

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 71 人，其中試驗研究人員 60 人 (85%)，行政配合人員 11 人 (15%)。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 36 人，技佐 3 人，援外人員 1 人。

場 長

場	長	林學詩	綜理場務
---	---	-----	------

副場長

研究員兼副場長	高德錚	襄助場務
---------	-----	------

秘 書

研究員兼秘書	洪梅珠	綜理秘書業務
--------	-----	--------

人事室

主	任	賴小娟	綜理人事業務
課	員	王麗貞	辦理人事行政業務

主計室

主	任	林碧卿	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	謝麗鳳	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	尤虹美	研考業務、印信典守、文書管理
專 員	謝瑞華	廳、舍管理及設備採購
課 員	莊尚益	財物採購
辦 事 員	洪守媛	出納管理
書 記	梁世昀	工友管理及財產管理

作物改良課

副研究員兼課長	蕭政弘	綜理作物改良課、蔬菜育種及栽培技術改良研究
---------	-----	-----------------------

稻作與米質研究室

副研究員	楊嘉凌	水稻品種改良、水稻豐歉因素研究
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	王柏蓉	米質檢驗分析、良質米推廣
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

助理研究員	廖宜倫	高粱及蕎麥育種、栽培研究與推廣
助理研究員	陳鑽斌	藥用及保健作物栽培研究與推廣
助理研究員	林雲康	薏苡育種及雜糧作物栽培研究與推廣

蔬菜研究室

副研究員	戴振洋	蔬菜育種及茄果類蔬菜栽培研究
副研究員	陳葦玲	蔬菜育種、逆境生理研究及營養成份分析
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
助理研究員	張林仁	枇杷及番石榴栽培技術改良研究及輔導
助理研究員	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
助理研究員	王念慈	葡萄及嘉寶果栽培技術改良研究及輔導

花卉研究室

助理研究員	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	易美秀	文心蘭育種栽培技術改良研究
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

生物技術研究室

副研究員	陳裕星	藥用及保健作物有效成分分析及產品開發研究
助理研究員	張瑞炘	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；場區環境綠美化管理、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	劉興隆	玫瑰病害發生調查及防治
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	葉士財	農藝、園藝作物保護之研究
助理研究員	于逸知	作物蟲害防治研究

生物資材應用研究室

副研究員	廖君達	農藝、園藝作物保護之研究
副研究員	陳俊位	微生物資材開發與應用
助理研究員	郭建志	植物病理、植物細菌性病害之診斷

土壤肥料研究室

助理研究員	陳鴻堂	土壤及肥料試驗研究推廣
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	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	田雲生	移植機械與溫室環控設備改良試驗研究
副研究員	陳令錫	噴藥機械改良與衛星定位、自動控制等試驗研究
助理研究員	張金元	農業設施環境工程及自動控制等試驗研究

農業推廣課

副研究員兼課長	林錦宏	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	推廣教育及農民訓練、科技計畫執行
技 士	黃穎捷	推廣教育及四健教育
助理研究員	梁燕青	農業智慧財產權管理及運用、科技計畫執行
助理研究員	陳蓓真	推廣教育刊物編輯、科技計畫執行

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、休閒農業及社區發展輔導
助理研究員	曾康綺	產業發展輔導、新聞連繫
技 佐	邱玲瑛	全場電腦維護、網路管理、網站維護、出版品
技 佐	楊廷珍	食品加工、農業推廣

農業經營研究室

研 究 員	楊宏瑛	農產品生產成本分析、農場經營診斷、農業推廣、蔬菜育種、園產品採收後處理
助理研究員	蔡本原	農產運銷輔導、農業經濟、農場經營診斷
助理研究員	許榮華	農業推廣、花卉栽培

埔里分場

研究員兼分場長	蔡宜峯	綜理分場場務、有機農業及生物肥料試驗研究
助理研究員	洪惠娟	國蘭栽培技術管理
助理研究員	張富翔	坡地蔬菜栽培技術管理

任免遷調

陞遷人員

姓名	原任職務	陞遷職務	生效日期
陳裕星	助理研究員	副研究員	104.04.02
陳葦玲	助理研究員	副研究員	104.06.03
張惠真	副研究員	研究員	104.12.22

