資料庫建置、草莓育苗生產預測專家系統開發、高敏度核酸快篩檢測系統開發及養蜂病蟲敵害智能防治系統開發。

(9)、農業科技成果積極尋求專利保護，布局全球市場，強化產業優勢，輔導廠商技術導向之行銷策略。

(二)、110 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	食品科技研發	一、開發桑椹作為加工原料素材。
	二	國際農業合作	一、草莓病害預警及國際合作。
	三	農業政策與農民輔導	一、農民學院生物防治班訓練成效評估與從農分析。 二、紅棗產業經營成本效益調查分析。 三、柿餅產業經營成本效益調查分析。 四、建立苗栗地區食農進階實作模組。
	四	農糧作物生產與環境科技研發	一、蜜蜂、油茶及愛玉子育種研究。 二、二化性家蠶種原長期冷藏保存關鍵技術之研究。 三、臺灣地區西方蜜蜂精子種原庫建置。 四、苗栗杭菊土壤障礙管理之研究。 五、稻作產業因應氣候變遷之風險評估研究。 六、苗栗地區大豆種子淹水耐性品種選育。 七、苗栗特色果樹-紅棗與李品種選育。 八、苗栗地區雜糧輪作栽培體系建立及加工特性研究。 九、草莓與豆類蔬菜栽培技術改進。 十、多樣化農業生產系統，增加農產品供應韌度之研究。 十一、苗栗地區重要作物災害調查分析及減災調適。
	五	防疫檢疫技術研發	一、草莓設施育苗病蟲害監測及炭疽病管理模式建立。 二、發展紅棗園草生栽培草種及菌根菌接種。 三、天敵生物防治技術之開發及推廣。 四、進行荔枝椿象田間監測並優化平腹小蜂生產技術。 五、草莓耐病育種及安全生產整合性體系建構。 六、建立本土捕植蟎量產技術。

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			七、建立草莓二點葉蟎整合性防治技術 。 八、開發促進作物耐逆境能力的微生物肥料複合配方。 九、強化安全性資材加值應用之葉菜類生產管理體系。
	六	跨領域整合型科技研發	一、建置養蜂生產履歷系統整合及蜜粉源植物資料庫。 二、蠶蛹作為機能性動物飼料添加之研究。 三、植生素保健飼料添加物研發與商品化。
	七	推動農業生物經濟與智慧科技農業	一、建置中晚熟粳稻智能生產資料庫。 二、建構草莓育苗生產預測專家系統。 三、開發高敏度核酸快篩檢測系統。 四、開發養蜂病蟲敵害智能防治系統。
二、一般行政	一	基本行政工作維持	一、臺灣蠶蜂昆蟲教育園區營運管理。 二、環境教育認證場域管理，推動環境教育與食農教育工作。
三、農業試驗發展	一	國土生態保育綠色網絡建置計畫	一、營造友善蜜蜂之農業生態環境。
	二	因應氣候變化之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫	二、辦理抗逆境栽培管理及育種評估溫室、有益昆蟲種原庫及抗逆境育種設施等之建置。

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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
一、農作物改良	農業科技管理及產業化	一、稻草及玉米桿發酵產物應用於植物營養之研發。	一、以發酵產物於抽穗時噴灑對水稻莖桿強度、產量效果較好，並可增加草莓對炭疽病耐受性。
		二、植生素保健飼料添加物研發與商品化。	二、已分析葉用枸杞乾燥後機能性成分，並建立鵝隻鮮食葉用枸杞餵飼模式 1 式。
		三、蠶蛹作為機能性動物飼料添加之研究。	三、蠶蛹粉具有總酚及類黃酮抗氧化機能成分，可清除 54%以上 DPPH 自由基能力。用於肉雞飼糧試驗，顯示添加 1%蠶蛹粉可提升 4.6%體增重；改善盲腸菌相，增加乳酸菌菌叢；增加肉雞腸道絨毛吸收效率，促進肉雞生長效果。
		四、應用蠶絲於先進型敷料之製程技術開發。	四、完成蠶絲高階慢性傷口敷料開發 1 式，於細胞階段可提高 30%癒合率，以 db/db 糖尿病鼠傷口測試，可縮短傷癒合速度達 50%以上，並可抑制發炎及異常增生。
	食品科技研發	一、紅棗機能性成分及產品開發。	一、完成紅棗不同乾燥處理之成分分析，乾燥處理後總類黃酮含量 384.9 ug/ml，以冷凍乾燥處理總酚含量 DPPH 自由基清除能力最高。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		二、改善苗栗地區重要農產加工品安全性技術之開發。	二、進行「農糧產品及其加工品除污技術之開發與應用」問卷調查 12 份，其中 1 樣品為國產品外其餘皆為進口的。檢驗農藥殘留情形，國產品合格，不合格者均為進口品。
	國際農業合作	一、苗栗地區棲地營造與水稻田之農業生物多樣性關係。	一、完成不同地景及農法之螟蛾數量調查，以里地區域之螟蛾數量較多，其中以有機栽培田區之螟蛾數量較高，平均約 11.5 隻/誘捕器；慣行田區方面則依田間管理情形差異較大，平均每個誘捕器可抓到 2-11 隻螟蛾。
	農業政策與農民輔導	一、草莓產業訓練成效評估與從農分析。	一、目前草莓訓練需求最高的 3 個項目為病蟲害及雜草防治、育苗及苗期管理及水肥管理；影響各項目需求的因素有教育程度、栽種草莓年資、栽培管理方式及是否取得驗證，其中又以栽培管理方式及是否取得驗證因子所顯現的差異項目最多；年齡、教育程度、栽種草莓年資、是否加入產銷班及是否曾參加過農民學院草莓相關訓練等因子會影響受訪者對學習各項目感覺難易度的不同。
		二、紅棗產業成本效益調查分析。	二、紅棗乾市場與大陸紅棗相比，在價格上無競爭力，建議可推動食農教育，強化在地食材與餐飲特色。 紅棗鮮果市場，以即食為主，建議可辦理分級、延長

