

# 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。

場長		
場長	林學詩	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	賴小娟	綜理人事業務
課員	鄭幃聰	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	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	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	洪守媛	出納管理
書記	蔡佳怡	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	楊嘉凌	綜理作物改良課、水稻育種及栽培技術改良研究
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	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		
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	陳鑾斌	藥用及保健作物栽培研究與推廣
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份分析
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	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	陳盟松	柑橘及紅龍果栽培技術改良研究
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		
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	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



花卉研究室		
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	吳靜霞	水稻、蔬菜及果樹作物分子標誌輔助育種技術研究
助理研究員	任佩君	穀物及園藝作物加工技術研究
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、昆蟲生態研究及生防治方法開發
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	作物蟲害防治研究
助理研究員	許晴情	作物病害防治研究
生物資材應用研究室		
副研究員	廖君達	農藝作物病蟲害研究及防治技術開發
副研究員	郭建志	植物病理、植物細菌性病害之診斷

<b>生物資材應用研究室</b>		
助理研究員	羅佩昕	植物病原真菌防治之研究
<b>土壤肥料研究室</b>		
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
<b>農業機械研究室</b>		
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
<b>農業推廣課</b>		
研究員兼課長	楊宏瑛	綜理農業經營、農業推廣業務、試驗研究推廣輔導
<b>推廣教育研究室</b>		
副研究員	陳世芳	農產品生產成本調查與分析、農場經營診斷、農業推廣教育
助理研究員	梁燕青	蔬菜育種及栽培技術改良研究、研發成果管理
助理研究員	陳蓓真	農業推廣教育、刊物編輯、園產品採收後處理
<b>農村生活與資訊傳播研究室</b>		
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

### 農村生活與資訊傳播研究室

助理研究員	曾康綺	農業人力調查與輔導、產業發展輔導
助理研究員	鄧執庸	農藝、農業推廣與輔導
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

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	吳建銘	農業推廣、農場經營診斷、雜糧作物育種

### 埔里分場

研究員兼分場長	陳俊位	綜理分場場務、功能性微生物製劑之開發與應用
副研究員	洪惠娟	蕙蘭育種、栽培與貯運技術研究
助理研究員	張富翔	坡地果樹、蔬菜栽培技術管理
助理研究員	藍玄錦	坡地花卉、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
陳俊位	副研究員	研究員兼分場長	106.01.18
蔡宛育	助理研究員	副研究員	106.03.01
洪梅珠	研究員兼秘書	研究員兼副場長	106.07.16
蕭政弘	副研究員兼課長	研究員兼秘書	106.08.21
楊嘉凌	副研究員	副研究員兼課長	106.08.22
郭建志	助理研究員	副研究員	106.11.07

## ▼新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
任珮君	105年高考二級錄取分配	助理研究員	106.01.03
莊文寶	財政部北區國稅局科員	課員	106.05.01
柯淑婉	行政院農業委員會農糧署中區分署主任	主任	106.06.01
羅佩昕	行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所助理研究員	助理研究員	106.06.30
蔡佳怡	106年身心特考5等錄取分配	書記	106.07.28

## ▼退休人員

姓名	職務	生效日期
楊琇鈴	工友	106.06.08
高德錚	研究員兼副場長	106.07.16

## ▼出國研習及會議

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
陳盟松	泰國	106.04.25-106.04.28	泰國東北農業土地考察
吳以健	日本	106.05.08-106.05.12	智慧農業4.0直播水稻品種推薦與栽培管理系統建立
楊宏瑛 吳建銘 許嘉錦	美國	106.06.25-106.07.05	園藝產業療育市場研究
陳盟松 吳建銘	馬來西亞	106.07.20-106.07.26	開發作物品種及農業廢棄物應用技術於馬來西亞之試銷與推展
陳葦玲 張金元	馬來西亞	106.09.10-106.09.16	開發作物品種及農業廢棄物應用技術於馬來西亞之試銷與推展

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
蔡宛育 許晴情	馬來西亞	106.09.30- 106.10.06	開發作物品種及農業廢棄物應用技術於馬來西亞之試銷與推展
藍玄錦	越南	106.10.16- 106.10.22	我國協助派遣農業專家團赴越南河靜省(考察)
王柏蓉	菲律賓	106.11.12- 106.11.25	推動與國際稻米研究所(IRRI)研究合作

