

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。

行政首長		
場長	林學詩	綜理場務
研究員兼副場長	洪梅珠	襄助場務
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	鄭樟聰	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、動產及物品管理及孳生物管理業務
作物改良課		
副研究員兼課長	楊嘉凌	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		
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	陳鏗斌	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分分析
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
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	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	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	任珮君	穀物及園藝作物加工技術研究
助理研究員	蘇致柔	作物栽培及農園產品加工試驗
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	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	作物病蟲害診斷及防治
助理研究員	許晴情	作物病蟲害診斷及防治
助理研究員	王照仁	作物病蟲害診斷及防治
生物資材應用研究室		
副研究員	廖君達	水稻病蟲害綜合管理、害蟲生物防治、自然保育、植物生理
副研究員	郭建志	植物病理、植物細菌性病害之診斷
助理研究員	羅佩昕	植物真菌性病害診斷與生物防治
土壤肥料研究室		
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	陳鴻堂	土壤及肥料試驗研究推廣
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	蔬果移植及嫁接機械、果園管理機械、稻草處理機械、蔬果園防風網應用研究
副研究員	陳令錫	農耕管理機具、設施肥灌與環控、農用電動省工機具
助理研究員	張金元	農機具機構設計開發、設施工程與環境控制
農業推廣課		
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
推廣教育研究室		
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	陳蓓真	農業推廣教育、刊物編輯、園產品採收後處理
助理研究員	王念慈	研發成果管理、園藝作物推廣
農村生活與資訊傳播研究室		
研究員	張惠真	家政推廣教育、發展地方料理及社區發展輔導
助理研究員	曾康綺	農業推廣與產業發展輔導
助理研究員	鄧執庸	農藝、農業推廣與輔導
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
助理研究員	林 靈	農業推廣、青農輔導
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	國蘭栽培技術管理

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

新進人員

姓名	原任職務	現任職務	生效日期
林靈	交通部高速公路局中區養護工程分局	助理研究員	107.06.01
蘇致柔	107年高三級錄取人員	助理研究員	107.10.30
王照仁	107年高三級錄取人員	助理研究員	107.10.30

退休人員

姓名	職務	生效日期
邱玲瑛	技佐	107.08.02
易美秀	助理研究員	107.12.05

出國研習及會議

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
林學詩	土耳其	107.08.08-107.08.17	國際園藝學會執行委員會暨委員會聯席會議
陳葦玲、陳裕星 吳靜霞、許晴情	土耳其	107.08.09-107.08.18	拓展友善環境耕作技術之發展與應用
陳俊位、許嘉錦 吳庭嘉、曾宥紘 郭雅紋	馬來西亞	107.08.01-107.08.07	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
戴振洋、趙佳鴻	馬來西亞	107.08.01-107.08.06	潛力農業技術拓展新南向模式建構計畫
陳裕星、葉文彬 羅佩昕、張富翔	土耳其 義大利	107.08.11-107.08.23	拓展友善環境耕作技術之發展與應用
沈原民、郭雅紋 陳盟松	菲律賓	107.09.16-107.09.22	拓展友善環境耕作技術之發展與應用

姓名	前往國家	出國日期	目的及任務
林煜恒、羅佩昕	日本	107.10.03-107.10.12	有機農業 3.0 推動網路建構及友善環境耕作之發展
錢昌聖、郭建志 郭雅紋、張金元	日本	107.10.10-107.10.17	果菜類蔬菜設施生產連作障礙克服之關鍵技術開發
林學詩	新加坡 馬來西亞	107.11.05-107.11.09	潛力農業技術拓展新南向模式查核

獲獎

團體獎

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
臺中場	農委會 107 年度優質農業研發成果管理單位獎	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 專利權 (放線菌及含其之堆肥技術)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (水稻台中 194 號)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (豌豆台中 16 號)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (芒果台中 1 號)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (菊花台中 9 號)	行政院農業委員會
臺中場	智財權保護運用獎 - 品種權 (石斛蘭台中 1 號、台中 2 號、台中 3 號)	行政院農業委員會
臺中場	傑出技術移轉菁英獎 (微生物農藥用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 菌株及其量產技術)	行政院農業委員會

