



# 行政部門

## 行政部門 人事業務

### 組織編制及負責業務

本場組織準則、辦事細則及編制表奉行政院農業委員會 99 年 2 月 4 日農人字第 0990100233 號令發布，並自 99 年 2 月 6 日生效。轄區包含臺中市、南投縣及彰化縣。另依「行政院農業委員會臺中區農業改良場辦事細則」規定，設內部單位為場長、副場長、秘書、作物改良課、作物環境課、農業推廣課、秘書室、人事室、主計室及埔里分場。編制員額合計有 68 人，其中試驗研究人員 57 人 (84%)，行政配合人員 11 人 (16%)。研究人員配置為場長 1 人，研究員 6 人，副研究員 14 人，助理研究員 34 人，技佐 2 人。

場長			
場長	李紅曦	綜理場務	
副場長			
研究員兼副場長	洪梅珠	襄助場務	
秘書			
研究員兼秘書	蕭政弘	綜理秘書業務	
人事室			
主任	何旻叡	綜理人事業務	
課員	陳禹彤	辦理人事行政業務	
主計室			
主任	柯淑婉	綜理會計業務	
課員	黃馨瑩	辦理決算編製及公務預算相關業務	
課員		辦理預算編製及代辦經費相關會計業務	
秘書室			
主任	陳美瑾	綜理行政業務	
專員	謝瑞華	研考業務、印信典守、文書管理	
專員	尤虹美	財產管理及設備採購	
課員	莊文寶	財物採購	
辦事員	吳宛軒	出納管理	
書記	蔡佳怡	技工工友管理、動產及物品管理、孳生物變賣業務	
作物改良課			
副研究員兼課長	陳裕星	綜理作物改良課、藥用保健作物栽培及生技保健食品開發研究	

作物改良課		
稻作與米質研究室		
助理研究員	鄭佳綺	水稻品種改良及栽培技術研究
助理研究員	鄧執庸	米質檢驗分析及水稻品種改良研究
助理研究員	吳以健	水稻品種改良及栽培技術研究
特作及雜糧研究室		
副研究員	廖宜倫	高粱及蕎麥育種、栽培研究與推廣
助理研究員	陳鏗斌	藥用及保健作物栽培研究與推廣
技 佐	施俞安	雜糧育種及栽培技術改良研究
蔬菜研究室		
副研究員	陳葦玲	蔬菜育種、逆境生理研究及營養成分分析
副研究員	戴振洋	蔬菜育種及茄果類蔬菜栽培研究
助理研究員	林煜恒	蔬菜育種及栽培技術改良研究
助理研究員	錢昌聖	蔬菜育種及栽培技術改良研究
果樹研究室		
助理研究員	陳盟松	柑橘及紅龍果栽培技術改良研究
副研究員	葉文彬	葡萄及番石榴等果樹栽培技術改良及採後處理研究
助理研究員	徐錦木	梨及甜柿等果樹育種及栽培技術改良研究
助理研究員	吳庭嘉	果樹栽培管理技術與果實採收後處理研究
花卉研究室		
副研究員	蔡宛育	唐菖蒲、原生杜鵑、迷你劍蘭及洋桔梗栽培技術改良
助理研究員	陳彥樺	洋桔梗栽培技術改良、切花採後處理及植物生理
助理研究員	許嘉錦	春石斛育種栽培技術改良研究及彩色海芋栽培技術改良
助理研究員	詹庭筑	文心蘭育種栽培技術改良研究
生物技術與農產加工研究室		
助理研究員	任珮君	穀物及園藝作物加工技術研究
助理研究員	蘇致柔	作物栽培及農園產品加工試驗
助理研究員		水稻、蔬菜及果樹作物分子標誌輔助育種技術研究
農場管理室		
技 佐	林訓仕	小麥育種及栽培技術改良研究；場區環境綠化管理、試驗田分配及管理
作物環境課		
研 究 員 兼 課 長	白桂芳	綜理作物環境課業務、銀葉粉蝨生態研究及防治方法開發
植物保護研究室		
副研究員	趙佳鴻	蔬菜病毒病害特性研究