### ▼獲獎

姓名	日期	獲獎名稱	贈獎單位
團體獎			
臺中場	106.03	蕙蘭 '臺中198C' 獲2017臺灣國際蘭展「新花獎」	臺灣國際蘭展大會
臺中場	106.11	社團法人中華種苗學會106年「團體事業貢獻獎」	社團法人中華種苗學會
臺中場	106.11	臺灣種苗改進協會106年「種苗有功單位」	臺灣種苗改進協會
臺中場	106.12	茭白筍主題館106年度主題館評比獲選為一般組「佳作」	行政院農業委員會
個人獎			
陳盟松	106.02	106年優良基層工作人員獎	臺灣園藝學會
陳裕星	106.04	106年事業成就獎	臺灣農藝學會
曾康綺	106.11	106年優秀農業推廣教育人員獎	臺灣農業推廣學會
田雲生	106.11	106年優秀基層人員獎	臺灣生物機電學會
戴振洋	106.11	106年種苗貢獻獎	臺灣種苗改進協會
沈原民	106.12	106年優良農業基層人員獎	中華植物保護學會



## ▼國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
廖君達	國立中興大學	098/09-107/01	部分時間進修	博士
陳令錫	國立中興大學	099/09-108/06	部分時間進修	博士
廖宜倫	國立中興大學	099/09-108/06	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
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	102/09-107/06	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
張金元	國立中興大學	105/09-110/06	部分時間進修	博士
郭建志	國立中興大學	105/09-110/06	部分時間進修	博士
陳彥樺	美國康乃爾大學	106/09-109/06	全時進修	博士

## 會計業務

## ▼106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	84,035	83,994	41
一般行政	141,813	141,529	284
交通及運輸	820	820	0
第一預備金(移緩濟急移出)	0	0	0
合計	226,668	226,343	325

項目	年度預算數	年度實支數	結餘
代辦經費			
政府機關及財團法人	41,011	39,177	1,834
產學合作	450	450	0
合計	41,461	39,627	1,834

#### ▼106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旱作栽培試驗與推廣 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	600,000	600,000
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	797,306	785,897
3	作物改良課	106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	強化國產雜糧特作衛生安全供應體系 106救助調整-糧-07(Z) 農糧署	500,000	500,000
5	作物改良課	106年度紅龍果採前藥劑處理對貯運之影響計畫 MOST106-3114-Y-746-003 農糧署	1,500,000	1,500,000

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
6	作物改良課	106年強化稻作生產技術之國際連結以應對氣候變遷及提升糧食供應安全(IRRI) 106農科-4.5.2-國-I2 農委會	150,000	150,000
7	作物改良課	106年度「開發多樣化小麥品種產品與栽培技術」 106農科-12.3.2-中-D1(2) 農委會	2,833,000	2,833,000
8	作物改良課	菊花「莎瑪—奶油黃」、「澎澎—深粉」及「夏卡爾—粉」「芭迪卡—綠」及「梅西」新品種性狀檢定委辦費 種苗場	175,000	175,000
9	作物改良課	2017年第一屆國際園藝學會盆景研討會 106農科-1.2.1-中-D2 農委會	1,300,000	1,300,000
10	作物改良課	106年度植物品種保護委辦計畫 106品種檢定-2.1-品1(3) 種苗場	290,000	290,000
11	作物改良課	106年度開發作物品種及農業廢棄物應用技術於馬來西亞之試銷與推展現(107.03.31) MOST106-3111-Y-466-025-09(02) 農委會	1,470,000	728,622
12	作物改良課	106年度農業菁英培訓計畫—切花採後逆境成因、水分平衡與生理指標探討 106農科-6.2.1-科-a6 農委會	534,400	497,980
13	作物改良課	106年建構地區稻米產業鏈—輔導建置稻米產銷契作集團產區 106救助調整-糧-03(2)(1) 農糧署	50,000	49,908