個人獎

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
許嘉錦	2018 臺灣國際蘭展 -- 第三獎	臺灣國際蘭展大會
許嘉錦	春石斛蘭 Dendrobium Angel Emperor 'T19X-- 銅牌獎	美國蘭花協會
陳俊位	107 年農委會研發成果管理及運用獎 - 智財權保護運用獎 - 專利權 (放線菌及含其之堆肥技術)	行政院農業委員會
鄭佳綺 楊嘉凌	107 年農委會研發成果管理及運用獎 - 智財權保護運用獎 - 品種權 (水稻 - 台中 194 號)	行政院農業委員會
戴振洋	107 年農委會研發成果管理及運用獎 - 智財權保護運用獎 - 品種權 (豌豆 - 台中 16 號)	行政院農業委員會

姓名	獲獎名稱	贈獎單位
陳盟松	107年農委會研發成果管理及運用獎-智財權保護運用獎-品種權(豌豆-台中16號)	行政院農業委員會
陳彥樺	107年農委會研發成果管理及運用獎-智財權保護運用獎-品種權(菊花-台中9號-櫻粉)	行政院農業委員會
洪惠娟	107年農委會研發成果管理及運用獎-智財權保護運用獎-品種權(石斛蘭臺中1號新夢幻)(石斛蘭臺中2號紅雀)(石斛蘭臺中3號金島)	行政院農業委員會
郭建志 廖君達 白桂芳	107年農委會研發成果管理及運用獎~傑出技術移轉菁英獎(微生物農藥用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 菌株及其量產技術)	行政院農業委員會
梁燕青	107年農委會研發成果管理及運用獎~成果管理權責人員貢獻獎	行政院農業委員會
林訓仕	臺灣農藝學會青年學術獎	臺灣農藝學會
吳建銘	優秀農業推廣教育人員	台灣農業推廣學會
張金元 田雲生 林學詩	107年國家發明創作獎-創作獎金牌	行政院經濟部

國內外進修

姓名	學校	期間	性質	進修種類
陳彥樺	美國康乃爾大學	106/09-109/06	全時進修	博士
陳令錫	國立中興大學	99/09-107/06	部分時間進修	博士
吳以健	國立臺灣大學	98/09-110/01	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
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	102/09-107/06	部分時間進修	博士
林訓仕	國立臺灣大學	102/09-111/06	部分時間進修	博士

姓名	學校	期間	性質	進修種類
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
鄧執庸	國立臺灣大學	107/09~110/06	部分時間進修	碩士
吳庭嘉	國立中興大學	107/09~112/06	部分時間進修	博士

會計業務

107 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	86,229	86,227	2
一般行政	124,529	124,112	417
交通及運輸設備	1,464	1,463	1
第一預備金	0	0	0
合計	212,222	211,802	420
代辦經費			
政府機關及財團法人	58,401	47,604	10,797
產學合作	85	85	0
合計	58,486	47,689	10,797

註：公務預算移緩濟急經費 7,630 千元（一般行政 7,504 千元、交通及運輸設備 26 千元、第一預備金 100 千元）

107 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	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	1579,409	787,203

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	107年合作試驗示範繁殖苗圃計畫	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	500,000	500,000
5	作物改良課	107年建構地區稻米產業鏈－輔導建置稻米產銷契作集團產區	500,000	500,000
6	作物改良課	107年度臺加保健作物合作研究與機能性食品原料開發	95,000	95,000
7	作物改良課	107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	1,203,200	1,128,618
8	作物改良課	107年度農業菁英培訓計畫－提升臺灣設施水耕蔬菜生產效益之關鍵技術開發與研習	386,000	360,450
9	作物改良課	107年度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〉	100,000	100,000
10	作物改良課	2018第一屆國際園藝療育研討會	2,000,000	1,988,112
11	作物改良課	果乾果粉及其加工應用模式之開發	2,400,000	2,397,499
12	作物改良課	果乾加工模式之研究	1,600,000	1,460,146
13	作物改良課	臺中區農產增值打樣中心示範場域建置計畫	4,400,000	4,378,757
14	作物改良課	107年「強化植物輸出入檢疫措施」計畫「外銷菊花切花燻蒸處理技術開發」	500,000	500,000
15	作物改良課	菊花「雅芳」、「瑪格」、「天神」及「西維亞」新品種性狀檢定委辦費	140,000	140,000
16	作物改良課	訂定紫錐菊植物品種試驗檢定方法及性狀表	100,000	100,000
17	作物改良課	果菜類蔬菜設施生產連作障礙克服之關鍵技術開發	2,683,900	1,341,551
18	作物改良課	牛蕃茄生產熱逆境管理及病害蟲害預警系統開發	3,500,000	1,047,128
19	作物改良課	紅花種植和採收質量管理規範(GACP)	96,000	55,800
20	作物改良課	2018年甘藍品種競賽等費用	144,000	144,000