新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
莊尚益	大村鄉公所課員	課員	104.04.24
吳庭嘉	臺江國家管理處技士	助理研究員	104.07.01
張富翔	考試分發	助理研究員	104.11.26

退休人員

姓名	職務	生效日期
廖述興	課員	104.03.16
李健擇	副研究員	104.04.02
賴文龍	副研究員	104.06.03
許志聖	研究員	104.12.21

出國研習及會議

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
陳世芳	尼加拉瓜	104.03.13-104.03.23	菜豆種子研究發展與生產推廣計畫評估
高德錚	緬甸	104.03.05-104.03.10	考察「緬甸食品城開發計畫」
林學詩	荷蘭	104.05.09-104.05.16	青年農民專案輔導海外標竿產業研習
郭建志	日本	104.07.11-104.07.19	執行「應用有益微生物於作物土壤傳播性病害防制技術之研究」計畫
陳令錫 張金元	西班牙 葡萄牙	104.07.12-104.07.24	執行「重要蔬果作物嫁接技術升級」計畫
陳盟松 許榮華	日本	104-08.01-104.08.06	執行「紅龍果整體產業價值鏈整合技術」計畫
楊嘉凌	美國	104.08.06-104.08.13	進行「野生紅米稻之防治」技術交流

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
陳葦玲 林煜恒	保加利亞	104.08.16-104.08.28	執行「保加利亞及臺灣茄科作物抗病種原之交換與利用及植物病原特性研究」計畫
陳盟松 郭建志	越南	104.09.01-104.09.06	執行「紅龍果整體產業價值鏈整合技術」計畫
廖宜倫 林雲康	印度	104.09.13-104.09.19	執行金門酒廠委託「釀酒專用糯高粱育種計畫」
陳盟松	澳洲	104.09.26-104.10.04	參加「第十一屆國際芒果研討會」
徐錦木	日本	104.09.28-104.10.04	研習「開發新品種梨穗來源及供穗管理措施」計畫
陳令錫	馬其頓	104.10.10-104.10.26	參加番茄栽培自動化控制訓練
高德錚	緬甸	104.11.16-104.11.21	辦理「食品城開發計畫 - 實驗農場」農業種植技術之能力建構案

獲獎

姓名	日期	獲獎名稱	贈獎單位
團體獎			
	104.03	春石斛蘭台中 1 號新夢幻 -- 新品種個體獎	臺灣國際蘭展大會 (TIOS)
	104.03	春石斛蘭台中 1 號新夢幻 -- 銅牌獎	美國蘭藝協會 (AOS)
個人獎			
楊宏瑛	104.11	優秀農業推廣教育人員獎	臺灣農業推廣學會
趙佳鴻	104.12	優良農業基層人員獎	中華民國植物病理學會
陳彥樺	104.12	優良基層工作人員獎	臺灣園藝學會
劉興隆	104.12	工作績優人員	臺中區農業改良場
楊嘉凌	104.12	工作績優人員	臺中區農業改良場

國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
田雲生	國立中興大學	96/09-105/06	部分時間進修	博士
廖君達	國立中興大學	98/09-107/06	部分時間進修	博士
陳令錫	國立中興大學	99/09-107/06	部分時間進修	博士
廖宜倫	國立中興大學	99/09-108/06	部分時間進修	博士
陳盟松	國立臺灣大學	100/09-107/06	部分時間進修	博士
葉士財	國立中興大學	101/09-105/06	部分時間進修	博士

姓名	學校	期間	性質	進修種類
蔡本原	國立中興大學	101/09-108/06	部分時間進修	博士
洪惠娟	國立中興大學	102/09-109/06	部分時間進修	博士
葉文彬	國立中興大學	102/09-109/06	部分時間進修	博士
沈原民	國立臺灣大學	102/09-109/06	部分時間進修	博士
林訓仕	國立臺灣大學	102/09-109/06	部分時間進修	博士
陳彥樺	國立臺灣大學	103/09-110/06	部分時間進修	博士