助理研究員	林大淵	害蟲發生調查及防治
助理研究員	沈原民	果樹病害特性研究
助理研究員	于逸知	作物病蟲害診斷及防治
助理研究員	許晴情	作物病蟲害診斷及防治
助理研究員	王照仁	作物病蟲害診斷及防治
生物資材應用研究室		
副研究員	廖君達	水稻病蟲害綜合管理、害蟲生物防治、自然保育、植物生理
副研究員	郭建志	植物病理、植物細菌性病害之診斷
助理研究員	羅佩昕	植物真菌性病害診斷與生物防治
土壤肥料研究室		
助理研究員	郭雅紋	土壤肥料及營養診斷試驗研究推廣
助理研究員	陳鴻堂	土壤及肥料試驗研究推廣
助理研究員	曾宥	土壤肥料及營養診斷試驗研究推廣
農業機械研究室		
副研究員	田雲生	蔬果移植及嫁接機械、果園管理機械、稻草處理機械、蔬果園
副研究員	陳令錫	農耕管理機具、設施肥灌與環控、農用電動省工機具
助理研究員	張金元	農機具機構設計開發、設施工程與環境控制
農業推廣課		
研究員兼課長	楊嘉凌	綜理農業經營、農業推廣業務、試驗研究推廣輔導
推廣教育研究室		
副研究員	陳世芳	農業推廣教育與課程規劃、研發成果管理
助理研究員	陳蓓真	農業推廣教育、刊物編輯、社區園藝療育推廣與輔導
助理研究員		研發成果管理、園藝作物推廣
農村生活與資訊傳播研究室		
研 究 員	張惠真	家政推廣教育、發展地方料理及社區發展輔導
助理研究員	曾康綺	農業推廣與產業發展輔導
助理研究員	杜易倉	農業推廣與輔導、資訊維護、農業資訊傳播與推廣
技 佐		農業資訊維護、農業資訊傳播與推廣
農業經營研究室		
助理研究員	吳建銘	農業推廣、農場經營診斷、產業分析、雜糧作物育種
助理研究員	蔡本原	農產運銷輔導、農業經濟調查與分析、農場經營診斷
助理研究員	林 靈	農業推廣、青農輔導

埔里分場		
研究員兼分場長	陳俊位	綜理分場場務、功能性微生物製劑之開發與應用
副研究員	洪惠娟	國蘭栽培技術管理
助理研究員	藍玄錦	坡地花卉、蔬菜栽培技術管理
助理研究員		坡地果樹、蔬菜栽培技術管理

### 任免遷調

#### • 新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
詹庭筑	農試所嘉義分所	助理研究員	108年02月25日
李紅曦	茶業改良場	場長	108年06月04日
陳禹彤	林務局東勢林管處	人事室課員	108年08月19日
何昱叡	財政部中區國稅局	人事室主任	108年09月16日
杜易倉	林務局新竹林管處	助理研究員	108年10月14日
施安	108年普考錄取人員	技佐	108年10月31日
吳宛軒	臺南市停車管理處	辦事員	108年12月06日

#### • 退休人員

姓名	職務	生效日期
洪守媛	辦事員	108年09月10日

#### • 陞遷人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
楊嘉凌	副研究員兼課長	研究員兼課長	108年08月16日
陳裕星	副研究員	副研究員兼課長	108年08月19日

#### • 離職人員

姓名	職務	生效日期
王柏蓉	助理研究員	108年05月10日
林學詩	場長	108年05月15日
鄭樟聰	人事室課員	108年07月01日
楊宏瑛	研究員兼課長	108年08月07日
賴小娟	人事室主任	108年08月29日
張富翔	助理研究員	108年09月02日
吳靜霞	助理研究員	108年10月01日
謝麗鳳	主計室課員	108年11月04日
王念慈	助理研究員	108年12月09日

### 出國研習及會議

姓名	前往國家	出國日期	計畫及任務
藍玄錦 廖宜倫	馬來西亞	108年08月04日-10日	科發基金「拓展友善環境耕作技術之發展與應用 - 有機農業3.0推動網絡建構及友善環境耕作技術之發展」計畫 - 馬來西亞有機農產品市場及循環農業發展調查

姓名	前往國家	出國日期	計畫及任務
李紅曦	日本	108年10月14日-18日	參與工研院籌組之「探索智慧農業海外標竿見習營」
羅佩昕 吳庭嘉	以色列	108年10月21日-31日	科發基金「發展有益微生物應用於園藝作物採後保鮮技術」計畫
陳裕星 廖宜倫 蘇致柔	加拿大	108年11月04日-11日	科發基金「農產品加工增值與產業化應用」計畫

### 獲獎

#### • 團體獎

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
臺中場	108年度臺灣農學會農業事業團體獎	臺灣農學會
臺中場	「嫁接輔助機具」專利成果，榮獲107年國家發明創作獎金牌(108年頒獎)	經濟部智慧財產局

#### • 個人獎

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
蕭政弘	108年度臺灣農學會優秀農業基層人員獎	臺灣農學會
蔡本原	108年度臺灣農學會優秀農業基層人員獎	臺灣農學會
張金元	108年度臺灣農學會優秀農業基層人員獎	臺灣農學會
林煜恒	108年度臺灣農學會優秀農業基層人員獎	臺灣農學會
林煜恒	108年度優良基層工作人員獎	臺灣園藝學會
廖君達	108年度個人學術獎	中華農業氣象學會
錢昌聖	種苗有功人員	臺灣種苗改進協會
許嘉錦	文心蘭「台中4號-雪中紅」-銅牌獎	美國蘭花協會

