

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、會計室及埔里分場。編制員額合計有70人，其中試驗研究人員59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36人，技佐2人，援外人員1人。

場長

場	長	張致盛	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	洪美裕	綜理人事業務
課	員	王麗貞	辦理人事行政業務

會計室

主	任	謝瑞美	綜理會計業務
課	員	黃馨瑩	辦理預算編製及代辦經費相關會計業務
課	員	謝麗鳳	辦理決算編製及公務預算相關業務

秘書室

主	任	金松坡	綜理行政業務
---	---	-----	--------

專 員
專 員
課 員
課 員
辦 事 員

尤虹美
謝瑞華
洪碧珍
廖述興
洪守媛

財產管理及設備採購
研考業務、印信典守、文書管理
檔案管理、工友管理
財物採購
出納管理

作物改良課

副研究員兼課長

魏芳明

綜理作物改良課業務、春石斛、蕙蘭育種及栽培管理技術

稻作與米質研究室

副研究員
研究員
副研究員
助理研究員

楊嘉凌
許志聖
李健鋒
鄭佳綺

水稻品種改良、水稻豐歉因素研究
水稻品種改良、水田雜草研究
水稻育種及有機栽培技術改良研究
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
助理研究員
助理研究員

廖宜倫
陳鏗斌
林雲康

薏苡及蕎麥育種、栽培研究與推廣
藥用及保健作物栽培研究與推廣
雜糧作物栽培研究與推廣

蔬菜研究室

副研究員
副研究員
助理研究員
助理研究員

戴振洋
蕭政弘
陳葦玲
蔡正宏

蔬菜育種及茄果類蔬菜栽培研究
蔬菜育種及栽培技術改良研究
蔬菜育種、逆境生理研究及營養成份分析
蔬菜育種及栽培技術改良研究

果樹研究室

助理研究員
助理研究員
助理研究員
助理研究員
助理研究員

陳盟松
張林仁
王念慈
徐錦木
葉文彬

柑橘及紅龍果栽培技術改良研究
枇杷及蕃石榴栽培技術改良研究及輔導
葡萄及嘉寶果栽培技術改良研究及輔導(留職停薪)
果樹育種及栽培技術改良研究
果樹育種及栽培技術改良研究

花卉研究室

助理研究員
副研究員
助理研究員
助理研究員

蔡宛育
許謙信
易美秀
陳彥樺

唐菖蒲、原生杜鵑、迷你劍蘭及洋桔梗栽培技術改良
菊花育種栽培技術改良研究及切花採後處理之研究
文心蘭育種栽培技術改良研究
洋桔梗栽培技術改良、切花採後處理及植物生理

生物技術研究室

助理研究員
助理研究員

陳裕星
張瑞忻

藥用及保健作物有效成分分析及產品開發研究
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	王妃蟬	花卉害蟲發生調查及防治

病蟲害預測研究室

副研究員	廖君達	農藝、園藝作物保護之研究
助理研究員	郭建志	植物病理、植物細菌性病害之診斷
助理研究員	葉士財	農藝、園藝作物保護之研究

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	陳玟瑾	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(留職停薪)

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
助理研究員	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	陳俊位	推廣教育及休閒農業
技 士	黃穎捷	推廣教育及產銷班輔導
助理研究員	梁燕青	農業智慧財產權管理及運用
助理研究員	陳蓓真	推廣教育及休閒農業

農村生活研究室

副研究員	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	許榮華	農業推廣、花卉栽培
助理研究員	曾康綺	產業發展輔導、新聞連繫
助理研究員	黃偉峻	產業發展輔導

農業經營研究室

研究員	戴登燦	產銷班輔導、農業經濟調查與分析、農場經營診斷
助理研究員	陳世芳	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	蔡本原	農產運銷輔導、農業經濟調查與分析、農場經營診斷

