

18-15

中華民國 110 年度

中央政府總預算案

行政院農業委員會

臺中區農業改良場單位預算

行政院農業委員會臺中區農業改良場編

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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、 施政目標與重點 -----	4—10
三、 以前年度計畫實施成果概述 -----	10—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 -----	47
七、 預算員額明細表 -----	48—49
八、 公務車輛明細表 -----	51
九、 現有辦公房舍明細表 -----	52—53
十、 收支併列案款對照表 -----	55
十一、 捐助經費分析表 -----	56—57
十二、 派員出國計畫預算總表 -----	59
十三、 派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習 -----	60—61
十四、 歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	62—67
十五、 跨年期計畫概況表 -----	69
十六、 委辦經費分析表 -----	70—71
十七、 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 -----	72—87

壹、預算總說明

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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）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. 改良研究成果之保護、管理及運用。
8. 區域性農業之示範推廣。
9. 其他有關農業改良及調查改進事項。

(二)內部分層業務：

1. 作物改良課職掌：

- (1) 農作物育種、新品種示範及原生種繁殖。
- (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) 農作物天然災害之防範與復育技術之研發及推廣。
- (5) 植物與微生物遺傳資源之蒐集、保存及應用。
- (6) 植物組織培養技術之研發、應用及輔導。
- (7) 分子標誌技術之研發、應用與植物品及種物種鑑定服務。
- (8) 基因改造植物檢測技術之研發及服務。
- (9) 其他有關農作物改良事項。

2. 作物環境課職掌：

- (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及示範推廣。
- (7) 其他有關農作物環境事項。

3. 農業推廣課職掌：

- (1) 農業推廣教育之研發及推廣。
- (2) 農業企業化經營與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) 農業資訊傳播與經營管理資訊化之研發及推廣。
- (5) 農村產業文化與農村生活改善之研究及推廣。
- (6) 農業技術教育訓練、農業產銷班經營及產銷技術推廣。
- (7) 區域性農業聯繫會議之規劃及推廣。
- (8) 國際農業合作。
- (9) 農民暨消費者服務及技術諮詢。
- (10) 農業改良研究成果之保護、管理及運用。

4. 秘書室職掌：

- (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。

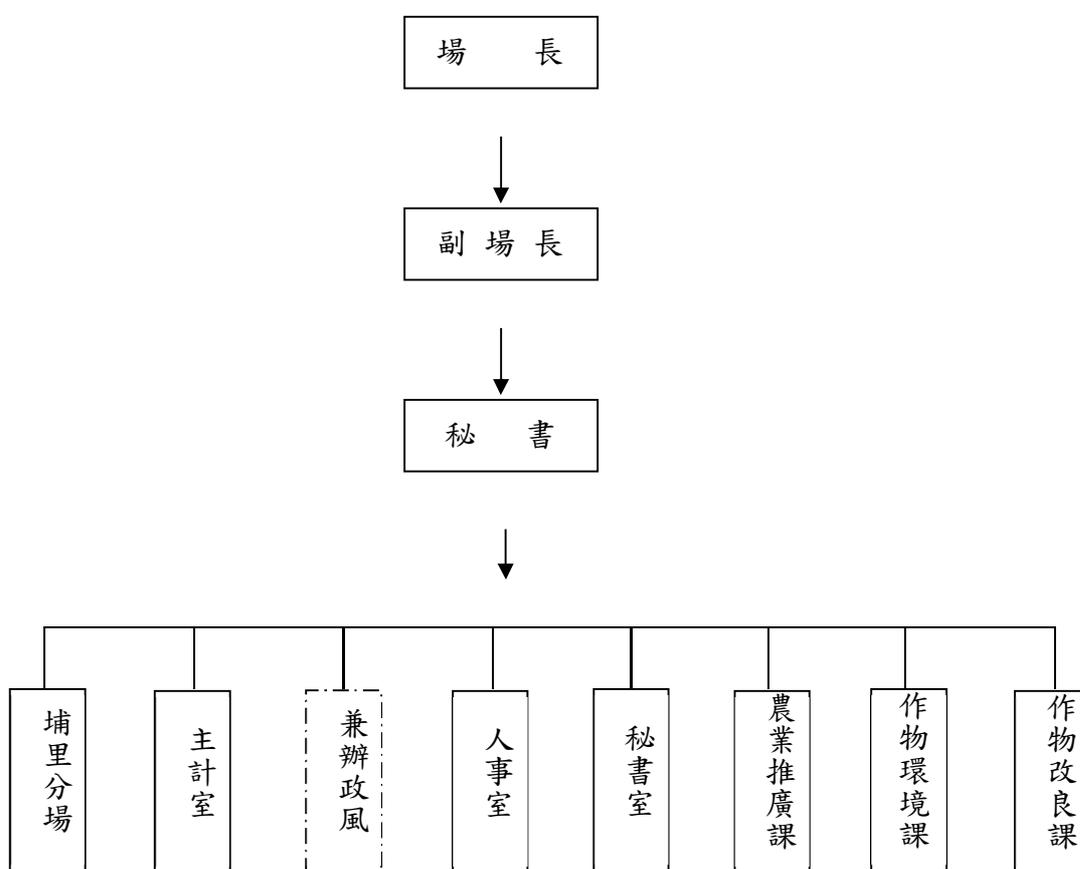
5. 人事室職掌：辦理人事事項。

6. 主計室職掌：辦理歲計、會計及統計事項。

7. 埔里分場職掌：

- (1) 坡地蔬菜品種改良與栽培管理技術之試驗研發及示範推廣。
- (2) 蘭花與花卉品種改良、栽培管理技術之試驗研發及推廣。
- (3) 坡地農作物採後處理、貯運與組織培養試驗研發及推廣。
- (4) 其他坡地經濟作物試驗研發及推廣。

(三) 組織系統圖及預算員額說明表：



本場本年度配合業務推展需要，配置預算員額 113 人，包括職員 68 人、技工 27 人、工友 3 人、駕駛 2 人、約僱 13 人（詳預算書第 48-49 頁）。

二、施政目標與重點

農業是國家發展之根本，行政院農業委員會負責主管全國農、林、漁、牧及糧食行政事務，致力發揮農業於糧食安全、生態環境、文化景觀等多元價值，並形塑具競爭力之樂活農業，引領施政朝向加速農業結構調整，促進農業之企業化經營，國際化經營，並活化農業資源利用，以確保農業之永續發展。

本場施政將遵循農委會「創新、就業、分配及永續」原則，持續引領臺中市、彰化縣、南投縣等縣市透過建立農業新典範、建構農業安全體系及提升農業行銷能力等施政主軸，扭轉過去消極補貼的舊思維，將既有資源進行重新配置，調整整體產業結構，期促進農業現代化，創新臺灣農業價值，確保農民福利及收益，同時兼顧農業資源循環利用及生態環境永續，打造強本革新的新農業。

本場依據行政院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)農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化稻作栽培技術及稻米多樣化利用之研發，輔導優質安全良質米生產推廣，提升國產米品質及市場競爭力。加強建構雜糧作物優質安全生產體系及研發加工產品，增強產銷通路；擴大國產潛力雜糧作物發展及產銷加值鏈結。
- (2)園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、紅龍果、番石榴及芒果等重要經濟果樹栽培技術研發，建立優質果品生產及防減災體系、輔導紅龍果 Global GAP 產銷制度；安全抑菌資材於番石榴採後處理利用；設施果菜高效能水分利用栽培及無土栽培營養低耗能與智慧補給系統研發；評估營農型太陽光電綠能設施下作物生產模式及生態環境影響評估；建立洋桔梗高品質生產技術及設施切花補光技術；外銷園藝作物供應鏈新技術開發。

- (3) 生物技術與農產加工研究發展：以糙米、大豆等國產穀物為素材，開發多元穀物加工食品以及機能性食品以提高附加價值；開發紅龍果加工產品。進行甘藍抗病基因前景選拔標誌改進，並導入次世代定序技術，提高作物分子標誌開發及檢測效率，以輔助育種選拔。
- (4) 土壤肥料研究發展：進行旱田排水不完全土壤資源管理調查、改良與強化農作物合理化施肥技術。
- (5) 農業機械研究發展：推動省工栽培機械化、自動化、智慧化之研發改良與推廣應用，並進行文心蘭碎石介質分離與切花包裝摺箱、洋桔梗移苗、蘭花換盆、花菜採收、番茄苗嫁接、芋頭收穫、甘藍生產偵監與精準管理、小黃瓜滴灌等園藝作物智能化技術之試驗研究。
- (6) 開發療育模組產品及活動輔具，活化農村產業及接軌長照 2.0，將農村社區園藝療育推動模式導入都會區進行療育模式建置作業規劃。
- (7) 受理實際耕作者申請實際從農業工作證明，協助後續取得農保，使務農更有保障。
- (8) 輔導青農合作聯盟運作，藉由農業新血加入並培育青年農民成為新世代農業工作者，提整體升農業價值及創新臺灣農業永續發展。

2. 健全農業基礎環境

- (1) 因應氣候變遷及市場需求加強水稻、牧草用高粱、蕎麥、小麥、葡萄、梨、番石榴、甘藍、甜椒、茄子、豌豆、洋香瓜、茭白、菊花、文心蘭、春石斛蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。
- (2) 冬麥夏稻輪作系統建立，於汛期進行水稻栽培，並同時篩選適合品種，配合小麥適栽期以提升品質。
- (3) 重要農作物產業結構調整，進行重要花卉產業結構調整研究，建立以市場為導向之計畫產銷制度，穩定供應優質花卉及提升產銷經營效益。
- (4) 提升南投縣仁愛鄉原鄉部落芒果新產業有機及友善發展之輔導研究。

- (5)輔導轄區農民加入 3 章 1Q，並提供作物安全用藥技術與輔導，宣導化學農藥減量，以提升轄區農民安全用藥技術。
- (6)協助推動「吉園圃升級產銷履歷」政策，輔導轄區農業產銷班作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。
- (7)篩選抗逆境能力的微生物，針對耐旱、淹水與低溫等影響因子，提升園藝作物如葉菜、瓜類與梨等的抗逆境能力，穩定作物生產與產量。

3. 提升產業競爭力

- (1)改進洋桔梗、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭等切花及盆花生育及採收後處理技術，以延長商品價值。
- (2)篩選及評估對作物病蟲害具防治功效的微生物菌株，完備辦理生物製劑登記所需各項要件，提供農民應用及產業發展的需求。
- (3)辦理農業技術講習暨農業政策說明會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。加強農業諮詢行動化與科技化服務，運用網路、電話、簡訊提供產銷班、農民及消費者之農業專家技術諮詢服務，以縮短空間距離，達到快速服務與節能減碳之成效。
- (4)辦理農業技術移轉、產業布局、農業技術評價、科技成果發表交流活動，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。
- (5)執行中部地區青年農民群聚整合模式之研究及中部地區青農農產品打樣需求之研究。
- (6)辦理農民學院專業訓練，培育優質農業人力資源及紓緩農業服務人力資源，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。
- (7)農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核，辦理農業學習護照，增進農民與農業推廣人員知識與技能，累積終身學習能量。
- (8)進行食農教育研究，輔導在地生產在地消費及食安教育之推廣；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。

