



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 | 高德錚 | 襄助場務 |
| 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 | 鄭幃聰 | 辦理人事行政業務 |

主計室

| | | |
|----|-----|-------------------|
| 主任 | 林碧卿 | 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 | 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 | 莊尚益 | 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 | | |
| 副研究員 | 楊嘉凌 | 水稻品種改良、水稻豐歉因素研究 |
| 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 | | |
| 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 |
| 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 | | |
|-----------|-----|--------------------------------------|
| 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 |
| 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、昆蟲生態研究及生物防治方法開發 |
| 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 | 葉士財 | 果樹病害研究 |
| 助理研究員 | 于逸知 | 作物蟲害診斷及防治 |
| 助理研究員 | 許晴情 | 作物蟲害診斷及防治 |
| 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 | 陳俊位 | 農業推廣、功能性微生物製劑之開發與應用、生物防治技術、推廣教育及休閒農業 |
| 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 | | |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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、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 |
| 助理研究員 | 鄧執庸 | 農民暨消費者服務、農業推廣教育 |
| 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 |
| 助理研究員 | 許軍駐 | 農業推廣與輔導 |
| 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 |
| 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

▼陞遷人員

| 姓 名 | 原任職務 | 陞遷職務 | 生效日期 |
|-----|-------|--------|-----------|
| 廖宜倫 | 助理研究員 | 副研究員 | 105.01.19 |
| 楊宏瑛 | 研究員 | 研究員兼課長 | 105.08.04 |
| 葉文彬 | 助理研究員 | 副研究員 | 105.08.08 |
| 洪惠娟 | 助理研究員 | 副研究員 | 105.09.20 |

▼新進人員

| 姓 名 | 原任職務 | 現任職務 | 生效日期 |
|-----|---------------------------|-------|-----------|
| 吳建銘 | 行政院農業委員會 臺南區農業改良場助理研究員 | 助理研究員 | 105.05.20 |
| 鄭幃聰 | 最高法院檢察署科員 | 課員 | 105.09.06 |

| 姓名 | 原任職務 | 現任職務 | 生效日期 |
|-----|----------------------------------|-------|-----------|
| 鄧執庸 | 105年高考三級錄取分配 | 助理研究員 | 105.10.31 |
| 藍玄錦 | 105年高考三級錄取分配 | 助理研究員 | 105.10.31 |
| 許晴情 | 行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局基隆分局技士 | 助理研究員 | 105.11.07 |
| 許軍駐 | 彰化縣社頭鄉公所技士 | 助理研究員 | 105.12.15 |
| 吳靜霞 | 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 | 105.12.16 |

▼退休人員

| 姓名 | 職務 | 生效日期 |
|-----|---------|-----------|
| 林錦宏 | 副研究員兼課長 | 105.02.15 |
| 楊廷珍 | 技佐 | 105.06.16 |
| 黃穎捷 | 技士 | 105.06.16 |
| 王麗貞 | 課員 | 105.08.02 |
| 劉興隆 | 副研究員 | 105.08.02 |
| 張林仁 | 助理研究員 | 105.12.21 |

▼出國研習及會議

| 姓名 | 前往國家 | 出國日期 | 目的及任務 |
|------------|------|-------------------------|---|
| 陳葦玲 | 美國 | 105.03.18- 105.03.28 | 提升我國蔬菜與種苗外銷競爭力~外銷菜豆產業鏈技術研習及美國加州蔬菜產業現況調查 |
| 蕭政弘 | 泰國 | 105.06.05- 105.06.08 | 赴泰國瞭解大蒜產銷情形及蒐集樣本 |
| 陳彥樺 | 荷蘭 | 105.06.09- 105.06.19 | 105 年度科發基金計畫「強化洋桔梗外銷競爭力及生產力」 |
| 陳令錫 錢昌聖 | 荷蘭 | 105.06.09- 105.06.19 | 提升設施蔬菜無土栽培效能之關鍵技術建立 |
| 蕭政弘 | 日本 | 105.07.18- 105.07.22 | 105年度創新加值經營及在地青年農民服務計畫—青年農民海外產業技術研習 |
| 廖宜倫 | 美國 | 105.07.24- 105.08.06 | 釀酒專用糯高粱育種計畫 |
| 葉文彬 張金元 | 日本 | 105.08.21- 105.08.27 | 葡萄品種多樣化與因應氣候變遷栽培技術研發研習 |
| 林學詩 | 加拿大 | 105.08.22- 105.08.26 | 出席105年國際園藝學會「執行委員會暨委員會聯席會」 |

