

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。本場轄區包含臺中市、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	吳佩芳	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	財產管理及設備採購
課 員	廖述興	財物採購
辦 事 員	洪守媛	出納管理
書 記	梁偉欽	工友管理

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

研 究 員	許志聖	水稻品種改良、水田雜草研究
副研究員	楊嘉凌	水稻品種改良、水稻豐歉因素研究
副研究員	李健擇	水稻育種及有機栽培技術改良研究
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
助理研究員	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	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

助理研究員	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	張瑞忻	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

副研究員	賴文龍	營養診斷及土壤管理試驗推廣
助理研究員	陳鴻堂	土壤及肥料試驗研究推廣
助理研究員	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

副研究員	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

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
技 佐	楊廷珍	食品加工、農業推廣

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

任免遷調

新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
梁偉欽	考試分發	書記	103.01.02
賴小娟	苗栗場人事室主任	主任	103.03.25
林煜恒	福壽山農場技術員	助理研究員	103.04.01
錢昌聖	新北市政府綠美化景觀處課員	助理研究員	103.05.01
陳美瑾	農糧署會計室視察	主任	103.06.17
林學詩	臺東區農業改良場場長	場長	103.06.26
吳佩芳	農試所嘉義分所主計室主任	主任	103.07.18

離職人員

姓名	職務	生效日期
黃偉峻	助理研究員	103.01.02
蔡正宏	助理研究員	103.02.17
洪美裕	主任	103.02.25
張致盛	場長	103.03.18

退休人員

姓名	職務	生效日期
謝瑞美	主任	103.07.18

出國研習及會議

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
張致盛 洪惠娟	韓國	103.02.16-103.02.22	執行「蕙蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立」
高德錚	中國廣西	103.03.11-103.03.15	參加「兩岸蔬菜論壇研討會」
林訓仕	墨西哥	103.03.22-103.04.01	參加國際玉米小麥改良中心辦理之 Borlaug Summit on Wheat for Food Security 研討會
陳彥樺	澳洲布里斯班	103.08.16-103.08.23	參加第 29 屆國際園藝年會，論文宣讀 Night Break Lighting Treatment Improves Growth Quality of Lisianthus (<i>Eustoma grandiflorum</i> (Raf.) Shinn) Cultivated in Taiwan.

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
廖君達	菲律賓	103.08.31-103.09.06	研習「因應氣候變遷之國際農業科技交流合作－抗、耐逆境水稻品種之開發」
楊宏瑛 張惠真	日本	103.09.05-103.09.11	執行「生態價值服務應用在有機農場影響效益評估之先期研究」
洪梅珠	日本	103.09.23-103.10.02	研習稻米品質檢驗技術與管理制度
張瑞炘	菲律賓	103.11.02-103.11.08	研習「水稻抗白葉枯病之分子標誌輔助育種技術」
蔡宛育 陳彥樺	日本	103.12.14-103.12.19	執行「花卉外銷產業價值鏈整合 - 洋桔梗及火鶴」
廖君達	日本	103.12.17-103.12.20	研習「日本農業天然災害保險制度」

獲獎

姓名	日期	獲獎名稱	贈獎單位
團體獎			
	103.10	優質農業研發成果管理單位獎	行政院農業委員會
	103.12	103 年有功團體單位獎	臺灣種苗改進協會
	103.12	農業主題館 (玫瑰主題) 建置評選「優等」獎	行政院農業委員會
個人獎			
戴振洋	103.10	103 年度個人事業獎	中華農業氣象學會
林煜恒	103.12	103 年優良農業基層人員獎	臺灣種苗改進協會
錢昌聖	103.12	103 年優良農業基層人員獎	臺灣種苗改進協會