### 國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
吳以健	國立臺灣大學	98年9月-109年6月	部分時間進修	博士
廖宜倫	國立中興大學	99年9月-108年6月	部分時間進修	博士
蔡本原	國立中興大學	101年9月-109年6月	部分時間進修	博士
洪惠娟	國立中興大學	102年9月-109年6月	部分時間進修	博士
葉文彬	國立中興大學	102年9月-109年6月	部分時間進修	博士
林訓仕	國立臺灣大學	102年9月-111年6月	部分時間進修	博士
張金元	國立中興大學	105年9月-110年6月	部分時間進修	博士
郭建志	國立中興大學	105年9月-110年6月	部分時間進修	博士
陳彥樺	美國康乃爾大學	106年9月-109年6月	全時進修	博士
鄧執庸	國立臺灣大學	107年9月-109年6月	部分時間進修	碩士
吳庭嘉	國立中興大學	107年9月-109年6月	部分時間進修	博士
錢昌聖	國立中興大學	108年9月-112年6月	部分時間進修	博士

## 行政部門 主計業務

## 經費預算表

單位：千元

項目	年度預算數	年度實支數	年度保留數	結餘
公務預算經費				
農作物改良	108,834	106,189	2,645	0
一般行政	126,496	125,988	500	8
農業試驗發展	10,315	9,775	0	540
第一預備金	0			0
合計	245,645	241,952	3,145	548
代辦經費				
政府機關及財團法人	51,157	35,457		15,700
產學合作	100	13		87
合計	51,257	35,470		15,787

註：預算數已減列移緩濟急經費（一般行政減列 5,012 千元、第一預備金減列 100 千元）

## 本場代辦事項經費表

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
1	作物改良課	黃金廊道農業新方案暨行動計畫 農委會轉撥交通部高速鐵路工程局「高速鐵路相關建設基金」經費	2,376,206	1,446,119
2	作物改良課	108 年度合作試驗示範繁殖苗圃計劃 彰化縣政府	250,000	250,000
3	作物改良課	108 農業菁英培訓計畫 - 切花採後逆境成因、水分平衡與生理指標探討 -108 農科 -1.1.5- 科 -a3 農委會	1,203,200	1,138,810
4	作物改良課	107 年度農村再生基金 - 設施型農業計畫 - 溫網室設施示範場域購建固定資產 農糧署	3,200,000	3,175,685
5	作物改良課	108 年度農村再生基金 - 設施型農業計畫 - 溫網室設施示範場域購建固定資產 農糧署	5,700,000	0
6	作物改良課	「自動化定植穴苗機開發、灌溉控制及光譜影像智能化栽培管理青菜花」 - MOST108-2321-B-005-015 科技部	1,100,000	1,095,372
7	作物改良課	強化稻作生產技術之國際連結以應對氣候變遷及提升糧食供應安全 (IRRI)-108 農科 -4.5.1- 國 -I2 農委會	150,000	150,000
8	作物改良課	「國產稻米產銷體系躍升計畫 - 輔導建置稻米產銷契作集團產區暨推動產銷履歷驗證」 -108 救助調整 - 糧 -18 農糧署	70,000	70,000
9	作物改良課	臺中區農產加值打樣中心建置計畫 -108 農再 -2.2.5-1.5- 科 -002(3) 農委會	1,770,000	1,469,319
10	作物改良課	農產品加工加值及產業化應用計畫 -MOST 108-3111-Y-067A-011 科發基金 (由農委會轉撥)	1,450,000	1,245,830
11	作物改良課	牛番茄生產熱逆境管理及病蟲害預警系統開發 (2/3)-MOST 108-2321-B-005-011	3,500,000	415,287