| 姓名 | 前往國家 | 出國日期 | 目的及任務 |
|------------|------|---------------------|--------------------------------------|
| 沈原民 | 保加利亞 | 105.08.28-105.09.10 | 保加利亞及臺灣茄科作物抗病種原之交換與利用及植物病原特性研究 |
| 林煜恒 | 泰國 | 105.09.04-105.10.01 | 赴亞蔬泰國分部研習蔬菜種苗生產技術及瞭解泰國番茄抗黃化捲葉病育種研究現況 |
| 陳彥樺 蔡宛育 | 澳大利亞 | 105.10.21-105.10.28 | 105年度科發基金計畫「提升洋桔梗外銷競爭力及生產力」 |
| 林學詩 | 馬來西亞 | 105.10.17-105.10.21 | 國際農業創新智慧財產權有效率的保護與商業化策略研討會 |
| 王柏蓉 | 菲律賓 | 105.11.07-105.11.11 | 中華民國行政院農業委員會及國際稻米研究所農業技術合作 |

▼獲獎

| 姓名 | 日期 | 獲獎名稱 | 贈獎單位 |
|-----|--------|-----------------------------------|--------------|
| 團體獎 | | | |
| | 105.09 | 農委會105年優質農業研發成果管理單位獎 | 行政院農業委員會 |
| | 105.11 | 社團法人臺灣種苗改進協會105年有功團體單位獎 | 社團法人臺灣種苗改進協會 |
| | 105.03 | 文心蘭‘台中O694’及‘臺中場可愛之星S1’獲得「新品種個體獎」 | 臺灣國際蘭展大會 |
| 個人獎 | | | |
| 蕭政弘 | 105.09 | 行政院農業委員會智財權保護運用獎勵獎(甘藍台中2號) | 行政院農業委員會 |
| 楊嘉凌 | 105.12 | 中華民國農學團體105年聯合年會優秀農業基層人員 | 中華民國農學團體聯合年會 |
| 錢昌聖 | 105.11 | 社團法人臺灣種苗改進協會105年有功人員獎 | 社團法人臺灣種苗改進協會 |
| 蔡本原 | 105.12 | 105年優秀農業推廣教育人員獎 | 臺灣農業推廣學會 |
| 陳盟松 | 105.12 | 臺灣園藝學會105年優良基層工作人員獎 | 臺灣園藝學會 |

▼國內外進修

| 姓名 | 學校 | 期間 | 性質 | 進修種類 |
|-----|--------|--------------|--------|------|
| 廖君達 | 國立中興大學 | 98/09-105/06 | 部分時間進修 | 博士 |
| 吳以健 | 國立臺灣大學 | 98/09-107/06 | 部分時間進修 | 博士 |

| 姓名 | 學校 | 期間 | 性質 | 進修種類 |
|-----|--------|---------------|--------|------|
| 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 | 100/09-107/06 | 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 | 102/09-107/06 | 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 |
| 陳彥樺 | 國立臺灣大學 | 103/09-108/06 | 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 |

會計業務

▼105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 | 87,128 | 87,102 | 26 |
| 一般行政 | 139,952 | 139,934 | 18 |
| 交通及運輸 | 950 | 950 | 0 |
| 第一預備金 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 228,030 | 227,986 | 44 |
| 代辦經費 | | | |
| 政府機關及財團法人 | 23,151 | 20,032 | 3,119 |
| 產學合作 | 450 | 450 | 0 |
| 合計 | 23,601 | 20,482 | 3,119 |

▼105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 | 釀酒葡萄產地田間管理技術改良—105農再-2.1.1-3.2-保-001-004 水保局 | 700,000 | 700,000 |