(二)年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、農作物改良	一 作物改良研究	<p>一、農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化水稻關鍵栽培技術、稻米多樣化利用之研發，輔導優質安全良質米生產推廣，提升國產米品質及市場競爭力並建置私稻智能生產資料庫建構。提升國產米品質及市場競爭力並建置私稻智能生產資料庫、創新稻麥輪作系統建構。加強建構雜糧作物優質安全生產體系及研發加工產品，增強產銷通路、大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究；國產潛力雜糧作物產銷鏈結及產業擴大發展之研究；太陽光電綠能農業設施下作物生產模式開發。</p> <p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、芒果、紅龍果及番石榴等重要經濟果樹栽培技術研發，建立優質果品生產體系、建構紅龍果符合全球良好農業規範之外銷紅龍果農場生產關鍵管理技術、中部地區重要園藝作物梨與紅龍果災害指標建置及減災調適研究、提升百香果供應韌度研究、番石榴採收後安全抑菌資材研發；建立設施內葫蘆科蔬菜栽培環境與植體生育之資料庫，開發節水與週年生產水耕栽培技術、無土栽培營養源低耗能回收與智慧補給系統開發、甘藍合理化施肥管理模式建立；建立微生物資材及微氣候環境洋桔梗、文心蘭高品質切花生產技術、設施切花補光及省工機具開發、外銷園藝作物供應鏈創新關鍵技術開發。</p> <p>三、生物技術與農產加工研究發展：進行糙米、大豆等國產穀物加工食品與開發，探討加工食品理化特性與風味、紅龍果加工品開發，提高國產農產品附加價值。改進抗病基因前景選拔標誌，導入雙重限制酶切片段定序技術，以提高標誌開發及分析效率，利用分子輔助育種技術協助品種選育。</p> <p>四、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、小麥、薏苡、牧草用高粱、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、甜椒、茄子、豌豆、洋香瓜、茭白、菊花、文心蘭</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			<p>與春石斛蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。</p> <p>五、都會療育產業化推廣與相關輔助技術、模組及產品開發。</p> <p>六、加強輔導進口替代作物（小麥、高粱、硬質玉米、大豆）之輪作體系，以提高糧食自給率，並維護農田生產環境。</p> <p>七、評估營農型太陽光電綠能農業設施作物生產模式及生態環境影響評估。</p>
	二	作物環境研究	<p>一、結合栽培管理及病蟲害防治技術研發改善葡萄、柑桔等轄區重要作物關鍵病蟲害綜合管理技術，轄區作物病蟲害診斷服務案件，減少化學農藥使用量，穩定國內生產與拓展外銷市場。</p> <p>二、配合動植物防疫檢疫局對轄區作物生產具威脅之害物如荔枝椿象、秋行軍蟲及番茄潛旋蛾等進行監控或防治技術研發與宣導。</p> <p>三、協助「吉園圃升級產銷履歷」政策推動，輔導轄區農業產銷班有關作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。</p> <p>四、篩選及評估具植物保護功能的微生物菌株，針對荔枝椿象及果樹病害防治進行功效評估，逐步微生物製劑登記所需各項要件。</p> <p>五、進行產區土壤水分障礙因子盤查和生產力調查與改良。</p> <p>六、推動省工機械、自動化技術、智慧農業之研發推廣，並進行文心蘭碎石介質分離與切花包裝摺箱、洋桔梗移苗、蘭花換盆、花菜採收、番茄苗嫁接、芋頭收穫、甘藍生產偵監與精準管理、小黃瓜滴灌智能化等設備及技術之試製改良，期減輕農事作業人力與提升生產效能。</p>
	三	作物推廣研究	<p>一、農業教育研究發展：辦理農業技術移轉、產業布局、農業技術評價、科技成果發表，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。農民學院學員風險認知與對</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>農作物保險投保意願之研究及學員訓練成效追蹤評核。辦理農民學院人才培育 11 班專業訓練，培育優質農業人力資源，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。建立都會區療育模式推動模式，接軌長照 2.0 及活絡園藝療育產業。辦理農業學習護照，增進農民與農業推廣人員知識與技能，累積終身學習能量。</p> <p>二、農業經營研究發展：執行中部地區新農民創新經營與群聚效能之研究及中部青年農民對農產品加值打樣需求之研究計畫。培育青年農民農業知識技能，規劃辦理專業訓練，提升農產品生產及行銷能力。辦理中部地區具外銷潛力作物中小微數位轉型輔導。受理實際耕作者申請從農證明。辦理農業技術講習與農業政策說明會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。輔導農民逐步導入農產品產銷履歷驗證體系，創造農產品附加價值。</p> <p>三、農村生活與資訊傳播研究發展：進行食農教育宣導及建立都市型態食農進階實作模組之研究；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。加強農業行動化、科技化雙向服務，運用網路網站、區域網路之規劃管理及維護等資安，建構農業智能諮詢服務系統，進行農民及消費者與農業專家進行技術諮詢服務，可以縮短空間距離，達到快速服務與節能減碳之成效。進行中部地區青年農民群聚整合模式之研究。</p>
	四 坡地農業研究	<p>一、加強坡地農業科技創新研發，選育耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花品系。</p> <p>二、茭白及百香果有機暨友善栽培技術開發，建構安全生產模式，研發生產剩餘物質再利用技術，提高茭白及百香果產量、品質及產業效益。</p> <p>三、菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於農業生產之肥料及介質、禽畜飼養之墊料及飼料添加等用途之技術開發。農業有益微生物加值應用於作物耐逆境能力提升之研究。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
二、一般行政	一	基本行政維持	辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。
三、農業試驗發展	一	田間試驗及農藥檢驗	進行轄區重要作物或突發性作物病蟲害緊急防治試驗及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。
	二	國土生態保育綠色網路建置計畫	一、擴大農業生產環境之生物多樣性資源調查與監測，並研發生態及環境友善農業相關技術。 二、配合地區環境特點開發及示範友善環境農業技術並協助重點發展區的農民輔導，並協助里山環境個案推動。

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
一、農作物改良	一、農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化稻作栽培技術及稻米多樣化利用之研發，輔導優質安全良質米生產推廣，提升國產米品質及市場競爭力。加強建構雜糧作物優質安全生產體系及研發加工產品，增強產銷通路。選擇符合國人健康及市場需求之保健作物紫錐菊及亞麻，篩選高保健成分品系。	1.完成稻米品質樣品分析 1,352 件。 2.輔導轄區 5,185 公頃稻米產銷契作集團產區生產栽培技術。 3.取得水稻「台中糯 196 號」品種權；完成小麥「台中 36 號」及紫錐花「台中 1 號」命名。
	二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、紅龍果、番石榴及芒果等重要經濟果樹栽培技術研發及建立優質果品生產體系；研發與建立設施果菜高效能水分利用栽培系統；建立洋桔梗高品質生產技術。	1.開發葡萄、枇杷及茭白防減災技術；完成紅龍果一生產合作社 Global GAP 生產輔導；芒果「台中 1 號」進行鈣肥處理；紅心番石榴不同熟度貯藏品質分析。 2.建立花胡瓜介質水耕栽培系統，包含用水量與環境因子相關性分析、養液降溫及氧氣增濃技術。 3.不同燈具和不同時段的處理下，以黃色高壓鈉燈延長日照的處理使洋桔梗提早開花，和增加切花品質。
	三、生物技術研究發展：利用萃取分析技術針對糙米、薏苡、蕎麥、何首烏、薑黃等	1.開發穀物機能性成分萃取技術，經動物試驗具有調節血糖、改善脂肪肝與脂肪肝發炎之效果，提出發明專利申請 1 式，並技轉廠商使

	<p>國產穀物機能性素材進行處理，並驗證調節血糖血脂功效，建立機能性農產品配方，提高國產農產品附加價值。開發蔬菜分子標誌技術，並應用分子輔助育種技術，開發番茄自交系與甘藍抗黃葉病之品種選育；進行紫錐菊與亞麻高保健成分含量分析，協助品種選育。</p>	<p>用。</p> <p>2. 番茄部分，完成 32 個番茄自交系與 6 個雜交組合，與抗萎凋病、晚疫病、青枯病、根瘤線蟲基因連鎖的分子標誌檢測。</p>
	<p>四、進行具羽毛分解功能之有益微生物應用於堆肥製作和栽培介質之研發。</p>	<p>完成生物接種堆肥製作、堆肥成品養分分析及其應用為甜瓜與草莓介質試驗，顯示羽毛堆肥具緩效肥力。</p>
	<p>五、加強省工栽培機械化、自動化、智能化之研發推廣，並進行蔬菜苗嫁接、芋種植收穫與薏仁脫殼處理、環境感測節能控制與智慧灌溉系統之試驗研究，以及園藝作物節水節肥灌溉系統之推廣應用。</p>	<p>1. 完成省工機械相關研發成果，包括取得手扶自走式施肥機結構改良、苗株夾持切接裝置、輸送帶嫁接輔助機具、雙行式種植機結構改良等 4 項我國新型專利，以及電動自走式升降作業機客製化調整、輸送帶嫁接輔助機具、附掛雙行式芋苗種植機。</p> <p>2. 技術移轉非專屬授權案 3 件，刻正輔導授權業者商品化製造與加強推廣應用。</p>
	<p>六、辦理農業技術諮詢座談會與傾聽人民心聲，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。加強農業諮詢行動化與科技化服務，運用網路、電話、簡訊提供產銷班、農民及消費者之農業專家技術諮詢服務，以縮短空間距離，達到快速服務與節能減碳之成效。</p>	<p>1. LINE 線上作物病蟲害諮詢診斷服務，本場自 5 月起啟用，至 12 月底為止共服務案件合計 365 件。</p> <p>2. 作物病蟲害防治技術與安全用藥宣導 164 場。</p> <p>3. 本場作物病蟲害診斷服務案件合計有 795 件。</p> <p>4. 辦理農作物栽培管理技術諮詢服務，全年透過電話、信件、e-mail、傳真、簡訊、同仁下鄉服務及輔導診斷服務共 23,459 人次。</p> <p>5. 依轄內地區不同產業需求辦理農業技術講習暨農業政策說明會共 12 場次，計 1,113 人參加。</p>
	<p>七、加強坡地農業科技創新研發，選育耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花，開發國蘭帶介質外銷技術研究，選育高產、生長勢強健、耐熱及不同成熟期之茭白品系，克服極端氣候造成之影響。</p>	<p>蕙蘭 4 個優良單株經組織培養繁殖後，於田間進行栽培及生育特性調查。完成 3 個國蘭品種帶介質外銷試驗。</p>
	<p>八、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、糯性高粱、蕎麥、亞麻、紫錐菊、小麥、葡萄、梨、番石榴、甘藍、青花菜、甜椒、全紅番茄、茄子、矮性菜豆、豌豆、芡</p>	<p>1. 園藝作物品種權及命名申請 5 項，包括取得菜豆「台中 6 號」及文心蘭「台中 4 號-雪中紅」品種權、完成番茄「台中 11 號」與梨「台中 5 號」命名及提出品種權申請、完成春石斛蘭「台中 6 號」命名。</p>

