

ANNUAL REPORT
行政部門

行政部門 人事業務

一、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	周劉彥均	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	許濠庭	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	曾鉅斌	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
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	陳鑲斌	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		
副研究員	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	林延諭	植物分子標誌輔助育種、基因轉殖
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
技佐	蕭伊婷	保健作物機能性研究及病害診斷
農場管理室		
助理研究員	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		
副研究員兼課長	田雲生	綜理作物環境課業務、蔬果園防風網應用研究
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		
研究員	陳俊位	功能性微生物製劑之開發與應用、生物防治技術、農業推廣
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	洪紹耘	土壤化學
助理研究員	曾宥紘	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	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	林靈	研發成果管理、農業推廣教育
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	李昱錡	農業推廣、實際從農工作認定、荔枝生殖生理
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
埔里分場		
研究員兼分場長	白桂芳	綜理分場場務、經濟昆蟲生態研究及植物保護技術開發
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、蔬菜育種及栽培技術管理
助理研究員	昌佳致	百香果及相關坡地果樹栽培技術與育種

二、任免調遷

● 任免遷調

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
洪紹耘	108年高考錄取人員	助理研究員	109.01.21
許濤庭	南投縣政府消防局會計科	課員	109.01.21
林延諭	臺東區農業改良場	助理研究員	109.02.05
曾鉅斌	桃園市政府民政局	書記	109.05.01
李昱錡	高雄市政府工務局養護工程處	助理研究員	109.06.01
昌佳致	新北市政府綠美化環境景觀處	助理研究員	109.06.02
蕭編交	水土保持局南投分局	人事室主任	109.11.11
蕭伊婷	109年普考錄取人員	技佐	109.11.12
周劉彥均	農糧署東區分署	人事室主任	109.12.15

● 陞遷人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
田雲生	副研究員	副研究員兼課長	109.11.19

● 離職人員

姓名	職務	生效日期
蔡佳怡	書記	109.02.26
何旻叡	人事室主任	109.10.26

● 退休人員

姓名	職務	生效日期
陳鴻堂	助理研究員	109.01.16
蕭編交	人事室主任	109.12.10

三、出國研習及會議

109年無人員出國研習或會議

四、獲獎

● 團體獎

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
臺中場	優質農業研發成果管理單位獎	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 專利權 (紫錐花及丹蔘萃取物用於製備抗病毒組合物之用途及抗病毒組合物之製備方法)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (芹菜台中1號)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (葡萄台中5號)	行政院農業委員會

● 個人獎

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
蕭政弘	109年十大傑出農業專家	臺灣農業交流協會
陳裕星	109年國家新創獎	生技醫療科技政策研究中心
楊嘉凌	109年農業事業獎	臺灣農學會
田雲生	109年國家發明創作獎銀牌	經濟部智慧財產局
張金元	109年國家發明創作獎銀牌	經濟部智慧財產局
鄭佳綺	109年個人事業獎	臺灣農藝學會
吳庭嘉	109年優良基層工作人員獎	臺灣園藝學會
羅佩昕	109年優秀農業基層人員獎	中華植物保護學會
張金元	109年農機技術成就獎	中華農業機械學會
陳蓓真	109年優秀農業推廣人員	臺灣農業推廣學會
蔡本原	109年產銷履歷卓越貢獻獎	行政院農業委員會

五、國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
陳彥樺	美國康乃爾大學	106年09月-110年08月	全時進修	博士
葉文彬	國立中興大學	102年09月-109年06月	部分時間進修	博士(畢業)
林訓仕	國立臺灣大學	102年09月-111年06月	部分時間進修	博士
張金元	國立中興大學	105年09月-110年06月	部分時間進修	博士
郭建志	國立中興大學	105年09月-110年06月	部分時間進修	博士
鄧執庸	國立臺灣大學	107年09月-110年06月	部分時間進修	碩士
吳庭嘉	國立中興大學	107年09月-113年06月	部分時間進修	博士
羅佩昕	國立中興大學	109年09月-117年06月	部分時間進修	博士
藍玄錦	國立中興大學	109年09月-113年06月	部分時間進修	博士
錢昌聖	國立中興大學	109年09月-115年06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	89,775	84,633	5,138	4
一般行政	136,626	136,608	0	18
農業試驗發展	9,200	7,241	1,420	539
第一預備金	100	0	0	100
合計	235,701	228,482	6,558	661
代辦經費				
政府機關及財團法人	51,799	40,244		11,556
合計	51,799	40,244		11,556