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	107 年度水稻主要病蟲害防疫體系之建立	740,000	736,776
22	作物環境課	107 年度生物製劑田間應用示範	700,000	693,027
23	作物環境課	107 年度植物重大有害生物監測、預警及診斷服務	60,000	60,000
24	作物環境課	107 年強化植物有害生物防範措施計畫	920,000	920,000
25	作物環境課	107 年農產業保險試辦計畫	150,000	125,174
26	作物環境課	107 年度輔導吉園圃標章轉型履歷預備期暨品質管理計畫	70,000	66,815
27	作物環境課	107 年度農作物農藥殘留監測與管制計畫	40,000	40,000
28	作物環境課	107 年度農作物監測管制及損害查處	80,000	80,000
29	作物環境課	有機農業 3.0 推動網路建構及友善環境耕作技術之發展計畫	2,455,500	1,182,707
30	作物環境課	107 年友善環境耕作推廣輔導計畫	720,000	720,000
31	作物環境課	107 年友善環境農業資材推廣計畫	900,000	863,344
32	作物環境課	107 年芋重植收穫與薏仁脫殼處理機械化之研發計畫	5,900,000	5,900,000
33	作物環境課	107 年度辦理農業天然災害救助計畫	130,000	95,864
34	作物環境課	羽毛分解菌應用於業界大量羽毛水解技術	1,300,000	13,750
35	作物環境課	107 年水果產業結構調整計畫輔導國產水果產銷履歷制度及提升果品安全計畫	159,000	148,150
36	農業推廣課	臺中區農業改良場農業研發成果推廣活動計畫	450,000	449,906
37	農業推廣課	107 年度農民學院－農民訓練計畫	1,572,000	1,566,406
38	農業推廣課	107 年度農民學院－農民訓練計畫配合款	937,420	937,420
39	農業推廣課	107 年度推動智農領航產業人才培育基礎課程計畫	128,800	128,800
40	農業推廣課	107 年度農業經營專區推動機制與效益研析計畫	280,000	280,000
41	農業推廣課	107 年度推動智農領航產業人才培育基礎課程計畫配合款	42,872	42,872

編號	承辦單位	代辦事項－代辦單位	經費(元)	實支(元)
42	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)	235,000	235,000
43	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)	105,000	105,000
44	農業推廣課	在地青年農民組織與輔導計畫(臺中區農業改良場－青年農民小型試驗合作推動)	1,830,000	1,764,191
45	農業推廣課	107 年度實耕者從農工作認定作業計畫	1,077,000	1,034,261
46	農業推廣課	中部地區農業科技及技術成果推動綠色永續農村社區環境教育	806,000	806,000
47	農業推廣課	107 年度中部地區農村健康促進暨療育輔導策略	3,500,000	2,675,630
48	農業推廣課	107 年農業張老師輔導諮詢推動計畫	673,000	673,000
49	農業推廣課	107 年度農遊元素特色化及優化計畫	300,000	300,000
50	農業推廣課	107 年度改善農業缺工 2.0 措施－第 2 屆農業技術團補徵人力訓練計畫(臺中場－彰化團)	1,002,000	1,002,000
51	農業推廣課	107 年食農教育宣導計畫	400,000	400,000
52	農業推廣課	國合會委託代訓派駐印尼技術團	99,800	99,800
53	埔里分場	107 年度因應極端氣候果樹田間友善耕作管理技術精進計畫	950,000	950,000
54	埔里分場	農業副產物生產替代性產品勞務採購	1,600,000	1,600,000
55	埔里分場	葡萄品質提升新技術與友善耕作栽培新資材開發與應用」計畫	2,808,400	1,404,200
56	埔里分場	香菇剩餘物質應用於草花栽培介質製作及益生性飼料添加物之開發	1,300,000	427,808
57	秘書室	107 年度「節能績效保證專案示範推廣補助計畫」經濟部能源局	1,002,095	1,002,095
		合 計	58,401,396	47,604,260