<p>白、菊花、文心蘭、春石斛蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。</p>	<p>2.選育葡萄特殊果型及綠皮 2 品系、甘藍耐熱品系 44 個、甜椒耐熱品系 10 個、茭白具耐熱潛力之青殼種品系 3 個、菊花可於夏季開花 2 品系。</p> <p>3.選育小麥具高筋潛力 3 品系。</p>
<p>九、提升南投縣仁愛鄉原鄉部落果菜類蔬菜友善環境栽培管理技術與芒果新產業有機及友善發展之輔導研究。</p>	<p>完成芒果栽培技術輔導，建立良好整枝技術及樹形。</p>
<p>十、進行生物炭合理施用評估研究，可用於增加土壤碳含量及改善土壤酸化推廣參考。</p>	<p>完成稻殼、花生殼等 14 種料源以 400、500、600 °C 燒製之生物炭對青梗白菜生長效果盆栽試驗，結果顯示酸性土壤施用生物炭隨青梗白菜種植期作增加而提高生長效應。田間試驗果樹枝條炭、菇包顆粒炭與稻殼炭三種生物炭添加 1、2、3% 對玉米 2 期作之生長效應研究，鮮食玉米收穫時之土壤之 pH、電導度、有機質、有效性鉀(K)、鈣(Ca)與鎂(Mg)含量等隨生物炭添加量增加而增加。極柑田間試驗結果，施稻殼炭 2%、菇包炭 2% 與枝條炭 3% 處理區，每株極柑產量為較無炭對照區分別增產 13.8、21.7 與 24.2%。</p>
<p>十一、辦理農民學院專業訓練及農業技術團專業訓練，培育優質農業人力資源及抒緩農業服務人力資源，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。</p>	<p>1.完成辦理農民學院農藝入門班、園藝入門班、果樹採後處理班、蔬菜栽培管理初階班、土壤肥料管理及微生物管理進階班、百香果栽培管理進階班、友善與有機蔬菜栽培管理班進階選修班、小型農機具維修保養進階班、友善與有機蔬菜栽培管理進階班、智慧農業於農產業之應用進階班等 9 班農業專業訓練，合計結訓學員 271 人。</p> <p>2.完成辦理農民學院學員回娘家友善環境病蟲害防治之應用講習活動 1 場次，回訓學員 60 人。</p> <p>3.辦理分群分級農業專業訓練青壯年專班包括農產品加工班(一)蔬果醃漬、農產品加工班(二)餅乾冰品、園藝療育輔導人員培訓班，及原住民專班之原鄉特色作物栽培管理班等 4 班，合計結訓學員 115 人。</p> <p>4.協助見習農場現地審查 1 件。</p>
<p>十二、農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核，辦理農業學習護照，增進農民與農業推廣人員知識與技能，累積終身學習能量。</p>	<p>1.完成農民學院入門與初階班訓練參訓學員之從農風險評估報告 1 份，將學員從農風險屬性分群為穩健型、保守型、積極型三類型，建議從農輔導方向與課程規劃。</p> <p>2.完成蔬菜栽培管理班及小型農機具維修班學員訓練成效報告 1 份。</p>

	<p>十三、菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於農業生產之肥料及介質、禽畜飼養之墊料及飼料添加等用途之技術開發以達農業經濟循環之目的。</p>	<p>完成菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於番石榴、荔枝栽培，可有效降低番石榴線蟲危害及增加荔枝抗逆境能力。在雞隻飼養之墊料應用可提升育成率。</p>
	<p>十四、輔導休閒農業區與社區合作推動園藝療育活動，開發園藝療育場域，活化農村綠色經濟產業並與長照 2.0 措施接軌。</p>	<p>1.優化 5 座示範療育花園之管理及維護模式。 2.研發 2 種驗證效益的活動，和開發 4 種療育性產品雛形。 3.與臺中市霧峰區吉峰社區、霧峰區六股社區、彰化縣社頭鄉湳雅社區及南投縣集集鎮隘寮社區等 4 處為執行社區，分別進行 4 梯次培訓，社區長者在邏輯及園藝技巧上表現良好，部分生理指標亦較活動前表現佳。</p>
	<p>十五、受理實際耕作者申請實際從農業工作證明，協助後續取得農保，使務農更有保障。</p>	<p>共受理申請 40 件，通過審查已發證明函 31 件，會議宣導 3,717 人次。</p>
	<p>十六、加強推動連續休耕地活化，輔導進口替代（小麥、高粱、硬質玉米、大豆）、具外銷潛力作物(胡蘿蔔)，或地區特產作物(薏苡、蕎麥)，建立相關作物輪作體系，以提高糧食自給率，並維護農田生產環境，確保農業永續發展。</p>	<p>1.外銷甘藍採收成熟度、留葉數、包裝、預冷及儲藏溫度等處理模及擬貯運試驗。 2.辦理硬質玉米、大豆、高粱、薏苡、小麥及甘藷等雜糧作物栽培講習及宣導。</p>
	<p>十七、加強硬質玉米、小麥、甘藷及大豆栽培技術宣導，以提高產量，提升國產雜糧自給率，確保糧食安全。</p>	<p>辦理硬質玉米、大豆、高粱、薏苡及小麥等雜糧作物栽培技術講習、宣導活動及栽培技術觀摩會 20 場次。</p>
	<p>十八、評估微生物肥料與土壤微生物製劑應用於作物生產之功效，供友善環境耕作制度參考。</p>	<p>1.確認芽孢桿菌 Tcba43 製劑對於大胡瓜及花胡瓜白粉病具療好的防治效果，並將花胡瓜涼果率由對照的 47.8% 提升至處理組的 68.6%。 2.辦理淡紫菌 TCTeb01 菌株之專利寄存，經測試對荔枝椿象若蟲之致死率可達 73.3%。 3.評估微生物肥料之肥功效，玉米穗重以基肥施用羽毛堆肥及菜籽粕處理組加施各種微生物肥料皆有增加玉米穗重及粒重之效果。</p>
	<p>十九、進行食農教育研究，推動在地生產在地消費及食安議題；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。</p>	<p>1.完成食農教育宣導人員基礎培訓課程之成效分析研究，透過培訓課程，明顯強化食農教育認知，呈現顯著進步成效，對培訓課程整體滿意度呈現非常滿意程度。研究成果提供食農教育課程推動作法之依據與參考。 2.辦理田媽媽在地食材應用與衛生管理研習 1 場次 52 人參訓。田媽媽經營現場輔導 24 班，</p>

		開發在地食材料理 9 班。
二十、進行微生物肥料及農業生產剩餘物質應用於茭白、百香果種植之模式開發，建構安全生產模式，研發栽培管理技術，提高茭白及百香果產量及品質。		完成百香果應用農業副產物堆肥為基肥進行試驗，得知以使用生雞糞堆肥之百香果生育較菇類堆肥佳。
二十一、結合栽培管理技術進行改善紅龍果與番石榴採收後處理技術，穩定生產拓展外銷市場。		紅龍果果實採收後，測試石灰硫磺、二氧化氯及乳化稀釋肉桂油處理對炭疽病的果實發生，二氧化氯 100ppm 處理發病率為 30.2%最佳，對照組發病率為 85.3%，可降低五成發病率。
二十二、改進洋桔梗、文心蘭、春石斛蘭、蕙蘭等切花及盆花生育及採收後處理技術，以延長商品價值。開發春石斛蘭盆花外銷關鍵生產及貯運技術。		完成 3 個國蘭品種帶介質外銷試驗。
二十三、進行冷凍加工用矮性菜豆品種選育及生產技術建立，研發冷凍蔬菜新商品，擴展外銷蔬菜市場。		取得冷凍外銷用矮性菜豆‘台中 6 號’品種權，建立栽培適期、採收適期及氮鉀肥施用量等栽培資料。
二十四、辦理農業技術移轉，產業布局，農業智慧科技評價，輔導農業技術產業化		完成 16 件技術移轉，供 15 家民間業者應用： (1) 薏苡品種台中 5 號(授權臺中市大雅區農會) (2) 薏苡品種台中 5 號(授權喜願行) (3) 電動自走式升降作業機客製化調整(授權全裕機械廠有限公司) (4) 複合式堆肥發酵菌種接種劑製作技術及其應用於雞舍墊料與堆肥製作之方法(授權本璋實業股份有限公司) (5) 葡萄台中 1 號(授權鵬群頂酒莊) (6) 穀物之機能性萃取物生產技術(授權會昌實業股份有限公司) (7) 菜豆台中 5 號(授權旭耘有限公司) (8) 甘藍台中 2 號(授權宇辰種苗股份有限公司) (9) 輸送帶嫁接輔助機具(授權綠誼股份有限公司) (10) 附掛雙行式芋苗種植機(授權富國農機資材) (11) 木黴菌株 TCT111 及應用於生物性堆肥製作方法(授權金新隆生技貿易有限公司) (12) 液化澱粉芽孢桿菌 TCB9722 及應用於生物性有機液肥製作方法(授權品富旺生物科技有限公司) (13) 稻草分解菌種複合式製劑製作及應用技術(授權方圓生化科技公司)

		(14)製作生物性堆肥之木黴菌種 TCT103(授權福壽實業股份有限公司) (15)製作生物性堆肥之液化澱粉芽孢桿菌種 TCB428 (授權福壽實業股份有限公司) (16)小麥台中36號種原繁殖及生產技術(授權張兆佑先生)
	二十五、執行中部地區青年農民輔導效能與群聚整合及中部地區蔬菜產銷研究計畫。	1.完成中部地區農友參與甘藍種植登記、轉作青花菜意願調查與產業建議一式。 2.完成調查中部地區蔬菜產業青年農民輔導效能與群聚整合從農風險評估及輔導建議。完成提生青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究針對中部地區果樹青農為對象，進行問卷調查，藉由因素分析發現青農關係連結與社會性關係程度愈高，愈認同組織合作聯盟，更能增進青農群聚效益需要，不同風險類型與青農可承擔風險能力各變項有顯著差異，此研究將可評估青農日後從農條件與從農風險承擔之重要參考依據。
	二十六、辦理農業推廣人員行銷訓練增進推廣人員行銷知識與技能協助小農行銷農產品。	辦理推廣人員行銷訓練及家政推廣人員訓練，共2場次，計193人參加。
二、一般行政	妥適配置預算資源，提升預算執行效率:加強機關年度資本門預算執行率，強化資本預算執行，提升資產使用效率。	本年度資本門實支數 22,862,212÷因應移緩濟急及流用後資本門預算數 22,862,212×100%=執行率 100%。
三、農業試驗發展	一、擬訂西部農業區土地生態品質指標與服務功能綜合評估之4項作業程序。	擬訂中部地區涵蓋南投縣仁愛鄉、彰化縣大村鄉、彰化縣福興鄉、臺中市豐原區之國土綠網執行程序，完成鳥類及蝴蝶資源調查、植物調查、以及小型生物多樣性棲地營造試驗及多樣性調查等生物多樣性評估資料。
	二、調查及劃分西部農業區土地生態區位確立與功能劃分區。	劃分中部地區里山之山區、平原、淺山、海岸之農業區塊，建立農業區塊內之友善環境耕作管理模式，導入對環境友善之資材應用方式及本場研發之生物性資材以增加友善環境區域。