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
12	作物改良課	社團法人台灣種苗改進協會 -2019 年全紅大果番茄品種競賽費用	96,000	96,000
13	作物改良課	108 農科 -1.2.1- 中 -D1-108 年臺中場農產加工研發場域建置 農委會	1,800,000	1,701,819
14	作物環境課	水稻主要病蟲害防疫體系之建立 -108 農科 -8.4.2- 檢 -B1 防檢局	740,000	727,491
15	作物環境課	生物製劑研發及田間應用示 -108 農科 -14.2.2- 檢 -B1 防檢局	700,000	698,600
16	作物環境課	108 年度「植物重大有害生物監測、預警及診斷服務」計畫 -防檢局-108 管理 -3.1- 植防 -1 (2) 防檢局	60,000	60,000
17	作物環境課	農產業保險試辦計畫 -108 農糧 -1.6- 企 -01 (Z) 農糧署	150,000	135,604
18	作物環境課	辦理農業天然災害救助計畫 -108 天然災害基金 -01 農糧署	130,000	103,456
19	作物環境課	農作物污染監測管制及損害查處 -108 農糧 -3.1- 資 -01 農糧署	80,000	79,934
20	作物環境課	輔導溯源標章轉型履歷預備期暨臺灣農產品生產追溯制度計畫 -108 農糧 -3.5- 資 -01(Z) 農糧署	70,000	70,000
21	作物環境課	108 年度「強化植物有害生物防範措施」計畫 -108- 救助調整 - 檢 03(Z) 防檢局	740,000	740,000
22	作物環境課	「農作物農藥殘留監測與管制」 -108- 農糧 -3.1- 資 -02(Z) 農糧署	40,000	40,000
23	作物環境課	水稻有害生物綜合管理農藥減量示範計畫 -108 農再 -2.2.5-1.2- 企 -001(1) 農委會	1,112,000	1,111,996
24	作物環境課	中部地區葡萄農藥減量綜合管理示範推廣 -108 農再 -2.2.5-1.2- 企 -001(10) 農委會	1,300,000	1,289,370
25	作物環境課	108 年度「提高農產品品質及櫛架壽命 - 發展有益微生物應用於園藝作物採後保鮮技術 (MOST108-3111-Y-225-008)」 科發基金	1,482,481	738,502
26	作物環境課	友善環境農業資材推廣計畫 -108 農基金 -3.1- 糧 -04 農糧署	900,000	899,970
27	作物環境課	108 「蔬菜與園草劑安全使用推動與宣導」 - 「中部地區免登資材壬酸應用於雜草防除推廣計畫」 108 農再 -2.2.5- 1.2- 企 -008(Z) 農委會	770,000	766,800
28	作物環境課	108 年度科技計畫 - 「秋行軍蟲緊急防治及其管理之宣導講習」 防檢局	300,000	240,000
29	作物環境課	108 羽毛分解菌應用於業界大量羽毛水解技術 -MOST 108-2321-B-225-001 科技部 (藥毒所轉撥)	1,300,000	51,704
30	農業推廣課	農民學院 - 臺中場 - 農民訓練計畫 -108 農管 -5.2- 輔 -01(1) 農委會	1,049,000	1,047,974

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
31	農業推廣課	108年農業整合諮詢輔導體系計畫-108農再-1.2.1-1.1-輔-008農委會	3,414,000	3,008,366
32	農業推廣課	農民學院-臺中場-農民訓練計畫學員配合款-108農管-5.2-輔-01(1)農委會	1,020,280	1,020,280
33	農業推廣課	中部地區農村社區健康促進暨園藝療育輔導及推廣模式建立-108農再-2.2.5-1.2-企-007(1)農委會	2,100,000	1,793,675
34	農業推廣課	分群分級農業專業訓練計畫-108農再-1.2.1-1.1-輔-009農委會	464,000	446,200
35	農業推廣課	分群分級農業專業訓練計畫-108農再-1.2.1-1.1-輔-010-學員配合款	336,000	336,000
36	農業推廣課	中部地區農業經營專區經營效益提升之研究-108農科-11.2.2-企-Q2(2)農委會	345,000	345,000
37	農業推廣課	「108年度農遊元素特色化及優化計畫」-108農再-2.2.3-2.1-輔-009農委會	210,000	169,668
38	農業推廣課	輔導國產水果產銷履歷果品品質與安全計畫-108救助調整-糧-04-(1)(5)農糧署	200,000	152,340
39	農業推廣課	108年度臺中區實耕者從農工作認定作業計畫-108農再-1.2.1-1.1-輔-003(3)農委會	938,000	733,830
40	農業推廣課	推動智農領航產業人才培育基礎課程-108農科-13.1.3-輔-03農委會	97,000	97,000
41	農業推廣課	推動智農領航產業人才培育基礎課程-108農科-13.1.3-輔-04學員配合款農委會	18,600	18,168
42	農業推廣課	108年度「印尼青年農民來臺農業技術實習輔導計畫」-108農再-1.3.1-1.1-輔-36農科院(農委會轉撥)	50,000	38,220
43	農業推廣課	108改善農業缺工2.0措施-108農再-1.3.1-1.1-輔-019農委會	1,490,000	1,224,064
44	農業推廣課	中部地區農業科技及技術成果推動綠色永續農村社區環境教育-108農再-2.2.5-1.2-企-002(8)農委會	1,860,000	1,601,207
45	埔里分場	荔枝外銷供果園因應極端氣候友善耕作管理與安全用藥技術精進計畫-108農再-2.1.1-2.1-保-006水保局	1,500,000	1,500,000
46	埔里分場	108年度「提高農產品品質及樹架壽命-發展有益微生物應用於園藝作物採後保鮮技術(MOST108-3111-Y-225-008)」科發基金	1,275,667	624,603
47	埔里分場	農業副產物生產替代性產品勞務採購財團法人農業科技研究院	850,000	847,547
48	埔里分場	108香菇剩餘物質應用於草花栽培介質製作及益升性飼料添加物之開發-MOST 108-2321-B-225-001科技部(藥毒所轉撥)	1,300,000	345,682
49	埔里分場	因應氣候變遷之農業技術成果發表會系列活動 108農科-1.2.1-農-C2-計畫行政院農業委員會農業試驗所	100,000	100,000
		合計	51,157,434	35,205,122