電腦研究室

技 佐	邱玲瑛	全場電腦維護、網路管理、網站維護、出版物
-----	-----	----------------------

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

陞遷人員

姓名	原任職務	陞遷職務	生效日期
趙佳鴻	助理研究員	副研究員	101.08.17
戴登燦	副研究員	研究員	101.08.28
廖君達	助理研究員	副研究員	101.08.28

新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
曾宥紘	考試分發	助理研究員	101.05.08
陳蓓真	內政部營建署技士	助理研究員	101.05.15
謝瑞美	農糧署中區分署主任	主任	101.06.29
黃偉峻	考試分發	助理研究員	101.07.20
林雲康	臺南市政府農業局技士	助理研究員	101.11.30

離職人員

姓名	職務	生效日期
蔡偉明	主任	101.06.29

退休人員

姓名	職務	生效日期
王文哲	助理研究員	101.04.16
許愛娜	研究員	101.07.16
邱禮弘	副研究員	101.08.06

出國研習及會議

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
蕭政弘 陳葦玲	印度	101.04.21-101.04.29	研習「抗逆境十字花科蔬菜品種現況調查及種源蒐集」
高德錚	聖露西亞	101.04.14-101.04.30	參加農產品行銷研討會及擔任講座
林訓仕	日本	101.04.23-101.04.29	研習小麥雜交及選育種技術
楊嘉凌	中國浙江	101.07.02-101.07.06	考察杭州地區稻作栽培體系及功能性稻米發展現況
魏芳明	美國	101.07.28-101.08.03	參加第60屆藥用植物與天然產物研究學會年會及研討會
高德錚	印尼	101.09.19-101.09.22	參加 APEC在地資源潛勢及糧食多樣性研究機構網路建構研討會 及發表論文
張致盛 魏芳明 洪惠娟	韓國	101.09.21-101.09.25	執行「蕙蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立」
楊嘉凌	菲律賓	101.09.23-101.09.27	執行「因應氣候變遷之國際農業科技合作-水稻抗白葉枯病性狀研究」
郭建志	美國	101.09.29-101.10.08	執行「作物健康管理及整合性病蟲害管理技術之研究」
趙佳鴻	日本	101.11.06-101.11.19	執行「設施有機蔬菜病蟲害防治技術及資材開發與應用」
徐錦木	日本	101.11.14-101.11.18	參訪九州果樹產區及交流
高德錚	中國廣西	101.11.27-01.12.04	參加第三屆東盟加一蔬菜品種展示會

陳蓓真	馬來西亞	101.12.10-101.12.16	參加農業旅遊品之發展、促銷及行銷訓練課程
-----	------	---------------------	----------------------

獲獎

姓名	日期	獲獎名稱	贈獎單位
團體獎			
	101.10	101年十大重大研發實績獎(張場長致盛等人)	行政院農業委員會
	101.10	101年團體學術獎	中華農業氣象學會
個人獎			
蔡宜峯	101.06	101年行政院農業委員會模範公務人員	行政院農業委員會
張惠真	101.11	101年度優秀農業推廣教育人員獎	臺灣農業推廣學會
陳世芳	101.11	101年度優秀農業推廣教育人員獎	臺灣農業推廣學會
張惠真	101.12	101年度優良農業基層人員獎	中華民國農學團體學會
洪惠娟	101.12	101年度績優基層工作人員獎	臺灣園藝學會

國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
陳俊位	國立中興大學	95/09-102/06	部分時間進修	博士
蕭政弘	國立中興大學	95/09-102/06	部分時間進修	博士
田雲生	國立中興大學	96/09-102/06	部分時間進修	博士
陳葦玲	國立臺灣大學	97/09-103/06	部分時間進修	博士
廖君達	國立中興大學	97/09-103/06	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	100/09-105/06	部分時間進修	博士
曾康綺	國立中興大學	100/09-102/06	部分時間進修	碩士
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