(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
一、農作物改良	一、農藝作物科技研究發展：進行稻米品質分析、強化水稻直播栽培技術、稻米多樣化利用之研發，輔導優質安全良質米生	1.完成稻米品質樣品分析 672 件。 2.輔導轄區 3,244 公頃稻米產銷契作集團產區生產栽培技術。

	<p>產推廣，提升國產米品質及市場競爭力並建置私稻智能生產資料庫、創新稻麥輪作系統建構。加強建構雜糧作物優質安全生產體系及研發加工產品，增強產銷通路、大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究。</p>	<p>3.協助雜糧作物蕙苡、大豆、蕎麥、小麥、紫錐、甘藷、玉米及落花生等栽培技術輔導。</p>
	<p>二、園藝作物科技研究發展：進行提升優質葡萄、梨、芒果、紅龍果及番石榴等重要經濟果樹栽培技術研發，建立優質果品生產體系、中部地區重要園藝作物災害指標建置及減災調適研究、中部地區重要果樹耕作系統調查；建立設施內葫蘆科蔬菜栽培環境與植體生育之資料庫，開發節水與週年生產水耕栽培技術；建立洋桔梗、文心蘭高品質切花生產技術。</p>	<p>進行提升優質梨及芒果重要經濟果樹栽培技術研發，中部地區葡萄及百香果災害指標建置及減災調適研究、中部地區重要果樹耕作系統調查。針對甘藍、甜椒、茄子、洋香瓜、茄子及茭白等重要蔬菜作物進行品種選育工作，以提升對環境及病蟲害之耐受性，同時增進產量及品質，促進中部地區蔬菜產業發展。建立設施內葫蘆科蔬菜栽培環境及生育之數據，以提升未來設施蔬菜栽培之穩定性。利用 LED 燈電照處理提升洋桔梗切花品質；利用感測器配合補光提升文心蘭切花品質。</p>
	<p>三、生物技術與農產加工研究發展：進行國產穀物加工食品與開發，探討加工食品理化特性與風味，提高國產農產品附加價值。耐逆境蔬菜分子輔助育種技術建立與抗病品系分子標誌堆疊分析，協助品種選育。</p>	<p>完成國產大豆品種成分分析及加工性質分析，並建立大豆磨粉加工流程 1 式。成功開發 5 組甘藍 SNP 分子標誌，並完成 40 個甘藍育種材料之基因型檢測。</p>
	<p>四、因應氣候變遷及市場需求加強研發水稻、小麥、蕙苡、牧草用高粱、葡萄、梨、番石榴、芒果、甘藍、番茄、甜椒、茄子、矮性菜豆、豌豆、茭白、菊花、文心蘭與春石斛蘭等農藝及園藝作物新品種選育及栽培技術改進。</p>	<p>1.梨台中 5 號品種權申請、番茄台中 11 號品種權申請、育成石斛蘭 T17B 品系並完成其檢定報告。 2.進行水稻中間作品系選育 1 項。 3.進行葡萄特殊果形及綠色果色品系、甘藍及茭白耐熱品系性狀調查。</p>
	<p>五、農園療育產業化推廣及相關輔助技術、模組與產品開發。</p>	<p>1.與轄區 2 家休閒農場合作，初步顯示療育活動有益於心臟活性。完成互動旋轉花檯、移動式栽培車、園藝沙遊桌及花間座椅等 4 件產品開發。 2.選取臺中市大肚區山陽社區、彰化縣大村鄉大崙社區及南投縣竹山鎮田家樂社區為執行社區，已完成 2 場次培訓。</p>
	<p>六、加強輔導進口替代作物(小麥、高粱、硬質玉米、大豆)之輪作體系，以提高糧食自給率，並維護農田生產環境。</p>	<p>協助大豆、玉米及小麥栽培技術輔導。</p>

<p>七、評估營農型太陽光電綠能農業設施作物生產模式。</p>	<p>初步結果顯示，馬拉巴栗五支編苗、直播苗與香氣玫瑰之生育均與對照無顯著差異，並持續探討品質與生態環境之差異性。</p>
<p>八、結合栽培管理及病蟲害防治技術研發改善葡萄、柑桔及豌豆轄區重要作物關鍵病蟲害綜合管理技術，轄區作物病蟲害診斷服務案件，減少化學農藥使用量，穩定國內生產與拓展外銷市場。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.本研究已將葡萄果串褐化之部位進行組織分離，並從中成功分離出 <i>Pestalotiopsis</i>, <i>Botryosphaeria</i>, <i>Phomopsis</i> 及 <i>Collectotrichum</i> 等四類病原真菌。後續將分別測試這四類病原真菌對葡萄果梗危害的風險程度進行測試與評估，並分別測試目前葡萄推薦於晚腐病之 20 餘種藥劑對上述四類病原真菌的防治效果。 2.柑桔果實蠅試驗區域面積約 31 公頃，全區設置 30 個陷阱。經由 2 次蟲口密度調查，公老坪果實蠅發生熱區分布於廢棄果園周圍，顯示當地廢棄果園為果實蠅主要孳生地。 3.本場作物病蟲害診斷服務案件 1-6 月合計有 368 件。
<p>九、輔導現有校園午餐供應體系的蔬果食材供應戶加入 3 章 1Q，提供作物安全用藥輔導，宣導化學農藥減量，以提升校園午餐食材合格率</p>	<p>輔導供應校園營養午餐農戶進行自主性農藥殘留檢驗共 8 件。</p>
<p>十、配合動植物防疫檢疫局對轄區作物生產具威脅之害物，如荔枝椿象與秋行軍等進行監控或防治技術研發與宣導。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對荔枝椿象與秋行軍蟲防治宣導已舉辦 42 場次，共 3048 人次參與。 2.進行藥劑防治茭白捲葉節蟥驗證試驗田間試驗，確認 80% 可濕性硫黃水分散性粒劑稀釋 400 倍、50% 撲滅松乳劑稀釋 1,000 倍或 2% 阿巴汀乳劑稀釋 2,000 倍對於茭白捲葉節蟥有良好的防治效果。
<p>十一、協助農糧署「吉園圃升級產銷履歷」政策推動，輔導轄區農業產銷班有關作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導。</p>	<p>針對作物重要病蟲害防治技術與安全用藥宣導已舉辦 36 場次。</p>
<p>十二、評估篩選具植物保護功能的微生物菌株，針對荔枝椿象及果樹病害防治進行功效評估，逐步辦理微生物製劑登記所需各項要件。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.於田間測試淡紫菌 TCTeb01 孢子懸浮液對荔枝椿象之防治效果，處理 28 天後成蟲死亡率可達 80%；進行菌株初步動物毒理測試，確認為具安全性菌株。 2.測試液化澱粉芽孢桿菌對於葡萄晚腐病及紅龍果煤煙病之防治功效。
<p>十三、土壤肥料研究發展：進行微生物製劑等施用技術評估和羽毛等資源物循環再利用開發。</p>	<p>進行雞毛堆肥、鴨毛堆肥及羽毛土堆肥應用為甜瓜介質試驗之肥力分析。另進行毛豆接種根瘤菌效果評估及稻殼生物炭-尿素複合物應用試驗。</p>

	<p>十四、推動省工機械、自動化技術、智慧農業之研發推廣，並進行番茄苗嫁接、文心蘭搬運、芋頭收穫、薏仁脫殼處理機械與技術，以及環境監測控制與灌溉系統之研製改良，期減輕農事作業辛勞與提升生產效能。</p>	<p>省工栽培相關研發成果包括申請穗砧苗排列式夾持與斜切裝置 1 項我國新型專利，並完成蕎麥離心式脫殼機、番茄苗嫁接輔助機具技術移轉非專屬授權案 2 件，正輔導授權業者商品化製造與推廣應用。</p>
	<p>十五、農業教育研究發展：辦理農業技術移轉、產業布局、農業技術評價，輔導農業技術商品化、行銷與推廣應用。農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核。辦理農民學院、分群分級及智農領航產業人才培育 11 班專業訓練，培育優質農業人力資源，輔導結訓學員農場見習及提升農業經營管理職能。辦理農業學習護照，增進農民與農業推廣人員知識與技能，累積終身學習能量。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 農業教育研究發展：辦理農業技術移轉授權案件 7 件及產業布局、7 案農業技術評價，輔導農業技術商品化、辦理科技研發成果發表交流會 1 場共計 140 人次。2 項技術參加亞洲生技大展行銷，推廣至產業應用。 2. 進行農民學院訓練成員之從農風險評估及學員訓練成效追蹤評核問卷調查中。 3. 辦理農民學院園藝入門班、果樹採後處理班、土壤肥料及微生物資材班，結訓人數 89 人。
	<p>十六、農業經營研究發展：執行提升青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究-以中部地區為例及中部地區重要農作物產業結構調整之研究計畫。培育青年農民農業知識技能，規劃辦理專業訓練，提升農產品生產及行銷能力。受理實際耕作者申請從農證明。辦理農業技術講習與農業政策說明會，傳遞農業知識與技術，提升農業競爭力。輔導農民農產品逐步導入產銷履歷驗證體系，消費者食在安心。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行提升中部地區青年農民群聚與組織整合之研究及中部地區重要農作物產業結構調整之研究計畫資料蒐集與問卷出初稿。 2. 共受理申請 54 件，通過審核已發證明函 25 件，會議宣導 777 人次。 3. 辦理 2 場農業技術講習與農業政策說明會，共 160 位農民參與。
	<p>十七、農村生活與資訊傳播研究發展：進行食農教育宣導；輔導田媽媽推動產地到餐桌在地食材地方料理之開發。加強農業行動化、科技化雙向服務，運用網路網站、區域網路之規劃管理及維護等資安，進行農民及消費者與農業專家進行技術諮詢服務，可以縮短空間距離，達到快速服務與節能減碳之成效。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成食農教育研究架構與文獻探討；輔導 2 班田媽媽經營與衛生管理工作。 2. LINE 線上作物病蟲害諮詢診斷服務，1-6 月服務案件合計 257 件。 3. 辦理農作物栽培管理技術諮詢服務，全年透過電話、信件、e-mail、傳真、簡訊、同仁下鄉服務及輔導診斷服務 1-6 月共 10,800 人次。