107 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	低生糖指數米穀代餐產品之開發 107 農科 -13.3.1- 中 -D2 配合款 海維斯	0	85,000	85,000
		合 計	0	85,000	85,000

107 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
	農業科技管理及產業化科技發展綱要計畫 (1/4)			
	一、農業科技管理及產業化	4,043		
	(二) 產業跨域合作研發與產業化培育輔導	3,825		
	2. 農業科專計畫推動執行暨管理	3,825		
1	結合植物基因體資訊開發多樣化小麥品種 產品與栽培技術	3,825	農場管理室	林訓仕
	(三) 農業生技研發管理與運用體系建構	218		
	5. 強化種原庫活用與產業應用	218		
2	活化國家作物種原庫保存之重要農糧作物 種子種原	218	蔬菜研究室	戴振洋
	國際合作科技發展綱要計畫 (2/4)			
	四、國際農業合作	587		
	(五) 加強與國際組織進行農業科技合作	587		
	1. 強化與國際組織農業合作及交流	587		
3	小麥耐澇品系引種與篩選	587	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 (2/4)			
	五、農業政策與農民輔導科技發展	2,637		

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)強化農業政策分析與產業發展之研究	743		
	1. 穩定農業收益與調整農業結構之政策研究	743		
4	中部地區重要農作物產業結構調整之研究	743	農業經營研究室	吳建銘
	(三)提升農業人力、推廣及創新服務之研究	1,894		
	2. 強化農民學院課程規劃及提昇訓練成效之研究	823		
5	農民學院學員訓練成效評核及從農之風險評估研究	823	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	765		
6	中部地區青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究	328	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	437	農村生活與資訊 傳播研究室	曾康綺
	4. 建構食農教育推動體系與產業調適因應策略計畫	306		
8	學校支援型食農教育教材之研究－以臺中地區為例	306	農村生活與資訊 傳播研究室	張惠真
	農糧作物生產區域規劃科技發展綱要計畫 (2/4)			
	七、農糧與農環科技研發	47,263		
	(一)水稻產業區域科技研發	4,133		
	1. 開發環境永續輪作體系適用之水稻品種與栽培制度	4,133		
9	臺中地區水稻優質米育種及栽培技術改進	4,133	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	8,543		
	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	3,492		
10	中部地區特色雜糧作物育種研究	3,492	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
	5. 建立雜糧與特作產業加值化技術與分級制度	3,499		
11	紫錐菊機能性成分分析及利用	2,250	生物科技研究室	陳裕星
12	紫錐菊與亞麻選育	1,249	特作與雜糧研究室	陳鏗斌
	6. 原住民部落農業之永續經營研究 (換新計畫)	572		
13	南投縣仁愛鄉萬豐部落有機蔬菜生產技術輔導	572	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	980		
14	大豆生產區域規劃試作及輪作體系之研究	980	特作與雜糧研究室	陳鏗斌
	(三) 果樹產業區域科技研發	7,595		
	1. 開發果樹快速選育技術，育成耐候、抗病優質的果樹品種	3,344		
15	中部地區重要果樹 - 葡萄、梨、番石榴之育種	3,344	果樹研究室	徐錦木
	2. 開發果樹肥灌、非化學農藥資材防治及有機栽培管理技術	2,894		
16	中部地區果樹栽培技術改良之研究	1,188	果樹研究室	葉文彬
17	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	1,706	埔里分場	張富翔
	5. 提升臺灣蔬果產銷供應鏈競爭力之研發	1,357		
18	冷凍加工用矮性菜豆品種選育及生產技術建立	724	蔬菜研究室	陳葦玲
19	新型菇類介質堆肥建立紅龍果穩產模式及目標市場對本國外銷產品之意見調查	633	埔里分場	張富翔
	(四) 蔬菜產業區域科技研發	7,994		
	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	6,863		
20	中部地區重要蔬菜品種選育	4,796	蔬菜研究室	林煜恒