● 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	1,722,087	1,348,773
2	作物改良課	109年合作試驗示範繁殖苗圃計畫 彰化縣政府	300,000	300,000
3	作物改良課	109年農業菁英培訓計畫-切花採後逆境成因、水分平衡與生理指標探討-109農科-1.1.5-科-m3 農委會	810,666	754,747
4	作物改良課	劉申權-寶島甘露梨品種鑑定	293,335	293,335
5	作物改良課	109年度「中部地區蕎麥栽培技術及產業發展之建構」案-109農科-7.2.5-糧-Z1 農糧署	450,000	450,000
6	作物改良課	109年度輔導建置稻米產銷契作集團產區-109救助調整-糧-01(3)(1) 農糧署	70,000	70,000
7	作物改良課	菊花「萊卡」、「蘿西塔」、「煙火」、「石英」、「太陽神」、「伊特斯科」、「羅莎諾深綠」及「芭迪卡-橙」新品種性狀檢定委辦費 種苗場	280,000	280,000
8	作物改良課	承攬農試所「氣候變遷情境下文心蘭穩定生產及品質改進技術之研究採購案」-109農科-21.2.1-農-C6 農試所	1,500,000	1,500,000
9	作物改良課	建立甘藍合理施肥管理模式-109農科-12.4.4-南-N1(1) 農委會(臺南場轉撥)	1,400,000	1,400,000
10	作物改良課	週年生產型果樹產業提升及改進之研究-109農科-7.3.1-農-CA 行政院農業委員會農業試驗所(鳳山分所)	1,600,000	1,600,000
11	作物改良課	智慧科技於農業生產之應用-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花菜(1/2)-MOST109-2321-B-005-015 科技部(與興大園藝學系宋好老師共同執行)	977,423	0
12	作物改良課	109年度「原鄉特色作物生產技術輔導」計畫-109農再-2.2.1-2.2-糧-003(2) 農糧署	500,000	500,000
13	作物改良課	植物品種保護-開發高粱植物品種試驗檢定方法及性狀表-109品種檢定-2.1-品-01(1) 種苗場	200,000	200,000
14	作物改良課	農產業技術提升與優化-MOST109-3111-Y-067E-001~促進水稻及蕎麥產業省工智慧化及產銷鏈優化 科發基金	828,136	0