	<p>十八、加強坡地農業科技創新研發，選育耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花品系。進行蕙蘭帶介質外銷技術研究，選育高產、生長勢強健、耐熱及不同成熟期之茭白品系，期克服極端氣候造成之影響。</p>	<p>蕙蘭雜交授粉完成 530 個雜交組合，21 個組合結莢，33 個果莢發育中。</p>
	<p>十九、進行微生物肥料及農業生產剩餘物質應用於茭白、百香果種植之模式開發，建構安全生產模式，研發栽培管理技術以提高茭白及百香果產量及品質。</p>	<p>完成茭白及百香果田間土壤改良劑施用及土壤取樣分析，完成微生物發酵製劑配方並應用於養殖池及茭白筍田水質變化調查。</p>
	<p>二十、菇類生產剩餘物質搭配微生物利用於農業生產之肥料及介質、禽畜飼養之墊料及飼料添加等用途之技術開發，建立循環農業示範場域。</p>	<p>香菇與金針菇下腳料添加微生物，開發成雞隻飼養飼料，目前於肉雞仔雞測試取食嗜好性，以香菇處理組雞隻取食最快。耐酸性複合式菌種與甲殼素粉態劑型量產配方一種。畜舍除臭試驗於名間、新社及芳苑養雞場進行除臭第二次試驗，可降低臭味 60%。</p>
二、一般行政	<p>一、妥適配置預算資源，提升預算執行效率:加強機關年度資本門預算執行率，強化資本預算執行，提升資產使用效率。。</p>	<p>截至 6 月底資本門實支數 9,428,169 元÷資本門截至 6 月底分配數 10,299,000 元×100%=執行率 91.54%。</p>
三、農業試驗發展	<p>一、進行轄區重要作物或突發性作物病蟲害緊急防治試驗及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。</p>	<p>1.秋行軍蟲定期密度調查(至少 12 次)，相關結果已提報至植物疫情資訊網。 2.測試 10 餘種藥劑對晚腐病菌之菌絲生長與孢子發芽的抑菌能力分析，結果顯示得克利、腈硫醯、克熱淨、免得爛及腐決快得寧等五種藥劑有較佳的防治效果。</p>
	<p>二、擴大農業生產環境之生物多樣性資源調查與監測，並研發生態及環境友善農業相關技術。</p>	<p>1.設立倒木棲地保留區，已觀察到至少 5 種昆蟲成功利用該保留地。 2.設置獨居蜂巢，成功吸引害蟲天敵昆蟲前來利用（兩種獨居蜂與蜘蛛）。 3.持續進行場內農業生態環境之生物多樣性調查，已觀察到至少 10 種昆蟲與 30 餘種鳥類棲息。</p>
	<p>三、配合地區環境特點開發及示範友善環境農業技術並協助重點發展區的農民輔導，並協助里山環境個案推動。</p>	<p>已完成李子示範點（農民涂榮升）勘查，並進行白粉病、果實蠅防治資材（亞磷酸、甲基丁香油等）之防治效果定期評估。</p>

本頁空白

貳、主要表

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5,156	5,156	6,329	0	
2			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	366	-	
	170		0451150000 臺中區農業改良場	-	-	366	-	
		1	0451150300 賠償收入	-	-	366	-	
		1	0451150301 一般賠償收入	-	-	366	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	700	700	-	0	
	141		0551150000 臺中區農業改良場	700	700	-	0	
		1	0551150100 行政規費收入	700	700	-	0	
		1	0551150101 審查費	700	700	-	0	本年度預算數係農藥暨生長調節劑等田間試驗收入，其中350千元撥充作為試驗工作經費之用。
4			0700000000 財產收入	161	161	778	0	
	188		0751150000 臺中區農業改良場	161	161	778	0	
		1	0751150100 財產孳息	11	11	15	0	
		1	0751150103 租金收入	11	11	15	0	本年度預算數係提款機、自動販賣機等場地租金收入。
		2	0751150500 廢舊物資售價	150	150	763	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	4,295	4,295	5,185	0	
	183		1251150000 臺中區農業改良場	4,295	4,295	5,185	0	
		1	1251150200 雜項收入	4,295	4,295	5,185	0	
		1	1251150201 收回以前年度歲出	-	-	83	-	前年度決算數係收回以前年度溢繳勞工退休金等繳庫數。
		2	1251150210 其他雜項收入	4,295	4,295	5,102	0	本年度預算數係出售農業試驗孳

行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲入來源別預算表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

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。

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	15			0051000000 農業委員會主管				
				0051150000 臺中區農業改良場	271,540	235,701	35,839	
				5251150000 科學支出	133,298	89,775	43,523	
		1		5251151000 農作物改良	133,298	89,775	43,523	1. 本年度預算數133,298千元，包括業務費99,107千元，設備及投資34,191千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 作物改良研究經費87,897千元，較上年度增列建立甘藍合理施肥管理模式等經費33,963千元。 (2) 作物環境研究經費23,938千元，較上年度增列辦理小黃瓜滴灌系統智能化之研究等經費3,138千元。 (3) 作物推廣研究經費7,179千元，較上年度增列都會療育模式建置推動與產品開發等經費3,362千元。 (4) 坡地農業研究經費14,284千元，較上年度增列中部地區特色作物有機暨友善栽培技術建立等經費3,060千元。
		2		5651150100 一般行政	130,042	136,626	-6,584	1. 本年度預算數130,042千元，包括人事費10,819千元，業務費12,003千元，設備及投資6,932千元，獎補助費288千元。 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110,819千元，較上年度核實減列人事費1,499千元。 (2) 基本行政工作維持費19,223千元，較上年度減列辦理辦公大樓廁所整建等經費5,085千元。
		3		5651150200 農業試驗發展	8,100	9,200	-1,100	1. 本年度預算數8,100千元，包括業務費7,268千元，設備及投資832千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 田間試驗及農藥檢驗經費350千元，較上年度減列辦理病蟲害田間藥效試驗等經費189千元。 (2) 國土生態保育綠色網絡建置計畫總經

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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>費26,187千元，分年辦理，108至109年度已編列18,437千元，本年度續編最後1年經費7,750千元，較上年度減列911千元。</p> <p>仍照上年度預算數編列。</p>

参、附 屬 表

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	0551150100 行政規費收入	-0551150101 -審查費	預算金額	700	承辦單位	改良課、環境課
------------	----------------------	---------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

- | | |
|--|--------------------------------|
| <p>一、項目內容
接受民間團體委託農藥暨植物生長調節劑等田間試驗收入。</p> | <p>二、法令依據
依規費法第7條規定辦理。</p> |
|--|--------------------------------|

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	700	
	141			0551150000 臺中區農業改良場	700	
		1		0551150100 行政規費收入	700	
			1	0551150101 審查費	700	農藥暨植物生長調節劑等委託田間試驗收入700千元，屬收支併列項目，其中350千元撥充作為試驗工作經費之用。

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	0751150100 財產孳息	-0751150103 -租金收入	預算金額	11	承辦單位	秘書室
------------	--------------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 提款機、自動販賣機等場地租金收入。	二、法令依據 依國有公用不動產收益原則辦理。
-----------------------------	---------------------------

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	11	
	188			0751150000 臺中區農業改良場	11	
		1		0751150100 財產孳息	11	
			1	0751150103 租金收入	11	提款機、自動販賣機等場地租金收入。

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	0751150500 廢舊物資售價	預算金額	150	承辦單位	秘書室
------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容 變賣報廢財產收入。	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				0700000000 財產收入	150	
	188			0751150000 臺中區農業改良場	150	
		2		0751150500 廢舊物資售價	150	出售報廢財產等收入。

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	1251150200 雜項收入	-1251150210 -其他雜項收入	預算金額	4,295	承辦單位	各課室
------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 出售農業試驗孳生物等收入。
2. 出售招標文件工本費等收入。
3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。
4. 學員宿舍等場地清潔費收入。
5. 國有不動產設置太陽光電發電設備標租回饋金等收入。

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點規定辦理。
3. 依本場農民訓練中心學員宿舍管理要點辦理。
4. 依據國產法第28條但書及不動產收益原則辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	4,295	
	183			1251150000 臺中區農業改良場	4,295	
		1		1251150200 雜項收入	4,295	
			2	1251150210 其他雜項收入	4,295	1. 出售農業試驗孳生物等收入3,215千元。 2. 出售招標文件工本費等收入18千元。 3. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入740千元。 4. 學員宿舍等場地清潔費收入122千元。 5. 國有不動產設置太陽光電發電設備標租回饋金等收入200千元。

行政院農業委員會臺中區農業改良場 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	5251151000 農作物改良	預算金額	133,298
-----------	------------------	------	---------

計畫內容：

1. 作物育種方面：進行水稻、糯性高粱、蕎麥、亞麻、紫錐菊、小麥、葡萄、梨、番石榴、甘藍、甜瓜、甜椒、茄子、矮性菜豆、豌豆、甜瓜、茭白、菊花、文心蘭、春石斛蘭等新品種選育。
2. 農藝作物栽培方面：臺中地區優質及多元利用之水稻品種選育、減廢省工之水稻直播技術建立、中部地區水稻關鍵栽培技術之研究；大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究；中筋小麥優質安全生產技術。
3. 園藝作物栽培方面：進行溫室葡萄葉面積指數與品質相關性研究、以噴水或噴霧處理對百香果防滅災技術開發、芒果進行台中1號品質提升、番石榴利用套袋改善夏果品質及梨低需冷性品種於梨山生產技術開發；進行洋桔梗栽培技術與切花品質改進，建立春石斛蘭優質栽培技術，開發促成及催花技術以延展盆花產期，研發園藝療育之模組化產品及活動教案。
4. 生物技術與農產加工：以國產穀物及蔬果作物例如糙米、大豆、紅龍果等，開發新穎產品加工產品，促進國產農產品的消費。建立甘藍雙重限制酶切割片段定序技術，並開發抗病SNP分子標誌。
5. 國際合作方面：與加拿大農部貴湖研究中心(Guelph RD C)合作鷹嘴豆及扁豆米穀產品開發。
6. 配合政府農業發展之農產品安全管理政策，協助解決轄區重要農作物生產如葡萄及豌豆等影響生產之關鍵病蟲害防治技術、品質安全相關問題及提供技術諮詢，並建立轄區重要作物安全用藥及農藥減量之病蟲害管理技術策略研發與運用，以及輔導轄區產銷班及農民安全用藥技術，推薦合理用藥方式，以確保農產品安全。另執行影響中部地區重要經濟作物主要病蟲害如荔枝椿象及秋行軍蟲等主動監測工作，建立蟲害發生生態與整合性防疫技術。
7. 篩選及評估有益微生物對作物病蟲害具拮抗或防治的標的，齊備微生物農藥產品登記所需的基礎研究及商品化要件。
8. 針對區域性特色作物發展養分管理和土壤改良等技術，維持土壤功能，並提供轄區農民施肥推薦和技術輔導。
9. 進行文心蘭搬運、碎石介質分離、切花包裝摺箱，蘭花換盆、水耕洋桔梗移苗、電動畦間搬運、花菜採收輔助等機械，以及小黃瓜滴灌系統智能化之試驗研究與改良。
10. 建立實作型食農教育進階技術模組研究、中部地區青年農民群聚整合模式之研究、建構農業智能諮詢服務系統，進行中部地區青農對打樣中心需求及群聚與組織整合之研究、農民學院課程需求與訓練服務優化之研究及農民學院學員風險認知與對農作物保險投保意願之研究。
11. 微生物製劑應用於百香果栽培管理之模式建立。
12. 茭白筍有機暨友善栽培管理技術、土壤改良技術及茭白筍殼堆肥技術開發。
13. 進行耐熱、早花、開花性穩定及株型緊湊之蕙蘭中、小型盆花品種選育，及栽培管理與採後處理技術。百合設施介質栽培技術建立。
14. 盤點魚池及仁愛鄉原鄉部落及周邊地區可循環利用之農業生產剩餘物質，應用有益微生物導入菇蕈生產剩餘物質處理及禽畜糞發酵技術，建置農業循環園區。