| 編號 | 承辦單位 | 代辦事項—代辦單位 | 經費(元) | 實支(元) |
|----|-------|--|-----------|-----------|
| 2 | 作物改良課 | 菊花「達羅卡」、「優雅」、「蜜拉」及「金嗓」新品種性狀檢定委辦費 種苗場 | 140,000 | 140,000 |
| 3 | 作物改良課 | 滿天星「銀河」新品種性狀檢定委辦費 種苗場 | 35,000 | 35,000 |
| 4 | 作物改良課 | 提升臺灣紅肉種紅龍果外銷中國大陸之貯運品質—105-救助調整-際-01(9)(4) 農委會 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 5 | 作物改良課 | 強化國產雜糧特作衛生安全供應體系 農糧署 | 800,000 | 789,823 |
| 6 | 作物改良課 | 105年度強化洋桔梗外銷競爭力及生產力計畫—MOST105-3111-Y-067A-010 農委會 | 908,332 | 451,142 |
| 7 | 作物改良課 | 105年度提升設施蔬菜無土栽培效能之關鍵技術建立—MOST105-3111-Y-067A-008 農委會 | 883,332 | 449,101 |
| 8 | 作物改良課 | 強化稻作生產技術國際合作以應對氣候變遷及提升糧食自給率(IRRI)—105農科-4.5.5-農-C1 農委會 | 200,000 | 200,000 |
| 9 | 作物改良課 | 105年「強化植物輸出入檢疫措施」—105-救助調整-檢-01(2)防檢局 | 300,000 | 300,000 |
| 10 | 作物改良課 | 菊花「夏濃」、「美寶」、「安娜塔西亞—星粉」、「金莎—紅」及「喜悅黃」新品種性狀檢定委辦費 種苗場 | 175,000 | 175,000 |
| 11 | 作物改良課 | 葡萄與高接梨寒害形成樣態分析及防範技術研究—105農科-1.2.4-中-D1 農委會 | 1,000,000 | 996,239 |
| 12 | 作物改良課 | 協助辦理2016年芥藍品種比賽之委託費用—蔬菜品種競賽栽培及材料管理費用 社團法人臺灣種苗改進協會 | 67,500 | 67,500 |
| 13 | 作物改良課 | 輔導建置稻米產銷契作集團產區—105-救助調整-糧-06(2)(1)農糧署 | 50,000 | 50,000 |

| 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 | 105年度建立園藝治療用植被模型及考察美國園藝治療產業發展計劃—105-RDF-07農村發展基金會 | 300,000 | 8,865 |
| 15 | 作物改良課 | 105年度合作試驗示範繁殖苗圃計劃 彰化縣政府 | 250,000 | 250,000 |
| 16 | 作物改良課 | 天然災害損害率客觀指標修訂計畫—105農科-1.2.4-糧-Z3 農糧署 | 710,000 | 295,111 |
| 17 | 作物改良課 | 應用雜糧資材為飼料添加物對仔豬生長表現之影響委辦計畫 財團法人農業科技研究院 | 350,000 | 350,000 |
| 18 | 作物改良課 | 農業科技大展—農委會 | 88,000 | 68,941 |
| 19 | 作物環境課 | 作物有害生物整合性防治—105管理-3.1-植防-2(1) 防檢局 | 650,000 | 645,555 |
| 20 | 作物環境課 | 植物重大有害生物監測、預警及診斷服務—105管理-3.1-植防-1(2) 防檢局 | 390,000 | 388,400 |
| 21 | 作物環境課 | 水稻主要病蟲害防疫體系之建立—105農科10.5.3-檢-B2(Z)防檢局 | 720,000 | 715,639 |
| 22 | 作物環境課 | 105年度辦理農業天然災害救助—105天然災害基金-01 農糧署 | 130,000 | 129,948 |
| 23 | 作物環境課 | 吉園圃2.0安全蔬果標章暨生產追溯農產品輔導推廣計畫—105農糧-3.3-資-01 農糧署 | 70,000 | 70,000 |
| 24 | 作物環境課 | 105年度微生物製劑醱酵製程開發與研究—105農科-6.2.1-中-D1 農委會 | 1,500,000 | 1,476,000 |
| 25 | 作物環境課 | 105年度「推動生物農藥產業化」—105農科-13.2.3-檢-B1(Z) 防檢局 | 1,000,000 | 999,000 |
| 26 | 作物環境課 | 105年度推動生物農藥產業化之商品開發計畫—105農科-13.2.3-檢-B2(Z) 防檢局 | 1,050,000 | 1,039,787 |
| 27 | 作物環境課 | 105年度農作物污染監測管制及損害查處—105農糧-3.5-資-02 農糧署 | 233,000 | 232,859 |