會計業務

104 年度經費預算表

單位：千元

項目	年度預算數	年度實支數	結餘
公務預算經費			
農作物改良	83,238	83,095	143
一般行政	137,844	137,687	157
第一預備金	0	0	0
合計	221,082	220,782	300
代辦經費			
政府機關及財團法人	32,950	28,173	4,777
合計	32,950	28,173	4,777

104 年度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早作栽培試驗與推廣－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	800,000	800,000
2	作物環境課	黃金廊道農業新方案暨行動計畫－園藝作物節水節肥灌溉系統之推廣應用 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	1,960,000	593,771

編號	承辦單位	代辦事項－代辦單位	經費(元)	實支(元)
3	作物改良課	104年合作試驗示範繁殖苗圃計畫 彰化縣政府	250,000	250,000
4	作物改良課	小麥優質種子繁殖及示範觀摩－104農科-9.3.1-糧-Z2 農糧署	450,000	450,000
5	作物改良課	雜糧特作產業結構調整暨建構產業新價值鏈計畫－104救助調整-糧-05(Z) 農糧署	171,400	171,400
6	作物改良課	強化動植物輸出入檢疫措施－104救助調整-檢-03 防檢局	350,000	350,000
7	作物改良課	「建立紫錐花及穀米保健植物良好生產流程及原料控管標準化」勞務委託 財團法人農業科技研究院	1,000,000	1,000,000
8	作物改良課	菊花「簡伯拉 黃/綠邊」及「蘭之明」新品種性狀檢定委辦費 種苗場	70,000	70,000
9	作物改良課	輔導建置稻米產銷契作集團產區－104-救助調整-糧-02(3) 農糧署	40,000	40,000
10	作物改良課	紅龍果整體產業價值鏈整合技術－MOST104-3111-Y-067A-007（農委會轉撥）行政院國家科學技術發展基金管理會	2,179,000	1,005,321
11	作物改良課	金門縣農試所-麥米產品開發研究計畫	190,000	190,000
12	作物改良課	紅米危害現況調查及其生物學特性研究－104農科-1.4.3-中-D1 農委會	1,000,000	1,000,000
13	作物改良課	雜糧技術服務團示範推廣方案－104農科-6.2.1-南-N1 農委會	2,000,000	2,000,000
14	作物改良課	菊花馬賽與阿比拉新品種委辦費 種苗場	70,000	70,000
15	作物改良課	石竹威奇新品種性狀檢定委辦費 種苗場	35,000	35,000
16	作物改良課	修改滿天星品種試驗檢定方法及性狀表－104品種檢定-2.1-品1(z) 104年度「植物品種保護」委辦計畫 種苗場	100,000	100,000
17	作物改良課	新舊米食用品質檢測方法之建構－104農科-6.2.1-中-D2 農委會	2,400,000	2,200,000
18	作物改良課	洋桔梗植前田間管理模式對生育影響與省工栽培機具研發－104農科-6.2.1-中-D3 農委會	2,000,000	1,999,998
19	作物環境課	植物重大有害生物監測、預警及診斷服務－104管理-3.1-植防-1(1) 防檢局	300,000	300,000
20	作物環境課	柑桔果實發育初期陰雨環境和周年土壤品質變化對果實品質影響評估－104農再-2.1.1-3.2-保-001-008 水保局	1,000,000	999,632