預期成果：

1. 作物育種方面：育成水稻新品系4-6個提送全區域試驗評估。果樹新品系1個、選育甘藍、甜椒、茄子、矮性菜豆、豌豆、甜瓜及茭白等蔬菜作物新品系10個、育成甜瓜新品種1個提出品種權申請、育成石斛蘭新品系1個。
2. 園藝栽培作物方面：建立溫室葡萄單位面積適宜結果枝數量及產量相關性資料、完成百香果高溫防滅災技術建立、改善番石榴夏果產量與品質、提升芒果台中1號品質、開發梨山低需冷性梨栽培品種；改善洋桔梗花苞消蕾，提高切花品質；春石斛蘭促成技術改進1件，開發療育模組產品2項。
3. 完成水稻台中和198號種子繁殖與優質生產技術轉移1項；完成國產大豆加工特性評估；開發紅龍果衍生性產品2項；建立甘藍雙重限制酶切序列表資料庫1個，及完成20組雜交後裔抗病基因檢定。
4. 國際合作：開發鷹嘴豆扁豆米穀產品1項。
5. 完成葡萄關鍵病蟲害之綜合防治技術，減少化學農藥用量之可行性評估。針對轄區高風險作物如豌豆安全生產體系非化學農藥之病蟲害防治技術推廣，以及轄區各項作物推廣安全用藥觀念，持續減少化學農藥用量，並提高轄區高風險作物農藥殘留抽驗合格率。另協助動植物防疫檢疫局監測重要病蟲害如荔枝椿象、秋行軍蟲之發生疫情，即時發佈病蟲害警報，以減少農產品損失。農作物病蟲害診斷鑑定服務520件以上。
6. 完成1株對荔枝椿象具防治效果蟲生真菌的功能特性、抗蟲圖譜分析及溫室防治試驗；完成1株對紅龍果濕腐病具防治效果菌株篩選及病害防治試驗。
7. 完成彰化縣葡萄園土壤水分障礙調查分析1式、免費提供土壤、植物體及水質等分析診斷服務及合理化施肥資訊2,100件。
8. 試驗開發或改良精進文心蘭輪式與軌道式搬運系統、碎石介質與植株分離機械、切花包裝紙箱之自動摺箱機，蘭花換盆用介質裝填機、水耕洋桔梗自穴盤至保麗龍承苗杯之自動移苗機械、花菜類蔬菜辨識採收機械，以及設施果菜用電動畦間採收輔助搬運機具、小黃瓜滴灌系統智能化模式建立等，可達到省工、高效與節能之栽培管理成效。
9. 進行建立實作型食農教育進階技術模組之研究以建立技術模組；進行青農群聚與農會合作模式機制之研究，探討群聚過程與創新成就之因素；完成建構農業智能諮詢服務系統。
10. 調查中部地區青農對打樣中心需求，以提升打樣中心之效益；調查中部地區青年農民群聚與組織整合之情形，研究結果供新進青農在農業經營上參考運用。調查農民學院課程需求與訓練服務優化之研究及學員風險認知與對農作物保險投保意願之研究，瞭解學員對訓練課程需求及對農作物保險投保意願，作為農民學院訓練中心財務、生產、行銷課程規劃之參考。中部都會區療育場域營造策略，建構都會區推動園藝療育示範推動場域。
11. 完成編印發行農業技術專刊，計農情月刊12期84,000份、農業專訊4期13,200本及農業技術專刊2期1,000本，研究彙報4期800本及年報1期300本。
12. 辦理技術移轉及推廣活動、專業訓練班10班，推廣人

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	133,298
15. 環境改善之土壤改良劑開發。 16. 開發耐酸性複合式有益菌飼料添加劑產品，進行動物餵養試驗及畜舍除臭試驗。 17. 梨果園土壤微生物菌相鑑定及耐逆境生理調查。		員訓練2班，完成農民與消費者諮詢服務及教材提供計16,000件，接待國內外團體參觀1,200人次。辦理農業技術講習暨政策說明12場次，辦理試驗研究成果記者會4場次及發布新聞10則，參與5項農業研發成果技術展示，展示本場10項新品種新技術。 13. 微生物製劑應用於百香果有機暨友善栽培之技術模式1式。 14. 茭白筍有機暨友善栽培管理技術1式及茭白筍殼再利用於田區種植操作模式1式。 15. 完成10個蕙蘭雜交組合及3個複選植株繁殖，百合介質栽培配方1式。 16. 完成2個原鄉部落農業循環資源調查，減少原鄉農業支出成本20%，提升生產剩餘物質再利用率80%以上。 17. 開發新型土壤改良劑雛型產品1式。 18. 開發耐酸性複合式有益菌飼料添加劑產品1式及複合菌甲殼素矽藻土合劑飼料添加劑產品1式，進行動物餵養試驗2場次及畜舍除臭試驗3場次。 19. 提升土壤(介質)中有益微生物鑑定之效率，建立有益微生物應用於園藝作物抗逆境能力提升之預防作業模式。	

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 作物改良研究	87,897	改良課	本分支計畫係辦理區域性農作物新品種研發、種原繁殖、栽培管理技術、應用生物技術及採後處理加工等改良研究之計畫。內容如下： 1. 業務費58,801千元。 (1) 員工教育訓練費400千元。 (2) 水電費2,502千元。 (3) 網路通訊、郵資、電話費等250千元。 (4) 資訊設備維修等服務費100千元。 (5) 田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等400千元。 (6) 公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。 (7) 公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等20千元。 (8) 田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力25,909千元。 (9) 作物品種命名、計畫審查及辦理專題演講等所需出席費、審查費、講座鐘點費180千元。 (10) 參加國內專業組織或學術團體會費等20千元。 (11) 公務車輛及農機具用油、文具用品、肥
2000 業務費	58,801		
2003 教育訓練費	400		
2006 水電費	2,502		
2009 通訊費	250		
2018 資訊服務費	100		
2021 其他業務租金	400		
2024 稅捐及規費	40		
2027 保險費	20		
2033 臨時人員酬金	25,909		
2036 按日按件計資酬金	180		
2045 國內組織會費	20		
2051 物品	12,432		
2054 一般事務費	10,220		
2063 房屋建築養護費	997		
2066 車輛及辦公器具養護費	127		
2069 設施及機械設備養護費	2,718		
2072 國內旅費	2,286		
2081 運費	200		

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良		預算金額	133,298
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
3000 設備及投資	29,096		料、農藥、試驗材料、電腦耗材等12,432千元。	
3010 房屋建築及設備費	20,900		(12)辦理作物改良研究業務所需印刷、試驗廢棄溶液處理及環境清潔、雜支等10,220千元。	
3020 機械設備費	3,985		(13)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費997千元。	
3025 運輸設備費	455		(14)公務車輛及辦公器具保養維護費127千元。	
3030 資訊軟硬體設備費	105		(15)各項農具機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等2,718千元。	
3035 雜項設備費	3,651		(16)國內差旅費2,286千元。	
			(17)載運機具、試驗材料等運費200千元。	
			2.設備及投資29,096千元。	
			(1)簡固型溫室、作物耐逆境栽培智慧型環控溫室20,900千元。	
			(2)智慧遠端灌溉系統、開溝器等機械設備3,985千元。	
			(3)輕型電動機車、搬運車等運輸設備455千元。	
			(4)電腦等資訊設備105千元。	
			(5)葉綠素計、植物光譜儀等雜項設備3,651千元。	
02 作物環境研究	23,938	環境課	本分支計畫係辦理農作物環境病蟲害偵測、鑑定及防治技術研究與合理化施肥、有機栽培、農田地力、生物性資材應用等技術研發及農業機械自動化研發推廣之計畫。內容如下：	
2000 業務費	19,768		1.業務費19,768千元。	
2003 教育訓練費	13		(1)員工教育訓練費13千元。	
2006 水電費	667		(2)水電費667千元。	
2009 通訊費	270		(3)網路通訊、郵資、電話費等270千元。	
2018 資訊服務費	50		(4)資訊設備維修等服務費50千元。	
2021 其他業務租金	105		(5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等105千元。	
2024 稅捐及規費	38		(6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等38千元。	
2027 保險費	23		(7)公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等23千元。	
2033 臨時人員酬金	13,405			
2045 國內組織會費	50			
2051 物品	1,550			
2054 一般事務費	1,280			

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	133,298
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2063 房屋建築養護費	748		(8)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力13,405千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	95		(9)參加國內專業組織或學術團體會費等50千元。
2069 設施及機械設備養護費	350		(10)公務車輛及農機具用油、文具用品、肥料、農業試驗研究藥品、植物種苗、試驗器材、田間管理器械等1,550千元。
2072 國內旅費	1,094		(11)辦理作物環境研究業務所需印刷、試驗廢棄溶液處理、環境清潔、雜支等1,280千元。
2081 運費	30		(12)辦公廳舍、實驗室及溫網室等修繕費748千元。
3000 設備及投資	4,170		(13)公務車輛及辦公器具保養維護費95千元。
3020 機械設備費	3,204		(14)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等350千元。
3025 運輸設備費	85		(15)國內差旅費1,094千元。
3030 資訊軟硬體設備費	70		(16)載運機具、試驗材料等運費30千元。
3035 雜項設備費	811		2.設備及投資4,170千元。 (1)高速離心機、微生物製劑培養箱等機械設備3,204千元。 (2)搬運車1台運輸設備85千元。 (3)不斷電系統等資訊設備70千元。 (4)實驗桌、低溫儲存櫃等雜項設備811千元。
03 作物推廣研究	7,179	推廣課	本分支計畫係辦理農業人力培育訓練及農業推廣教育、農村產業文化、農產品運銷技術等研發推廣之計畫。內容如下：
2000 業務費	7,044		1.業務費7,044千元。
2003 教育訓練費	10		(1)員工教育訓練費10千元。
2006 水電費	136		(2)水電費136千元。
2009 通訊費	108		(3)網路通訊、郵資、電話費等108千元。
2024 稅捐及規費	45		(4)公務車輛燃料使用費及牌照稅等45千元。
2033 臨時人員酬金	1,172		(5)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力1,172千元。
2036 按日按件計資酬金	201		(6)各種教育訓練講座鐘點費、計畫審查稿費及出席費等201千元。
2051 物品	2,400		
2054 一般事務費	2,256		
2063 房屋建築養護費	283		