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	蔬菜苗嫁接機械化之研發應用	2,067	農機研究室	張金元
	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)	365		
22	設施蔬菜栽培舊介質重複利用關鍵技術之開發	365	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	766		
23	建立設施果菜高效能水分利用栽培系統	766	蔬菜研究室	陳葦玲
	(五) 花卉產業區域科技研發	11,286		
	1. 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(換新計畫)	1,515		
24	提升高衝擊大宗花卉內銷型產業競爭力之關鍵技術開發	788	花卉研究室	蔡宛育
25	大花蕙蘭切花生產關鍵技術之研究(由高雄場研提 -K1)	727	埔里分場	洪惠娟
	2. 打造新世代外銷蘭花產業鏈(換新計畫)	3,834		
26	建構小花蕙蘭外銷供應鏈	2,304	埔里分場	洪惠娟
27	建構外銷春石斛蘭盆花之關鍵生產技術	1,530	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	2,402		
28	文心蘭及春石斛蘭之育種	1,158	花卉研究室	易美秀
29	蕙蘭與百合之育種	1,244	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	1,178		
30	改善洋桔梗生育及切花品質之研究	665	花卉研究室	蔡宛育
31	夏開菊花之選育	513	花卉研究室	謝妤泓
	6. 農業療育自然健康研發計畫	2,357		
32	農園療育產業化之研究與開發	2,357	花卉研究室	許嘉錦
	(六) 種苗產業區域科技研發	1,148		

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. 厚植種苗產業競爭優勢之核心技術研發	1,148		
33	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	407	生物科技研究室	吳靜霞
34	開發分子標誌輔助甘藍抗黃葉病之育種技術	741	生物科技研究室	吳靜霞
	(七) 跨作物 / 功能科技研發	4,175		
5	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)	824		
34	柳橙農產加工品之調查與農藥殘留風險評估	824	植保研究室	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	1,276		
36	應用羽毛堆肥開發長肥效栽培介質之研究	1,276	土壤肥料研究室	曾宥紘
	4. 生物性肥料肥(功)效評估及驗證	766		
37	臺中地區生物性肥料肥功效田間驗證與整合性施肥方法之建立	766	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	5. 建立友善環境之雜糧與特用作物生產體系	1,309		
38	提升糧食自給率創新麥稻輪作系統之建構	1,309	稻作與米質研究室	王柏蓉
	農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究(3/4)			
	農漁業健康環境形塑 -- 運用客製化天氣與氣候資訊(1/4)			
	(八) 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究	2,389		
	3. 經濟作物關鍵生育期災害知識庫建置及防(減)災	2,389		
39	中部地區重要園藝作物災害指標建置及減災調適研究	2,389	果樹研究室	葉文彬
	建構動植物健康安全防護網絡(2/4)			

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
	導入健康風險評估科技，精進我國食品安全綱要(2/4)			
	全球衛生安全—追求防疫一體之傳染病整合防治研究(1/4)			
	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)			
	八、防疫檢疫科技研發	11,120		
	(四)植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣	6,308		
	2.重要作物有害生物防治管理技術之研發與應用	5,275		
40	中部地區重要經濟作物(紅龍果、梨、水稻)有害生物整合性防疫技術之研發及應用	5,275	植保研究室	沈原民
	4.水稻關鍵病蟲害分子輔助抗性育種之研究	1,033		
41	水稻抗白葉枯病新品系之研發	1,033	改良課課長室	楊嘉凌
	(五)農藥管理及風險分析之研發與應用	3,734		
	2.環境友善安全資材研發	3,155		
42	芽孢桿菌防治葫蘆科與茄科葉部病害之研發與應用	3,155	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	579		
43	青蔥及豌豆安全生產體系建構與應用推廣	579	植保研究室	趙佳鴻
	(六)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	1,078		
	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	1,078		
44	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	1,078	植保研究室	于逸知
	農業生產環境安全管理研發(3/4)			
	十二、農業生產環境安全管理研發	678		
	(二)建置農業生產環境安全監測體系	678		

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. 農地作物調查及污染改善措施研發	678		
45	建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施	339	土壤肥料研究室	郭雅紋
46	砷潛在污染農地土壤及作物濃度調查及改善措施研究	339	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 (3/4)			
	十三、安全機能性產品產業價值鏈之優化 整合與加值推動	6,500		
	(三) 抗代謝症候群機能性產品研發	6,500		
	1. 抗代謝症候群機能性產品研發	6,500		
47	國產機能性穀物產品之開發 (含調節三高 功效驗證平台)	5,735	生物科技研究室	任珮君
48	低升糖指數米穀代餐產品之開發	765	生物科技研究室	任珮君
	智慧農業 4.0 計畫 (2/4)			
	十四、智慧科技農業	4,207		
	(二) 智慧農業 4.0 領航產業與整合性技術 研發與應用	4,207		
	4. 稻作產業領航產業技術研發與應用	1,930		
49	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	1,930	稻作與米質 研究室	吳以健
	5. 農業設施產業領航產業技術研發與應用	2,277		
50	環境感測節能控制與智慧灌溉系統之研究	2,277	農機研究室	陳令錫
	因應食安五環建構校園午餐之農安監控及 供應體系			
	十六、因應食安五環建構校園午餐之農安 監控及供應體系	1,164		
	(一) 健全校園午餐食材源頭生產體系	1,164		

