

# 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	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

### 主計室

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**

代理主任	廖述興	綜理行政業務
專員	尤虹美	財產管理及設備採購
專員	謝瑞華	研考業務、印信典守、文書管理
技佐	楊廷珍	財物採購
辦事員	洪守媛	出納管理

**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	李健鋒	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	陳鏗斌	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	蔡正宏	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(留職停薪)

### 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

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	曾康綺	產業發展輔導、新聞連繫

**農業經營研究室**

研究員	楊宏瑛	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	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	黃偉峻	農業運銷輔導、農業經濟調查分析、農場經營診斷
助理研究員	許榮華	農業推廣、花卉栽培

**電腦研究室**

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

**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
蕭政弘	副研究員	副研究員兼課長	102.05.16
陳世芳	助理研究員	副研究員	102.09.02
陳令錫	助理研究員	副研究員	102.12.02

### 新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
王柏蓉	臺東場助理研究員	助理研究員	102.03.15
楊宏瑛	農委會技正	研究員	102.06.03
許嘉錦	臺東場助理研究員	助理研究員	102.06.06
吳以健	考試分發	助理研究員	102.12.13
楊廷珍	自行遴用	技佐	102.12.16
于逸知	防檢局基隆分局技士	助理研究員	102.12.30

### 離職人員

姓名	職務	生效日期
陳玟瑾	助理研究員	102.01.14
戴登燦	研究員	102.03.13

### 退休人員

姓名	職務	生效日期
金松坡	主任	102.01.16
洪碧珍	課員	102.07.16
魏芳明	副研究員	102.08.31
許謙信	副研究員	102.12.01

## 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	102.01.26-102.02.10	研習「印度蔬菜產業市場初步調查及抗逆境栽培技術與種源蒐集」

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
張致盛 洪惠娟	日本	102.02.24-102.02.28	執行「蕙蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立」
洪梅珠 林訓仕 郭雅紋	日本	102.06.23-102.06.28	研習優質小麥育種及生產技術
戴振洋	越南	102.06.17-102.06.23	蒐集大蒜樣品
洪惠娟 沈原民	韓國	102.08.25-102.08.31	執行「國蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立(第二年)」
白桂芳 劉興隆 蔡本原	日本	102.09.01-102.09.06	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」
鄭佳綺 張瑞炘	菲律賓	102.09.08-102.09.14	研習白葉枯病的田間接種及調查等工作
楊嘉凌	中國黑龍江、浙江	102.09.22-102.09.27	進行稻作機械化栽培與育種技術交流
許志聖 廖君達	印度	102.10.07-102.10.10	參加「Rice Future Forum」研討會議
蔡宜峰	伊朗	102.12.06-102.12.12	參加「農業綠色生產力最佳範例研習會」
陳令錫	韓國	102.10.05-102.10.11	參加 GreenSys 2013 國際研討會

## 獲獎

姓名	日期	獲獎名稱	贈獎單位
<b>團體獎</b>			
	102.10	102 年有功團體單位獎	臺灣種苗改進協會
<b>個人獎</b>			
陳葦玲	102.10	102 年有功人員獎	臺灣種苗改進協會
陳葦玲	102.12	102 年優良農業基層人員獎	臺灣園藝學會
蕭政弘	102.12	102 年事業獎	臺灣園藝學會
劉興隆	102.12	102 年績優基層工作人員獎	中華植物保護學會
魏芳明	102.07	第四屆傑出育種菁英獎	臺灣蘭花育種者協會

## 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	95/09-103/06	部分時間進修	博士
田雲生	國立中興大學	96/09-103/06	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

姓名	學校	期間	性質	進修種類
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	100/09-103/06	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
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

## 會計業務

### 102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
<b>公務預算經費</b>			
農作物改良	92,634	92,634	0
一般行政	142,074	141,204	870
交通及運輸設備	820	820	0
第一預備金	0		0
合計	235,528	234,658	870
<b>代辦經費</b>			
政府機關及財團法人	17,670	13,022	4,648
產學合作	88	88	0
合計	17,758	13,110	4,648