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
15	作物改良課	109年「臺中區農產加值打樣服務」計畫-109農再-2.2.7-1.1-科-002(2)農委會	2,225,000	2,218,675
16	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(3/3)-MOST 109-2321-B-005-011 科技部(中興大學轉撥)	3,050,000	0
17	作物改良課	菊花「澎澎-粉」新品種性狀檢定委辦費 種苗場	35,000	35,000
18	作物環境課	109年度「整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理」-109農科-8.4.2-檢-B1 防檢局	850,000	847,083
19	作物環境課	109年度「植物有害生物診斷服務及教育訓練」委辦計畫-109管理-3.1-植防-1(2) 防檢局	60,000	60,000
20	作物環境課	109年度「生物製劑研發及田間應用示範」-109農科-12.2.2-檢-B1 防檢局	700,000	697,023
21	作物環境課	109年度農作物農藥殘留監測與管制-109農糧-3.1-資-01(2) 農糧署	40,000	40,000
22	作物環境課	109年度辦理農業天然災害救助計畫-109天然災害基金-01 農糧署	130,000	130,000
23	作物環境課	109年度「農作物污染監測管制及損害查處」-109農糧-3.1-資-03 農糧署	75,000	75,000
24	作物環境課	109年度「強化植物有害生物防範措施」計畫-109救助調整-檢-09(1) 防檢局(農產品受進口損害救助基金)	1,060,000	1,060,000
25	作物環境課	農產業技術提升與優化-MOST109-3111-Y-067E-001~ 穩定外銷柑橘及甘藍到貨品質之缺口技術開發 科發基金	1,014,268	0
26	作物環境課	109年度溯源農產品管理暨升級產銷履歷輔導計畫-109農糧-3.3 資-02 農糧署	70,000	70,000
27	作物環境課	友善環境農業資材推廣計畫-109農基金-3.1-糧-04(1) 農糧署	900,000	900,000
28	作物環境課	109年度「作物有害生物綜合管理農藥減量農村再生示範計畫」-109農再-2.1.3-1.3-企-002(Z) 農委會	1,100,000	1,023,420
29	作物環境課	社區食農教育及循環農業教育場域之建置-109農科-1.2.2-中-D1 農委會	2,000,000	1,962,343
30	作物環境課	無人機農噴田間試驗及示範推廣計畫(臺中場) 農委會	4,380,000	3,393,883
31	作物環境課	109羽毛分解菌應用於業界大量處理技術-MOST 109-2321-B-225-001 科技部(藥毒所轉撥)	1,300,000	0
32	作物環境課	109年度「全國荔枝椿象區域整合防治」-109管理-3.2-植防-2(1) 防檢局	400,000	400,000
33	作物環境課	109年「農產業保險試辦計畫」-109農糧-1.6-企-01(Z) 農委會	150,000	89,814
34	作物環境課	109年度秋行軍蟲性費洛蒙監測調查及整合性防治教育宣導-109管理-3.1-植防-1(3) 防檢局	280,000	280,000
35	農業推廣課	109年度農民學院-臺中場-農民訓練計畫 農委會	1,432,000	1,431,451
36	農業推廣課	110年度農民學院-臺中場-農民訓練計畫學員配合款 農委會(冠論科技股份有限公司)	1,292,020	1,292,020
37	農業推廣課	中部農村社區健康促進暨園藝療育輔導計畫-109農再-2.1.3-1.3-企-003(1) 農委會	1,920,000	1,828,964
38	農業推廣課	109年農業整合諮詢輔導體系計畫-109農再-1.2.1-1.1-輔-008 農委會	3,370,500	3,339,660

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
39	農業推廣課	109年「水果產業結構調整計畫-輔導安全果品溯源管理計畫」-109救助調整-糧-01(5)(Z) 農糧署	200,000	200,000
40	農業推廣課	109年度實耕者從農工作認定作業計畫-109農再-1.2.1-1.1-輔-002(3) 農委會	994,000	984,578
41	農業推廣課	109年度印尼青年農民來臺實習輔導計畫-109農再-1.3.1-1.1-輔-024 農委會	70,000	62,070
42	農業推廣課	109年度改善農業缺工措施-農業技術團訓練計畫(臺中場)-109農再-1.3.1-1.1-輔-018 農委會	1,614,000	1,552,907
43	農業推廣課	109年度農遊元素特色化及優化計畫-109農再-2.2.4-2.1-輔-010 農委會	330,000	248,516
44	埔里分場	荔枝循環農業園區友善耕作栽培管理精進技術計畫-109農再-2.1.1-1.1-保-003 水保局	1,450,000	1,450,000
45	埔里分場	109年度「紅龍果栽培技術與副產物美粧關鍵增值原料之研究」-109農科-12.2.4-科-a1(1) 財團法人農業科學研究院	1,000,000	0
46	埔里分場	109年「建構設施百香果新農民培育之育成基地」計畫-109農再-1.2.1-1.1-輔-013 農委會	3,000,000	3,000,000
47	埔里分場	109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	2,250,000	2,250,000
48	埔里分場	109香菇剩餘物質應用於草花栽培介質製作及益生性飼料添加物之開發-MOST 109-2321-B-225-001 科技部(藥毒所轉撥)	1,300,000	0
49	人事室	安心即時上工計畫 勞動部勞動力發展署中彰投分署	825,401	624,542
合計			51,798,836	40,243,804