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
14	作物改良課	2017年茄子品種競賽計畫款 種苗協會	78,000	78,000
15	作物改良課	菊花「帕瑪」新品種性狀檢 定委辦費 種苗場	35,000	35,000
16	作物改良課	梨—臺中甘露及梨—臺灣晶 新新品種性狀檢定委辦費 種苗場	70,000	70,000
17	作物改良課	菊花「金華」等新品種性狀 檢定委辦費 種苗場	70,000	70,000
18	作物改良課	應用農業資材為飼料添加物 對仔豬生長表現之影響 農 科院	350,000	350,000
19	作物環境課	106年度強化植物有害生物 防範措施計畫 106救助調 整-檢-03(Z) 防檢局	760,000	760,000
20	作物環境課	106年度植物重大有害生物 監測、預警及診斷服務計畫 106管理-3.1-植防-1(2) 防檢局	380,000	380,000
21	作物環境課	106年度水稻主要病蟲害 防疫體系之建立 106農 科-9.5.1-檢-B4 防檢局	770,000	754,315
22	作物環境課	106年度辦理農業天然災害 救助計畫 106天然災害基 金-01 農糧署	130,000	85,737
23	作物環境課	106年農作物天然災害保 險試辦計畫 106農糧-1.6- 企-01(Z) 農糧署	150,000	95,097

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
24	作物環境課	106年度吉園圃標章轉型期農產品品質管理及運銷計畫 106農糧-3.3-資-03(2) 農糧署	70,000	70,000
25	作物環境課	106年度推動生物農藥產業化之商品開發計畫 106農科-12.2.3-檢-B2(Z) 防檢局	1,050,000	1,042,121
26	作物環境課	106年度農作物農藥殘留監測與管制計畫 106農糧-3.1-資-02 農糧署	40,000	40,000
27	作物環境課	106年度「農作物污染監測管制及損害查處」計畫 106農糧-3.1-資-03 農糧署	221,000	221,000
28	作物環境課	106年度「建構與輔導葉用甘藷、莧菜及百香果安全生產體系」計畫 106農科-20.1.1-藥-P1(3) 藥毒所	1,430,000	1,430,000
29	作物環境課	106年度生物炭複合產品製備及應用技術整合開發 106農科-22.1.2-中-D1 農委會	1,500,000	1,441,361
30	作物環境課	106年度植物體無機成分檢測方法偵測極限建立 106農科-1.2.1-中-D1 農委會	1,600,000	1,591,400
31	作物環境課	106年度「合理化施肥計畫」 106農基金-3.1-糧-03 農糧署	810,000	761,528
32	作物環境課	106年度「建立芋省工栽培模式與機械化研發」計畫 106農科-6.2.1-中-D1 農委會	5,000,000	4,992,275

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
33	作物環境課	106年度委辦環境感測節能控制與智慧灌溉系統三研究計畫 106農科-18.1.5-農-C2(1) 農試所	3,000,000	2,999,963
34	農業推廣課	106年度農業經營專區產業經營效益提昇之研究—以甲安埔芋頭產業策略聯盟為例計畫 106農管-1.1企-03(3) 農委會	300,000	300,000
35	農業推廣課	106年度農遊元素特色化及優化計畫 106農再-2.2.3-2.1-輔-010 農委會	300,000	300,000
36	農業推廣課	2017臺灣生物科技大展—農業科技館 106農管-2.2-科-06 農委會	87,000	87,000
37	農業推廣課	106年在地青年農民組織與輔導計畫 106農再-1.2.1-1.1-輔-013 農委會	841,000	831,183
38	農業推廣課	106年度青年農民專案輔導及小型試驗合作推動計畫 106農再-1.2.1-1.1-輔-009 農委會	912,000	912,000
39	農業推廣課	106年臺中市、苗栗縣、彰化縣及南投縣改善農業季節性缺工2.0措施—農業專業技術團訓練計畫 106農再-1.2.1-1.1-輔-005 農委會	1,096,280	1,096,280
40	農業推廣課	106年農業張老師輔導諮詢推動計畫—建置技術服務窗口 106農再-1.2.1-2.1-輔-006 農委會	200,000	200,000