註：本表所列計畫金額係以當年度核定之計畫及其計畫核准數填列

本場產學合作廠商配合經費表

編號	承辦單位	合作事項—合作廠商	經費來源		
			本場	合作業者(元)	實支(元)
1	作物改良課	108農科-12.3.1-中-D2-108「低升糖指數米穀代餐產品之開發」海維斯(廠商)		100,000	13,125
		合計		100,000	13,125

本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	法定經費(千元)	計畫執行單位	計畫主持人
	農業科技管理及產業化科技發展綱要計畫(3/4)	4,808		
	一、農業科技管理及產業化	4,808		
	(二)產業跨域合作研發與產業化培育輔導	4,548		
	7.農業法人科專計畫	4,548		
1	結合植物基因體資訊開發多樣化小麥品種產品與栽培技術	4,548	農場管理室	林訓仕
	(三)農業生技研發管理與運用體系建構	260		
	5.強化種原庫活用與產業應用	260		
2	作物種原產業化應用及農業種原庫加值營運策略研究	260	蔬菜研究室	戴振洋
	食品產業多元化及加值應用研發綱要計畫(3/4)	932		
	三、食品科技研發	932		
	(三)開發國產大宗農產品多元化加工技術	932		
	1.國產農特產品加工技術開發	932		
3	國產雜糧加工產品之開發	932	生物技術農產加工研究室	蘇致柔
	國際合作科技發展綱要計畫(3/4)	171		
	四、國際農業合作	171		
	(二)植物產業與環境	171		
	1.推動國際農業合作與雙邊諮商	171		
4	臺加保健作物合作研發-蕎麥保健素材開發	171	作物改良課課長室	蘇致柔
	農業政策與農民輔導科技發展綱要計畫(3/4)	2,514		
	五、農業政策與農民輔導科技發展	2,514		
	(一)強化農業政策分析與產業發展之研究	627		
	1.穩定農業收益與調整農業結構之政策研究	627		
5	中部地區重要農作物產業結構調整之研究	627	農業經營研究室	吳建銘

序號	施政計畫名稱	法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	(三) 提升農業人力、推廣及創新服務之研究	1,887		
	2. 強化農民學院課程規劃及提升訓練成效之研究	693		
6	農民學院學員訓練成效評核及從農之風險評估研究	343	推廣教育研究室	陳世芳
7	農民學院學員訓練成效評核	350	推廣教育研究室	陳蓓真
	3. 提升青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究	966		
8	中部地區蔬菜青年農民經營管理能力提升因素之研究	374	農業經營研究室	蔡本原
9	中部地區果樹青年農民經營管理能力提升因素之研究	592	農村生活與資訊傳播研究室	曾康綺
	4. 建構食農教育推動體系與產業調適因應策計畫	228		
10	學校支援型食農教育種子師資培訓之研究 - 以臺中地區為例	228	農村生活與資訊傳播研究室	張惠真
	農糧作物生產區域規劃科技發展綱要計畫(3/4)	46,457		
	七、農糧與農環科技研發	46,457		
	(一) 水稻產業區域科技研發	4,438		
	1. 開發區域耐逆境水稻品種及關鍵栽培技術	4,438		
11	臺中地區水稻優質米育種及栽培技術改進	4,438	稻作與米質研究室	鄭佳綺
	(二) 雜糧與特作產業區域科技研發	7,601		
	1. 選育耐乾旱、病蟲害、節水或具風味特性之雜糧與特作品種	4,130		
12	中部地區特色雜糧作物育種研究	4,130	特作與雜糧研究室	廖宜倫
	4. 建立雜糧與特作產業加值化技術與分級制度	1,215		
13	紫錐菊與亞麻保健成分選育	1,215	特作與雜糧研究室	陳環斌
	5. 應用作物生長模式建 適地適作的雜 與特用作物生產體系之研究	983		
14	大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究	983	特作與雜糧研究室	陳環斌
	6. 建立友善環境之雜糧與特用作物生產體系	1,273		
15	提升糧食自給率創新麥稻輪作系統之建構	1,273	稻作與米質研究室	王柏蓉
	(三) 果樹產業區域科技研發	8,595		
	1. 開發果樹快速選育技術，育成耐侯、抗病優質的果樹品種	3,253		