會計業務

101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	99,690	97,345	2,345
一般行政	145,330	143,852	1,478
交通及運輸設備	1,620	1,620	0
第一預備金	0		0
合計	246,640	242,817	3,823
代辦經費			
政府機關及財團法人	13,418	11,665	1,753
產學合作	93	93	0
合計	13,511	11,758	1,753

101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	副場長室	黃國林等二名代訓業務 - 國合會	45,000	45,000
2	作物改良課	輔導建置稻米產銷專業區 - 101救助調整-糧-01(2)農糧署	40,000	34,736
3	作物改良課	101年合作試驗示範繁殖苗圃計畫 彰化縣政府	200,000	200,000
4	作物改良課	作物栽培結合綠能發電生產體系之建立 - 101農科-1.1.2-中-D1 農委會	2,800,000	2,678,204
5	作物改良課	菊花「瑪娜朵 - 白」等六種品種性狀檢定費 種苗場	180,000	180,000
6	作物改良課	菊花「金莎」品種性狀檢定費 種苗場	30,000	30,000
7	作物改良課	菊花「美麗小粉」品種性狀檢定費 種苗場	30,000	30,000
8	作物改良課	蕙蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立 - NSC101-3111-Y-067A-003 農委會	1,300,000	605,749
9	作物改良課	2012年青花菜品種比賽委託試作費 - 社團法人臺灣種苗改進協會	75,000	75,000
10	作物改良課	臺灣國際生物科技大展 - 農業科技主題館 農委會	98,900	91,433

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
11	作物改良課	101年國際有機農業產業發展研討會經費	43,300	43,300
12	作物環境課	重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治」計畫 - 101管理-3.1-植防-1(1) 防檢局	365,000	347,312
13	作物環境課	辦理農業天然災害救助計畫 - 101天然災害基金-01 農糧署	130,000	73,523
14	作物環境課	建立稻米生產安全管理體系計畫 - 101農糧-5.4-產-01 農糧署	45,000	19,116
15	作物環境課	作物有害生物整合性防治 - 101管理-3.1-植防-2(1) 防檢局	583,000	358,882
16	作物環境課	重要外銷經濟作物病蟲害綜合防治示範 - 101管理中-植防-07(1) 防檢局臺中分局	60,000	45,773
17	作物環境課	農作物農藥殘留監測與管制 - 101農糧-3.4-資-01 農糧署	50,000	31,335
18	作物環境課	吉園圃安全蔬果標章推廣與輔導 - 100農糧-8.6-資-02 農糧署	70,000	43,128
19	作物環境課	合理化施肥計畫 - 101農基金-3.1-糧-03 農糧署	370,000	303,604
20	作物環境課	(101)合理化施肥計畫(補償費) - 101農基金-3.1-糧-03(補償費) 土壤肥料學會	248,000	248,000
21	作物環境課	農作物污染監測管制及損害查處計畫 - 101農糧-3.1-資-02 農糧署	25,000	22,575
22	作物環境課	建立作物安全防疫體系整合機制 - 101農科-14.2.1-檢-B3(Z) 防檢局	850,000	813,591
23	作物環境課	加入世貿組織強化植物有害生物防範措施 - 101救助調整-檢-01 防檢局	464,000	248,170
24	埔里分場	中部地區小麥栽培、輪作及有機制度之研究 - 101-RDF-02 財團法人農村發展基金會	520,000	512,524
25	農業推廣課	輔導國產水果產銷履歷制度及專區發展子計畫 - 101救助調整-糧-03(1) 農糧署	154,000	116,719
26	農業推廣課	農產品展售促銷活動 - 101救助調整-糧-03(2)(3) 農糧署	55,000	40,910
27	農業推廣課	農業資訊專員培育計畫 - 101農管-5.2-輔-06 農委會	60,000	33,238
28	農業推廣課	農民學院~農民訓練計畫 - 101農管-5.2-輔-02 農委會	3,910,000	3,829,332
29	農業推廣課	101年度農民學院~農民訓練計畫配合款 - 101農管-5.2-輔-02(配合款) 農委會	616,600	564,160
		合計	13,417,800	11,665,314