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
			保鮮、預購促銷及認養等活動，增加鮮果的銷售量，加速市場通路開發。 公館鄉農會每年紅棗的契作收購數量約佔產量的 1/6，可再加強紅棗直銷(超市、超商)或共同運銷業務，拓展行銷通路，打開知名度及創造利潤。
	農糧作物生產與環境科技研發	一、紅棗品種選育及加值產品研發。	一、完成 6 區紅棗園果實品質(果重、果實比重、糖度、糖酸比)調查。另完成酸棗等 3 個組合休眠期嫁接親和性評估，以酸棗砧木組合生長最佳。
		二、蔬菜作物栽培體系及品種選育繁殖之研究。	二、已完成芋種植及甲殼素、生物炭等生物資材施用，施用結果對球莖重量及降低病害之發生無顯著差異。另已建立葉用枸杞成分分析方法 1 式。
		三、建立苗栗地區友善環境之大豆與小麥生產體系。	三、苗栗地區適合栽培之大豆品種初步評估以臺南 3 號(黑豆)、高雄 8 號(黃豆)、臺南 10 號(黃豆)、臺南選 1 號(黃豆)表現較佳 。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		四、高接梨栽培防災體系之整合建置。	四、本年度高接梨嫁接期間平均溫度高，且無長時間低溫，導致砧木萌芽期晚而影響接穗果實生長。開花著果期若有長時間低溼度的條件發生，將不利於花朵受精授粉，相關資料已製作高接梨防災栽培曆。
		五、苗栗區草莓新品種之育成。	五、自產區氣候條件下，育成並推出草莓新品種「苗栗 1 號-戀香」(品種權 A02454)，該品種具有果實大而美形、甜度高、糖酸比佳、繁殖倍率高於「豐香」、株形直立較好管理等優良特性。已有 5 間廠商取得品種授權，包括位於產區之「大湖地區農會」，現持續量產繁殖中。
		六、建立草莓育苗高效隔離標準產程。	六、調查草莓品種「桃園 1 號-豐香」、「香水」、「苗栗 1 號-戀香」3 品種於設施內之種苗生育指標表現結果 2 週期，建立草莓種苗設施生產體系之應用數據紀錄。完成產業設施草莓種苗生產試驗點輔導 2 處，種苗栽培技術皆已成功導入。
		七、建立苗栗地區蔬菜安全生產體系。	七、持續輔導轄區內農友安全用藥栽培技術，辦理兩場講習會及觀摩會，拓展輔導層面。並同時加強天敵生物防治技術，以方便未來導入友善耕作蔬菜栽培。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		八、家蠶與葉桑種原保育及加值化研究。	八、完成 3 種風味 GABA 桑葉茶製程，並推出非專屬技術移轉案 1 案，推展蠶桑產業應用。完成《蠶桑生產飼育》專書，供產業推廣應用。
		九、苗栗地區特色作物生產管理模式之研究。	九、完成草莓戀香品種接種菌根菌 500 株；紅棗 2 種草生栽培養分吸收、土壤養分變化及紅棗裂果率比較；建立紅棗之叢枝菌根菌肥料與化學肥料或有機質肥料整合性施肥方法。
		十、苗栗地區生物性肥料功效田間驗證與整合性施肥方法之建立。	十、建立草莓作物生物炭建議用量、 土壤綜合改善、病原監控及病害整合管理模式 1 式。
	防疫檢疫技術研發	一、餘甘子安全生產體系建構與應用推廣。	一、完成調查餘甘子病蟲害發生種類；建立病蟲害防治曆；綜合防治(IPM)管理方法。
		二、探討草莓於設施育苗之炭疽病管理模式。	二、完成設施育苗試驗；以非農藥資材木黴菌及中性化亞磷酸與化學藥劑間隔使用，將殺菌劑使用頻率從一般農民施用頻率 3-5 天 1 次延長為 10-14 天 1 次，減少 40%以上之用藥。
		三、農地休閒期湛水並添加生物碳對控制病害之友善農耕模式開發。	三、完成草莓生物炭建議用量、土壤綜合改善、病原監控及病害整合管理模式 1 式。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		四、植物病害高敏度核酸快篩檢測系統技術-草莓炭疽病核酸引子對之開發。	四、完成草莓炭疽病之核酸快篩檢驗試紙開發；草莓炭疽病之核酸快篩檢驗試紙之田間測試與驗證。
		五、強化安全性資材加值應用之瓜類生產體系。	五、完成安全資材防效測試推薦：胡瓜露菌病使用亞磷酸、芽孢桿菌、胡瓜蚜蟲使用礦物油、葵無露；番椒炭疽病，以木醋液、芽孢桿菌ML15-4、二氧化矽效果最好，番椒銀葉粉蝨以礦物油、葵無露、苦楝油及矽藻土均可推薦農友應用。完成胡花、番椒安全性植保資材宣導講習會各1場，將安全性植物保護資材與化學農藥調和之施用時機與方法，提供給農民參考使用，以提升安全性植物保護資材之使用率，以生產安全之農產品。
		六、延緩草莓炭疽病抗藥性技術。	六、市售5種微生物製劑(芽孢桿菌CL3、芽孢桿菌PMB01、芽孢桿菌ML15-4、鏈黴菌、木黴菌)對草莓病蟲害常用化學農藥耐受性，5 種微生物製劑普遍對殺蟲劑均有高耐受性，但鏈黴菌、木黴菌對於殺菌劑不具有耐抗性，惟芽孢桿菌類微生物製劑對殺菌劑有較高耐受性，可搭配草莓農民慣行栽培模式，有利於拮抗菌族群密度的建立與維持。
		七、威脅性害蟲天敵量產技術。	七、完成4種殺蟲劑第滅寧、亞滅培、賽洛寧及丁基加保扶對2種不同體形平腹小蜂致死率試驗1式；4種殺蟲劑

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
			對荔枝椿象孵化影響試驗 1 式。
		八、草蛉應用於小番茄及草莓整合管理。	八、完成草蛉防治葉蠕成效評估、進行草蛉應用於草莓育苗期試驗調查，並於 2019 美國昆蟲年會發表論文一篇。
	跨領域整合型科技研發	一、苗栗地區示範場域建置與推動。	一、以苗栗縣西湖鄉龍洞社區為主，設置循環農業示範場域，並於 108 年 11 月 21 日在食農教育青農青創示範基地舉辦觀摩會；完成再利用率及效益評估 1 式。每年豆渣、虻糞、羊糞總量 14 公噸，再利用率 95%，果樹修剪枝條 每年 360 公噸，再利用率 3%。
		二、推動草蛉智慧化生產技術及新事業。	二、已完成昆蟲自動化模組整合，測試及調整優化。自動化生產示範場域 30 坪已完成基礎建構，並驗收完成。
	推動農業生物經濟與智慧科技農業	一、協助智慧農業 4.0 稻作產業推動與示範輔導。	一、產業服務團辦理 4 項產業訪視、技術檢討及座談會議。
		二、中晚熟粳稻智能生產資料庫建置及田間生長智能監測技術研發。	二、已建置水稻田間生長智能監測系統，第 1 期作隨著氮肥施用量增加，增產效益無顯著趨勢，反而可能造成稻熱病之發生；灌溉模式方面，利用乾溼交替灌溉方式，第 1 期作可節省 35%用水量，第 2 期作可節省 68%用水量，且對產量無顯著影響。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
二、一般行政	基本行政工作維持	一、臺灣蠶蜂昆蟲教育園區營運管理。	一、導覽參觀臺灣蠶蜂昆蟲教育園區人數，自 1 月 1 日至 12 月 31 日止共計 23,642 人，門票收入計 180,050 元。
		二、環境教育認證場域管理，推動環境教育與食農教育工作。	二、本場臺灣蠶蜂昆蟲教育園區 108 年度共辦理環境教育體驗人數 1,486 人次、代收環教活動費 92,340 元；另以蠶桑為主題，辦理 2 梯次，78 人次的食農教育活動，增加教師、農友及社區居民對食農教育的認同，及提升帶領食農活動的技巧。
三、農業試驗發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	一、營造友善蜜蜂之農業生態環境。	一、調查生態廊道蜜粉源植物及推廣蜜源作物栽培面積。 (1) 出版生態廊道蜜粉源植物圖鑑 1 本，全書 224 頁，內含植物種類共 70 科 201 種，共印製 1000 冊，分送全國國土生態綠色網絡建置團隊參考使用。 (2) 於苗栗縣西湖鄉 1 公頃柑桔園與臺南縣大內鄉 1.6 公頃酪梨園 2 處進行友善蜜蜂農耕示範果園營造，進行蜜粉源草生栽培及綠籬植物種植，包括草種 4 種及綠籬灌木 8 種，灌木總數量 2,960 株。 (3) 推廣增加友善蜜蜂農耕種植紫雲英、苕子、埃及三葉草、向日葵、百日草等綠肥共 1,776.2 公頃，推廣水旱田輪作種植蕎麥、仙草等蜜粉源作物共 14.3 公頃，合計 1,790.5 公頃。