序號	施政計畫名稱	法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
16	中部地區重要果樹 - 葡萄、梨、番石榴之栽培及育種	3,253	果樹研究室	徐錦木
	2. 開發果樹肥灌、非化學農藥資材防治及有機栽培管理技術	4,314		
17	中部地區果樹栽培技術改良之研究	4,314	果樹研究室	葉文彬
	5. 提升臺灣蔬果產銷供應鏈競爭力之研發	1,028		
18	冷凍加工用矮性菜豆品種選育及生產技術建立	1,028	蔬菜研究室	陳葦玲
	(四) 蔬菜產業區域科技研發	9,125		
	1. 重要蔬菜(十字花科、茄科、葫蘆科)品種培育及栽培技術改進	6,553		
19	中部地區重要蔬菜品種選育	4,355	蔬菜研究室	林煜恒
20	蔬菜苗嫁接機械化之研發應用	2,198	農機研究室	張金元
	2. 環境友善及有機蔬菜生產技術建立	1,825		
21	應用羽毛堆肥開發長肥效栽培介質之研究	1,825	土壤肥料研究室	曾宥
	4. 建構高效能 用水資源之蔬菜生產體系	747		
22	建立設施果菜高效能水分利用栽培系統	747	蔬菜研究室	陳葦玲
	(五) 花卉產業區域科技研發	9,999		
	1. 打造新世代外銷蘭花產業鏈(105換新)	3,704		
23	建構小花蕙蘭及春石斛蘭外銷關鍵技術	3,704	埔里分場	洪惠娟
	2. 選育耐候抗病之花卉新品種	3,329		
24	中部地區重要花卉育種	3,329	埔里分場	洪惠娟
	3. 建構優質花卉產業鏈及提升產品附加價值之研究	647		
25	改善洋桔梗生育及切花品質之研究	647	花卉研究室	陳建銘
	5. 農業 育自然健康研發計畫	2,319		
26	農園療育產業化之研究與開發	2,319	花卉研究室	許嘉錦
	(六) 種苗產業區域科技研發	2,519		
	3. 分子標誌及組培技術在育種、品種及種子純度鑑定等技術開發利用	2,519		
27	耐逆境蔬菜分子輔助育種技術之建立	2,519	生物技術與農產加工研究室	吳靜霞
	(七) 友善環境與農產品安全科技研發	1,774		
	2. 農產品安全生產及農藥殘留即時檢測技術研發	801		
28	甘藍、結球白菜(泡菜)加工品安全生產及農藥殘留背景調查	801	植物保護研究室	趙佳鴻
	3. 生物性肥 肥(功)效評估及驗證	973		

序號	施政計畫名稱	法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
29	臺中地區生物性肥料肥功效田間驗證與整合性施肥方法之建立	973	土壤肥料 研究室	陳鴻堂
	(八)農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究	2,406		
	3.經濟作物關鍵生育期災害知識庫建置及防(減)災	2,406		
30	中部地區重要園藝作物災害指標建置及減災調適研究	2,406	果樹研究室	葉文彬
	建構動植物健康安全防護網絡(3/4)	9,977		
	八、防疫檢疫科技研發	9,977		
	(四)植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣	6,061		
	2.重要作物有害生物防治管理技術之研發與應用	5,106		
31	中部地區重要經濟作物(紅龍果、梨、水稻)有害生物整合性防疫技術之研發及應用	5,106	植物保護 研究室	沈原民
	4.水稻關鍵病蟲害分子輔助抗性育種之研究	955		
32	水稻抗白葉枯病新品系之研發	955	作物改良課 課長室	楊嘉凌
	(五)農藥管理及風險分析之研發與應用	3,916		
	2.環境友善安全資材研發	3,381		
33	芽孢桿菌防治葫蘆科與茄科葉部病害之研發與應用	3,381	生物資材應用 研究室	郭建志
	3.新興特色作物及連續採收作物安全生產體系建構與應用推廣	535		
34	青蔥安全生產體系建構與應用推廣	535	植物保護 研究室	趙佳鴻
	農業生產環境安全管理研發(4/4)	500		
	十一、農業生產環境安全管理研發	500		
	(二)建置農業生產環境安全監測體系	500		
	3.農田水土與作物調查及污染改善措施研發	500		
35	建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施	500	土壤肥料 研究室	郭雅紋
	安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與 增值推動(4/4)	7,850		
	十二、安全機能性產品產業價值鏈之優化 整合與增值推動	7,850		
	(三)抗代謝症候群機能性產品研發	7,850		
	1.抗代謝症候群機能性產品研發	7,850		
36	國產機能性穀物產品之開發(含調 節三高功效驗證平台)	7,000	生物技術 農產加工研究室	陳裕星