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
41	農業推廣課	106年度第2屆改善農業季節性缺工2.0措施—農業專業技術團訓練計畫(臺中場—彰化團) 106農再-1.2.1-1.1-輔 農委會	1,131,000	1,131,000
42	農業推廣課	106年度「農民學院—農民訓練計畫」 106農管-5.2-輔-01(8) 農委會	1,443,200	1,443,200
43	農業推廣課	106年度農民學院—農民訓練計畫學員配合款 106農管-5.2-輔-01(8) 農委會	909,746	909,746
44	農業推廣課	106年度臺中區農業改良場家庭園藝與療育研發成果展示推廣活動(1070331) MOST106-3111-Y-466-025-09(01) 農委會	680,000	339,737
45	農業推廣課	106年度食農教育宣導計畫 106農再-1.2.1-2.1-輔-023 農委會	300,000	300,000
46	農業推廣課	106年度輔導國產水果產銷履歷制度及提升果品安全計畫 106救助調整-糧-05(5) 農糧署	158,000	150,593
47	農業推廣課	106年度改善農業季節性缺工2.0措施—第1屆農業技術團補徵人力訓練計畫(臺中場—臺中團) 106農再-1.2.1-1.1-輔-033 農委會	760,000	760,000
48	埔里分場	106年度因應極端氣候之田間管理技術精進計畫 106農再-2.1.1-2.1-保-007 水保局	500,000	500,000

編號	承辦單位	代辦事項—代辦單位	經費(元)	實支(元)
49	埔里分場	106年度菇類與作物全株利用產業化效益評估 106農科-22.1.1-中-D1 農委會	1,000,000	988,294
50	埔里分場	農業副產物勞務採購 10610162 農科院	2,000,000	2,000,000
51	秘書室	106年度「節能績效保證專案示範推廣補助計畫」 經濟部能源局	429,469	0
合 計			41,011,401	39,177,237

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

#### ▼106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	作物環境課	106年度推動生物農藥產業化之商品開發計畫 106農科-12.2.3-檢-B2(Z)配合款福壽		450,000	450,000
合 計				450,000	450,000

#### ▼106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
	農業科技產業化科技發展綱要計畫(1/4)	1,212		
	一、農業科技產業化	202		
	(二)新興暨跨域農業科技價值鏈綜合技術開發	202		



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.強化種原庫活用與產業應用	202		
1	活化國家作物種原庫保存之重要農糧作物種子種原	202	蔬菜研究室	戴振洋
	四、國際農業合作	1,010		
	(四)國際農業科技政策及人才培育	310		
	1.農業資源技術研習與學術交流	310		
2	園藝產業療育市場研究 (非科技計畫)	310	推廣課 課長室	楊宏瑛
	(五)加強與國際組織進行農業科技合作	700		
	1.強化與國際組織農業合作及交流	700		
3	小麥耐澇品系引種與篩選	700	農場管理室	林訓仕
	農業政策與農民輔導科技發展綱要計畫(1/4)	4,561		
	五、農業政策與農民輔導科技發展	4,561		
	(一)強化農業政策分析與產業發展之研究	1,221		
	1.因應自由化穩定農業所得與結構調整之政策研究	1,221		
4	中部地區重要農作物產業結構調整之研究－以水稻與小麥為例	1,221	農業經營 研究室	吳建銘
	(五)提升農業人力、推廣及創新服務之研究	2,418		
	2.強化農民學院課程規劃及提昇訓練成效之研究	1,041		

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
5	農場見習對青年農民留農與提升 農業經營管理能力之研究	1,041	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	986		
6	中部地區青年農民經營管理能力 與成本效益分析	447	農業經營 研究室	蔡本原
7	中部地區青年農民經營管理輔導 成效之研究	539	推廣教育 研究室	陳世芳
	4.建構食農教育推動體系與產業 調適因應策略計畫	391		
8	學校支援型食農教育推動模式之 研究－以臺中地區為例	391	農村生活 與資訊傳播 研究室	張惠真
	(七)因應貿易自由化農業人力培育 與活化之戰略性研究	922		
	2.建構產業鏈導向人才培育制度 與認證之研究	570		
9	建構葡萄產業專業人才職能認證 導向之研究	570	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	352		
10	中部地區重要農產業人力資源需 求及調度之研究	352	農村生活 與資訊傳播 研究室	曾康綺
	強化農業科技施政及生技安全體 系之管理 (1/4)	256		
	六、農業科技管理	256		