國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
蕭政弘	國立中興大學	95/09-104/06	部分時間進修	博士
田雲生	國立中興大學	96/09-104/06	部分時間進修	博士
陳葦玲	國立臺灣大學	97/09-104/06	部分時間進修	博士
廖君達	國立中興大學	97/09-104/06	部分時間進修	博士
陳令錫	國立中興大學	99/09-105/06	部分時間進修	博士
廖宜倫	國立中興大學	99/09-105/06	部分時間進修	博士
陳盟松	國立臺灣大學	100/09-106/06	部分時間進修	博士
葉士財	國立中興大學	101/09-107/06	部分時間進修	博士
蔡本原	國立中興大學	101/09-107/06	部分時間進修	博士

姓名	學校	期間	性質	進修種類
洪惠娟	國立中興大學	102/09-107/06	部分時間進修	博士
葉文彬	國立中興大學	102/09-107/06	部分時間進修	博士
沈原民	國立臺灣大學	102/09-107/06	部分時間進修	博士
林訓仕	國立臺灣大學	102/09-107/06	部分時間進修	博士
陳彥樺	國立臺灣大學	103/09-108/06	部分時間進修	博士

會計業務

103 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	88,746	88,717	29
一般行政	141,864	141,647	217
第一預備金	100		100
合計	230,710	230,364	346
代辦經費			
政府機關及財團法人	19,083	18,131	952
合計	19,083	18,131	952

103 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	102 年度小麥優質種子繁殖示範－102 農科-9.2.1-糧-ZD 農糧署	240,000	202,856
2	作物改良課	103 年度國產良質稻米與進口米冷熱飯特性研究－103 農科-6.3.1-科-a2(2)	450,000	396,777
3	作物改良課	103 年度稻米產業結構調整計畫－輔導建置稻米產銷契作集團產區－103 救助調整－糧-04(1)(1) 農糧署	40,000	39,497
4	作物改良課	103 年度修改梨與菊花品種試驗檢定方法及性狀表－103 品種檢定-2.1-品-01(z) 種苗場	150,000	150,000

編號	承辦單位	代辦事項－代辦單位	經費(元)	實支(元)
5	作物改良課	昭和草植物新藥原料藥材優良栽種條件研究 財團法人生物技術開發中心	400,000	400,000
6	作物改良課	菊花「巴卡」、「寶拉」及「寶拉－黃」新品種性狀檢定委辦費 種苗場	105,000	105,000
7	作物改良課	合作試驗之大村苗圃水電費 彰化縣政府	200,000	200,000
8	作物改良課	2014 年耐熱小白菜品種比賽試作費 社團法人臺灣種苗改進協會	30,000	29,992
9	作物改良課	103 年度花卉外銷產業價值鏈整合－洋桔梗及火鶴－ MOST103-3111-Y-067A-006 農委會	1,200,166	531,756
10	作物改良課	103 年度石竹「布琳斯－紫紅」及「布琳斯－紫白」新品種性狀檢定單位性狀檢定委辦費種苗場	70,000	69,997
11	作物改良課	再生稻田轉作雜糧作物及沿海地區耕作制度調整之研究－ 103 農科 -6.2.3- 南 -N2 農委會	1,250,000	1,250,000
12	作物改良課	103 研發成果推廣經費－ 103 農管 2.3 科 03(1)(2)(3)(4) 農委會	200,000	200,000
13	作物改良課	2014 年耐熱菠菜品種比賽委託試作費 社團法人臺灣種苗改進協會	35,000	35,000
14	作物環境課	103 年度植物重大有害生物監測、預警及診斷服務－ 103 管理 -3.1- 植防 -1(1) 防檢局	390,000	390,000
15	作物環境課	103 年度作物有害生物性整合性防治－ 103 管理 -3.1- 植防 -2(1) 防檢局	670,000	648,435
16	作物環境課	103 年度水稻主要病害防疫體系之建立－ 103 農科 -10.2.1- 檢 -B4(Z) 防檢局	780,000	776,186
17	作物環境課	103 年度木黴菌 TCTr-668 生物農藥商品化製劑之研究－ 103 農科 -14.3.2- 檢 -B2(3) 防檢局	980,000	980,000
18	作物環境課	103 年度液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 生物農藥商品化製劑之研究－ 103 農科 -14.3.2- 檢 -B2(4) 防檢局	980,000	926,437
19	作物環境課	103 年度外銷洋桔梗、結球萵苣及紅龍果病蟲害綜合防治示範－ 103 農管 - 中 - 植防 -07(1) 防檢局	50,000	50,000
20	作物環境課	103 年度辦理農業天然災害救助計畫－ 103 天然災害基金 -01 農糧署	130,000	130,000
21	作物環境課	103 年度農作物農藥殘留監測與管制－ 103 農糧 -3.3- 資 -01 農糧署	40,000	39,696
22	作物環境課	103 年度農作物污染監測管制及損害查處－ 103 農糧 -3.1- 資 -02 農糧署	320,000	294,132