序號	施政計畫名稱	法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
37	低升糖指數米穀代餐產品之開發	850	生物技術 農產加工研究室	陳裕星
	智慧農業 4.0 計畫(3/4)	5,714		
	十三、智慧科技農業	5,714		
	(二)智慧農業領航產業與整合性技術研 發與應用	5,714		
	1.蝴蝶蘭產業領航產業技術研發與應用	2,714		
38	設施切花生產補光、控制及省工機 具之開發	2,714	花卉研究室	蔡宛育
	4.稻作產業領航產業技術研發與應用	1,000		
39	秈稻智能生產資料庫建置	1,000	稻作與米質 研究室	吳以健
	5.農業設施產業領航產業技術研發與 應用	2,000		
40	環境感測節能控制與智慧灌溉系統 之研究	2,000	農機研究室	陳令錫
	推動農業生物經濟產業國際化與永續發展 計畫(3/4)	1,732		
	十四、農業生物經濟	1,732		
	(二)蔬果創新增值應用	1,732		
	4.農業副產品美妝增值應用	1,732		
41	開發蕙蘭、文心蘭副產物應用技術	1,732	埔里分場	洪惠娟
	因應食安五環建構校園午餐之農安監控及 供應體系(3/4)	989		
	十五、因應食安五環建構校園午餐之農安 監控及供應體系	989		
	(一)健全校園午餐食材源頭生產體系	989		
	1.強化校園午餐食材源頭安全生產管 理技術之應用	989		
42	建構中部地區供應校園午餐蔬果之 源頭安全生產體系	989	植物保護 研究室	沈原民
	農業資源循環產業創新(3/4)	12,120		
	十七、農業資源循環產業創新	12,120		
	(一)開創農林剩餘資材循環再利用新產業	2,970		
	1.農業生產剩餘資材再利用新產業	1,800		
43	菇類剩餘資材應用於綠能飼料和抑 菌墊料再生產品開發	1,800	埔里分場	陳俊位
	3.農林剩餘資材炭化技術創新與產業 模式	1,170		
44	生物炭複合產品製備及應用技術整 合開發	1,170	土壤肥料 研究室	陳鴻堂
	(二)漁畜剩餘資材循環再利用與產業推動	3,300		
	2.水產資源再利用與魚農系統新產業	3,300		
45	蚵殼粉複合功能微生物之產品開發	1,800	土壤肥料 研究室	曾宥

序號	施政計畫名稱	法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
46	魚茭共生友善環境經營模式示範及 效益評估	1,500	埔里分場	藍玄錦
	(三) 農業循環園區示範與推動	5,850		
	1. 有機專區設置循環農業示範場域與 運用模式建立	5,850		
47	中部地區示範場域建置與推動	5,850	埔里分場	藍玄錦
	動物保健產業及安全防護科技創新開發 (2/4)	1,300		
	二十一、動物保健產業及安全防護科技創 新開發	1,300		
	(一) 經濟動物與伴侶動物保健飼料添加 物研發與商品化	1,300		
	1. 益生菌與酵素保健飼料添加物研發 與商品化	1,300		
48	耐酸性複合式有益菌保健飼料添加 物研發與商品化	1,300	埔里分場	陳俊位
	綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業 應用 (1/4)	6,070		
	二十三、綠色農糧供應體系關鍵技術之研 發與產業應用	6,070		
	(一) 綠色農糧供應體系關鍵技術之研發 與產業應用	6,070		
	1. 建構農藥減量之健康永續與生產模組	1,540		
49	葡萄減藥生產技術之研發與應用	1,540	植物保護 研究室	于逸知
	2. 導入綠色農糧產業供應體系技術	2,990		
50	紅龍果格外品加工技術之開發	1,450	生物技術 農產加工研究室	任珮君
51	減廢省工之水稻直播技術建立	1,540	稻作與米質 研究室	吳以健
	3. 產業應用技術之導入	1,540		
52	建構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	1,540	果樹研究室	陳盟松
	農業環境感測融合、人工智慧(AI)暨農 業機械整合支援系統技術發展計畫 (1/4)	5,700		
	二十四、農業環境感測融合暨人工智慧 (AI) 整合支援系統技術發展計畫	5,700		
	(一) 影像快速辨識暨先進光譜專家系統	800		
	1. 植株成長光譜專家規則庫及光源模 組開發	800		
53	洋桔梗生理與生長光源研究	800	花卉研究室	蔡苑育
	(四) 農業機械研發、改良與服務建置	4,900		
	2. 研發與改良國內所需農業機械	4,900		

序號	施政計畫名稱	法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
54	芋種植收穫與薏仁脫殼處理機械 化之試驗改良	4,900	農機研究室	田雲生
	農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發 與推動 (1/4)	2,000		
	二十五、農業綠能多元發展之整合性關鍵 技術研發與推動	2,000		
	(一) 新式綠業綠能共構模式開發與應用	2,000		
	2. 創新綠能農業設施之作物整合生 產模組及營運體系	2,000		
55	營農型太陽光電綠能農業設施下 作物生產模式開發	2,000	蔬菜研究室	陳葦玲
	合 計	108,834		

## 行政部門 行政業務

### 政府採購

- 一、落實政府採購法作業流程，上政府電子採購網辦理招標，108 年度決標採購案件計 58 件，決標總金額為 48,729,364 元。
- 二、為簡化常態性物品採購流程，對經常性物品採「集中採購」方式辦理，108 年度計有實施「農藥、肥料、栽培介質」採集中採購，以節省重複性採購作業時間與其所需之採購人力及經費。
- 三、108 年度配合推動「共同供應契約電子採購系統」，進行電子線上採購作業，以減少採購作業人力的浪費，並簡化廠商接單行政作業及訂單管理作業流程，年度內計 39 件，合計金額 2,726,989 元。
- 四、108 年度在推動落實執行機關綠色採購方面：綠色採購達成目標比率為 98.74% (法定比率 90%)。
- 五、108 年度在優先向身心障礙機構或團體採購其生產或提供之物品及服務方面之達成比率為 21.63% (法定比率 5%)。