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

101年度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	合計
1	作物改良課	紅光LED燈泡用於抑制菊花開花之實用化 - 101農科-6.3.2-中-D1		93,000	93,000
		合計		93,000	93,000

101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	2,672		
	(一)國際農業科技合作	2,120		
	1.加強國際農業科技合作	2,120		
2	(1)參加第60屆藥用植物與天然產物研究學會年會及研討會	120	秘書	洪梅珠
3	(2)高效率節能型溫室環控系統之研究	2,000	農業機械研究室	田雲生
	(二)農業科技人才培育	552		
	1.加強國際農業科技人才培育	552		
4	(1)抗逆境十字花科蔬菜品種現況調查及種源蒐集	154	蔬菜研究室	蕭政弘
5	(2)設施有機蔬菜病蟲害防治技術及資材開發與應用	198	植物保護研究室	趙佳鴻
6	(3)作物健康管理及整合性病蟲害管理技術之研究	200	預測研究室	郭建志
	五、農業政策研究及科技管理	7,952		
	(一)農業產業發展政策研究	2,742		
	1.強化農業政策分析與產業發展之研究	1,726		
7	(1)中部地區地產地消經營類型之可行性評估	1,726	農業經營研究室	戴登燦
	3.促進農地資源永續利用與管理之研究	1,016		
8	(1)臺中地區小地主大佃農農地資源利用模式與擴大經營規模效益之研究	1,016	農業經營研究室	陳世芳
	(二)農業創新與推廣管理研究	5,210		
	1.加強農民服務研究	2,100		

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
9	(1)提升稻農合理化施肥技術及效益之研究	500	農業經營研究室	蔡本原
10	(2)農民服務團隊走動式下鄉現場診斷之方法 建立與成效分析	800	推廣教育研究室	梁燕青
11	(3)臺中區農業改良場來場農民及民眾服務工 作效益分析之研究	800	農村生活研究室	許榮華
	2.創新農業人力研究	2,110		
12	(1)中部地區家政推廣教育對農村婦女生活素 質影響之研究	942	農村生活研究室	張惠真
13	(2)中部地區農業後繼者培育訓練及輔導之成 效分析	1,168	推廣教育研究室	陳俊位
	3.樂活農村旅遊研究	1,000		
14	(1)農民團體開發農特產伴手產品行銷成功因 素之研究	1,000	農村生活研究室	曾康綺
	六、農業科技管理	837		
	(三)強化農業科技產學研合作研發及農企業育成 連結	837		
	2.強化農業科技產學研合作研究	837		
15	(1)紅光LED燈泡用於抑制菊花開花之實用化	837	花卉研究室	許謙信
	七、農業電子化	2,489		
	(一)推動農業電子化增值應用	1,778		
	1.農業資源控管電子化	1,778		
16	(1)資訊化技術於設施洋桔梗切花生產肥灌管 理系統之研究	1,778	農機研究室	陳令錫
	(二)推動農產品安全管理體系	711		
	1.建構安全農業管理資訊體系(優先推動轉一般)	711		
17	(1)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	711	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	八、農業環境科技研發	14,648		
	(一)精緻農業的栽培管理技術研發	14,648		
	1.土壤肥料技術改進	4,889		
18	(1)土壤管理及肥培改進之研究	3,212	土壤肥料研究室	賴文龍
	①酸化土壤與綜合管理技術之研究	1,712		賴文龍