編號	承辦單位	代辦事項－代辦單位	經費(元)	實支(元)
21	作物環境課	水稻主要病蟲害防疫體系之建立－104農科-10.6.1-檢-B1防檢局(104.1.1至104.12.31)	780,000	775,947
22	作物環境課	健全農藥殘留容許量與其使用方法一致性之研究－104-農科-15.1.3-檢-B2防檢局(104.1.1至104.12.31)	270,000	270,000
23	作物環境課	辦理農業天然災害救助計畫－104天然災害基金-01農糧署	130,000	130,000
24	作物環境課	農作物農藥殘留監測與管制－104農糧-3.3-資-01農糧署	40,000	40,000
25	作物環境課	農作物污染監測管制及損害查處－104農糧-3.1-資-02農糧署	490,000	489,701
26	作物環境課	作物有害生物整合性防治－104管理-3.1-植防-2(1)防檢局	650,000	616,947
27	作物環境課	強化植物有害生物防範措施－104-救助調整-檢-01防檢局	980,000	980,000
28	作物環境課	合理化施肥計畫(其他)－104農基金-3.1-糧-03(2)農糧署	860,000	823,961
29	作物環境課	重要蔬果作物嫁接技術升級－MOST104－3111－Y－466－020)農委會	5,218,664	3,806,478
30	作物環境課	吉園圃安全蔬果標章推廣與輔導－104農糧-7.6-資-02農糧署(104.1.1至104.12.31)	70,000	70,000
31	作物環境課	木黴菌 TCTr-668 生物農藥商品化製劑之研究－104農科-16.2.3-檢-B1(7)防檢局(104.1.1至104.12.31)	1,000,000	999,372
32	作物環境課	果園乘坐式挖溝施肥機試驗改良－104農科-6.2.1-中-D1農委會(104.7.1至104.12.31)	450,000	450,000
33	作物環境課	液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 生物農藥商品化製劑之研究－104農科-16.2.3-檢-B1(6)防檢局	1,000,000	951,105
34	農業推廣課	103 高普考錄取人員專業知能實務訓練 各用人機關	190,000	186,330
35	農業推廣課	農民學院～農民訓練計畫－104農管-5.2-輔-02農委會	1,950,000	1,949,790
36	農業推廣課	農民學院～農民訓練計畫配合款－104農管-5.2-輔-02(配合款)	593,750	593,722
37	農業推廣課	104 年青年農民專案輔導推動計畫－104農再-1.2.1-1.1-輔-009農委會	1,504,000	1,035,272

編號	承辦單位	代辦事項－代辦單位	經費(元)	實支(元)
38	農業推廣課	水果產業結構調整計畫-輔導建構具商品力與競爭力之水果產業-建置大型外銷集貨包裝場及結合科技研發成果輔導產業升級－104 救助調整-糧-06(5) 農糧署	158,000	129,031
39	農業推廣課	農遊元素在地特色計畫-主題農遊元素優化計畫－104 農再-2.2.3-2.1-輔-001 農委會	250,000	250,000
		合 計	32,949,814	28,172,778

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

104 年度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
	四、國際農業合作	830		
	(一) 動植物防疫檢疫	96		
	3. 茄科作物土壤傳播性病害(青枯病與萎凋病)防治技術之開發與改進	96		
1	應用有益微生物於作物土壤傳播性病害防治技術之研究	96	生物資材應用研究室	郭建志
	(二) 植物產業與環境	89		
	4. 生物資源及作物種原蒐集、抗耐逆境品種選育、栽培與開發利用	89		
2	強化稻作育種技術以因應暖化衝擊及提升糧食自給率－水稻種原抗瘤野螟檢定	89	生物資材應用研究室	廖君達
	(五) 加強與國際組織進行農業科技合作	645		
	加強與國際組織進行農業科技合作	645		
3	小麥耐澇品系引種與篩選	645	農場管理室	林訓仕
	五、農業政策與農民輔導	5,490		
	(一) 強化農業政策分析與產業發展之研究	1,685		
	4. 提升農產業價值與競爭力及強化政策決策支援之研究	1,685		
4	中部地區重要農產品之最適經營規模之研究-水稻與番茄為例	1,038	農業經營研究室	楊宏瑛
5	中部地區大蒜產地消模式之研究	647	農業經營研究室	許榮華
	(六) 提升農業人力、推廣及創新服務之研究	2,535		
	2. 強化農民學院課程規劃及提昇訓練成效之研究	610		