(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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
一、農作物改良	農業科技管理產業化	一、稻草及玉米桿發酵產物應用於植物營養之研發。	一、完成草莓苗期炭疽病接種測試，於套袋接種開袋 1 日後，施用不同濃度之稻草發酵製劑，其病害等級皆與控制組具顯著差異。而於開袋 8 日後，僅有稻草發酵製劑 100X 處理組與控制組具顯著差異。顯示稻草發酵製劑確有抑制苗期炭疽病發生程度之能力，且濃度越高，效果越好。
		二、植生素保健飼料添加物研發與商品化。	二、已提供二種葉用枸杞樣品型態進行動物餵食試驗，試驗資料收集中。
		三、蠶蛹作為機能性動物飼料添加之研究。	三、完成蠶蛹保存 3 個月品質評估一式，室溫+真空處理的酸價及過氧化價最高，分別為 5.73mgKOH/g 及 0.97meq/kg；完成設計蠶蛹貓咪罐頭打樣及消費性市場問卷調查一式，超過 70%貓咪喜愛本產品，食用後對牠的外觀及健康有正面評價；13.2%感覺體重增加，34.2%覺得貓咪神采奕奕，貓便臭味減輕及肌肉緊實也各占 26.3 及 21.1%。
		四、應用蠶絲於先進型敷料之製程技術開發。	四、完成蠶絲高階敷料與市售產品比較 1 式，顯示相較於市售產品，蠶絲高階敷料有加速傷口癒合、緩釋、促進血管增生等功效。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		五、開發微生物農藥及肥料產品並推動產業化應用。	五、開發溶磷溶鉀微生物肥料及草莓灰黴病防治生物農藥-苗栗活菌 1 號。
	食品科技研發	一、開發桑椹作為加工原料素材。	一、桑椹苗栗 1 號、2 號及 83C009 等 3 品種依果實成熟度區分為未成熟果、半成熟果及成熟果，試驗結果顯示隨著果實成熟度增加，果實之可溶性固形物增加及可滴定酸度下降之趨勢一致，其中苗栗 2 號之可溶性固形物及可滴定酸度都為最高。
	國際農業合作	一、推動里山倡議與國際交流農業生態系服務。	一、建立水田第一期作不同地景農業生態系服務背景資料。
	農業政策與農民輔導	一、草莓產業訓練成效評估與從農分析。	一、完成「從農自我評估量表」問卷 1 式，內容共分為 2 部份、計 26 題。
	農糧作物生產與環境科技研發	一、苗栗地區適種雜糧品種篩選及加工特性評估。	一、完成苗栗地區常見 5 大豆品種之粗脂肪含量分析，大豆粗脂肪含量介於 21.3~14.7%，其中以高雄選 10 號蛋白質含量最高，而台南 10 號最低。
		二、建立苗栗地區友善環境之大豆與小麥生產體系。	二、完成 3 種水稻生育期調查，以總生育日數越光、臺南 13 號與臺農 71 號生育日數介於 98~113 天，其中以越光最短，而臺農 71 號最長。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
		三、紅棗品種選育及嫁接種苗體系建立。	三、109 年 5 月已完成 6 區果園各 5 株紅棗單株之第二年調查，包括二次枝節間長、結果枝長(棗吊)、葉片長度、寬度及厚度等莖葉性狀調查，109 年結果枝(棗吊)長度相較 108 年略長，但仍較正常年短，預估產量減少。
		四、蔬菜作物栽培體系及品種選育繁殖之研究。	四、與臺大植醫團隊合作，以耐炭疽病檢測技術進行草莓種原鑑別篩選，已完成葉部、冠部接種菌系檢測調查之種原計 15 種。葉部罹病嚴重度數值介於 0.8-2.7，冠部為 1.6-3.0。表現較佳的種原有「福羽」、「女嶺」等。
		五、苗栗地區重要作物災害調查分析及減災調適研究。	五、梨穗嫁接時期環境高溫達到 15℃ 以上，環境相對溼度低於 70%，不利於花朵之授粉受精。建議於高溫乾旱條件下，採行噴灌及草生栽培可增加環境濕度，提高著果率。
		六、多樣化農業生產系統-增加農產品供應韌度之研究。	六、完成紅棗低溫處理及土壤水分試驗，結果枝萌芽不良與休眠期低溫不足及土壤水分管理不足有關。
		七、家蠶與葉桑種原保育及加值化研究。	七、完成長期保存 10 個中國系統蠶種第一代催青天數及孵化率調查，長期保存組孵化率 57.5-91.5%，對照組孵化率 90.2-98.6%。完成消毒劑「衛可」家蠶毒性測試 1 式，稀釋 200 及 500 倍後直接噴灑

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
			於蠶體，可有效降低家蠶死亡率 80%。
		八、推廣草莓新品種苗栗一號及其安全生產技術。	八、109 年 1 月辦理草莓新品種-苗栗 1 號(戀香)果品上市發表會，獲媒體熱烈報導。輔導業者進行有機戀香草莓量產，並調查對新型病害之抗性。
	防疫檢疫技術研發	一、監測草莓於設施育苗推廣。	一、監測草莓設施育苗 3 處。
		二、測試草莓於設施育苗之炭疽病病害預警模式。	二、測試草莓於設施育苗之炭疽病病害預警模組一式。
		三、發展苗栗地區特色作物紅棗園草生栽培草種接種菌根菌模式。	三、建立苗栗地區特色作物紅棗園草生栽培草種接種菌根菌示範處 1 處。
		四、開發及推廣天敵生物防治技術。	四、蒐集本土捕植蟎以二點葉蟎飼養，經臺灣大學昆蟲系鑑定，分別為溫氏捕植蟎 Amblyseius womersleyi（Schicha）與長毛捕植蟎。
		五、進行荔枝椿象田間監測並優化平腹小蜂生產技術。	五、完成平腹小峰(Anastatus fulloi)不同溫度寄生試驗， 8 至 21 日齡連續每日於不同溫度 10、15、20、25、30、35、40℃寄生，以 30℃的總

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
			寄生數最多，每日平均可寄生 15.1 隻， 25℃及 20℃的 11.4 隻及 6.1 隻次之，各溫度間有顯著差異。
		六、開發草蛉智慧化生產技術及促進天敵新事業形成。	六、草蛉自動化場域機組於 109 年 6 月下旬開始陸續進駐，後續配合智慧電表裝設，監控工廠生產效能等，並完成自動化草蛉生產成本及效益分析。
		七、開發草莓二點葉蠣整合性防治技術 。	七、採集並鑑定，兩種本土性捕植蠣 (長毛捕植蠣與溫氏捕植蠣)。
		八、草莓炭疽病與灰黴病對殺菌劑之感受性與抗藥性研究。	八、免登植保資材二氧化矽(奈米矽片)可降低草莓炭疽病罹病率 36%。奈米矽片與芽孢桿菌具協力作用，可降低草莓炭疽病罹病率 40.6%。親緣分析 50 株抗藥性菌株分群部分，初步分析結果以 Colletotrichum siamense 親緣種為主。其中對亞托敏高抗藥性(HR:EC50>500ppm)的菌株佔 43.1%，對三氟敏高抗藥性(HR:EC50>500ppm)的菌株佔 39.9%。
		九、強化安全性資材加值應用之葉菜類生產管理體系。	九、測試 6 種安全植保資材對胡瓜白粉病之防治效果，其中以 500X 芽孢桿菌 ML15-4、1000X 二氧化矽及 500X 葵無露效果最好，同樣測試 7 種安全植保資材對胡瓜銀葉粉蝨之防治效果，500X 礦物油、500X 苦楝油 及 1000X 矽藻土可推薦農友應用。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
	跨領域整合型科技研發	一、開發草蛉智慧化生產技術及促進天敵新事業之形成。	一、本場示範場域正進行智慧電表等硬體建置，6-7 月間已陸續進行天敵智慧化機組進駐生產示範場域，後續將規劃雛形量產及觀摩會召開事宜。本系統研發成果「養殖系統及養殖方法」109 年 5 月 1 日獲得中華民國發明專利，證書字號 I692302。
	推動農業生物經濟與智慧科技農業	一、協助智慧農業稻作產業推動與示範輔導。	一、產業服務團辦理 1 項產業訪視、技術檢討及 2 場次座談會議。
		二、中晚熟粳稻智能生產資料庫建置及田間生長智能監測技術研發。	二、完成水稻臺南 11 號 4 種氮肥施用量、2 種水分管理，2 重複之株高、葉齡調查及收穫作業，後續將進行考種工作。完成第一期作水分管理紀錄及種植前土壤樣品分析。
		三、應用生物性肥料於草莓並評估肥效報告。	三、應用生物性肥料於草莓，可增產 5%。
		四、推動農地休閒期湛水並添加生物碳對控制病害之友善農耕。	四、利用農地休閒期湛水並添加生物碳，可控制病害 10%。
		五、辦理苗栗地區循環農業示範場域建置與推動。	五、建置苗栗地區循環農業示範場域 1 處，舉辦觀摩會 1 場次。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施概況	實施成果
二、一般行政	基本行政工作維持	一、臺灣蠶蜂昆蟲教育園區營運管理。	一、積極推動「臺灣蠶蜂昆蟲教育園區環境教育」推廣工作，外部單位及訪客至本場「臺灣蠶蜂昆蟲教育園區」參訪或執行環境教育者共計9,094 人次、導覽費收入14,840 元。
		二、環境教育認證場域管理，推動環境教育與食農教育工作。	二、辦理環境教育活動共 5 梯次，157 人次。
三、農業試驗發展	國土生態保育綠色網絡建置計畫	一、營造友善蜜蜂之農業生態環境。	一、持續調查生態廊道蜜粉源植物，已完成 309 種植物調查。1 完成果園友善蜜蜂營造之蜜源植物維護工作，進行 2 處果園蜜蜂及授粉昆蟲訪花評估調查各 2 次。持續推廣友善蜜蜂營造，協助農友及社區進行友善蜜蜂營造規劃服務進行 5 處友善蜜蜂環境規劃。