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
	食品產業多元化及加值應用研發綱要計畫(4/4)	1,337		
	三、食品科技研發	1,337		
	(三) 開發國產大宗農產品多元化加工技術	1,337		
	1. 國產農特產品加工技術開發	1,337		
1	大豆馬卡龍餅乾產品之開發	1,337	生物科技農產加工研究室	蘇致柔
	國際合作科技發展綱要計畫(4/4)	200		
	四、國際農業合作	200		
	(二) 植物產業與環境	200		
	1. 推動國際農業合作與雙邊諮商	200		
2	臺加保健作物合作研發-辦理雙邊合作研討會	200	生物科技農產加工研究室	蘇致柔
	農業政策與農民輔導科技發展綱要計畫(4/4)	3,017		
	五、農業政策與農民輔導科技發展	3,017		
	(一) 強化農業政策分析與產業發展之研究	1,065		
	1. 穩定農業收益與調整農業結構之政策研究	1,065		

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
3	中部地區重要農作物產業結構與生產效益提昇之研究 - 以花卉為例	1,065	農業經營研究室	吳建銘
	(三) 提升農業人力、推廣及創新服務之研究	1,952		
	2. 強化農民學院課程規劃及提昇訓練成效之研究	822		
4	農民學院學員從農風險評估及訓練成效之研究 - 臺中區農業訓練中心為例	822	推廣教育研究室	陳蓓真
	3. 提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究	830		
5	中部地區青年農民群聚與組織整合之研究	830	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略計畫	300		
6	學校支援型食農教育宣導人員培訓之研究 - 以臺中地區為例	300	農村生活與資訊傳播研究室	張惠真
	E 化領域科技發展綱要計畫書 (4/4) - 強化農業數位多元服務	800		
	六、農業電子化	800		
	(一) 強化農業資訊發展	800		
	1. 強化農業資訊發展	800		
7	建構(可)協助病蟲害諮詢服務的智能系統	800	農村生活與資訊傳播研究室	杜易倉
	農糧作物生產區域規劃科技發展綱要計畫 (4/4)	43,854		
	七、農糧與農環科技研發	43,854		
	(一) 水稻產業區域科技研發	4,504		
	2. 以水稻多元適性提升市場競爭力之研究	4,504		
8	臺中地區水稻優質米育種及栽培技術改進	4,504	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	11,155		
	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	5,073		
9	中部地區特色雜糧作物育種研究	5,073	特作與雜糧研究室	廖宜倫
	5. 應用作物生長模式建立適地適作的雜糧與特用作物生產體系之研究	983		
10	大豆生產區域規劃試作研究	983	特作與雜糧研究室	陳鏗斌
	6. 建立友善環境之雜糧與特用作物生產體系	5,099		
11	提升糧食自給率創新冬麥夏稻輪作系統之建構	1,273	稻作與米質研究室	鄧執庸
12	作物韌性栽培模式建立及加工加值產品開發	3,826	農場管理室	林訓仕
	(三) 果樹產業區域科技研發	8,377		
	1. 開發果樹快速選育技術，育成耐候、抗病優質的果樹品種	3,025		
13	中部地區重要果樹 - 葡萄、梨、番石榴之育種	3,025	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	4,144		