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虎頭蘭氮磷鉀養分吸收率與合理施肥之研究	1,500		郭雅紋
19	(2)臺中地區水芋連作障礙改良及肥培管理之研究	1,000	土壤肥料研究室	賴文龍
20	(3)熱帶果樹研究團隊-番石榴養分管理與合理施肥改進品質之研究	677	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	2.土壤微生物與生態之研究	2,200		
21	(1)堆肥化微生物篩選及加速腐熟之研究	2,200	土壤肥料研究室	蔡宜峰
	3.加強農業環境保護	2,000		
22	(1)杏鮑菇栽培木屑基質調製技術之研究	2,000	埔里分場	蔡宜峰
	4.發展農業機械與自動化新技術	2,779		
23	(1)臺中區域作物生產機械化設備之研究	2,779	農業機械研究室	田雲生
	5.研發數位化農業設施工程	2,780		
24	(1)溫室微氣候環境監測與結構改善研究	2,780	農業機械研究室	張金元
	九、農糧科技發展	46,141		
	(一)農糧生物技術研發	5,019		
	1.作物生產關鍵生物技術之研發	5,019		
25	(1)蕎麥及薏苡DNA生物條碼與化學指紋圖譜分析模式之建立	1,603	生物技術研究室	陳裕星
26	(2)蕎麥調節血糖功效之研究	1,446	生物技術研究室	陳裕星
27	(3)種苗研究團隊-菊花及葡萄分子標誌建立及其在品種鑑定之應用	1,237	生物技術研究室	張瑞炘
28	(4)植物種苗團隊-豌豆育種選拔與品種分子鑑定之研究	733	生物技術研究室	張瑞炘
	(二)作物育種、生產及採後處理技術研發	41,122		
	1.農藝作物科技研發	12,694		
29	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良(統籌)	5,351	稻作與米質研究室	許志聖
	①水稻良質米育種及米質分析	2,838		楊嘉凌
	②水稻栽培技術改進	513		鄭佳綺
	③水稻營養成分之多樣化利用育種研究	1,000		許志聖
	④收穫時期對稻米產量與品質影響之研究	1,000		許愛娜

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
30	(2)蕙苡、蕎麥育種研究	2,039	特作與雜糧研究室	廖宜倫
31	(3)小麥品種選育之研究	500	農場管理室	林訓仕
32	(4)臺中區新興及藥用植物栽培技術改良計畫	2,500	特作與雜糧研究室	陳鏗斌
33	(5)精緻農業-優質安全水稻生產模式之研發及建立	442	稻作與米質研究室	鄭佳綺
34	(6)良質米研究團隊-分子輔助育種之水稻抗白葉枯病新品種研發	1,862	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	2.園藝作物科技研發	25,165		
35	(1)臺中區果樹育種及栽培技術改進(統籌)	7,499	果樹研究室	張林仁
	①臺灣鮮食及釀酒葡萄之育種	1,600		張致盛
	②以LED燈夜間電照促進葡萄生長技術之研究	1,000		葉文彬
	③改善紅龍果產期及品質之研究	1,150		邱禮弘
	④梨育種及改善梨貯藏力之研究	1,238		徐錦木
	⑤極柑品質改進之研究	1,211		陳盟松
	⑥利用簡易網室栽培以改進番石榴果實品質之研究(2/4)	1,300		張林仁
36	(2)臺中區蔬菜育種及栽培技術改進(統籌)	5,938	蔬菜研究室	戴振洋
	①種苗團隊-蔬菜育種	4,345		戴振洋
	②薑與芋栽培及貯藏技術之開發	928		蔡正宏
	③微生物有機液肥在設施番茄栽培上之應用	665		高德錚
37	(3)臺中區花卉育種及栽培技術改進(統籌)	7,997	花卉研究室	蔡宛育
	①花卉研究團隊-文心蘭、春石斛及菊花之育種	1,964		易美秀
	②花卉研究團隊--改善洋桔梗生育及切花品質之研究	1,216		蔡宛育
	③花卉研究團隊-LED燈源用於菊花電照之研究	1,300		許謙信
	④花卉研究團隊-小花蕙蘭與春石斛蘭生產模式之研究	2,000		洪惠娟
	⑤花卉研究團隊-蕙蘭屬蘭花之育種	1,517		魏芳明