編號	承辦單位	代辦事項－代辦單位	經費(元)	實支(元)
23	作物環境課	103 年度吉園圃安全蔬果標章推廣與輔導－103 農糧-7.6 資-01(2) 農糧署	70,000	69,882
24	作物環境課	103 年度合理化施肥計畫－103 農基金－3.1-糧-04 農糧署	500,000	476,459
25	作物環境課	功能性微生物及食品加工在紅龍果產業發展之研發與加值應用－103 農科-6.2.3-中-D1	2,600,000	2,600,000
26	作物環境課	柑桔病蟲害監測、安全用藥輔導及肥力診斷技術之應用推廣－103 農再-2.1.1-3.2-保-002-012 水保局	1,100,000	1,095,058
27	作物環境課	103 年度強化植物有害生物防範措施－103 救助調整-檢-01 防檢局	950,000	950,000
28	作物環境課	103 年度甲殼素合劑防治胡瓜白粉病之商品化研發與應用－103 農科-10.2.4-檢-B1(Z) 防檢局	790,000	754,955
29	農業推廣課	103 年度水果產業結構調整計畫－建構優質安全與產銷穩定之生產體系－103 救助調整-糧-02(2) 農糧署	158,000	145,540
30	農業推廣課	103 年度青年農民專案輔導推動－103 農再-1.2.1-5.1-輔-004 農委會	500,000	496,385
31	農業推廣課	103 年度農民學院－農民訓練計畫－103 農管-05.02-輔-02 農委會	2,200,000	2,192,245
32	農業推廣課	103 年度農民學院－農民訓練計畫配合款 冠諭公司	535,000	534,954
33	農業推廣課	103 年度發展農村地方美食計畫－103 農再-2.2.3-2.1-輔-002(1) 農委會	250,000	250,000
34	農業推廣課	2014 農產品整合行銷活動－農業科技與生活展示－103 農糧-4.2-銷-68 農糧署	270,000	270,000
35	埔里分場	103 年生態價值服務應用在有機農場影響效益評估之先期研究－103-RDF-04 農村發展基金會	450,000	450,000
		合計	19,083,166	18,131,239

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

103 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	750		
	(一) 國際農業科技合作	750		
	2. 植物產業與環境	750		