貳、主　要　表

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 110 年度　　單位：新臺幣千元

科目 款	項	目	節	名稱及編號	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
				合計	1,342	1,563	1,388	-221	
				0400000000					
2				罰款及賠償收入	-	-	133	-	
				0451140000					
	169			苗栗區農業改良場	-	-	133	-	
				0451140300					
		1		賠償收入	-	-	133	-	
				0451140301					
			1	一般賠償收入	-	-	133	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
				0500000000					
3				規費收入	355	445	180	-90	
				0551140000					
	140			苗栗區農業改良場	355	445	180	-90	
				0551140100					
		1		行政規費收入	205	205	-	0	
				0551140101					
			1	審查費	205	205	-	0	本年度預算數係農藥田間試驗等收入，其中137千元撥充作爲試驗工作經費之用。
				0551140300					
		2		使用規費收入	150	240	180	-90	
				0551140306					
			1	場地設施使用費	150	240	180	-90	本年度預算數係臺灣蠶蜂昆蟲教育園區門票收入。
				0700000000					
4				財產收入	120	180	136	-60	
				0751140000					
	187			苗栗區農業改良場	120	180	136	-60	
				0751140500					
		1		廢舊物資售價	120	180	136	-60	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	867	938	939	-71	
				1251140000					
	182			苗栗區農業改良場	867	938	939	-71	
				1251140200					
		1		雜項收入	867	938	939	-71	
				1251140201					
			1	收回以前年度歲出	-	-	48	-	前年度決算數係收回退休人員三節慰問金繳庫數。
				1251140210					
		2		其他雜項收入	867	938	890	-71	本年度預算數係出售農業試驗孳

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
歲入來源別預算表

經資門併計　　中華民國 110 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。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 110 年度　　單位：新臺幣千元

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				
				0051000000				
18				農業委員會主管				
				0051140000				
	14			苗栗區農業改良場	216,563	157,381	59,182	
				5251140000				
				科學支出	53,583	47,402	6,181	
				5251141000				
		1		農作物改良	53,583	47,402	6,181	1.本年度預算數53,583千元，包括業務費44,953千元，設備及投資8,630千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)農業科技研發經費34,903千元，較上年度增列辦理草莓與豆類蔬菜栽培技術改進等經費10,695千元。 (2)農業政策研究經費3,254千元，較上年度增列辦理紅棗產業經營成本效益調查分析等經費2,290千元。 (3)防疫檢疫科技研發經費15,426千元，較上年度減列辦理苗栗地區循環農業示範場域建置與推動等經費6,804千元。
				5651140000				
				農業支出	162,980	109,979	53,001	
				5651140100				
		2		一般行政	96,123	97,287	-1,164	1.本年度預算數96,123千元，包括人事費83,159千元，業務費9,381千元，設備及投資3,331千元，獎補助費252千元。 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83,159千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費1,311千元。 (2)基本行政工作維持費12,964千元，較上年度減列辦理有益昆蟲機能性蛋白智能分析成像系統等經費2,475千元。
				5651141000				
		3		農業試驗發展	66,757	12,592	54,165	1.本年度預算數66,757千元，包括業務費6,487千元，設備及投資60,270千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)農藥登記委託田間試驗經費137千元，與上年度同。 (2)國土生態保育綠色網絡建置計畫總經

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
歲出機關別預算表

經資門併計　　中華民國 110 年度　　單位：新臺幣千元

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				
								費46,851千元，分年辦理，107至109年度已編列35,231千元，本年度續編最後1年經費11,620千元，較上年度減列835千元。 (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89,571千元，分年辦理，本年度編列第1年經費55,000千元。
		4		5651149800 第一預備金	100	100	0	仍照上年度預算數編列。

叁、附　屬　表

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	0551140100 -0551140101 行政規費收入 -審查費	預算金額	205	承辦單位	作物改良課,作物環境課

歲　　入　　項　　目　　說　　明

一、項目內容
農藥登記委託田間試驗等收入。

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	205	
				0551140000		
	140			苗栗區農業改良場	205	
				0551140100		
		1		行政規費收入	205	
				0551140101		
			1	審查費	205	農藥田間試驗等收入，其中137千元撥充作爲試驗工作經費之用。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	0551140300 使用規費收入 -0551140306 -場地設施使用費	預算金額	150	承辦單位	苗栗區農業改良場

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容
臺灣蠶蜂昆蟲教育園區等管理收入。

二、法令依據
臺灣蠶蜂昆蟲教育園區收費要點。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				0500000000		
3				規費收入	150	
				0551140000		
	140			苗栗區農業改良場	150	
				0551140300		
		2		使用規費收入	150	
				0551140306		
			1	場地設施使用費	150	臺灣蠶蜂昆蟲教育園區門票收入150千元。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	0751140500 廢舊物資售價	預算金額	120	承辦單位	苗栗區農業改良場

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

出售報廢財產等收入。

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
				0700000000		
4				財產收入	120	
				0751140000		
	187			苗栗區農業改良場	120	
				0751140500		
		1		廢舊物資售價	120	出售報廢財產及廢舊物品等收入。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	1251140200 雜項收入 -1251140210 -其他雜項收入	預算金額	867	承辦單位	苗栗區農業改良場

歲　入　項　目　說　明

一、項目內容

1.蠶種原收入及處分農業試驗孳生物等。
2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費收入。
3.學員宿舍場地清潔費收入。

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日局授住字第1000301726號函辦理。
3.依本場宿舍管理費收取要點辦理。

金　額　及　說　明

款	項	目	節	名稱	金額	說明
				1200000000		
7				其他收入	867	
				1251140000		
	182			苗栗區農業改良場	867	
				1251140200		
		1		雜項收入	867	
				1251140210		
			2	其他雜項收入	867	1.農業試驗孳生物處分收入165千元。 2.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入600千元。 3.學員宿舍場地清潔費收入102千元。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5251141000 農作物改良	預算金額	53,583