| 編號 | 承辦單位 | 代辦事項—代辦單位 | 經費(元) | 實支(元) |
|----|-------|---|-----------|-----------|
| 28 | 作物環境課 | 105年度「合理化施肥計畫」—105農基金-3.1-糧-03 農糧署 | 900,000 | 863,962 |
| 29 | 作物環境課 | 促生與保護型功能性微生物製劑對提升夏季甘藍產業之研究與應用—MOST105-3111-Y-067A-009 農委會 | 1,600,000 | 791,546 |
| 30 | 作物環境課 | 105健全農藥殘留容許量與其使用方法一致性之研究—105農科-10.7.1-檢-B3 防檢局 | 150,000 | 150,000 |
| 31 | 作物環境課 | 強化植物有害生物防範措施計畫—105-救助調整-檢-02 防檢局 | 870,000 | 770,000 |
| 32 | 作物環境課 | 農作物天然災害保險試辦計畫—105農糧-1.5-企-01(Z) 農糧署 | 150,000 | 112,064 |
| 33 | 作物環境課 | 農作物農藥殘留監測與管制—105農糧-3.4-資-01 農糧署 | 40,000 | 40,000 |
| 34 | 農業推廣課 | 105年度農遊元素特色及優化計畫—105農再-2.2.3-2.1-輔-001農委會 | 250,000 | 250,000 |
| 35 | 農業推廣課 | 105年度高級農工職業專科學校學生職涯探索計畫—105農再-1.2.1-1.1-輔-007 農委會 | 100,000 | 100,000 |
| 36 | 農業推廣課 | 105年度強化農業推廣人員輔導能力訓練計畫—105農再-1.2.1-1.1-輔-008 農委會 | 100,000 | 100,000 |
| 37 | 農業推廣課 | 105年度「青年農民專案輔導推動計畫」—105農再-1.2.1-1.1-輔-011 農委會 | 912,000 | 912,000 |
| 38 | 農業推廣課 | 105年「水果產業結構調整計畫」—105-救助調整-糧-05 農糧署(農委會轉撥) | 158,000 | 151,750 |
| 39 | 農業推廣課 | 105農民學院農業訓練計畫—105農管-5.2-輔-01配合款 冠諭 | 916,508 | 915,956 |
| 40 | 農業推廣課 | 研發成果推廣活動經費補助—105農管-02.03-科-02 農委會 | 380,000 | 380,000 |
| 41 | 農業推廣課 | 105農民學院農業訓練計畫—105農管-5.2-輔-01 農委會 | 1,475,400 | 1,471,251 |

| 編號 | 承辦單位 | 代辦事項—代辦單位 | 經費(元) | 實支(元) |
|----|------|----------------------------------|------------|------------|
| 42 | 埔里分場 | 蕙蘭無病毒種原圃建置計畫—105農科1.2.4-中-D2 農委會 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 43 | 秘書室 | 「雲端節能先期診斷量測及專案工作」 | 448,950 | 0 |
| | | 合計 | 23,151,022 | 20,032,439 |

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

▼105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 | 木黴菌TCT103防治白絹病之商品開發與應用—105農科—13.2.3-檢-B5廠商配合款 福壽 | | 450,000 | 450,000 |
| | | 合計 | | 450,000 | 450,000 |

▼105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 |
|----|---|----------|--------|-------|
| 1 | 農業科技產業化科技發展綱要計畫(4/4) | 170 | | |
| | 一、農業科技產業化 | 170 | | |
| | (二)新興農業科技產業價值鏈關鍵缺口技術開發 | 170 | | |
| | 3.強化種原庫活用與產業應用 | 170 | | |
| | 活化國家作物種原庫保存之重要農糧作物種子種原 | 170 | 蔬菜研究室 | 戴振洋 |
| | 國際合作科技發展綱要計畫(4/4) | 1,103 | | |
| | 四、國際農業合作 | 1,103 | | |
| | (二)植物產業與環境 | 283 | | |
| | 4.生物資源及作物種原蒐集、抗耐逆境品種選育、栽培與利用開發 | 283 | | |
| 2 | 提升我國蔬菜與種苗外銷競爭力~外銷菜豆產業鏈技術研習及美國加州蔬菜產業現況調查 | 283 | 蔬菜研究室 | 陳葦玲 |