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) 強化稻作育種及栽培技術以因應暖化衝擊及提升糧食自給率	85		
1	強化稻作育種技術以因應暖化衝擊及提升糧食自給率 - 抗白葉枯病品系評估 (2/2)	85	稻作與米質研究室	王柏蓉
	(4) 農業環境、永續節能及防減災設施栽培系統之研究	665		
2	高效率節能型溫室環控系統之研究 (3/4)	665	農業機械研究室	張金元
	五、農業政策與農民輔導	7,517		
	(一) 農業產業發展政策研究	1,387		
	1. 強化農業政策分析與產業發展之研究	741		
	強化地產地消提升國產農產品競爭力之研究	741		
3	中部地區葡萄地產地消模式之研究 (1/1)	741	農業經營研究室	許榮華
	6. 活化農地計畫之重要農產品產業發展策略之研究	646		
4	國產小麥產業供應鏈加值整合策略之研究 (1/1)	570	農業經營研究室	楊宏瑛
5	活化農地計畫之重要農產品產業發展策略之研究 (一) 進口替代芻料作物最適經營模式之研究 (1/1)	76	農業經營研究室	蔡本原
	(二) 農業創新與推廣管理研究	6,130		
	1. 加強農業人力及服務研究 - 提升農業人力、推廣及創新服務之研究	6,130		
	提升青年農民訓練成效之研究	820		
6	中部地區青年農民訓練成效之研究 - 以農民學院臺中區農業訓練中心為例 (2/4)	820	推廣教育研究室	陳蓓真
	提升青年農民經營管理輔導效能之研究	775		
7	青年農民經營管理能力建構及輔導效能之研究 - 建構臺中區重要果樹青年農民經營管理能力之研究 (2/4)	775	推廣教育研究室	陳世芳
	農業組織活化與跨域合作輔導之研究	2,590		
8	中部地區農民團體推動葡萄產業跨域合作可行性之研究 (1/1)	660	農業經營研究室	楊宏瑛
9	中部地區文心蘭產業需求之研究 (1/1)	640	農業經營研究室	許榮華
10	臺灣都會地區消費者葡萄的消費認知與消費習慣之研究 (2/2)	650	農村生活與資訊傳播研究室	張惠真
11	中部地區葡萄農民對地區品牌需求性之研究 (2/2)	640	農村生活與資訊傳播研究室	曾康綺
	因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究	1,945		

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
12	中部地區重要果樹產業勞動力現況調查之研究 (1/2)	475	推廣教育研究室	梁燕青
13	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 - 臺中區果樹產業重要人才需求職類之研究 (1/4)	520	推廣教育研究室	陳世芳
14	新進農民設施蔬菜類最適經營模式之研究 (1/4)	950	農業經營研究室	蔡本原
	七、農業電子化	1,455		
	(一) 智慧農業物聯網	1,455		
	1. 推動智慧農業物聯網	1,455		
15	資通訊技術應用於設施生產肥灌管理系統之研究 (4/4)	1,125	農業機械研究室	陳令錫
16	農產品安全先期評估技術於葉菜類重金屬含量管理在臺中地區之應用 (6/6)	330	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	八、農業環境科技研發	9,138		
	(一) 研發精緻農業的栽培管理技術	4,960		
	1. 發展以土壤資訊為基礎的作物栽培養分綜合管理技術	2,328		
17	臺中地區肥培及連作障礙改良之研究 (統籌)(2/4)	2,328	土壤肥料研究室	賴文龍
	1. 水稻栽培於砂頁岩及粘板岩混和沖積土壤之氮肥用量試驗 (2/4)	988		陳鴻堂
	2. 芹菜連作障礙原因與解決方法之探討 (2/3)	770		郭雅紋
	3. 臺中地區芋連作田土壤改良及施肥管理之研究 (3/4)	570		賴文龍
	2. 開發土壤有益微生物對作物生長及土壤生態之效益研究	1,316		
18	利用有益微生物及袋式堆積法製作禽畜糞堆肥之研究 (1/2)	1,316	埔里分場	蔡宜峯
	3. 加強農牧廢棄物資源化運用與品質提昇研究	1,316		
19	杏鮑菇栽培木屑基質調製技術之研究 (3/4)	1,316	埔里分場	蔡宜峯
	(二) 因應氣候變遷栽培管理技術調適	3,538		
	2. 農業節能及減廢資源化機械之研發與應用	3,538		
20	藥用植物栽培管理及蕎麥脫殼機械之研製 (2/4)	3,538	農業機械研究室	張金元
	(三)、重大政策及換新計畫	640		
	3. 彰雲地區果樹節水栽培技術發展與灌溉需水量之研究	640		