計畫內容：

1.苗栗地區大豆種子淹水耐性品種選育
2.苗栗特色果樹-紅棗與李品種選育。
3.苗栗地區雜糧輪作栽培體系建立及加工特性研究。
4.草莓與豆類蔬菜栽培技術改進。
5.開發桑椹作爲加工原料素材
6.中晚熟梗型稻智能化資料庫建置。
7.植生素保健飼料添加物研發與商品化。
8.多樣化農業生產系統，增加紅棗供應韌度之研究。
9.苗栗地區重要作物災害調查分析及減災調適研究。
10.養蜂生產履歷系統整合及蜜粉源植物資料庫建置。
11.產業急需升級之蜜蜂、油茶及愛玉子育種研究。
12.二化性家蠶種原長期冷藏保存關鍵技術之研究。
13.臺灣地區西方蜜蜂精子種原庫建置。
14.養蜂病蟲敵害智能防治系統開發。
15.蠶蛹作爲機能性動物飼料添加之研究。
16.柿餅產業經營成本效益調查分析。
17.紅棗產業經營成本效益調查分析。
18.建立都市型態食農進階實作模組之研究-以苗栗地區爲例。
19.農民學院生物防治班訓練成效評估與從農分析。
20.草莓病害預警及國際合作。
21.苗栗杭菊與辣椒土壤障礙管理之研究。
22.草莓於設施育苗之炭疽病管理模式建立。
23.植物病害高敏度核酸快篩檢測系統技術。
24.稻作產業因應氣候變遷之風險評估研究。
25.威脅性害蟲天敵量產關鍵技術開發。
26.開發適合本土應用之捕植蟎量產技術。
27.草莓耐病育種及安全生產整合性體系建構
28.開發作物耐逆境的微生物複合配方。
29.建構重點蔬菜作物草莓育苗生產預測專家系統。

預期成果：

1.完成2品種大豆苗栗區種植期建立及及10品種系豆腐加工特性分析。
2.完成蕎麥田區蜜蜂偏好性調查1式。
3.完成大豆種原耐淹水篩選16品種系，完成大豆耐淹水雜交授粉3個組合。
4.完成紅棗實生苗新族群建立30株；完成15株國產紅棗地方品系生長勢及果實性狀調查。
5.收集國內栽培之李品種(系)5個，並完成李品種(系)8種之倍體數分析。
6.篩選5個碗豆市售流通品種，選出適宜苗栗地區栽培之豌豆品種及種植時期。
7.完成柑橘防災栽培曆內容資料收集(果實生育期)1式。
8.調查溫度逆境對柑橘及柿開花、萌芽及結果之影響，完成柑橘防災栽培曆1式。
9.完成桑椹果實大小及乾燥溫度對果乾品質影響試驗，確認最適乾燥溫度
10.建立果桑苗栗2號原味及糖漬果乾製程各1式。
11.完成蜜粉源資料庫建置1式。
12.完成愛玉子雄株性狀調查及蜜蜂種原性狀調查各1式。
13.完成136個家蠶品系繼代繁殖及完成家蠶中國種第2代蠶卵延長冷藏保存及生育調查1式。
14.完成蠶蛹機能性伴侶動物飼料添加物適口性試驗及成本分析評估1式。
15.建立蜜蜂採精與精子保存技術各1式及蜜蜂精子活性檢測技術1式。
16.建立蜂群音頻監測系統及蜂蟹蟎辨識深度學習演算法程式各1式。
17.建立農民學院生物防治班訓練成效評估模式1式。
18.完成紅棗產業經營成本效益調查報告1式。
19.完成柿餅產業經營成本效益調查報告1式。
20.完成作物模組教具測試1項。
21.辦理草莓綜合防治與病害預警國際交流工作坊1場次。
22.建立杭菊與辣椒土壤障礙管理技術1式。
23.建立設施育苗及種苗病害驗證示範戶1式。
24.完成草莓葉枯病原菌鑑定技術1式，開發草莓炭疽病檢測套組1式。
25.完成稻作產業因應氣候變遷之風險評估研究1式。
26.完成平腹小蜂替代寄主蓖麻蠶卵冷藏延長技術1式。
27.開發一種本土捕植蟎飼育技術1式。
28.完成新品種草莓炭疽病菌對殺菌劑抗藥性監測分析1式。
29.完成開發蔬菜瓜果類作物抗逆境複方微生物堆肥或配方1種。
30.輔導草莓設施種苗場3處及建構草莓種苗生育模式1式。
31.草莓病害預警及國際合作，與美國研究專家交流草莓病害預警系統及專業育苗分工模式，以加速改善國內目前所面臨之問題，及應用相關技術。邀請國際生物防治組織如IOBC及CABI等草莓綜合防治管理相關專家，來台參加工作坊並與國內學者合作交流，減低環境逆境或病蟲害對草莓產業造成的損失。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5251141000 農作物改良	預算金額	53,583

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 農業科技研發	34,903	作物改良課,蠶蜂課	本分支計畫係辦理果樹、蔬菜、花卉、水稻等作物之品種、栽培技術改良及農產品加工研發與蠶、蜂、品種繁殖、保育及其生物技術應用等研發工作所需之經費，其內容如下： 1.業務費27,673千元。 (1)員工教育訓練費20千元。 (2)水電費1,713千元。 (3)通訊費78千元。 (4)資訊設備保養、維修服務及操作維護等575千元。 (5)農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金40千元。 (6)遴用臨時專業人員協助試驗研究服務費用5,344千元。 (7)聘請專家學者顧問費、講座鐘點費、稿費及出席費等126千元。 (8)委託機關、學校及團體辦理養蜂病蟲敵害智能防治系統開發等6,600千元。 (9)國內組織會費10千元。 (10)辦公器具、文具紙張、油料、肥料、藥品、試驗資材、電腦耗材與圖書等9,226千元。 (11)印刷、清潔、保全、檢驗、專利申請、勞務承攬、環境佈置雜支等1,714千元。 (12)辦公廳舍及其他建築之保養維修等520千元。 (13)公務車輛及辦公器具之保養維護等102千元。 (14)各項設施、機電設備、農機具及實驗儀器之保養維修等655千元。 (15)國內差旅費903千元。 (16)運送各項器具、工具及廢棄物等47千元。 2.設備及投資7,230千元。 (1)農民訓練場域整修工程等1,200千元。 (2)購置折射率偵測器組、超純水製造機組、光學顯微鏡組、超低溫冷凍庫等試驗
2000 業務費	27,673		
2003 教育訓練費	20		
2006 水電費	1,713		
2009 通訊費	78		
2018 資訊服務費	575		
2021 其他業務租金	40		
2033 臨時人員酬金	5,344		
2036 按日按件計資酬金	126		
2039 委辦費	6,600		
2045 國內組織會費	10		
2051 物品	9,226		
2054 一般事務費	1,714		
2063 房屋建築養護費	520		
2066 車輛及辦公器具養護費	102		
2069 設施及機械設備養護費	655		
2072 國內旅費	903		
2081 運費	47		
3000 設備及投資	7,230		
3010 房屋建築及設備費	1,200		
3020 機械設備費	4,280		
3030 資訊軟硬體設備費	1,750		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5251141000 農作物改良	預算金額	53,583