| 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 | (四)國際農業科技政策及人才培育 | 120 | | |
| | 4.赴亞蔬研究中心各分支點進行蔬菜交流試驗 | 120 | | |
| 3 | 赴亞蔬泰國分部研習蔬菜種苗生產技術及瞭解泰國番茄抗黃化捲葉病育種研究現況 | 120 | 蔬菜研究室 | 林煜恒 |
| | (五)加強與國際組織進行農業科技合作 | 700 | | |
| | 加強與國際組織進行農業科技合作 | 700 | | |
| 4 | 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(4/4) | 5,372 | | |
| | 五、農業政策與農民輔導 | 5,372 | | |
| | (一)強化農業政策分析與產業發展之研究 | 1,730 | | |
| | 1.穩定農業所得政策與策略之研究 | 1,730 | | |
| 5 | 中部地區重要農產品之最適經營規模之研究－葡萄與文心蘭為例 | 934 | 推廣課課長室 | 楊宏瑛 |
| 6 | 中部地區番石榴產業結構調整之研究 | 796 | 農業經營研究室 | 許榮華 |
| | (六)提升農業人力、推廣及創新服務之研究 | 2,782 | | |
| | 2.強化農民學院課程規劃及提昇訓練成效之研究 | 849 | | |
| 7 | 強化農民學院蔬菜系統性課程規劃及提昇訓練成效之研究 | 849 | 推廣教育研究室 | 梁燕青 |
| | 3.提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究 | 1,933 | | |
| 8 | 青年農民經營管理能力分級及知能輔導效能分析－以中部地區水稻產業為例 | 621 | 農業經營研究室 | 蔡本原 |
| 9 | 青年農民經營管理能力分級及知能輔導效能分析－以中部地區果樹產業為例 | 597 | 推廣教育研究室 | 陳蓓真 |
| 10 | 青年農民經營管理能力分級及知能輔導效能分析－以中部地區蔬菜產業為例 | 715 | 農村生活與資訊傳播研究室 | 張惠真 |
| | (八)因應貿易自由化農業人力培育與活化之戰略性研究 | 860 | | |

| 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 |
|----|----------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 10 | 2.建構產業鏈導向人才培育制度與認證之研究 | 410 | | |
| 11 | 建構葡萄產業專業人才能力鑑定基準之研究 | 410 | 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 | 450 | | |
| 12 | 中部地區重要蔬菜產業人力資源需求及調度之研究 | 450 | 農村生活與資訊傳播研究室 | 曾康綺 |
| | 農業科技管理科技發展綱要計畫(4/4) | 400 | | |
| | 六、農業科技管理 | 400 | | |
| | (一)農業科技計畫管理 | 400 | | |
| | 2.產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究 | 400 | | |
| 13 | 產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究 | 400 | 改良課課長室 | 蕭政弘 |
| | E化領域科技發展綱要計畫(3/4) | 1,320 | | |
| | 七、農業電子化 | 1,320 | | |
| | (一)推動智慧農業物聯網 | 1,070 | | |
| | 1.智慧農業物聯網應用研究構想書 | 1,070 | | |
| 14 | 環境感測技術提升蔬果精準灌溉之研究 | 1,070 | 農業機械研究室 | 陳令錫 |
| | (二)強化農業數位多元服務 | 250 | | |
| | 1.農業數位知識開放服務研究構想書 | 250 | | |
| 15 | 植物保護專家知識整合網絡平臺之建立—子計畫 | 250 | 植物保護研究室 | 沈原民 |
| | 農業環境科技發展綱要計畫(3/4) | 8,388 | | |
| | 八、農業環境科技研發 | 8,388 | | |
| | (一)發展以土壤資訊為基礎的作物栽培養分綜合管理技術 | 4,817 | | |
| | 1.土壤與作物營養診斷及其與土壤資訊系統之應用 | 845 | | |
| 16 | 水稻栽培於各類土壤之氮肥用量試驗—紅壤試驗 | 845 | 土壤肥料研究室 | 陳鴻堂 |