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
	(一)農業科技施政及計畫與成果管理	256		
	2.產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究	256		
11	產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究	256	秘書辦公室	蕭政弘
	建置國家獸醫服務診斷實驗室及動物用藥品風險分析大數據(1/4)	277		
	七、農業電子化	277		
	(一)強化農業數位多元服務	277		
	1.推動農業數位多元服務	277		
12	植物保護專家知識整合網絡平台之建立—子計畫	277	植物保護研究室	沈原民
	農糧作物生產區域規劃科技發展綱要計畫 (1/4)	46,924		
	八、農糧與農環科技研發	46,924		
	(一)水稻產業區域科技研發	3,541		
	2.開發環境永續輪作體系適用之水稻品種與栽培制度	3,541		
13	臺中地區水稻優質米育種及栽培技術改進	3,541	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	11,608		
	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	4,097		
14	中部地區特色雜糧作物育種研究	4,097	特作與雜糧研究室	廖宜倫

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
	4.建立雜糧與特作機械化或集團式栽培模式	2,187		
15	穀物脫殼分級處理機械之研製	2,187	農業機械 研究室	張金元
	5.建立雜糧與特作產業加值化技術與分級制度	3,504		
16	紫錐菊機能性成分分析與利用	1,980	生物科技 研究室	陳裕星
17	紫錐菊與亞麻選育	1,524	特作與雜糧 研究室	陳鑲斌
	6.原住民部落農業之永續經營研究(換新計畫)	671		
18	南投縣仁愛鄉萬豐部落有機蔬菜生產技術輔導	671	蔬菜研究室	林煜恒
	7.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	1,149		
19	大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究	1,149	特作與雜糧 研究室	陳鑲斌
	(三)果樹產業區域科技研發	8,061		
	1.開發果樹快速選育技術，育成耐候、抗病優質的果樹品種	2,578		
20	中部地區重要果樹－葡萄、梨、番石榴之栽培及育種	2,578	果樹研究室	徐錦木
	2.強化亞熱帶果樹品種選育及栽培技術改進	3,856		
21	紅龍果果實蜜露生成與煤煙病改善之研究	1,238	果樹研究室	陳盟松

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
22	施用有益微生物及有機肥料對百香果生長及土壤肥力影響研究	1,900	埔里分場	張富翔
23	葉面積指數與葡萄巨峰品質相關性之研究	718	果樹研究室	葉文彬
	5.提升具競爭力外銷型農糧作物產業價值鏈之研究(換新計畫)	1,627		
24	外銷結球萵苣節肥及節水技術之研究	1,186	蔬菜研究室	錢昌聖
25	蕙蘭小型盆花生產技術研發	441	埔里分場	藍玄錦
	(四)蔬菜產業區域科技研發	4,921		
	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	3,611		
26	中部地區重要蔬菜品種選育	2,397	蔬菜研究室	陳葦玲
27	葫蘆科設施蔬菜節水省肥栽培技術之開發	539	蔬菜研究室	錢昌聖
28	豌豆育種	675	蔬菜研究室	戴振洋
	4.農業暨天然資源物再利用於作物生產之研發－栽培替代介質之研發(換新計畫)	412		
29	設施蔬菜栽培舊介質重複利用關鍵技術之開發	412	蔬菜研究室	錢昌聖
	5.建構高效能利用水資源之蔬菜生產體系	898		
30	建立設施果菜高效能水份利用栽培系統	898	蔬菜研究室	陳葦玲
	(五)花卉產業區域科技研發	13,551		