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
14	中部地區果樹栽培技術改良之研究	4,144	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	1,208		
15	冷凍加工用矮性菜豆品種選育及生產技術建立	1,208	蔬菜研究室	陳葦玲
	(四) 蔬菜產業區域科技研發	7,060		
	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	4,577		
16	中部地區重要蔬菜品種選育	4,577	蔬菜研究室	林煜恒
	2. 環境友善及有機蔬菜生產技術建立	1,736		
17	應用羽毛堆肥開發長肥效栽培介質之研究	1,736	土壤肥料研究室	曾宥紘
	4. 建構高效能利用水資源之蔬菜生產體系	747		
18	建立設施果菜高效能水分利用栽培系統	747	蔬菜研究室	錢昌聖
	(五) 花卉產業區域科技研發	8,026		
	1. 選育耐候抗病之花卉新品種	4,980		
19	文心蘭、石斛蘭及夏菊之育種	2,771	花卉研究室	陳建銘
20	蕙蘭與百合之育種	2,209	埔里分場	洪惠娟
	2. 建構優質花卉產業鏈及提升產品附加價值之研究	647		
21	微生物資材對洋桔梗生育及切花品質之研究	647	花卉研究室	蔡宛育
	4. 農業療育自然健康研發計畫	2,399		
22	農業療育產業化之研究與開發	2,399	花卉研究室	許嘉錦
	(六) 種苗產業區域科技研發	2,032		
	3. 分子標記及組培技術在育種、品種及種子純度鑑定等技術開發利用	2,032		
23	甘藍核心種原 SNP 分子標記之建立	2,032	生物科技農產加工研究室	林延諭
	(七) 友善環境與農產品安全科技研發	1,000		
	2. 生物性肥料肥(功)效評估及驗證	1,000		
24	臺中地區生物性肥料肥效田間驗證與整合性施肥方法之建立	1,000	土壤肥料研究室	郭雅紋
	(八) 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究	1,700		
	2. 作物災害調查分析及減災調適研究	1,700		
25	中部地區梨及葡萄災害指標及減災調適推播	1,700	果樹研究室	徐錦木
	建構動植物健康安全防護網絡 (4/4)	9,644		
	八、防疫檢疫科技研發	9,644		
	(四) 植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣	5,202		
	2. 重要作物有害生物防治管理技術之研發與應用	5,202		
26	中部地區重要經濟作物(葡萄、水稻)有害生物整合性防疫技術之研發及應用	5,202	植物保護研究室	王照仁
	(五) 農藥管理及風險分析之研發與應用	4,442		
	2. 環境友善安全資材研發	4,442		
27	防治果樹病蟲害之新型微生物製劑研究	3,464	生物資材應用研究室	郭建志

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
28	作物病害防治用高展佈增效型微生物製劑之開發	978	生物資材應用研究室	郭建志
	智慧農業計畫 (4/6)	8,065		
	十一、智慧科技農業	8,065		
	(二) 智慧農業領航產業與整合性技術研發與應用	3,270		
	1. 蘭花產業領航產業技術研發與應用	2,550		
29	設施切花生產補光、控制及省工機具之開發	2,550	花卉研究室	詹庭筑
	4. 稻作產業領航產業技術研發與應用	720		
30	秈稻智能生產資料庫建置	720	稻作與米質研究室	吳以健
	(三) 智慧農業共通與整合性技術研發應用	4,795		
	1. 智能機具、人機輔具	4,115		
31	芋頭種植收穫與薏仁脫殼處理機之研發改良	4,115	環境課課長室	田雲生
	2. 生物感監測技術、產銷服務系統	680		
32	洋桔梗生理與生長光源之研究	680	花卉研究室	蔡宛育
	因應食安五環建構校園午餐之農安監控及供應體系 (4/4)	855		
	十三、因應食安五環建構校園午餐之農安監控及供應體系	855		
	(一) 健全校園午餐食材源頭生產體系	855		
	1. 強化校園午餐食材源頭安全生產管理技術之應用	855		
33	建構中部地區供應校園午餐蔬果之源頭安全生產體系	855	植物保護研究室	沈原民
	農業資源循環產業創新 (4/4)	9,555		
	十五、農業資源循環產業創新	9,555		
	(一) 開創農林剩餘資材循環再利用新產業	2,102		
	1. 農業生產剩餘資材再利用新產業	1,515		
34	菇類剩餘資材應用於綠能飼料和抑菌墊料再生產品開發	1,515	生物資材應用研究室	陳俊位
	3. 農林剩餘資材炭化技術創新與產業模式	587		
35	生物炭複合產品製備及應用技術整合開發	587	土壤肥料研究室	郭雅紋
	(二) 漁畜剩餘資材循環再利用與產業推動	2,797		
	2. 水產資源再利用與魚農系統新產業	2,797		
36	蚵殼粉複合功能微生物之產品開發	1,500	土壤肥料研究室	曾宥紘
37	茭白筍農業循環經營模式效益評估及養殖水資源再利用之方法建立	1,297	埔里分場	藍玄錦
	(三) 農業循環園區示範與推動	4,656		
	1. 有機專區設置循環農業示範場域與運用模式建立	4,656		
38	中部地區循環農業示範場域建置與推動	4,656	埔里分場	藍玄錦
	動物保健產業及安全防護科技創新開發 (3/4)	1,600		