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
21	彰雲地區果樹節水栽培技術發展與灌溉需水量之研究－番石榴不足量灌溉技術之研究 (1/1)	640	果樹研究室	張林仁
	九、農糧科技研發	42,602		
	(一) 農糧生物技術研發	1,820		
	1. 作物生產關鍵生物技術之研發	1,820		
22	蕎麥及蕙苡 DNA 生物條碼與生化指紋圖譜之建立 (3/4)	1,280	生物技術研究室	陳裕星
23	豌豆抗白粉病分子標誌之建立與應用 (4/4)	540	生物技術研究室	張瑞炘
	(二) 作物育種、生產及採收後處理技術改良	40,782		
	1. 水稻科技研發	5,406		
24	臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良 (統籌)(2/4)	4,186	稻作與米質研究室	鄭佳綺
	1. 水稻良質米育種及米質分析 (2/4)	3,846		鄭佳綺
	2. 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 (2/4)	340		鄭佳綺
25	建立中部地區水稻品種升糖指數資料及開發優質秈稻品種 (1/2)	1,220	稻作與米質研究室	王柏蓉
	2. 雜糧及特作科技研發	8,363		
26	中部地區雜糧作物育種及提升競爭力之研究 (統籌)(2/4)	1,888	特作與雜糧研究室	林雲康
	1. 小麥品種選育之研究 (4/4)	475		林訓仕
	2. 蕙苡育種之研究 (2/4)	1,413		林雲康
27	臺中區保健作物栽培技術與開發利用之研究 (2/4)	2,375	特作與雜糧研究室	陳鑽斌
28	高粱育種 (2/4)	4,100	特作與雜糧研究室	廖宜倫
	3. 果樹科技研發	6,463		
29	臺中區果樹育種及栽培技術改進 (統籌)(2/4)	5,478	果樹研究室	陳盟松
	1. 臺灣鮮食及釀酒葡萄之育種 (2/2)	1,600		張致盛
	2. 暗期中斷對葡萄枝梢生育及著果之影響 (4/4)	1,316		葉文彬
	3. 梨育種及晶圓梨二次催芽後果實品質之研究 (2/4)	1,412		徐錦木
	4. 不同藥劑處理提早椪柑果實轉色與不時花誘引之研究 (3/4)	1,150		陳盟松
30	利用簡易網室栽培以改進番石榴果實品質之研究 (4/4)	985	果樹研究室	張林仁
	4. 蔬菜科技研發	4,318		

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
31	蔬菜育種研究 (統籌)(2/4)	4,318	蔬菜研究室	蕭政弘
	1. 中部地區重要蔬菜品種選育 (2/4)	3,740		蕭政弘
	2. 微生物有機堆肥醱酵液配方應用介質水耕栽培網紋甜瓜效益之評估 (2/4)	578		高德錚
	5. 花卉科技研發	7,607		
32	臺中區花卉育種及栽培技術改進 (統籌)(2/4)	5,919	花卉研究室	蔡宛育
	1. 文心蘭、蕙蘭及春石斛蘭之育種 (2/4)	3,412		易美秀
	2. 改善洋桔梗生育及切花品質之研究 (3/4)	1,175		蔡宛育
	3. 夏菊之育種 (2/4)	910		陳彥樺
	4. 不同波長之 LED 燈泡用於菊花電照抑制開花效益之研究 (1/1)	422		陳彥樺
33	小花蕙蘭貯運之研究 (4/4)	1,288	埔里分場	洪惠娟
34	大花蕙蘭切花瓶插品質之改善 (2/2)	400	花卉研究室	許嘉錦
	6. 種苗及種原科技研發	990		
35	梨與菜豆分子標誌建立及品種鑑定之研究 (2/4)	990	生物技術研究室	張瑞炘
	7. 有機作物科技研發	2,448		
36	有機水稻和玉米及蕙苡輪作體系之建立 (1/2)	767	稻作與米質研究室	李健擇
37	茭白有機栽培管理模式之建立 - 肥培管理技術 (2/3)	1,067	蔬菜研究室	林煜恒
38	有機紅龍果栽培管理技術之研究 (2/4)	272	果樹研究室	陳盟松
39	有機紅龍果果醬製作之研究 (1/2)	342	農業推廣課課長室	林錦宏
	8. 提升具競爭力外銷型農糧作物產業價值鏈之研究	1,861		
40	1. 外銷結球萵苣延長春季產期及節水技術之研究 (1/2)	760	蔬菜研究室	錢昌聖
41	2. 具外銷潛力作物 - 芋苗期病害之發生與防治技術研究 (1/4)	603	植物保護研究室	趙佳鴻
42	3. 蕙蘭小型盆花生產技術研發 (1/4)	498	埔里分場	洪惠娟
	9. 發展原住民農業及其特色農產品加值化之研究	997		
43	1. 南投縣信義地區龍鬚菜夏季生產與採後處理技術改進 (1/1)	522	蔬菜研究室	陳葦玲
44	2. 南投縣仁愛鄉有機蔬菜生產技術改進研究 (1/1)	475	特作與雜糧研究室	廖宜倫
	10. 提升國產優質安全飲料作物之開發	414		
45	紫錐菊飲料開發 (1/1)	414	特作與雜糧研究室	陳鑾斌