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.因應TPP衝擊花卉產業強化內需市場穩定 與出口競爭力之關鍵技術研發(換新計畫)	1,773		
31	提升高衝擊大宗花卉內銷型產業競爭力之關鍵技術開發	922	花卉研究室	蔡宛育
32	大花蕙蘭切花生產關鍵技術之研究(由高雄場研提-K1)	851	埔里分場	藍玄錦
	2.打造新世代外銷蘭花產業鏈(換新計畫)	4,389		
33	建構小花蕙蘭外銷供應鏈	2,701	埔里分場	洪惠娟
34	建構外銷春石斛蘭盆花之關鍵生產技術	1,688	花卉研究室	許嘉錦
	3.符合市場需求之品種選育及產品品質精進之產業鏈關鍵技術之研究	3,314		
35	文心蘭及春石斛蘭之育種	1,385	花卉研究室	易美秀
36	蕙蘭與百合之育種	1,929	埔里分場	洪惠娟
	4.建構優質花卉產區產業鏈及產銷資訊平臺之研究	1,382		
37	改善洋桔梗生育及切花品質之研究	781	花卉研究室	蔡宛育
38	夏開菊花之選育	601	花卉研究室	陳彥樺
	6.農業療育自然健康研發計畫	2,693		
39	農園療育產業化之研究與開發	2,693	花卉研究室	許嘉錦
	(六)種苗產業區域科技研發	2,065		
	3.分子標誌及組培技術在育種、品種及種子純度鑑定等技術開發利用	634		

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	十字花科種子品種純度鑑定技術之開發與應用	634	生物科技 研究室	任珮君
	5.厚植種苗產業競爭優勢之核心技术研發	1,431		
41	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	477	生物科技 研究室	吳靜霞
42	開發分子標誌輔助甘藍抗黃葉病之育種技術	954	生物科技 研究室	吳靜霞
	(七)跨作物/功能科技研發	3,177		
	2.農產品安全生產及農藥殘留即時檢測技術研發(換新計畫)	898		
43	葡萄農產加工品之調查與農藥殘留風險評估	898	植物保護 研究室	趙佳鴻
	3.農業溫室氣體排放、土壤生產品質監測技術及農業廢棄物加工、肥料開發與利用技術研究	1,381		
44	應用羽毛堆肥開發長肥效栽培介質之研究	1,381	土壤肥料 研究室	曾宥紘
	4.生物性肥料肥(功)效評估及驗證	898		
45	生物性肥料肥(功)效評估及驗證	898	土壤肥料 研究室	曾宥紘
	全球衛生安全—追求防疫一體之傳染病整合防治研究(1/4)	12,776		
	九、防疫檢疫科技研發	12,776		
	(五)植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣	7,523		
	2.重要作物有害生物防治管理技術之研發與應用	6,302		

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
46	中部地區重要經濟作物(紅龍果、梨、水稻、菜豆、豌豆)有害生物整合性防疫技術之研發及應用	6,302	植物保護研究室	沈原民
	4.水稻關鍵病蟲害分子輔助抗性育種之研究	1,221		
47	水稻抗白葉枯病新品系之研發	1,221	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	(六)農藥管理及風險分析之研發與應用	4,082		
	2.環境友善安全資材研發	3,358		
48	芽孢桿菌防治葫蘆科與茄科葉部病害之研發與應用	3,358	生物資材應用研究室	郭建志
	3.新興特色作物及連續採收作物安全生產體系建構與應用推廣	724		
49	豌豆安全生產體系建構與應用推廣(由藥毒所研提)	724	植物保護研究室	趙佳鴻
	(八)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	1,171		
	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	1,171		
50	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	1,171	植物保護研究室	于逸知
	推動農業科技產業全球運籌綱要計畫(4/4)	7,324		
	十二、推動農業科技產業全球運籌	7,324		
	(四)設施農業升級與產業加值	7,324		