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
38	(4)花卉研究團隊-小花蕙蘭採後處理與貯運之研究	939	埔里分場	洪惠娟
39	(5)花卉研究團隊-建立文心蘭種苗品質標準檢測	846	花卉研究室	易美秀
40	(6)熱帶果樹研究團隊-番石榴整合生產系統及外銷貯運保鮮技術之改進	1,946	果樹研究室	張林仁
	4.安全農業科技研發	3,263		
41	(1)水稻有機栽培技術導入及輪作體系之建立	959	稻作與米質研究室	李健鋒
42	(2)茭白筍有機栽培管理模式之建立	1,285	蔬菜研究室	蔡正宏
43	(3)水稻有機栽培適栽品種之篩選研究	500	稻作與米質研究室	李健鋒
44	(4)有機農業研究團隊-有機番茄穴盤苗生產技術之開發應用	519	蔬菜研究室	戴振洋
	十、防疫檢疫科技研發	10,351		
	(二)開發動植物防疫技術	8,099		
	1.動植物疫病防疫技術研發、改進與應用	4,885		
45	(1)中部地區水稻及小麥疫病蟲害管理技術之開發與應用	2,688	預測研究室	廖君達
46	(2)氣候因子對中部地區水稻病蟲害之影響	1,385	預測研究室	郭建志
47	(3)水稻瘤野螟綜合管理技術之開發	812	預測研究室	廖君達
	2.動植物整合性防疫技術研發、改進與應用	3,214		
48	(1)中部地區重要經濟作物有害生物整合性防疫技術之研發及應用	3,214	植物保護研究室	林大淵
	(三)開發動植物有害生物診斷鑑定技術	2,252		
	1.動植物有害生物診斷鑑定技術之研究與應用	2,252		
49	(1)中部地區重要蔬菜作物有害生物診斷鑑定及防治應用	2,252	植物保護研究室	趙佳鴻
	十四、跨領域整合型科技研發	14,600		
	(一)因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究	8,500		
	2.產業耐抗逆境能力	4,300		
50	(1)小麥耐熱種原評估	1,900	農場管理室	林訓仕
51	(2)中部地區作物栽培環境親和輪作體制之建立	1,000	蔬菜研究室	戴振洋

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
52	(3)草生栽培對粘板岩沖積土壤碳匯和果樹調適極端氣候之影響	1,400	土壤肥料研究室	郭雅紋
	4.農業生產環境調適及災害應變	1,500		
53	(1)臺灣中部颱風災害前後果樹營養管理調整研究	1,500	土壤肥料研究室	賴文龍
	5.開發節能減碳技術及農業新能源於農業生產	2,700		
54	(1)溫室環境精準調控應用於茄科蔬菜生產	2,700	環境課課長室	白桂芳
	(二)農產品安全無縫管理體系關鍵技術之開發及建立	6,100		
	2.建構動植物健康生產管理模式	6,100		
55	(1)建構臺中地區重要作物健康管理生產體系(統籌)	6,100	環境課課長室	白桂芳
	①葡萄健康管理生產體系之研究	1,500	環境課課長室	白桂芳
	②花胡瓜健康管理生產體系之研究	1,500	植物保護研究室	劉興隆
	③茭白筍健康管理生產體系之研究	1,500	預測研究室	葉士財
	④豌豆健康管理生產體系之研究	1,600	植物保護研究室	林大淵
	合 計	99,690		

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，101年度決標採購案件計48件，決標總金額為27,453,484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，101年度計有實施「文具及紙張、植物性有機堆肥、牛糞堆肥、水草、雜草抑制席、農藥、儀器用耗材...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. 101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26件合計金額2,042,744元。
4. 101年度在推動落實執行機關綠色採購方面：其綠色採購達成目標比率為