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
6	強化農民學院蔬菜進階課程規劃及提升農業訓練成效之研究	610	推廣教育研究室	梁燕青
	3. 提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究	1,925		
7	供應鏈垂直整合對葡萄產業青年農民經營模式影響之研究	690	農業經營研究室	蔡本原
8	中部地區果樹類青年農民經營管理能力建構及輔導效能之研究	663	推廣教育研究室	陳蓓真
9	中部地區消費者對稻米消費行為之研究	572	農村生活與資訊傳播研究室	張惠真
	(八) 因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究	1,270		
	2. 建構產業鏈導向人才培育制度與認證之研究	805		
10	臺中區果樹產業重要人才需求職類與職能基準建置之研究 - 葡萄產業重要人才職能基準與課程規劃之研究	805	推廣教育研究室	陳世芳
	3. 推動農業人力活化與運用輔導之研究	465		
11	中部地區農業產業人力資源需求及運用之研究	465	農村生活與資訊傳播研究室	曾康綺
	六、農業科技管理	384		
	(一) 農業科技計畫管理	384		
	2. 產業議題導向之農業科技計畫前期作業規劃研究	384		
12	產業議題導向之農業科技計畫前期作業規劃研究	384	改良課課長室	蕭政弘
	七、農業電子化	1,160		
	(一) 推動智慧農業物聯網	1,160		
	1. 智慧農業物聯網應用研究構想書	1,160		
13	環境感測技術提升蔬果精準灌溉之研究	1,160	農業機械研究室	陳令錫
	八、農業環境科技研發	8,345		
	(一) 發展以土壤資訊為基礎的作物栽培養分綜合管理技術	1,457		
	1. 土壤與作物營養診斷及其與土壤資訊系統之應用	1,457		
14	水稻栽培於各類土壤之氮肥用量試驗 - 砂頁岩沖積土試驗	819	土壤肥料研究室	陳鴻堂
15	芹菜連作障礙原因與解決方法之探討	638	土壤肥料研究室	郭雅紋

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
	(二) 土壤微生物與生態之研究	3,076		
	1. 微生物應用及土壤微生物生態之研究	3,076		
16	利用有益微生物及袋式堆積法製作禽畜糞堆肥之研究(臺中場)	2,600	埔里分場	蔡宜峰
17	羽毛分解菌應用於微生物肥料之開發研究(臺中場)	476	土壤肥料研究室	曾宥統
	(四) 發展農業機械與自動化新技術	3,079		
	1. 農作物生產管理及收穫後處理機械與自動化設備之研發	3,079		
18	蕎麥脫殼機及槽耕鬆土機具之研製	3,079	農業機械研究室	張金元
	(七)104 年度換新計畫	733		
	1. 原住民部落農業之永續經營研究(多年期)	733		
19	原住民部落農業之永續經營研究 - 南投縣仁愛鄉武界部落有機蔬菜生產體系與輔導	733	蔬菜研究室	林煜恒
	九、農糧科技研發	39,052		
	(一) 作物生產關鍵生物技術之研發	2,036		
	4. 機能性作物生物條碼、化學指紋圖譜分析模式建立及其開發應用	2,036		
20	蕎麥及薏苡 DNA 條碼與生化指紋圖譜之建立	2,036	生物科技研究室	陳裕星
	(二) 水稻科技研發	4,140		
	1. 水稻優質與耐逆境之品種創育	2,813		
21	水稻優質米育種研究及米質分析	2,813	稻作與米質研究室	鄭佳綺
	2. 提升米粒外觀品質及稻種純度之栽培技術研發	646		
22	臺中地區水稻栽培技術改進 - 品種純潔度維持與氮肥管理模式建立	646	稻作與米質研究室	鄭佳綺
	3. 水稻低升糖指數與加工秈稻專用品種開發	681		
23	建立中部地區水稻品種升糖指數資料及選育優良秈稻品種	681	稻作與米質研究室	王柏蓉
	(三) 雜糧及特作科技研發	7,645		
	1. 雜糧及特作品種改良與技術開發之研究	5,640		
24	麵粉用小麥及矮性薏苡之育種研究	1,500	特作與雜糧研究室	林雲康
25	糯性高粱育種	4,140	特作與雜糧研究室	廖宜倫
	4. 藥用及保健作物產製技術之研究	2,005		