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.設施農業技術升級	4,517		
51	耐風簡易溫室結構分析與資材標準化研究	1,197	農業機械研究室	張金元
52	小花蕙蘭簡易設施栽培技術建立	1,770	埔里分場	張富翔
53	不同栽培槽對設施瓜果類蔬菜生育之影響	1,550	蔬菜研究室	戴振洋
	3.黃金廊道農業新方案	2,807		
54	建置節水灌溉與雨水收集循環利用處理系統之試驗研究	2,807	農業機械研究室	田雲生
	農業生產環境安全管理研發(2/4)	800		
	十五、農業生產環境安全管理研發	800		
	(二)建置農業生產環境安全監測體系	800		
	4.建立農地及作物污染善機制	800		
55	建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施	800	土壤肥料研究室	郭雅紋
	安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動(2/4)	5,730		
	十六、安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動	5,730		
	(三)抗代謝症候群機能性產品研發	5,730		
	1.抗代謝症候群機能性產品研發	5,730		
56	國產機能性穀物產品之開發(自辦試驗)	1,600	生物科技研究室	陳裕星
57	國產機能性穀物產品之開發(委辦費)	4,130	生物科技研究室	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
	農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究(2/4)	675		
	十七、農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究	675		
	(一)農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究	675		
	3.經濟作物關鍵生育期災害知識庫建置及防(減)災	675		
58	高溫對葡萄著果影響及防治策略之研究	675	果樹研究室	葉文彬
	智慧農業4.0計畫(1/4)	1,500		
	十八、智慧科技農業	1,500		
	(一)智慧農業4.0領航產業技術研發與應用	1,500		
	4.稻作產業領航產業技術研發與應用	1,500		
59	智慧農業4.0中部地區直播水稻品種推薦與栽培管理系統建立	1,500	稻作與米質研究室	吳以健
	推動農業生物經濟產業國際化與永續發展計畫(1/4)	2,000		
	十九、農業生物經濟	2,000		
	(四)再生循環資材應用	2,000		
	2.再生農業副產品加值利用	2,000		
60	開發農業副產品再生循環資材應用技術	2,000	埔里分場	陳俊位
	合 計	84,035		

## 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，106年度決標採購案件計39件，決標總金額為79,952,172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，106年度計有實施「農藥、肥料、分析用濾紙等」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。
- 3.106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34件，合計金額4,803,174元。
- 4.106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96.71% (法定比率90%)。
- 5.106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18.37% (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，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，106年盤點結果帳目相符，未發現不當缺失。

- 3.活化運用資產空間之辦理成果：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，106年共收益130,300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，106年度共114件，收益為3,813,576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，106年度事務檢核未發現重大缺失。
- 7.106年度辦理財產入帳合計126件，總計金額29,821,444元整；非消耗

性物品入帳合計686件，金額合計3,484,798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106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。
- 2.106年度計簽發國庫支票220張、開立收款收據537張、解繳國庫繳款書222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

- 1.106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。
- 2.106年農委會未來事件系統填報計55件。

### 文書檔案處管理

- 1.106年公文總數10,719件(含線上簽核8,190件)，發文計1,444件(含電子發文1,189件)，線上簽核績效指標為91.73%，電子發文比率為85.29%，發文平均日數為1.03天。
- 2.辦理106年公文檔案歸檔計10,702件(324卷)。
- 3.106年密件公文計95件，辦理公文解密計13件。
- 4.106年12月起場務會議改以電子無紙化會議，每月節省用紙1,215頁。

### 106年度新增儀器與設備

(100,000元以上)

名稱	單位	數量	單價(元)
數位彩色影印機	架	1	157,717
彩色數位式複合機	臺	1	203,067
種子冷風乾燥機	臺	1	148,500
催芽箱(由非消耗品組裝併成一件)	座	1	130,650

名稱	單位	數量	單價(元)
挖溝施肥機(由非消耗品組裝合併成一件)	臺	1	240,950
輪轉床架(由非消耗品組裝合併成一件)	臺	1	180,871
廂式客貨兩用車	輛	1	820,000
熱風循環烘箱	臺	1	177,900
解剖顯微鏡	臺	1	200,000
白麵粉磨粉機	臺	1	1,247,000
落地型抽風櫃	臺	1	108,000
膠體影像分析系統	套	1	312,000
組合式溫室育成舍	組	1	320,000
總有機碳分析儀	套	1	2,190,000
-20度實驗室冰箱	臺	1	140,000
醱酵槽	套	1	550,000
原子吸收光譜儀	組	1	1,500,000
插秧機	臺	1	280,000
挖掘機	臺	1	180,000
曳引機	臺	1	1,420,000
真空離心濃縮系統	臺	1	366,000
解剖顯微鏡	臺	1	135,000
栽培植床暨增設外遮光網工程	式	1	565,000
恆溫恆濕昆蟲生長箱	臺	1	173,000
生理記錄儀	組	1	245,000
小型擠壓膨發機	臺	1	335,000
三維環境通量量測系統	套	1	1,400,000