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
	十七、動物保健產業及安全防護科技創新開發	1,600		
	(一) 經濟動物與伴侶動物保健飼料添加物研發與商品化	1,600		
	1. 益生菌與酵素保健飼料添加物研發與商品化	1,600		
39	耐酸性複合式有益菌保健飼料添加物研發與商品化	1,600	生物資材應用研究室	陳俊位
	綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業應用 (2/4)	5,392		
	十九、綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業應用	5,392		
	(一) 綠色農糧供應體系關鍵技術之研發與產業應用	5,392		
	1. 建構農藥減量之健康永續與生產模組	1,417		
40	葡萄減藥生產技術之研發與應用	1,417	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	2,650		
41	紅龍果格外品加工技術之開發	1,325	生物技術農產加工研究室	任珮君
42	減廢省工之水稻直播技術建立	1,325	稻作與米質研究室	吳以健
	3. 產業應用技術之導入	1,325		
43	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	1,325	果樹研究室	陳盟松
	農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動 (2/4)	1,756		
	二十、農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動	1,756		
	(一) 新式綠能綠能共構模式開發與應用	1,756		
	2. 創新綠能農業設施之作物整合生產模組及營運體系	1,756		
44	營農型太陽光電綠能設施下作物生產模式開發	1,756	花卉研究室	許嘉錦
	建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究 (1/4)	1,700		
	二十一、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究	1,700		
	(二) 氣候變遷下農業生產之韌性與逆境調適	1,700		
	1. 氣候變遷聚焦情境之農產因應調適	1,700		
45	調查多樣化農業生產系統及增加農產品供應韌度之研究	850	果樹研究室	葉文彬
46	提升稻麥水分利用效率之韌性生產調適	850	農場管理室	林訓仕
	農產品冷鏈保鮮產銷價值鏈核心技術優化 (1/4)	2,000		
	二十三、農產品冷鏈保鮮產銷價值鏈核心技術優化	2,000		
	(一) 開發系統性冷鏈技術穩定到貨品質	2,000		
	1. 冷鏈基石預冷、包裝及貯運之技研佈局	2,000		
47	利用安全抑菌資材克服番石榴果實採後病害問題	2,000	果樹研究室	吳庭嘉
	合計	89,775		

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，年度決標採購案件計 68 件，決標總金額為 54,556,734 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，本年度計有實施「分析用濾紙、農藥、肥料、栽培介質、有機質肥料」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、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 65 件，合計金額 2,627,007 元。
- 四、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 95.05%（法定比率 95%）。
- 五、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 10.41%（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，本年度盤點結果帳目相符，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「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，本年度共收益 365,919 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，本年度共 108 件，收益為 3,090,064 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，本年度事務檢核未發現重大缺失。

- 七、年度辦理財產入帳合計 163 件，總計金額 21,068,866 元整；非消耗性物品入帳合計 448 件，金額合計 2,542,929 元整。
- 八、配合節能減碳及綠色採購等政策，進行各項宣導工作，並適時完成水、電統線上填報作業。

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，於本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、本年度計簽發國庫支票 196 張、開立收款收據 429 張、解繳國庫繳款書 175 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 1 項、農業推廣課 1 項及秘書室 2 項等計 7 項內部控制之作業層級自行評估及 2 項內部稽核工作。
- 二、完成機關本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 120 件。

文書檔案管理

- 一、109 年公文總數 10,138 件（含線上簽核 8,229 件），發文計 1,839 件（含電子發文 1,597 件），線上簽核績效指標為 90.89%，電子發文比率為 86.84%，發文平均日數為 0.94 天。
- 二、辦理 109 年公文檔案歸檔計 9,967 件（295 卷）。
- 三、辦理 39 年至 60 年永久檔案屆期移轉檔案鑑定。
- 四、109 年密件公文計 78 件，辦理公文解密計 13 件。