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
	11. 利用農、食品業副產物於園藝替代性資材與栽培介質之研究開發	950		
46	洋桔梗與小花蕙蘭替代性介質開發 (1/1)	950	花卉研究室	許嘉錦
	12. 開發高溫型蘭花生產體系及穩定外銷供應鏈	395		
47	文心蘭電照調節產期之研究 (1/1)	395	花卉研究室	易美秀
	14. 高風險農藥殘留作物用藥策略及上市前把關技術建立 - 小葉菜類與茶葉	570		
48	韭菜之根蟎及白絹病防治技術研究 (1/1)	570	植物保護研究室	趙佳鴻
	十、防疫檢疫科技研發	7,518		
	(二) 植物防疫檢疫技術之開發	7,518		
	1. 植物有害生物防疫技術之研發與應用推廣	5,899		
49	中部地區水稻及小麥疫病蟲害管理技術之開發與應用 (3/4)	2,679	生物資材應用研究室	廖君達
50	中部地區重要經濟作物 (紅龍果、小花蕙蘭) 有害生物整合性防疫技術之研發及應用 (3/4)	3,220	植物保護研究室	沈原民
	2. 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	1,619		
51	中部地區重要蔬菜作物害蟲物理性防治策略應用 (3/4)	1,619	植物保護研究室	林大淵
	十四、跨領域整合型科技研發	19,766		
	(一) 因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究	6,300		
	2. 抗/耐逆境作物利用、飼料作物選育、配套生產技術及國際交流合作	1,479		
52	小麥耐熱品系選育 (2/3)	1,044	農場管理室	林訓仕
53	因應氣候變遷之水稻抗白葉枯病新品系篩選 (2/3)	435	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	3. 農業生產環境調適管理制度及提昇能源利用效率之技術	4,821		
54	設施介質耕環境親和型栽培技術之開發 (1/2)	665	蔬菜研究室	戴振洋
55	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 (3/4)	930	土壤肥料研究室	郭雅紋
56	原生蔬菜山芹菜栽培技術改進及營養成份分析 (1/1)	435	蔬菜研究室	陳葦玲
57	臺灣中部颱風災害前後果樹防災管理之研究 (3/4)	1,305	土壤肥料研究室	曾宥紘
58	環境監測技術應用於茄科蔬菜生產 (3/4)	1,486	農業機械研究室	田雲生
	(二) 農產品安全無縫管理體系關鍵技術之開發及建立	4,516		

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
	2. 建構動植物健康生產管理模式	4,516		
59	建構葡萄、花胡瓜、茭白筍、豌豆健康管理生產體系 (3/4)	4,516	作物環境課課長室	白桂芳
	(三) 以農科院平臺推動農業科技產業化與國際化	4,200		
	3. 推動學法科專計畫及體系	4,200		
60	優質硬秈稻米品種及其栽培技術與產品之研發 (1/3)	4,200	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	(四) 設施農業升級與產業加值	4,750		
	1. 設施農業技術升級	1,900		
61	設施蔬菜立體化栽培技術開發及其替代型介質研發 (1/4)	1,900	蔬菜研究室	戴振洋
	3. 黃金廊道農業新方案	2,850		
62	建置節水灌溉與雨水收集循環利用處理系統之試驗研究 (1/4)	2,850	場長室	林學詩
	合計	88,746		