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	133,298
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2066 車輛及辦公器具養護費	28		(7)公務車輛用油、文具用品、圖書、農民服務中心報章雜誌、電腦耗材、試驗材料等2,400千元。
2069 設施及機械設備養護費	95		(8)辦理作物推廣研究業務所需印刷、推廣活動獎牌製作、環境清潔、雜支等2,256千元。
2072 國內旅費	310		(9)辦公廳舍、實驗室等所需修繕費283千元。
3000 設備及投資	135		(10)公務車輛及辦公器具保養維護費28千元。
3030 資訊軟硬體設備費	135		(11)各項機械、實驗儀器、機電設備及公共設施保養維修費等95千元。
			(12)國內差旅費310千元。
			2.設備及投資135千元。
			(1)桌上型電腦等資訊設備135千元。
04 坡地農業研究	14,284	埔里分場	本分支計畫係辦理坡地蔬菜、果樹品種及栽培管理技術之研發及蘭花品種改良、其他坡地經濟作物試驗研究之計畫。
2000 業務費	13,494		1.業務費13,494千元。
2003 教育訓練費	30		(1)員工教育訓練費30千元。
2006 水電費	350		(2)水電費350千元。
2009 通訊費	120		(3)網路通訊、郵資、電話費等120千元。
2018 資訊服務費	80		(4)資訊設備維修等服務費80千元。
2021 其他業務租金	105		(5)田間試驗補償費及觀摩會活動場地租借等105千元。
2024 稅捐及規費	40		(6)公務車輛燃料使用費及牌照稅等40千元。
2027 保險費	100		(7)公務車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等100千元。
2033 臨時人員酬金	2,062		(8)田間及實驗室試驗工作僱用臨時人力2,062千元。
2039 委辦費	6,500		(9)試驗委託研究6,500千元。
2051 物品	1,435		(10)試驗用有機肥、農藥、肥料及栽培介質、試驗用藥品、器皿等1,435千元。
2054 一般事務費	1,000		(11)辦理坡地研究業務所需印刷、保全、雜支等1,000千元。
2063 房屋建築養護費	341		(12)分場辦公廳舍、實驗室等修繕費341千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	32		
2069 設施及機械設備養護費	127		
2072 國內旅費	1,152		
2081 運費	20		
3000 設備及投資	790		

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	133,298
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3020 機械設備費	790		(13)公務車輛及辦公器具保養維修32千元。 (14)各項機械、實驗儀器、機電設備及溫網室等所需維護費127千元。 (15)國內差旅費1,152千元。 (16)載運機具、試驗材料等運費20千元。 2.設備及投資790千元。 (1)均質機、碎枝機等機械設備790千元。

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5651150100 一般行政	預算金額	130,042
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。

預期成果：
使各項行政工作與協助各項試驗研究及成果推廣工作如期達成。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	110,819	人事室	本分支計畫為辦理本場基本行政工作維持所需之人員維持費。內容如下： 1. 人事費110,819千元。 (1) 職員68人俸給、專業加給等55,398千元。 (2) 約僱13人薪津等5,520千元。 (3) 技工27人、駕駛2人、工友3人之工餉、加給等13,140千元。 (4) 考績獎金、年終工作獎金及退休人員年終慰問金等18,100千元。 (5) 休假補助費1,728千元。 (6) 超時加班費、不休假加班費等2,900千元。 (7) 提撥退撫基金、勞退準備金等6,433千元。 (8) 員工健保、公保及勞保等7,600千元。
1000 人事費	110,819		
1015 法定編制人員待遇	55,398		
1020 約聘僱人員待遇	5,520		
1025 技工及工友待遇	13,140		
1030 獎金	18,100		
1035 其他給與	1,728		
1040 加班值班費	2,900		
1050 退休離職儲金	6,433		
1055 保險	7,600		
02 基本行政工作維持	19,223	各課室	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費。內容如下： 1. 業務費12,003千元。 (1) 員工教育訓練費90千元。 (2) 水電費439千元。 (3) 網路通訊、郵資、電話費等330千元。 (4) 本場公文管理、辦公室自動化系統登錄作業、薪資管理及財產管理等系統維護費930千元。 (5) 辦理計畫活動租車、試驗成果發表等場地租金30千元。 (6) 公務車輛燃料使用費及牌照稅等220千元。 (7) 辦公廳舍、車輛及試驗成果發表活動保險等439千元。 (8) 試驗後援工作僱用臨時人力4,544千元。 (9) 辦理環境教育、性別主流化、廉政倫理、全民國防教育、個人資料保護等政策性訓練課程各項講習講座鐘點費等130千元。
2000 業務費	12,003		
2003 教育訓練費	90		
2006 水電費	439		
2009 通訊費	330		
2018 資訊服務費	930		
2021 其他業務租金	30		
2024 稅捐及規費	220		
2027 保險費	439		
2033 臨時人員酬金	4,544		
2036 按日按件計資酬金	130		
2051 物品	1,428		
2054 一般事務費	1,790		
2063 房屋建築養護費	178		
2066 車輛及辦公器具養護費	138		
2069 設施及機械設備養護費	500		

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5651150100 一般行政	預算金額	130,042
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
2072 國內旅費	585		(10)公務車輛用油、文具用品、電腦用紙、
2081 運費	120		耗材、圖書、報章雜誌等1,428千元。
2093 特別費	112		(11)員工文康活動費、環境教育、員工健康
3000 設備及投資	6,932		檢查、印刷、環境佈置及清潔、保全維
3010 房屋建築及設備費	3,373		護、消防及公共設施安全檢查、雜支等
3020 機械設備費	3,525		1,790千元。
3035 雜項設備費	34		(12)辦公廳舍及宿舍維修費等178千元。
4000 獎補助費	288		(13)公務用車輛及辦公器具維修費等138千
4085 獎勵及慰問	288		元。
			(14)機電設備及公共設施保養等所需維修費
			500千元。
			(15)國內差旅費585千元。
			(16)運送各項資料、器材、工具及廢棄物等
			所需運費120千元。
			(17)首長特別費112千元。
			2.設備及投資6,932千元。
			(1)農業資材循環加值場域建置3,373千元。
			(2)汰換光纖網路、色選機等機械設備3,525
			千元。
			(3)溫溼度紀錄器等雜項設備34千元。
			3.獎補助費288千元，係退休退職人員三節慰
			問金。

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5651150200 農業試驗發展	預算金額	8,100
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：

1. 田間試驗及農藥檢驗：進行轄區重要作物或突發性作物病蟲害緊急防治試驗及相關農藥藥效或藥劑殘留毒試驗等工作。
2. 針對中西部地區生態綠網中農田等臨近地區研發與推廣友善環境耕作技術，營造友善生產環境，並進行環境保育，維護生態系統功能與生物多樣性，同時調查友善耕作農業系統中之生態相及生態指標，以評估生態系服務等功能。

預期成果：

1. 田間試驗及農藥檢驗：進行轄區作物關鍵病蟲害防治試驗或宣導，以及完成相關農藥藥效或藥劑殘留毒檢驗等工作。
2. 增加友善環境區域、營造對環境友善之里山農業推廣點1處、建立友善環境耕作調查資料1式、導入對環境友善之資材應用方式1式及本場研發之生物性資材1式。

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	350	環境課	本分支計畫係辦理民間團體委託病蟲害田間藥效等試驗所需經費。內容如下： 1. 業務費350千元。 (1) 辦理病蟲害田間藥效試驗之藥品、肥料、生長調節劑、試驗器材、辦公文具紙張及電腦用紙等300千元。 (2) 國內差旅費50千元。
2000 業務費	350		
2051 物品	300		
2072 國內旅費	50		
02 國土生態保育綠色網絡建置計畫	7,750	環境課	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26,187千元，分年辦理，本年度續編最後1年經費7,750千元，以前年度法定預算數18,437千元。 2. 業務費6,918千元。 (1) 水電費500千元。 (2) 網路通訊、郵資、電話費等10千元。 (3) 辦理西部農業區土地生態品質指標與服務功能評估試驗所需之試驗耗材、分析藥品、工具、實驗器材、農業資材、植物種苗、環境營造資材等2,983千元。 (4) 辦理西部友善環境營造及規劃所需印刷、試驗服務費、推廣事務費用、辦理活動雜支、環境教育規劃與媒體呈現等1,990千元。 (5) 友善環境耕作試驗推廣區域及溫網室等養護與試驗儀器、各項農具機械修繕費635千元。 (6) 試驗推廣之國內差旅費700千元。 (7) 載運機具、試驗材料、試驗植體與土壤樣本、資料等運費100千元。 3. 設備及投資832千元。
2000 業務費	6,918		
2006 水電費	500		
2009 通訊費	10		
2051 物品	2,983		
2054 一般事務費	1,990		
2069 設施及機械設備養護費	635		
2072 國內旅費	700		
2081 運費	100		
3000 設備及投資	832		
3020 機械設備費	600		
3035 雜項設備費	232		

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5651150200 農業試驗發展	預算金額	8,100
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說 明
			(1)發酵槽1台機械設備600千元。 (2)聲景錄音設備4組雜項設備232千元。

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

中華民國110年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651159800 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	各課室	
6000 預備金	100		
6005 第一預備金	100		

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5651150100 一般行政	5651150200 農業試驗發展	5251151000 農作物改良	5651159800 第一預備金	合 計
合 計	130,042	8,100	133,298	100	271,540
1000 人事費	110,819	-	-	-	110,819
1015 法定編制人員待遇	55,398	-	-	-	55,398
1020 約聘僱人員待遇	5,520	-	-	-	5,520
1025 技工及工友待遇	13,140	-	-	-	13,140
1030 獎金	18,100	-	-	-	18,100
1035 其他給與	1,728	-	-	-	1,728
1040 加班值班費	2,900	-	-	-	2,900
1050 退休離職儲金	6,433	-	-	-	6,433
1055 保險	7,600	-	-	-	7,600
2000 業務費	12,003	7,268	99,107	-	118,378
2003 教育訓練費	90	-	453	-	543
2006 水電費	439	500	3,655	-	4,594
2009 通訊費	330	10	748	-	1,088
2018 資訊服務費	930	-	230	-	1,160
2021 其他業務租金	30	-	610	-	640
2024 稅捐及規費	220	-	163	-	383
2027 保險費	439	-	143	-	582
2033 臨時人員酬金	4,544	-	42,548	-	47,092
2036 按日按件計資酬金	130	-	381	-	511
2039 委辦費	-	-	6,500	-	6,500
2045 國內組織會費	-	-	70	-	70
2051 物品	1,428	3,283	17,817	-	22,528
2054 一般事務費	1,790	1,990	14,756	-	18,536
2063 房屋建築養護費	178	-	2,369	-	2,547
2066 車輛及辦公器具養護費	138	-	282	-	420
2069 設施及機械設備養護費	500	635	3,290	-	4,425
2072 國內旅費	585	750	4,842	-	6,177
2081 運費	120	100	250	-	470
2093 特別費	112	-	-	-	112
3000 設備及投資	6,932	832	34,191	-	41,955