102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	小麥優質種子繁殖示範計畫 - 農糧署	200,000	200,000
2	作物改良課	輔導建置稻米產銷專業區 - 102 救助調整-糧-03(1) 農糧署	40,000	39,755
3	作物改良課	102 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	102 年度臺灣硬質玉米品種改良栽培技術改進 - 102 農科-1.1.2-南-N1 農委會	550,000	550,000
5	作物改良課	菊花「羅莎諾」等四種品種性狀檢定費 種苗場	140,000	140,000
6	作物改良課	筵麻產業機械化栽培及其應用之體系建立 亞洲大學	1,020,000	925,051
7	作物改良課	102 年度設施蔬菜(芫荽)立體化栽培模式關鍵技術之研發 - 102 農科-1.1.2-農-C1(2) 農委會	1,300,000	1,300,000
8	作物改良課	建置蔬菜種苗展示平臺加速產學交流 - 102 農管-2.3-科-03 農委會	350,000	350,000
9	作物改良課	釀酒用糯紅高粱種源開發 金門酒廠實業股份有限公司	4,280,000	78,771
10	作物環境課	作物有害生物整合性防治 - 102 管理-3.1-植防-2(1) 防檢局	478,000	478,000
11	作物環境課	建立作物安全防疫體系整合機制 - 102 農科-14.2.1-檢-B3(Z) 防檢局	750,000	747,130
12	作物環境課	強化植物有害生物防範措施計畫 - 102 救助調整-檢-01(Z) 防檢局	564,000	543,888
13	作物環境課	重要外銷經濟作物病蟲害綜合防治示範 - 102 管理-中-07(1) 防檢局臺中分局	50,000	50,000
14	作物環境課	辦理農業天然災害救助 - 102 天然災害基金-01 農糧署	130,000	129,790
15	作物環境課	農作物農藥殘留監測與管制 - 102 農糧-3.3-資-01 農糧署	40,000	39,870
16	作物環境課	農作物污染監測管制及損害查處 - 102 農糧-3.4-資-03 農糧署	70,000	69,965
17	作物環境課	建立稻米生產安全管理體系 - 102 農糧-5.4-產-01 農糧署	45,000	45,000
18	作物環境課	吉園圃安全蔬果標章推廣與輔導 - 102 農糧-3.4-資-02 農糧署	70,000	70,000
19	作物環境課	合理化施肥計畫 - 102 農基金-3.1-糧-03 農糧署	700,000	700,000
20	作物環境課	(102)合理化施肥計畫(補償費) - 102 農基金-3.1-糧-03(補償費) 土壤肥料學會	60,000	60,000
21	作物環境課	重大植物有害生物監測調查 - 102 管理-3.1-植防-01(1) 防檢局	296,000	296,000
22	埔里分場	102 年度國蘭外銷貯運技術改進及國外拓銷模式建立	1,050,000	822,339

編號	承辦單位	代辦事項 - 代辦單位	經費(元)	實支(元)
		- NCS102-3111-Y-067A-005 農委會		
23	埔里分場	小麥、設施葉菜類有機栽培技術及輪作制度之研究 - 102-RDF-01 財團法人農村發展基金會	450,000	450,000
24	農業推廣課	輔導國產水果產銷履歷制度及提昇果品安全衛生計畫 - 102 救助調整-糧-02(1) 農糧署	150,000	148,409
25	農業推廣課	102 年度青年農民專案輔導示範計畫 - 102 農再-1.2.1-1.1-輔-07 農委會	80,000	80,000
26	農業推廣課	102 年度發展農村地方料理 - 102 農再-2.2.3-2.1-輔-01 農委會	250,000	202,403
27	農業推廣課	農民學院~農民訓練計畫 - 102 農管-5.2-輔-02 農委會	2,700,000	2,663,834
28	農業推廣課	102 年度農民學院~農民訓練計畫配合款 - 102 農管-5.2-輔-02 (配合款) 農委會	456,600	441,739
29	農業推廣課	紅龍果品質提昇技術及成本分析之研究 - 102 農再-2.1.1-3.2-保-003	1,200,000	1,199,870
		合 計	17,669,600	13,021,814