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
26	紫錐菊與亞麻選育	2,005	特作與雜糧研究室	陳鑽斌
	(四) 果樹科技研發	7,279		
	1. 重要經濟落葉果樹品種改良與關鍵栽培技術研發	3,126		
27	梨育種及修剪時期對晶圓梨二次催芽後花芽形成之研究	1,176	果樹研究室	徐錦木
28	紅光及藍光對巨峰葡萄新梢生育與果實品質影響之研究	1,104	果樹研究室	葉文彬
29	不同果色及特殊果形鮮食葡萄育種	846	果樹研究室	葉文彬
	2. 強化亞熱帶果樹品種選育及栽培技術改進	1,002		
30	提昇椪柑夏季不時花形成比率之研究	1,002	果樹研究室	陳盟松
	3. 具競爭力優質熱帶果樹品種之選育及栽培技術改進	1,365		
31	中部地區番石榴育種	837	果樹研究室	張林仁
32	中部地區番石榴外銷生產體系之建立	528	果樹研究室	葉文彬
	6. 提升具競爭力外銷型農糧作物產業價值鏈之研究	1,786		
33	具外銷潛力作物 - 芋苗期病害之發生與防治技術研究	730	植物保護研究室	趙佳鴻
34	外銷結球高苣延長春季產期及節水技術之研究	566	蔬菜研究室	錢昌聖
35	蕙蘭小型盆花生產技術研發	490	埔里分場	洪惠娟
	(五) 蔬菜科技研發	3,997		
	1. 抗病及耐逆境十字花科蔬菜品種培育及生產技術改進	1,986		
36	耐熱早生甘藍類蔬菜及蘿蔔育種	1,986	蔬菜研究室	陳葦玲
	2. 優質抗病耐熱茄科蔬菜之選育	528		
37	全紅番茄品種改良	528	蔬菜研究室	林煜恒
	3. 優質、抗病葫蘆科蔬菜育種及栽培技術之研究	500		
38	設施蔬菜節水省肥栽培技術之開發	500	副場長室	高德錚
	5. 優質區域性特殊蔬菜品種改良與栽培技術改進	528		
39	豌豆抗白粉病育種	528	蔬菜研究室	戴振洋
	6. 農業暨天然資源物再利用於作物生產之研發	455		
40	設施蔬菜栽培舊介質重複利用關鍵技術之開發	455	蔬菜研究室	錢昌聖
	(六) 花卉科技研發	7,928		

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
	1. 符合市場需求之蘭花品種選育與產銷體系關鍵技術之研究	4,406		
41	文心蘭及春石斛蘭之育種	1,730	花卉研究室	易美秀
42	蕙蘭育種與種苗生理特性研究	2,676	埔里分場	洪惠娟
	2. 區域性花卉品種改良與栽培技術改進	1,752		
43	夏菊之育種	760	花卉研究室	陳彥樺
44	改善洋桔梗生育及切花品質之研究	992	花卉研究室	蔡宛育
	3. 球根與熱帶花卉本土化產業鏈之研究	367		
45	彩色海芋栽培技術改進	367	花卉研究室	許嘉錦
	5. 因應 TPP 衝擊花卉產業強化內需市場穩定度與出口競爭力之關鍵技術研發	1,403		
46	馬拉巴栗合理化施肥及品質評估指標技術之建立	455	花卉研究室	許嘉錦
47	小花蕙蘭盆花應用及外銷品質之研究	948	埔里分場	洪惠娟
	(七) 種苗及種原科技研發	2,261		
	1. 作物遺傳資源管理及新品種開發利用	182		
48	活化國家作物種原庫保存之重要農糧作物種子種原	182	蔬菜研究室	戴振洋
	2. 分子標誌在品種及種子純度鑑定技術開發利用	769		
49	甘藍、梨與菜豆分子標誌建立及品種鑑定之應用	769	生物科技研究室	張瑞炘
	5. 厚植種苗產業競爭優勢之核心技術研發	1,310		
50	全紅番茄分子標誌輔助抗黃化捲葉病毒育種及快速育成自交系之應用	438	生物科技研究室	張瑞炘
51	開發分子標誌輔助甘藍抗黃葉病之育種技術	872	改良課課長室	蕭政弘
	(八) 有機作物科技研發	3,008		
	3. 有機栽培整合性管理技術研究	2,359		
52	有機紅龍果栽培管理技術之研究 - 不同類型有機質肥料與留果量對紅龍果品質與產量之影響	803	果樹研究室	陳盟松
53	有機水稻和玉米及蕙苡輪作體系之建立	646	稻作與米質研究室	王柏蓉
54	茭白有機栽培管理模式之建立 - 肥培管理技術	910	蔬菜研究室	林煜恒
	4. 有機加工關鍵技術建立及有機產業六級化發展研究	649		
55	有機紅龍果萃取粉加工技術研製	649	推廣課課長室	林錦宏