99.53% (法定比率90%)。

5. 101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22.05% (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，已提前於99年6月份完成財產線上傳輸工作，超越原定目標值(100年)，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，101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：至101年底完成處理面積為303.02m²，處理績效達89.97%，被占用不動產亦已收取使用補償金比例達17%。超越主管機關所訂定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：101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，101年共收益178,419元，並全數繳庫，增益國庫收入。
5. 依本場「孳生物管理要點」處分稻穀、花卉、蔬果等孳生物，101年度共129件，收益為3,28,108元，均依規定全數繳庫。
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；採公開競標，其變賣所得101年為218,999元，所得已全數繳庫。
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，由秘書室會計、政風、人事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，101年度事務檢核未發現重大缺失。
9. 依據國有公用財產管理手冊第39條：各機關首長、主管人員或財產保管人員異動時，對於財產之交接，確實依照公務人員交代條例之規定辦理，並按照財產管理單位之財產紀錄列冊點交。101年度執行成果良好，至今無遺漏情形。
10. 101年度辦理財產入帳合計87件，總計金額17,504,894元整；非消耗性物品入帳合計641件，金額合計2,828,503元整。

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101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. 101年度計簽發國庫支票200張、開立收款收據699張、解繳國庫繳款書226件、國庫支出收回書30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. 101年辦理列管案件登錄追蹤計90件及解除列管案件計68件。
2. 公務出國報告資訊網登錄出國人員資料，出國報告催繳及提報主管機關計7件。
3. 辦理第四屆政府服務品質參獎申請，獲農委會評審第一線服務特優機關。

文書檔案管理

1. 101年公文總數10,018件(含電子收文5,916件)，發文計1,669件(含電子發文

768件)。

2. 辦理101年公文檔案歸檔計9940件(326卷)。
3. 辦理101年密件作業計78件。

其他事項

1. 為強化本場各建物之安全與耐久性，進行餐廳、教室及宿舍等建築物的結構補強工程，並完成相關學員的訓練。
2. 為讓職務宿舍居住同仁有乾淨整潔之浴室，101年度共整修更新24戶老舊職務宿舍浴室。
3. 為配合「作物栽培結合綠能發電生產體系應用模式」的試驗研究需求，101年度新建太陽能發電系統一套，除便利試驗研工作之進行外，並以市電併聯方式提供本場辦公室、實驗室等用電需求。
4. 為美化並清潔場區環境，進行並完成綜合大樓前道路整修工作。
5. 將農機大樓變壓器汰換成非晶質節能油浸式變壓器，以達節能功效。
6. 辦理清淨家園全民運動計畫宣導工作，並完成各項申報作業。
7. 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。

101年度新增儀器與設備

(100,000元以上)

名稱	單位	數量	單價(元)
高低壓電氣設備改善工程	式	1	171,354
新建太陽能發電系統工程32 kWp	套	1	4,859,300
水稻育苗播種機及週邊設備	臺	1	204,600
溫室植床及灌溉設備工程	式	1	728,000
小型割稻網綁機	臺	1	242,000
真密度分析儀	套	1	492,000
微分干涉相位差光學顯微鏡	臺	1	728,000
倒立顯微鏡	臺	1	620,000
全波長光譜分析儀(含電腦及螢幕)	組	1	372,000
養液濃度酸鹼度自動控制系統儀組	組	1	132,000
溫室環境模擬分析系統(含電腦主機)	套	1	400,000
組合式半框型菜棚架設施(16組)	式	1	236,829
作物環境感測及收集傳輸設備	套	1	282,000
溫室環境無線感測設備	套	1	310,000
自動化核酸萃取儀	臺	1	358,000
客貨兩用車	輛	3	540,000
動力搬運車	輛	1	185,000
蒸發散量量測系統	套	1	317,000
綜合氣象觀測系統主機、氣壓感應	組	1	185,000