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			研究用儀器等4,280千元。 (3)養蜂生產履歷系統整合及蜜粉源植物資料庫建置1,750千元。
02 農業政策研究	3,254	農業推廣課	本分支計畫係辦理農業推廣教育、資訊服務、家政指導及產銷輔導等各項工作所需經費，其內容如下： 1.業務費3,254千元。 (1)水電費180千元。 (2)資訊設備保養、維修服務及操作維護等230千元。 (3)農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金10千元。 (4)遴用臨時專業人員協助試驗研究服務費用320千元。 (5)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等278千元。 (6)委託機關、學校、團體辦理紅棗及柿餅產業經營成本效益調查分析500千元。 (7)辦公器具、文具紙張、油料、肥料、藥品、試驗資材、電腦耗材與圖書等280千元。 (8)印刷、清潔、保全、環境佈置、獎狀、獎牌、獎品、勞務承攬、年曆及雜支等1,082千元。 (9)訓練中心、展覽館及其他建築之修繕費等50千元。 (10)公務車輛及辦公器具之保養維護等4千元。 (11)各項設施、機電設備、農機具及實驗儀器之保養維修等50千元。 (12)國內差旅費270千元。
2000 業務費	3,254		
2006 水電費	180		
2018 資訊服務費	230		
2021 其他業務租金	10		
2033 臨時人員酬金	320		
2036 按日按件計資酬金	278		
2039 委辦費	500		
2051 物品	280		
2054 一般事務費	1,082		
2063 房屋建築養護費	50		
2066 車輛及辦公器具養護費	4		
2069 設施及機械設備養護費	50		
2072 國內旅費	270		
03 防疫檢疫科技研發	15,426	作物環境課,生物防治分場	本分支計畫係辦理土壤及肥料研究、病蟲害防治、植物保護技術研發、農業機械之開發等工作所需經費，其內容如下： 1.業務費14,026千元。 (1)員工教育訓練費130千元。 (2)水電費1,059千元。 (3)電話費、郵資及網路通訊等238千元。
2000 業務費	14,026		
2003 教育訓練費	130		
2006 水電費	1,059		
2009 通訊費	238		
2018 資訊服務費	119		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5251141000 農作物改良	預算金額	53,583

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2021 其他業務租金	360		(4)資訊設備保養、維修服務及操作維護等119千元。 (5)農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金360千元。 (6)遴用臨時專業人員協助試驗研究服務費用5,805千元。 (7)聘請專家學者顧問費、講座鐘點費及出席費等889千元。 (8)辦公器具、文具紙張、油料、肥料、藥品、試驗資材、電腦耗材與圖書等2,806千元。 (9)印刷、清潔、保全、檢驗、專利申請、勞務承攬、環境佈置及雜支等1,130千元。 (10)辦公廳舍及其他建築之保養維修等130千元。 (11)公務車輛及辦公器具之保養維護等168千元。 (12)各項設施、機電設備、農機具及實驗儀器之保養維修等230千元。 (13)國內差旅費852千元。 (14)運送各項器具、工具及廢棄物等110千元。 2.設備及投資1,400千元係購置抽風過濾機構、粉斑螟蛾飼養機構雛型、凱氏氮分解爐等雜項設備。
2033 臨時人員酬金	5,805		
2036 按日按件計資酬金	889		
2051 物品	2,806		
2054 一般事務費	1,130		
2063 房屋建築養護費	130		
2066 車輛及辦公器具養護費	168		
2069 設施及機械設備養護費	230		
2072 國內旅費	852		
2081 運費	110		
3000 設備及投資	1,400		
3035 雜項設備費	1,400		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651140100 一般行政	預算金額	96,123

計畫內容：
1.支應本場用人費、各項事務費用、稅金、油料、保險、修繕維護等所需經費。
2.辦理苗栗地區農作物品種改良栽培試驗示範、繁殖推廣及農業調查、病蟲害防治、農機及土壤肥料等試驗研究及推廣教育、農業傳播、農場經營與農民生活改善、農村綜合發展、蠶蜂業產品開發、農業教育訓練。
3.經營臺灣蠶蜂昆蟲教育園區，推廣環境教育與食農教育。

預期成果：
1.基本行政工作維持及提高效率。
2.整合農業資源，發展精緻農業，提高農民所得。
3.強化園區營運管理，結合環境教育與食農教育，帶動農業體驗與休閒人潮，增加農特產品行銷管道。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	83,159	本場各課室及分場	1.人事費83,159千元。 (1)職員薪俸35,097千元。 (2)約雇人員酬金838千元。 (3)技工、工友薪俸16,735千元。 (4)考績獎金、年終獎金等13,913千元。 (5)休假補助1,100千元。 (6)超時加班費及不休假加班費、值班費等3,057千元。 (7)退休退職給付960千元。 (8)退休退職金之提撥等5,519千元。 (9)公保、勞保及健保等5,940千元。
1000 人事費	83,159		
1015 法定編制人員待遇	35,097		
1020 約聘僱人員待遇	838		
1025 技工及工友待遇	16,735		
1030 獎金	13,913		
1035 其他給與	1,100		
1040 加班值班費	3,057		
1045 退休退職給付	960		
1050 退休離職儲金	5,519		
1055 保險	5,940		
02 基本行政工作維持	12,964	本場各課室及分場	1.業務費9,381千元。 (1)員工教育訓練費220千元。 (2)水電費620千元。 (3)電話費、郵資及網路通訊等970千元。 (4)資訊設備保養、維修服務及操作維護等600千元。 (5)環境教育活動場地、器材及車輛等租金30千元。 (6)車輛牌照稅及燃料使用費等218千元。 (7)辦公廳舍、車輛及各項活動等保險費180千元。 (8)遴用臨時專業人員協助計畫整合及經費審查服務等費用3,700千元。 (9)辦理環境教育、性別主流化、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70千元。 (10)辦公器具、文具紙張、油料、電腦耗材與圖書等1,609千元。
2000 業務費	9,381		
2003 教育訓練費	220		
2006 水電費	620		
2009 通訊費	970		
2018 資訊服務費	600		
2021 其他業務租金	30		
2024 稅捐及規費	218		
2027 保險費	180		
2033 臨時人員酬金	3,700		
2036 按日按件計資酬金	70		
2051 物品	1,609		
2054 一般事務費	400		
2063 房屋建築養護費	300		
2066 車輛及辦公器具養護費	10		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651140100 一般行政	預算金額	96,123

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2069 設施及機械設備養護費	100		(11)印刷、清潔、保全、環境佈置、員工文康活動、健康檢查、勞務承攬、協助資料建置及雜支等388千元；員工協助方案相關經費12千元，合計400千元。 (12)辦公廳舍及其他建築之保養維修等300千元。 (13)公務車輛及辦公器具之保養維護等10千元。 (14)各項設施、機電設備及儀器之保養維護等100千元。 (15)國內差旅費182千元。 (16)運送各項器具、工具及廢棄物等20千元。 (17)洽公短程車資40千元。 (18)首長特別費112千元。 2.設備及投資3,331千元。 (1)購置可攜式高光譜分析儀等1,542千元。 (2)購置電腦及相關資訊設備等1,146千元。 (3)購置冷氣機及各展示館雜項設備等643千元。 3.獎補助費252千元，係退休人員三節慰問金。
2072 國內旅費	182		
2081 運費	20		
2084 短程車資	40		
2093 特別費	112		
3000 設備及投資	3,331		
3020 機械設備費	1,542		
3030 資訊軟硬體設備費	1,146		
3035 雜項設備費	643		
4000 獎補助費	252		
4085 獎勵及慰問	252		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651141000 農業試驗發展	預算金額	66,757