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，103 年度決標採購案件計 46 件，決標總金額為 70,267,637 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，103 年度計有實施「文具及紙張、有機堆肥、LED 燈具、濾紙等」採集中採購，以節省機關重複性採購作業時間與其所需之採購人力及經費。
3. 103 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 71 件合計金額 3,121,915 元。

4. 103 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 100% (法定比率 90%)。
5. 103 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 6.69% (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，103年盤點結果均與帳目相符，未發現不當缺失。
3. 積極清理被占用國有土地：103年10月22日財政部臺財產接字第10330012120號函同意接管本場經管大村鄉大田段574及574-2號國有土地，於12月29日繕造土地移接清冊發文財政部國有財產署接管，完成處理面積為44.52 m²，達成主管機關所訂定每年處理目標為被占用不動產筆(錄)數或面積之10%。
4. 活化運用資產空間之辦理成果：103年度活化運用案件有：「出租員工消費合作社」、「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，103年收入金額為39,552元，並全數繳交國庫，增益國庫收入。
5. 依本場「孳生物管理要點」處分稻穀、花卉、蔬果、紫錐花等孳生物，103年度共142件，收入金額為3,411,043元，均依規定全數繳交國庫。
6. 奉准報廢之財產及非消耗廢品之變賣，皆以公開上網方式公告辦理；採公開標售，其變賣所得103年為217,499元，所得已全數繳交國庫。
7. 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。
8. 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，103年度事務檢核未發現重大缺失。
9. 103年度辦理財產入帳合計218件，總計金額35,694,764元整；非消耗性物品入帳合計369件，金額合計1,681,211元整。
10. 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103年度所查核之出納櫃存現金、票據及有價證券皆與帳面相符合。
2. 103年度計簽發國庫支票125張、開立收款收據517張、解繳國庫繳款書234件、國庫支出收回書28件。

技工、工友、駕駛管理

1. 依工友管理要點與勞動基準法，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、分權管理方式實施辦理考核。
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

- 1.103 年辦理列管案件登錄追蹤計 147 件及解除列管案件計 147 件。
2. 出國報告催繳及提報農委會計 5 件。
- 3.103 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。

103 年度新增儀器與設備

(100,000 元以上)

名稱	單位	數量	單價 (元)
新建太陽能發電系統 (16KWP)	式	1	2,493,147
養液灌溉機 (非消耗品組裝合併成)	臺	1	134,300
管路灌溉給肥及雨水收集監測系統	套	1	1,150,000
雜糧聯合收穫機	臺	1	2,500,000
直立式迴轉式真空濃縮設備	組	1	135,000
低溫菌種保存培養箱	臺	1	198,000
吹氮加熱濃縮乾燥機	臺	1	179,000
果品低溫冷風乾燥機	臺	1	195,000
不銹鋼型直立式磨粉機	臺	1	248,000
粉碎磨粉機	臺	1	223,000
超音波洗淨機	臺	1	850,000
食品物性分析儀	套	1	742,000
降落數值測定儀	臺	1	150,000
抽風櫥	組	1	420,000
三倍寬迷你垂直電泳槽	組	1	425,000
無線環境資料收集傳輸與控制系統	組	1	177,500
伺服主機	臺	1	177,500
伺服主機	臺	1	296,525
低溫高解析力快速影像擷取系統	套	1	560,000

文書檔案處管理

- 1.103 年公文總數 10,582 件 (含線上簽核 7,057 件)，發文計 1,652 件 (含電子發文 886 件)。
2. 辦理 103 年公文檔案歸檔計 10,582 件 (302 卷)。
- 3.103 年密件公文計 108 件，辦理 72-103 年解密公文案計 110 件。