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

## 102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		88,000	88,000
		合 計		88,000	88,000

## 102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	1,564		
	(一)國際農業科技合作	1,201		
	1.加強國際農業科技合作	1,201		
1	(1)高效率節能型溫室環控系統之研究	924	農業機械研究室	田雲生
2	(2)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	277	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	(二)農業科技人才培育	363		

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.加強國際農業科技人才培育	363		
3	(1)印度蔬菜產業市場初步調查及抗逆境栽培技術與種源蒐集	363	蔬菜研究室	陳葦玲
	五、農業政策研究及科技管理	7,349		
	(一)農業產業發展政策研究	2,139		
	1.強化農業政策分析與產業發展之研究	2,139		
4	(1)中部地區農民團體設立農夫市集意願之研究	1,123	農業經營研究室	黃偉峻
5	(2)臺中地區合理化施肥經濟效益之研究	1,016	推廣教育研究室	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		
6	(1)提昇中部地區農民施肥創新服務之研究	500	農業經營研究室	蔡本原
7	(2)農民團體經營改善之研究 - 臺中場技術移轉案服務品質與成效分析	800	推廣教育研究室	梁燕青
8	(3)文心蘭除芽處理技術及品種更替對產業經營管理模式與產銷成本收益之分析	800	農村生活研究室	許榮華
	2.創新農業人力研究	3,110		
9	(1)臺中地區農產品產地形成之研究(統籌)	1,942	農村生活研究室	張惠真
	①中部地區重要水果消費習慣之研究 - 以甜柿為例	942	農村生活研究室	張惠真
	②果地區品牌建構之輔導策略研究 - 以摩天嶺甜柿為例	1,000	農村生活研究室	曾康綺
10	(2)提昇農業培訓效能之研究 - 中部地區青年農民培育訓練及輔導之成效分析	1,168	推廣教育研究室	陳蓓真
	六、農業科技管理	1,292		
	(三)推動設置農業科技研究院	500		
	2.應用生物資材開發飼料添加劑及生物農藥	500		
11	(1)生物農藥之研發與應用	500	生物資材應用研究室	郭建志
	(四)強化產學合作研發及農企業育成連結	792		
	2.推動農業科技產學合作計畫	792		
12	(1)紅光 LED 間歇照明應用於菊花電照之研究	792	花卉研究室	許謙信
	七、農業電子化	2,300		
	(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		
13	(1)資訊化技術於設施生產肥灌管理系統之研究	1,778	農業機械研究室	陳令錫
	(二)推動農產品安全管理體系	522		
	1.建構安全農業管理資訊體系(優先推動轉一般)	522		