計畫內容：
1.辦理西部淺山友善蜜蜂農業耕作模式之研究及營造。
2.辦理抗逆境栽培管理及育種評估溫室、有益昆蟲種原庫及抗逆境育種設施等之建置。

預期成果：
1.建立農業栽培友善環境評估指標1式。
2.建立友善授粉昆蟲之農業生產環境評估指標1式。
3.建立抗逆境栽培管理及育種評估溫室5間。
4.建立有益昆蟲種原庫及抗逆境育種設施1棟。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 國土生態保育綠色網絡建置計畫	11,620	本場各課室及分場	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.依據行政院107年5月14日院臺農字第1070012905號函核定之「國土生態保育綠色網絡建置計畫」辦理，計畫總經費46,851千元，分年辦理，本年度續編最後1年經費11,620千元，以前年度法定預算數35,231千元。 2.業務費6,350千元。 (1)員工教育訓練費180千元。 (2)水電費285千元。 (3)電話費、郵資及網路通訊費等75千元。 (4)資訊設備保養、維修服務及操作維護等80千元。 (5)農地田間試驗及活動之場地、器材及車輛等租金50千元。 (6)辦理試驗、推廣業務活動等保險費30千元。 (7)聘請專家學者講座鐘點費、稿費及出席費等120千元。 (8)辦公器具、文具紙張、公文櫥櫃、衛生用具、電腦耗材與圖書等3,920千元。 (9)協助建立農業友善栽培環境等印刷、勞務承攬、清潔及雜支等600千元。 (10)辦公廳舍及其他建築之保養維修等600千元。 (11)各項設施、機電設備及儀器之保養維護等50千元。 (12)國內差旅費280千元。 (13)洽公短程車資80千元。 3.設備及投資5,270千元係購置花粉乾燥機、小型發酵槽、小型濃縮乾燥機、低溫保存櫃等試驗研究用儀器設備。
2000 業務費	6,350		
2003 教育訓練費	180		
2006 水電費	285		
2009 通訊費	75		
2018 資訊服務費	80		
2021 其他業務租金	50		
2027 保險費	30		
2036 按日按件計資酬金	120		
2051 物品	3,920		
2054 一般事務費	600		
2063 房屋建築養護費	600		
2069 設施及機械設備養護費	50		
2072 國內旅費	280		
2084 短程車資	80		
3000 設備及投資	5,270		
3020 機械設備費	5,270		
02 農藥登記委託田間試驗	137	本場各課室及分場	本分支計畫係辦理農藥田間試驗所需經費。 1.業務費137千元，係辦理田間試驗勞務承攬及雜支等。
2000 業務費	137		
2054 一般事務費	137		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651141000 農業試驗發展	預算金額	66,757

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 因應氣候變化之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫	55,000	本場各課室及分場	本分支計畫辦理項目及內容如下： 1.依據行政院109年7月6日院臺農字第1090013254號函核定之「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」辦理，計畫總經費89,571千元，分年辦理，本年度編列第1年經費55,000千元，未來年度經費需求數34,571千元。 2.設備及投資55,000千元係建置有益昆蟲種原庫及抗逆境育種設施1式及抗逆境栽培管理及育種評估溫室等。
3000 設備及投資	55,000		
3010 房屋建築及設備費	55,000		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651149800 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	本場各課室及分場	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651140100 一般行政	5251141000 農作物改良	5651141000 農業試驗發展	5651149800 第一預備金		合　　計
合　　計	96,123	53,583	66,757	100		216,563
1000 人事費	83,159	-	-	-		83,159
1015 法定編制人員待遇	35,097	-	-	-		35,097
1020 約聘僱人員待遇	838	-	-	-		838
1025 技工及工友待遇	16,735	-	-	-		16,735
1030 獎金	13,913	-	-	-		13,913
1035 其他給與	1,100	-	-	-		1,100
1040 加班值班費	3,057	-	-	-		3,057
1045 退休退職給付	960	-	-	-		960
1050 退休離職儲金	5,519	-	-	-		5,519
1055 保險	5,940	-	-	-		5,940
2000 業務費	9,381	44,953	6,487	-		60,821
2003 教育訓練費	220	150	180	-		550
2006 水電費	620	2,952	285	-		3,857
2009 通訊費	970	316	75	-		1,361
2018 資訊服務費	600	924	80	-		1,604
2021 其他業務租金	30	410	50	-		490
2024 稅捐及規費	218	-	-	-		218
2027 保險費	180	-	30	-		210
2033 臨時人員酬金	3,700	11,469	-	-		15,169
2036 按日按件計資酬金	70	1,293	120	-		1,483
2039 委辦費	-	7,100	-	-		7,100
2045 國內組織會費	-	10	-	-		10
2051 物品	1,609	12,312	3,920	-		17,841
2054 一般事務費	400	3,926	737	-		5,063
2063 房屋建築養護費	300	700	600	-		1,600
2066 車輛及辦公器具養護費	10	274	-	-		284
2069 設施及機械設備養護費	100	935	50	-		1,085
2072 國內旅費	182	2,025	280	-		2,487
2081 運費	20	157	-	-		177
2084 短程車資	40	-	80	-		120

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	5651140100 一般行政	5251141000 農作物改良	5651141000 農業試驗發展	5651149800 第一預備金		合　　計
2093 特別費	112	-	-	-		112
3000 設備及投資	3,331	8,630	60,270	-		72,231
3010 房屋建築及設備費	-	1,200	55,000	-		56,200
3020 機械設備費	1,542	4,280	5,270	-		11,092
3030 資訊軟硬體設備費	1,146	1,750	-	-		2,896
3035 雜項設備費	643	1,400	-	-		2,043
4000 獎補助費	252	-	-	-		252
4085 獎勵及慰問	252	-	-	-		252
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				
	14			苗栗區農業改良場	83,159	60,821	252	-
				科學支出	-	44,953	-	-
		1		農作物改良	-	44,953	-	-
				農業支出	83,159	15,868	252	-
		2		一般行政	83,159	9,381	252	-
		3		農業試驗發展	-	6,487	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

苗栗區農業改良場
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	144,332	-	72,231	-	-	72,231	216,563
-	44,953	-	8,630	-	-	8,630	53,583
-	44,953	-	8,630	-	-	8,630	53,583
100	99,379	-	63,601	-	-	63,601	162,980
-	92,792	-	3,331	-	-	3,331	96,123
-	6,487	-	60,270	-	-	60,270	66,757
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				0051000000 農業委員會主管				
	14			0051140000 苗栗區農業改良場	-	56,200	-	11,092
				5251140000 科學支出	-	1,200	-	4,280
		1		5251141000 農作物改良	-	1,200	-	4,280
				5651140000 農業支出	-	55,000	-	6,812
		2		5651140100 一般行政	-	-	-	1,542
		3		5651141000 農業試驗發展	-	55,000	-	5,270

苗栗區農業改良場
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	資訊軟硬體設備	雜項設備	權　利	投　資		
-	2,896	2,043	-	-	-	72,231
-	1,750	1,400	-	-	-	8,630
-	1,750	1,400	-	-	-	8,630
-	1,146	643	-	-	-	63,601
-	1,146	643	-	-	-	3,331
-	-	-	-	-	-	60,270

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	35,097	
四、約聘僱人員待遇	838	
五、技工及工友待遇	16,735	
六、獎金	13,913	
七、其他給與	1,100	
八、加班值班費	3,057	超時加班費258千元。
九、退休退職給付	960	
十、退休離職儲金	5,519	
十一、保險	5,940	
十二、調待準備	-	
合計	83,159	

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				0051000000 農業委員會主管														
	14			0051140000 苗栗區農業改良場	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	36	38	2	2
		2		5651140100 一般行政	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	36	38	2	2

苗栗區農業改良場
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	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	
-	-	2	-	-	-	85	85	80,102	79,355	747	
-	-	2	-	-	-	85	85	80,102	79,355	747	1.本年度以業務費支付之「勞務承攬」支出：「一般行政-基本行政工作維持」計畫，預計進用4人2,181千元。 2.本年度以業務費支付之「臨時人員」支出，包括： (1)「一般行政-基本行政工作維持」計畫預計進用5人3,012千元。 (2)「農作物改良-農業科技研發」計畫預計進用13人6,012千元。 (3)「農作物改良-農業政策研究」計畫預計進用2人320千元。 (4)「農作物改良-防疫檢疫科技研發」計畫預計進用9人4,450千元。 (5)以上，共預計進用29人13,794千元。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	6	100.04	2,198	1,668	25.60	43	51	28	4335-F7。
1	小客貨兩用車	5	104.08	2,359	1,668	25.60	43	51	28	ANM-0332。
1	小客貨兩用車	6	106.10	2,198	1,668	25.60	43	34	28	ATH-7392。
1	中型貨車	2	101.04	2,977	1,668	25.60	43	51	28	1321-U2。
1	小貨車	1	102.04	2,000	1,668	25.60	43	51	28	ABR-2853。
1	一般公務用機車	1	101.03	125	312	25.60	8	2	2	932-LCC。
	合　　計				8,652		221	240	142	