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. 強化校園午餐食材之優質品管體系	1,164		
51	建構中部地區供應校園午餐蔬果之源頭安全生產體系	1,164	植保研究室	沈原民
	農業資源循環暨農能共構之產業創新(1/4)			
	十八、農業資源循環暨農能共構之產業創新	6,609		
	(一) 開創永續型農業資源資材循環再利用新產業	5,309		
	2. 農業生產剩餘資材再利用新產業	1,930		
52	菇類剩餘資材應用於綠能飼料和抑菌墊料再生產品開發	1,930	埔里分場	陳俊位
	5. 水產資源再利用與魚農共生系統新產業	3,379		
53	蚵殼粉複合功能微生物之產品開發	1,930	土壤肥料研究室	曾宥紘
54	魚茭共生友善環境經營模式示範及效益評估	1,449	埔里分場	藍玄錦
	(二) 農業炭化零廢棄技術創新與新產業模式	1,300		
	1. 生物炭料源供應與回收體系	1,300		
55	生物炭複合產品製備及應用技術整合開發	1,300	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	動物保健產業及安全防護科技創新開發(1/4)			
	二十二、動物保健產業及安全防護科技創新開發	1,421		
	(一) 動物保健產業	1,421		
	1. 益生菌類保健飼料添加物研發與商品化	1,421		
56	耐酸性複合式有益菌保健飼料添加物研發與商品化	1,421	埔里分場	陳俊位
	合 計	86,229		

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，107 年度決標採購案件計 52 件，決標總金額為 66,139,601 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，107 年度計有實施「農藥、肥料」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. 107 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 47 件，合計金額 3,657,979 元。
4. 107 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 98.39%（法定比率 90%）。
5. 107 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 20.01%（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，107 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，107 年共收益 120,646 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，107 年度共 95 件，收益為 3,160,297 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，107 年度事務檢核未發現重大缺失。
7. 107 年度辦理財產入帳合計 127 件，總計金額 18,589,063 元整；非消耗性物品入帳合計 405 件，金額合計 2,248,159 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 107 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. 107 年度計簽發國庫支票 194 張、開立收款收據 414 張、解繳國庫繳款書 202 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. 107年完成本場秘書室4項、主計室1項、人事室1項、作物改良課3項、作物環境課2項、農業推廣課3項等計14項內部控制之作業層級自行評估及5項內部稽核工作及辦理107年度研發成果管理及運用稽核作業。
2. 107年農委會未來事件系統填報計105件。

3. 107年4月完成首次機關簽署內部控制聲明書作業。

文書檔案管理

1. 107年公文總數10,942件(含線上簽核8,952件)，發文計1,368件(含電子發文1,141件)，線上簽核績效指標為92.68%，電子發文比率為86.72%，發文平均日數為1.01天。
2. 辦理107年公文檔案歸檔計10,425件(298卷)。
3. 107年密件公文計83件，辦理公文解密計26件。
4. 107年1-12月場務會議改以電子化會議，節省用紙14,580頁。

107年新增儀器與設備

(100,000元以上)

名 稱	單 位	數 量	單 價 (元)
冰水主機及送風機 (經濟部能源局補助 1,431,564 元)	式	1	500,000
電動自走噴霧車	臺	1	165,000
農用無人飛行載具	臺	1	530,000
全餵入式收割機	臺	1	236,800
協作機器手臂	組	1	694,000
快速黏度測定儀	組	1	1,460,000
長短波輻射收集系統	套	1	270,000
核酸突變電泳分析系統	臺	1	427,000
旋風式磨粉機	臺	1	214,360
螢光檢知器	臺	1	498,000
減壓濃縮機	套	1	330,000
多槽溫控式聚合酶連鎖反應器	組	1	278,000
QNAP 伺服器	組	1	144,095
客貨兩用車	輛	1	820,000
客貨兩用車	輛	1	643,468
彩色數位影印機	臺	1	195,691