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	(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	522	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	八、農業環境科技研發	12,416		
	(一)精緻農業的栽培管理技術研發	12,416		
	1.土壤肥料技術改進	3,694		
15	(1)臺中地區肥培及連作障礙改良之研究	3,694	土壤肥料研究室	賴文龍
	①水稻栽培於各類土壤之氮肥用量試驗	1,500		陳鴻堂
	②芹菜連作障礙與解決方法之探討	712		郭雅紋
	③臺中地區水芋連作障礙改良及肥培管理之研究	1,482		賴文龍
	2.土壤微生物與生態之研究	2,000		
16	(1)施用富含木黴菌等有益微生物果菜殘渣堆肥對甘藍與玉米生長及土壤肥力效益之評估	2,000	埔里分場	蔡宜峰
	3.加強農業環境保護	1,883		
17	(1)杏鮑菇栽培木屑基質調製技術之研究	1,883	埔里分場	蔡宜峰
	(二)因應氣候變遷栽培管理技術調適			
	1.發展農業機械與自動化新技術	2,779		
18	(1)藥用植物栽培管理及蕎麥脫殼機械之研製	2,779	農業機械研究室	張金元
	2.開發適合熱帶與亞熱帶高濕度地區之農業設施與節能設備	2,060		
19	(1)設施結構改善與立體栽培床架之研究	2,060	農業機械研究室	張金元
	九、農糧科技發展	45,342		
	(一)農糧生物技術研發	3,516		
	1.作物生產關鍵生物技術之研發	3,516		
20	(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
21	(2)梨與菜豆分子標誌建立及品種鑑定之研究	1,237	生物技術研究室	張瑞炘
22	(3)豌豆抗白粉病分子標誌之建立與應用	676	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	41,826		
	1.農藝作物科技研發	16,608		
23	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良	4,609	稻作與米質研究室	許志聖
	①水稻良質米育種及米質分析	3,066		許志聖
	②水稻栽培技術改進	813		鄭佳綺
	③水稻營養成分之多樣化利用育種研究	730		許志聖
24	(2)中部地區雜糧作物育種及提升競爭力之研究	3,058		
	①小麥品種選育之研究	500	特作與雜糧研究室	廖宜倫
	②薏苡育種之研究	1,705	農場管理室	林訓仕
	③蕎麥調節血糖功效之研究	853	生物技術研究室	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
25	(3)臺中區保健作物栽培技術與開發利用之研究	2,500	特作與雜糧研究室	陳鑽斌
26	(4)高粱育種及栽培技術之研究	4,315	特作與雜糧研究室	廖宜倫
27	(5)優質安全水稻生產模式之研發及建立(2/2)	408	稻作與米質研究室	李健擇
28	(6)分子輔助育種之水稻抗白葉枯病新品種研發	1,718	稻作與米質研究室	鄭佳綺
	2.園藝作物科技研發	22,159		
29	(1)臺中區果樹育種及栽培技術改進	6,697	果樹研究室	陳盟松
	①臺灣鮮食及釀酒葡萄之育種	1,800		張致盛
	②夜間電照促進葡萄生長技術之研究	1,480		葉文彬
	③梨育種及減少晶圓梨不時花之研究	1,588		徐錦木
	④椪柑品質改進之研究	1,829		陳盟松
30	(2)蔬菜育種研究	5,122	蔬菜研究室	蕭政弘
	①中部地區重要蔬菜品種選育	3,929		蕭政弘
	②薑與芋栽培及貯藏技術之開發	528		蔡正宏
	③微生物有機堆肥茶在介質水耕甜瓜栽培上之應用	665		高德鏗
31	(3)臺中區花卉育種及栽培技術改進	7,123	花卉研究室	蔡宛育
	①花卉研究團隊-文心蘭、蕙蘭及春石斛蘭之育種	4,261		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	1,468		蔡宛育
	③花卉研究團隊 - 菊花之育種	866		陳彥樺
	④花卉研究團隊-LED 燈源用於菊花電照之研究	528		許謙信
32	(4)小花蕙蘭貯運之研發及文心蘭種苗生理檢測	1,609	埔里分場	洪惠娟
33	(5)花卉研究團隊 - 大花蕙蘭切花採後保鮮之改善	500	花卉研究室	陳彥樺
34	(6)熱帶果樹研究團隊 - 利用簡易網室栽培以改進番石榴果實品質之研究	1,108	果樹研究室	張林仁
	4.安全農業科技研發	3,059		
35	(1)有機芋頭及春小麥栽培技術導入及輪作體系之建立	959	稻作與米質研究室	李健擇
36	(2)茭白有機栽培管理模式之建立 - 肥培管理技術	1,285	蔬菜研究室	蔡正宏
37	(3)有機紅龍果栽培管理技術之研究	415	果樹研究室	陳盟松
38	(4)有機鳳梨食用多樣化之研究	400	農業推廣課課長室	林錦宏
	十、防疫檢疫科技研發	9,326		
	(二)開發動植物防疫技術	9,326		
	1.動植物疫病防疫技術研發、改進與應用	3,275		
39	(1)中部地區水稻及小麥疫病蟲害管理技術之開發與應用	3,275	生物資材應用研究室	廖君達
	2.動植物整合性防疫技術研發、改進與應用	4,100		