預算員額：

職員	42 人	技工	36 人		
警察	0 人	駕駛	2 人		
法警	0 人	聘用	0 人	合計:	85 人
駐警	0 人	約僱	2 人		
工友	3 人	駐外雇員	0 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	3棟	8,071.82	58,111	395		-	-
二、機關宿舍	63戶	6,270.63	29,777	300		-	-
1 首長宿舍		-	-	-		-	-
2 單房間職務宿舍		-	-	-		-	-
3 多房間職務宿舍	63戶	6,270.63	29,777	300		-	-
三、其他	21戶	12,452.73	74,250	905		-	-
合　計		26,795.18	162,138	1,600		-	-

三、其他：係爲會議室、實驗室、蠶室、展覽館及倉庫...等房舍。

苗栗區農業改良場

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
	-	-	-	-	8,071.82	-	-	395
	-	-	-	-	6,270.63	-	-	300
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	6,270.63	-	-	300
	-	-	-	-	12,452.73	-	-	905
	-	-	-	-	26,795.18	-	-	1,600

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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					預算數	科目					預算數
款	項	目	節	名稱及編號		款	項	目	節	名稱及編號	
18				0051000000		3				0500000000	
				農業委員會主管	137					規費收入	137
	14			0051140000			140			0551140000	
				苗栗區農業改良場	137					苗栗區農業改良場	137
		3		5651141000				1		0551140100	
				農業試驗發展	137					行政規費收入	137
									1	0551140101	
										審查費	137

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)5651140100				-
一般行政				
[1]慰問金 001	經常性	退休人員	退休人員三節慰問金。	-

苗栗區農業改良場
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	
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252
-	252	-	-	252

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
派員出國計畫預算總表

中華民國110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	10	130	1	8	88
考察	-	-	-	-	-	-
視察	-	-	-	-	-	-
訪問	-	-	-	-	-	-
開會	-	-	-	-	-	-
談判	-	-	-	-	-	-
進修	-	-	-	-	-	-
研究	1	10	130	1	8	88
實習	-	-	-	-	-	-

行政院農業委員會
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　草莓病害預警及國際合作-6H	美國	1.赴美研習草莓病害預警系統及專業育苗分工。	110.03-110.09	10	1

苗栗區農業改良場
一進修、研究、實習

110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		
73	57	-	130	農作物改良	1

行政院農業委員會
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	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	99,841	44,239	-	-
10 農、林、漁、牧業	99,841	44,239	-	-

苗栗區農業改良場
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	
-	252	-	-	144,332
-	252	-	-	144,332

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	-	-	-	-

苗栗區農業改良場
濟性綜合分類表

110年度

單位：新臺幣千元

支出				
本移轉				
對家庭及民間非營利機構	對政府	對國外	土地購入	無形資產購入
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

行政院農業委員會
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	-	56,200	-	-
10 農、林、漁、牧業	-	56,200	-	-

苗栗區農業改良場
濟性綜合分類表

110年度

單位：新臺幣千元

支出				
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		
2,130	13,901	-	72,231	216,563
2,130	13,901	-	72,231	216,563

行政院農業委員會苗栗區農業改良場
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	0.47	0.23	0.12	0.12	-	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0.12億元。
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	0.90	-	-	0.55	0.35	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0.55億元。

行政院農業委員會
委辦經費
中華民國

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			-	7,100
1.5251141000 農作物改良			-	7,100
(1)養蜂病蟲敵害智能防治系統開發	110-110	1.蜂蟹蟎辨識深度學習演算法應用開發。 2.蜂箱微環境控制套件、殺蟎系統與自動控制套件之物聯網開發。 3.蜂群音頻模型建構及感測器開發。	-	6,600
(2)紅棗及柿餅產業經營成本效益調查分析	110-110	1.紅棗產業經營成本資料收集與效益調查分析。 2.柿餅產業經營成本資料收集與效益調查分析。	-	500

苗栗區農業改良場
分析表

110年度

單位：新臺幣千元

經費之用途分析			
經門	資本門		合計
其他	設備購置	其他	
-	-	-	7,100
-	-	-	7,100
-	-	-	6,600
-	-	-	500

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	壹、總預算部分 一、通案決議部分	
(一)	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： 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。 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、	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 109 年度法定預算。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。 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。 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、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	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高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、	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。 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。 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	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。 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	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。 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。 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。 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。 11.財政部國庫署「國債付息」減列16億元，科目自行調整。	

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
(二)	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。	遵照辦理。
(三)	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。	(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。 (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，另於各大論譠使用 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。
(四)	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	本項主辦單位為交通部及衛生福利部。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。	
(五)	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。	(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，農委會109年度續編列農保虧損撥補經費36.3億元。 (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。 (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%。
(六)	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。	(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。 (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

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
		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。 (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。
(七)	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。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(八)	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。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(九)	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	(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

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。3.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。	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。 (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，未能全面性辦理改善事宜，致使豪大雨時部分農業生產區有淹水情形。 (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。農委會後續將賡續與各縣(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。 (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。 (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，易因地主意見筆致停工或變更；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: 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

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
		發包作業，以利於非汛期儘速趕工，降低天候因素影響。 (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)	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。	遵照辦理。
(十一)	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。	遵照辦理。
(八)	經濟委員會 (二)歲出部分 行政院主管 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。」。 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。 經查，截至 108 年 7 月底，科技發	本項主辦單位為行政院國家資通安全會報等。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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。 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。 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、經濟部和資通安全處，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。	
(二十七)	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	本項主辦單位為行政院人事行政總處。

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
	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，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。	
(七)	農業委員會 巴拉刈為劇毒，109年度2月起將全面禁用巴拉刈，為解決農民除草問題，行政院農業委員會推出替代製劑壬酸，目前推廣階段，透過各鄉鎮市農會發放「壬酸推廣券」，各農會僅補助50人，每人限購10瓶，因發放壬酸給各農會數量有限，造成許多農民拿不到。且壬酸為強酸，農民若使用不當恐造成灼傷，建請行政院農業委員會研議加強推廣促進農民使用，並宣導用藥安全，勿讓政府美意反造成農民困擾。	(一)壬酸為長鏈脂肪酸，PH 值大約為 4，屬弱酸性，其雜草防除作用快，適合蔬菜田或翻耕後小株雜草防除，於自然環境中分解快，安全性高，為免登記植物保護資材。108 年度農委會各試驗改良場所辦理全國各地區講習會，宣導蔬菜安全除草替代藥劑，提升農民用藥安全意識，共計辦理宣導會及示範觀摩會達 466 場次，參與人數共 31,173 人，其中包括 58 場次壬酸除草劑實際應用於田間雜草觀摩會，加強農民認識雜草綜合管理應用及壬酸除草劑安全使用方式。 (二)農委會自 108 年起推廣壬酸製劑，第 1-3 階段委由財團法人農業科技研究院透過農會辦理，共補助農民 45 萬 5,997 公升壬酸產品；第 4 階段以推廣券方式推行，至 109 年 2 月底，共補助農民使用 34 萬 2,237 公升壬酸產品。第 1-4 階段共計補助 79 萬 8,234 公升壬酸產品，可提供約 7 萬 9 千位農友使用壬酸產品。且方案截止前已有部分農會退回推廣券

行政院農業委員會苗栗區農業改良場

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	
		約 7 萬餘張，可見已滿足該階段農民試用需求。 (三)為滿足 109 年度下半年農民試用壬酸產品需求，農委會自 109 年 7 月啟動第 5 階段壬酸製劑推廣，已寄發 35 萬張推廣券至各地區農會，刻正由農會協助登記發送農民。
(五十八)	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。	遵照辦理。