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
	(九) 作物安全科技研發	758		
	3. 高風險農藥殘留作物用藥策略及上市前把關技術建立	758		
56	中部地區甜椒安全用藥及炭疽病防治技術管理	758	植物保護研究室	葉士財
	十、防疫檢疫科技研發	8,320		
	(六) 植物有害生物防疫技術之研發與應用推廣	5,435		
	3. 重要作物綜合管理技術之研發與應用	5,435		
57	中部地區重要經濟作物(紅龍果、番茄)有害生物整合性防疫技術之研發及應用	3,505	植物保護研究室	沈原民
58	中部地區水稻及小麥病蟲害管理技術之開發與應用	1,930	生物資材應用研究室	廖君達
	(七) 植物有害生物偵察、監測、診斷鑑定及檢疫技術研發、改進與應用	1,558		
	2. 重要作物有害生物田間生態、診斷、檢測鑑定及防治技術之研發及應用	1,558		
59	中部地區重要蔬菜作物害蟲物理性防治策略應用	1,558	植物保護研究室	林大淵
	(十) 突破檢疫障礙之動植物疫病蟲害系統性管理及檢疫處理技術開發與改進	1,327		
	1. 突破檢疫障礙之動植物疫病蟲害系統性管理及檢疫處理技術開發與改進	1,327		
60	評估與建立非疫生產點之外銷設施葡萄標準生產作業流程	1,327	植物保護研究室	于逸知
	十四、因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究	6,527		
	(二) 抗/耐逆境作物、飼料作物之選育、生產技術及國際交流合作	1,495		
	1. 因應氣候變遷之作物耐抗逆境能力及加強國際交流合作	1,495		
61	因應氣候變遷之水稻抗白葉枯病新品系篩選	440	稻作與米質研究室	楊嘉凌
62	小麥耐熱品系選育	1,055	農場管理室	林訓仕
	(三) 農業生產環境調適管理制度及提昇能源利用效率之技術	5,032		
	1. 因應氣候變遷之區域性環境親和型栽培制度調整及增加原生蔬菜利用	2,093		
63	草生栽培對粘板岩沖積土壤碳匯和果樹調適極端天候之影響	980	土壤肥料研究室	郭雅紋

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
64	設施介質耕環境親和型栽培技術之開發	673	蔬菜研究室	戴振洋
65	原生蔬菜非洲芥藍耐旱性評估及營養成份分析	440	蔬菜研究室	陳葦玲
	2. 農業生產環境調適及災害應變	1,374		
66	臺灣中部颱風災害前後果樹防災管理之研究	1,374	土壤肥料研究室	曾宥統
	3. 開發節能減碳技術及農業新能源於農業生產	1,565		
67	環境監測技術應用於茄科蔬菜生產	1,565	農業機械研究室	田雲生
	十五、農產品安全無縫管理體系關鍵技術之開發及建立	3,251		
	(二) 建構動植物健康生產管理模式	3,251		
	1. 重點作物健康管理生產體系及關鍵技術之研發	3,251		
68	建構葡萄、花胡瓜、茭白筍、豌豆健康管理生產體系	3,251	環境課課長室	白桂芳
	十六、推動農業科技產業全球運籌	9,879		
	(三) 強化產學合作研發及農企業扶育	3,609		
	2. 法人科專界	3,609		
69	優質硬秈稻米品種及其栽培技術與產品之研發	3,609	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	(四) 設施農業升級與產業加值	6,270		
	1. 設施農業技術升級	6,270		
70	抗風簡易溫室結構分析及資材標準化研究	1,350	農業機械研究室	張金元
71	設施蔬菜立體化栽培技術開發及其替代型介質研發	1,920	蔬菜研究室	戴振洋
72	建置節水灌溉與雨水收集循環利用處理系統之試驗研究	3,000	農業機械研究室	田雲生
	合計	83,238		