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	5651150100 一般行政	5651150200 農業試驗發展	5251151000 農作物改良	5651159800 第一預備金	合 計
3010 房屋建築及設備費	3,373	-	20,900	-	24,273
3020 機械設備費	3,525	600	7,979	-	12,104
3025 運輸設備費	-	-	540	-	540
3030 資訊軟硬體設備費	-	-	310	-	310
3035 雜項設備費	34	232	4,462	-	4,728
4000 獎補助費	288	-	-	-	288
4085 獎勵及慰問	288	-	-	-	288
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				
	15			臺中區農業改良場	110,819	118,378	288	-
				科學支出	-	99,107	-	-
		1		農作物改良	-	99,107	-	-
				農業支出	110,819	19,271	288	-
		2		一般行政	110,819	12,003	288	-
		3		農業試驗發展	-	7,268	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

臺中區農業改良場
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	229,585	-	41,955	-	-	41,955	271,540
-	99,107	-	34,191	-	-	34,191	133,298
-	99,107	-	34,191	-	-	34,191	133,298
100	130,478	-	7,764	-	-	7,764	138,242
-	123,110	-	6,932	-	-	6,932	130,042
-	7,268	-	832	-	-	832	8,100
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會
資本支出
中華民國

款	項	目	節	科 目 名 稱 及 編 號	設 備			
					土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
18	15			005100000 農業委員會主管				
				005115000 臺中區農業改良場	-	24,273	-	12,104
				525115000 科學支出	-	20,900	-	7,979
			1	525115100 農作物改良	-	20,900	-	7,979
				565115000 農業支出	-	3,373	-	4,125
			2	565115010 一般行政	-	3,373	-	3,525
				565115020 農業試驗發展	-	-	-	600
			3					

臺中區農業改良場
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				
540	310	4,728	-	-	-	-	41,955	
540	310	4,462	-	-	-	-	34,191	
540	310	4,462	-	-	-	-	34,191	
-	-	266	-	-	-	-	7,764	
-	-	34	-	-	-	-	6,932	
-	-	232	-	-	-	-	832	

本頁空白

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	55,398	
四、約聘僱人員待遇	5,520	
五、技工及工友待遇	13,140	
六、獎金	18,100	
七、其他給與	1,728	
八、加班值班費	2,900	超時加班費編列350千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,433	
十一、保險	7,600	
十二、調待準備	-	
合 計	110,819	

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	15	2	005100000 農業委員會主管														
			005115000 臺中區農業改良場	68	68	-	-	-	-	-	-	3	3	27	28	2	2
			5651150100 一般行政	68	68	-	-	-	-	-	-	3	3	27	28	2	2

臺中區農業改良場

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				
-	-	13	12	-	-	113	113	107,919	109,068	-1,149	1.以業務費預計進用「臨時人力」107人，如下： (1)農作物改良計畫，預計辦理試驗研究工作90人，經費38,908千元，預計進用科技計畫研究助理6人，經費3,640千元，合計經費42,548千元。 (2)一般行政計畫，預計辦理試驗研究後援工作11人，經費4,544千元。 2.以業務費預計辦理「勞務承攬」如下： (1)一般行政計畫，預計辦理場區保全承攬3人，經費1,600千元。 (2)一般行政計畫，預計辦理資訊服務承攬1人，經費520千元。
-	-	13	12	-	-	113	113	107,919	109,068	-1,149	

本頁空白

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	87.09	1,998	0	0.00	0	0	25	A5-4915。臺中場
1	小客貨兩用車	7	89.08	1,997	0	0.00	0	0	25	8H-7249。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	25.60	43	51	30	4801-P9。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	25.60	43	51	30	4802-P9。臺中場
1	小客貨兩用車	5	101.03	2,378	1,668	25.60	43	51	30	4803-P9。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	102.03	2,198	1,668	25.60	43	51	30	ACA-1703。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	106.05	2,198	1,668	25.60	43	26	30	ATB-5191。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	107.05	2,198	1,668	25.60	43	9	30	AXD-1353。臺中場
1	小客貨兩用車 (7-8人座)	8	107.05	2,351	1,668	25.60	43	9	30	AXC-5702。臺中場
1	大貨車	2	85.12	7,545	2,280	21.70	49	51	43	R2-891。臺中場
1	小貨車	3	105.04	2,776	1,668	21.70	36	34	30	ANU-3573。臺中場
1	一般公務用機車	1	84.01	124	312	25.60	8	2	2	KVG-441。臺中場
1	一般公務用機車	1	87.12	124	312	25.60	8	2	2	NPS-757。臺中場
1	一般公務用機車	1	91.10	124	312	25.60	8	2	2	YAZ-732。臺中場
1	一般公務用機車	1	93.02	124	312	25.60	8	2	2	BP6-753。臺中場
1	一般公務用機車	1	96.05	124	312	25.60	8	2	2	BUZ-220。臺中場
2	一般公務用機車	1	99.07	150	624	25.60	16	4	4	826-GUT。827-GUT。臺中場
本年度新增車輛：										
1	電動機車	1	110.12	0	0	0.00	0	2	2	新購(預計於110年3月購買)。臺中場
合 計					17,808		440	348	349	

預算員額： 職員 68 人 技工 27 人
 警察 0 人 駕駛 2 人
 法警 0 人 聘用 0 人
 駐警 0 人 約僱 13 人
 工友 3 人 駐外雇員 0 人

合計： 113 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	76棟	42,549.71	170,827	1,187	-	-	-
二、機關宿舍	62戶	5,548.88	23,290	880	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	1戶	663.97	1,997	160	-	-	-
3 多房間職務宿舍	61戶	4,884.91	21,293	720	-	-	-
三、其他	21式	2,021.02	24,217	480	-	-	-
合 計		50,119.61	218,334	2,547	-	-	-

臺中區農業改良場

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
	-	-	-	-	42,549.71	-	-	1,187
	-	-	-	-	5,548.88	-	-	880
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	663.97	-	-	160
	-	-	-	-	4,884.91	-	-	720
	-	-	-	-	2,021.02	-	-	480
	-	-	-	-	50,119.61	-	-	2,547

本頁空白

行政院農業委員會臺中區農業改良場
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		
	15			農業委員會主管	350						規費收入		350
				0051150000				141			0551150000		
				臺中區農業改良場	350						臺中區農業改良場		350
		3		5651150200					1		0551150100		
				農業試驗發展	350						行政規費收入		350
										1	0551150101		
											審查費		350

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)5651150100				-
一般行政				
[1]退休(職)人員三節慰問金	01 經常性	退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

臺中區農業改良場
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	
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288
-	288	-	-	288

本頁空白

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	14	200	-	-	-
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	-	-	-	-	-	-
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	1	14	200	-	-	-
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 臺加合作穀物產品研發-50	加拿大	參訪貴湖研究中心(Guelph Research and Development Centre)，交流穀類產品之營養保健成分分析及功效測定相關研究成果。	110.10-110.11	7	2

臺中區農業改良場
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			
		84	100	16		200	農作物改良	0	

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		158,452	70,845	-	-
10 農、林、漁、牧業		158,452	70,845	-	-

臺中區農業改良場
 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 移 轉		對國外	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府		
-	288	-	-	229,585
-	288	-	-	229,585

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		-	-	-	-

臺中區農業改良場
 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	-	24,273	-	540	
10 農、林、漁、牧業	-	24,273	-	540	

臺中區農業改良場
 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			
-	17,142	-	41,955		271,540
-	17,142	-	41,955		271,540

本頁空白

**行政院農業委員會臺中區農業改良場
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	0.27	0.10	0.09	0.08	-	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0.0775億元。

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	辦 常
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			2,224	2,925
1.5251151000 農作物改良			2,224	2,925
(1)功能性微生物生物膜及植物微生物體解析	110-110	試驗中有關微生物生物膜成形，需委由已具有相關技術基礎之大專院校辦理，分工合作學有專精外，試驗結果有微生物學領域之研究，可做為日後商品化之基礎資料，此部分本場尚無相關技術建立。	324	625
(2)建立農業有益微生物提升作物耐逆境能力之分子層次測試平台	110-110	試驗中有關作物相關耐逆境調控基因，需委由已具有相關技術基礎之大專院校辦理，分工合作學有專精外，試驗結果有微生物學領域之研究，可做為日後商品化之基礎資料，此部分本場尚無相關技術建立、儀器設備及分析技術。	250	750
(3)開發新型微生物及生物刺激素以提升蔬果類作物耐逆境潛能	110-110	試驗中有關微生物生成代謝之植生刺激素分析技術，需委由已具有相關技術基礎之大專院校辦理，分工合作學有專精外，試驗結果有微生物學、生物化學等領域之研究，可做為日後商品化之基礎資料，此部分本場尚無相關技術建立、儀器設備及分析技術。	150	1,050
(4)發展作物逆境表現下之表形體分析技術及加值應用技術	110-110	試驗中有關微生物於作物逆境生理下之表形體分析技術，需委由已具有相關技術基礎之農業研究單位辦理，分工合作學有專精外，試驗結果有微生物學、作物表形體學、逆境生理學領域之研究，可做為日後商品化之基礎資料，此部分本場尚無相關技術建立，另逆境表現下之表形體分析技術需相關儀器設備來執行，本場無相關儀器設備及分析技術。	1,500	500

臺中區農業改良場
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
其 他	設 備 購 置	其 他	他		
1,351	-	-	-		6,500
1,351	-	-	-		6,500
551	-	-	-		1,500
500	-	-	-		1,500
300	-	-	-		1,500
-	-	-	-		2,000

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦 理 情 形
(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</p>	<p>已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 109 年度法定預算。</p>

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦理情形
	<p>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</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦理情形
	<p>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、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、</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦理情形
	<p>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、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、</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦理情形
	<p>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</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦理情形
	<p>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</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦 理 情 形
	<p>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、水利局及所屬、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</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦理情形
	<p>署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、加工出口區管理處及所屬、交通部、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</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦 理 情 形
	<p>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。</p>	遵照辦理。
(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)	我國無障礙運輸服務係分由交通	本項主辦單位為交通部及衛生福利部。

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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>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>
(五)	<p>中央政府未受公共債務法債限規範之潛藏負債達1兆3,000億元，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</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</p>

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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>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</p> <p>本項主辦單位為行政院人事行政總處。</p>

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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											
	名，派遣為實」之弊端。										
(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	(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。	(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

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內 容	辦 理 情 形
	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。	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： 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。 (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。」。	本項主辦單位為行政院國家資通安全會報等。

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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 項次	內容	辦 理 情 形
	<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</p>	

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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			
項次	容			
	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)	<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，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>	本項主辦單位為行政院人事行政總處。		
(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</p>	遵照辦理。		

行政院農業委員會臺中區農業改良場

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>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>