### 財產管理

- 一、財產管理電子化：配合國有財產局線上傳輸作業，已完成財產線上傳輸工作，以運用網際網路將財產資料傳送主管機關，有助於降低公文往返傳送之行政成本，提升管理效率。
- 二、健全產籍資料：檢視經管之國有公用財產管理使用及列帳情形，確實登載財產明細資料，每年度訂定盤點實施計畫，辦理盤點、核對帳物及產籍資料；並將盤點結果作成盤點紀錄，108 年盤點結果帳目相符，未發現不當缺失。



- 三、活化運用資產空間之辦理成果：出租基地供設置「自動販賣機」、「提供中華郵政股份有限公司彰化郵局設置提款機所需之空間」，以及「推廣中心學員宿舍提供訓練學員使用」、不動產設置太陽光電發電設備標租、場地借用等5項空間活化，108年共收益192,486元，並全數繳庫，增益國庫收入。
- 四、依本場「孳生物管理要點」處分稻穀、花卉、蔬果等孳生物，108年度共83件，收益為3,632,153元，均依規定全數繳庫。
- 五、宿舍管理部分，於每季將使用情形上傳至「全國宿舍管理系統」，有效管理宿舍借用及減少占用情形，目前所管理之職務宿舍皆無被占用情形。
- 六、一般管制方面：在財產、物品、宿舍等事務管理上，由秘書室、主計室、兼辦政風（人事室）等組成事務檢核小組，每年針對財產、物品、宿舍等管理做定期及不定期查核，108年度事務檢核未發現重大缺失。
- 七、108年度辦理財產入帳合計158件，總計金額22,072,904元整；非消耗性物品入帳合計519件，金額合計3,023,344元整。
- 八、配合節能減碳及綠色採購等政策，進行各項宣傳工作，並適時完成四省系統線上填報作業。

#### 出納業務

- 一、依國庫法、公庫法、國庫收入退還支出收回處理辦法、中央政府各機關專戶管理辦法、所得稅法、出納管理手冊等相關法令辦理出納各項業務。並由主計、政風、秘書室等所組成事務檢核小組，每年作定期與不定期盤點查核，於108年度所查核之出納櫃存現金、票據及有價證券皆與帳面符合。
- 二、108年度計簽發國庫支票209張、開立收款收據450張、解繳國庫繳款書183件。

#### 技工、工友、駕駛及臨時人員管理

- 一、依工友管理要點、勞動基準法及本場工友工作規則，明定規範工友服勤、加班、放假及離職等應辦事項，並分工、分權管理。
- 二、適時完成技工、工友、駕駛人員資料電子檔建置及每月線上申報作業。
- 三、依本場臨時人員管理要點及臨時人員工作規則，規範臨時人員服勤、加班、休（放）假及離職、退休等事項，並分工、分權管理。

#### 研考業務

- 一、完成本場作物改良課3項、作物環境課2項、農業推廣課1項及秘書室1項等計8項內部控制之作業層級自行評估及3項內部稽核工作。
- 二、完成機關107年度簽署內部控制聲明書作業。
- 三、農委會未來事件系統填報計105件。
- 四、本場轄區農業產業處理情形案件追蹤案件128件。

#### 文書檔案管理

- 一、108年公文總數10,150件（含線上簽核8,433件），發文計1,424件（含電子發文1,206件），線上簽核績效指標為93.86%，電子發文比率為87.96%，發文平均日數為1.13天。
- 二、辦理108年公文檔案歸檔計10,087件（297卷）。
- 三、108年密件公文計97件，辦理公文解密計9件。
- 四、圖書館已裝訂英文期刊下架打包整理存放，圖書移動型書櫃1式5台拆遷至作物改良課稻作與米質研究室。

#### 新增儀器與設備

(100,000元以上)

名稱	單位	數量	單價(元)
乘坐式割草機	臺	1	203,000
顯微影像分析儀與配件	套	1	820,000
乘坐式割草機	臺	1	271,000
伺服器主機	臺	2	195,000
雲端智慧環境系統	套	1	445,900
曳引機附掛式芋苗種植機及錘刀式除葉機壹批	批	1	1,560,000
種子定溫冷藏庫	套	1	420,000
光學顯微鏡	組	1	650,000
光散射偵測器	組	1	850,000
盆栽輸送搬運系統	臺	1	896,000
高壓滅菌器	臺	1	245,000
梯溫培養箱	組	1	189,000
照相擷取系統	組	1	220,000
乘坐式噴藥機	臺	1	1,680,000
曳引機	輛	1	2,150,000
-20℃冷凍櫃	臺	1	191,000
乘坐式割草機	臺	1	255,000
溫室環控系統	臺	1	580,000