行政業務

政府採購

1. 落實政府採購法作業流程，上政府電子採購網辦理招標，104 年度決標採購案件計 42 件，決標總金額為 66,593,423 元。
2. 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，104 年度計有「農藥、肥料、分析用濾紙、紀錄器及探測頭等」辦理集中採購，以節省重複性採購作業時間與其所需之採購人力及經費。
3. 104 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 77 件合計金額 2,185,542 元。
4. 104 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 95.27% (法定比率 90%)。
5. 104 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 13.42% (法定比率 5%)。

財產管理

1. 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。

2. 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，切實登載財產明細資料，每年度訂定盤點實施計畫，辦理盤點、核對帳物及異動產籍資料；並將盤點結果作成盤點紀錄，104 年盤點結果均與帳目相符，未發現不當缺失。
3. 活化運用資產空間之辦理成果：104 年度活化運用案件有：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」，以上 3 項空間活化，104 年共收益 44,385 元，並全數繳庫，增益國庫收入。
4. 依本場「孳生物管理要點」處分稻穀、花卉、蔬果等孳生物，104 年度共 145 件，收益為 2,875,297 元，均依規定全數繳庫。
5. 宿舍管理部分，依「國有宿舍及眷舍房地加強處理方案」規定檢討處理並將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。
6. 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，104 年度事務檢核未發現重大缺失。
7. 104 年度辦理財產入帳合計 91 件，總計

金額 19,063,643 元整；非消耗性物品入帳合計 653 件，金額合計 3,365,783 元整。

8. 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

1. 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 104 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。
2. 104 年度計簽發國庫支票 246 張、開立收款收據 570 張、解繳國庫繳款書 242 件。

技工、工友、駕駛管理

1. 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，並以現場分工、分權管理。
2. 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。

研考業務

1. 104 年刊登於農委會網站之活動預告，共計 14 件。
2. 場長、副場長、秘書接見訪客談話紀要

列管追蹤案計 10 件，解除列管案計 7 件。

3. 公務出國報告資訊網登錄出國人員資料及報告催繳及提報主管機關計 7 件。
4. 104 年完成本場秘書室 6 項、主計室 2 項、人事室 3 項、作物改良課 3 項、作物環境課 2 項、農業推廣課 4 項等計 20 項內部控制之作業層級自行評估及 7 項內部稽核工作。

文書檔案處管理

1. 104 年公文總數 10,583 件 (含線上簽核 7,909 件)，發文計 1,527 件 (含電子發文 1,285 件) 線上簽核績效指標為 91.16%，電子發文比率為 85.9%，發文平均日數為 0.92 天。
2. 辦理 104 年公文檔案歸檔計 10,579 件 (342 卷)。
3. 辦理 104 年密件公文計 101 件，辦理公文解密計 120 件。
4. 完成銷毀民國 90 年保存年限 3 年期檔案 1,532 件及保存年限 5 年期檔案 3,973 件，共計銷毀 5,505 件檔案。
5. 擬辦理銷毀民國 91 年及 92 年保存年限 3 年期及保存年限 5 年期之檔案共計 12,172 件，已函報國家發展委員會檔案管理局審查中。

104 年度新增儀器與設備

(100,000 元以上)

名稱	單位	數量	單價(元)
高速冷凍離心機	臺	1	144,000
自來水管路改善工程	式	1	938,923
避雷針設備新增工程	式	1	850,000
輪式曳引機	臺	1	2,480,000
管路灌溉施肥與水質處理系統	套	1	960,000
割草機	臺	1	462,500
微電腦高速冷凍多用途離心機	臺	1	299,000
正立式螢光顯微鏡	臺	1	810,000
伺服器	臺	3	430,170
機架式 2U 中階網路附加儲存系統	臺	1	122,601
數位式多功能彩色複合機	臺	1	243,145
分離式冷氣機	組	1	105,000
分離式冷氣機	組	1	123,000
果樹作物栽培室	幢	1	5,257,154
茄科蔬菜苗嫁接機	套	1	3,300,000
米飯硬度黏度食味儀	組	1	2,200,000
番木瓜網室	幢	1	261,999
修建農場排水溝工程	式	1	2,699,920
低溫高解析力快速影像擷取系統	套	1	560,000