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
40	(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	4,100	植物保護研究室	沈原民
	5.作物有害生物診斷鑑定技術之研究與應用	1,951		
41	(1)中部地區重要蔬菜作物有害生物診斷鑑定及防治應用	1,951	植物保護研究室	趙佳鴻
	十四、跨領域整合型科技研發	13,045		
	(一)因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究	7,808		
	2.耐/抗逆境作物選育與栽培技術及國際交流合作	1,700		
42	(1)小麥耐熱品系選育	1,200	農場管理室	林訓仕
43	(2)因應氣候變遷之水稻抗白葉枯病新品系研發	500	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	3.環境親和型管理技術與制度	2,900		
44	(1)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
45	(2)草生栽培對粘板岩沖積土壤碳匯和葡萄調適極端氣候之影響	1,400	土壤肥料研究室	郭雅紋
46	(3)原生蔬菜長莖黃麻耐熱性評估及營養成份分析	500	蔬菜研究室	陳葦玲
	5.農業生產環境調適及災害應變	1,500		
47	(1)臺灣中部颱風災害前後果樹防災管理之研究	1,500	土壤肥料研究室	賴文龍
	6.開發節能減碳技術及農業新能源於農業生產	1,708		
48	(1)溫室環境精準調控應用於茄科蔬菜生產	1,708	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	5,237		
	2.建構動植物健康生產管理模式	5,237		
49	(1)建構葡萄、花胡瓜、茭白筍、豌豆健康管理生產體系	5,237	作物環境課課長室	白桂芳
	合計	92,634		

## 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，102年度決標採購案件計 59 件，決標總金額為 74,235,655 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，102 年度計有實施「文具及紙張、植物性有機堆肥、牛糞堆肥、栽培介質、LED 燈炮、溫濕度紀錄器、濾紙等儀器用耗材…」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. 102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103件合計金額2,513,105元。
4. 102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99.44% (法定比率90%)。
5. 102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18.91% (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，102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102年底完成處理面積為303.02 m<sup>2</sup>，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：102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，102年共收益237,220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、紫錐花等孳生物，102年度共147件，收益為4,088,162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；採公開標售，其變賣所得102年為327,125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、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，102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。102年度執行成果良好，無遺漏情形。

10. 102年度辦理財產入帳合計114件，總計金額104,801,430元整；非消耗性物品入帳合計536件，金額合計2,644,247元整。
11. 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。
12. 為強化本場各建物之安全與耐久性，已陸續完成推廣中心及餐廳、教室與學員宿舍等建築物的結構補強工程，102年度完成農機大樓結構補強工程，本場需結構補強之建築物已全數完成補強工程。
13. 102年度整修更新6戶老舊職務宿舍地板、浴室、壁癌及車庫廁所。

## 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102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. 102年度計簽發國庫支票132張、開立收款收據528張、解繳國庫繳款書252件、國庫支出收回書26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. 102年辦理列管案件登錄追蹤計92件及解除列管案件計73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5件。
3. 102年完成本場秘書室6項、主計室2項、人事室5項、電腦室2項、作物改良課2項、作物環境課1項、農業推廣課3項等計21項內部控制之作業程序表、作業流程圖及作業層級自行評估表。

## 文書檔案處管理

1. 102年公文總數10,060件(含線上簽核5,080件)，發文計1,574件(含電子發文725件)。
2. 辦理102年公文檔案歸檔計10,060件(319卷)。
3. 辦理102年密件作業計73件。



## 102年度新增儀器與設備

(100,000元以上)

名 稱	單 位	數 量	單價(元)
播種機	組	1	315,000
自走鼓風式噴藥車	臺	1	227,000
鑄裝機	臺	1	835,000
落地型冷凍萃樣乾燥機	臺	1	408,600
加溫機	臺	1	144,000
低溫恆溫器	套	1	470,000
電動化立體顯微鏡	臺	1	730,000
分光光度計	組	1	442,800
近紅外光分析儀	臺	1	1,368,000
火焰光度計	臺	1	226,000
多頻道實驗室酸鹼度計	套	1	260,000
高效液相層析儀(HPLC)	臺	1	1,380,000
醱酵槽(微電腦控制單層式)	套	1	548,600
共體式生長箱節電設備	組	1	425,000
氣相層析儀自動分注器	臺	1	315,000
即時定量 PCR 系統	臺	1	565,000
毛細管電泳儀	臺	1	275,000
CCD 彩色影像擷取設備暨影像分析	組	1	305,000
作物生長環境微氣候資料庫及軟體	套	1	250,000
環境資料收集及傳輸設備	套	1	435,000
小客車	輛	1	819,957
專業攝錄影機及剪輯用電腦設備	套	1	317,000