| 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 |
|----|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| 16 | 2.微生物應用及土壤微生物生態之研究 | 3,210 | | |
| 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 | 2,340 | 埔里分場 | 蔡宜峯 |
| 18 | 羽毛分解菌應用於微生物肥料之開發研究 | 870 | 土壤肥料研究室 | 曾宥紘 |
| | 4.原住民部落農業之永續經營研究 | 762 | | |
| 19 | 南投縣仁愛鄉武界部落有機蔬菜生產體系建立與輔導 | 762 | 蔬菜研究室 | 林煜恒 |
| | (三)發展農業機械與自動化新技術 | 2,771 | | |
| | 1.農作物生產管理及收穫後處理機械與自動化設備之研發 | 2,771 | | |
| 20 | 蕎麥脫殼機及槽耕鬆土機具之研製 | 2,771 | 農業機械研究室 | 張金元 |
| | (五)建置農業生產環境安全監測體系 | 800 | | |
| | 3.建立農地及作物污染傳輸及改善機制 | 800 | | |
| 21 | 建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施 | 800 | 植物保護研究室 | 郭雅紋 |
| | 農糧技術發展綱要計畫(3/4) | 40,684 | | |
| | 九、農糧科技研發 | 40,684 | | |
| | (一)作物生產關鍵生物技術之研發 | 1,718 | | |
| | 4.作物之機能性成分研發與應用 | 1,718 | | |
| 22 | 稻米機能性成分分析與機能性米產品開發 | 1,718 | 生物科技研究室 | 陳裕星 |
| | (二)水稻科技研發 | 4,486 | | |
| | 1.水稻優質與耐逆境之品種創育 | 4,486 | | |
| 23 | 臺中地區水稻優質米育種及栽培技術改進 | 4,486 | 稻作與米質研究室 | 鄭佳綺 |
| | (三)雜糧及特作科技研發 | 7,080 | | |
| | 1.雜糧及特作品種改良與技術開發之研究 | 5,180 | | |
| 24 | 中部地區特色雜糧作物育種研究 | 5,180 | 特作與雜糧研究室 | 林雲康 |
| | 4.藥用及保健作物產製技術之研究 | 1,900 | | |
| 25 | 紫錐菊與亞麻選育 | 1,900 | 特作與雜糧研究室 | 陳鑽斌 |

| 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 |
|----|--------------------------------|--------------|------------|-----------|
| 25 | (四)果樹科技研發 | 6,903 | | |
| | 1.重要經濟落葉果樹品種改良與關鍵栽培技術研發 | 3,369 | | |
| 26 | 梨穗高接成活率及果實生長發育之研究 | 850 | 果樹研究室 | 徐錦木 |
| 27 | 光質對巨峰葡萄新梢生育與果實品質影響之研究 | 700 | 果樹研究室 | 葉文彬 |
| 28 | 中部地區重要溫帶果樹—梨及葡萄育種 | 1,819 | 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 | 922 | | |
| 29 | 提昇椪柑夏季不時花形成比率之研究 | 922 | 果樹研究室 | 陳盟松 |
| | 3.具競爭力優質熱帶果樹品種之選育及栽培技術改進 | 800 | | |
| 30 | 中部地區番石榴外銷生產體系建立及育種之研究 | 800 | 果樹研究室 | 張林仁 |
| | 5.提升具競爭力外銷型農糧作物產業價值鏈之研究 | 1,812 | | |
| 31 | 外銷結球萵苣節肥及節水技術之研究 | 1,321 | 蔬菜研究室 | 錢昌聖 |
| 32 | 蕙蘭小型盆花生產技術研發 | 491 | 埔里分場 | 洪惠娟 |
| | (五)蔬菜科技研發 | 5,086 | | |
| | 1.抗病及耐逆境十字花科蔬菜品種培育及生產技術改進 | 2,513 | | |
| 33 | 耐熱早生甘藍類蔬菜及蘿蔔育種 | 2,513 | 蔬菜研究室 | 陳葦玲 |
| | 2.優質抗病耐熱茄科蔬菜之選育 | 526 | | |
| 34 | 番茄抗黃化捲葉病毒病育種 | 526 | 蔬菜研究室 | 林煜恒 |
| | 3.優質、抗病葫蘆科蔬菜育種及栽培技術之研究 | 700 | | |
| 35 | 葫蘆科設施蔬菜節水省肥栽培技術之開發 | 700 | 副場長室 | 高德錚 |
| | 4.菇類品種選育及優質區域性特殊蔬菜栽品種改良與栽培技術改進 | 873 | | |
| 36 | 豌豆抗白粉病育種 | 873 | 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 |
|----|-------------------------------------|--------------|------------|-----------|
| 36 | 5.農業暨天然資源物再利用於作物生產之研發 | 474 | | |
| 37 | 設施蔬菜栽培舊介質重複利用關鍵技術之開發 | 474 | 蔬菜研究室 | 錢昌聖 |
| | (六)花卉科技研發 | 10,957 | | |
| | 1.符合市場需求之蘭花品種選育與產銷體系關鍵技術之研究 | 4,123 | | |
| 38 | 文心蘭及春石斛蘭之育種 | 1,715 | 花卉研究室 | 易美秀 |
| 39 | 蕙蘭屬蘭花之育種 | 2,408 | 埔里分場 | 洪惠娟 |
| | 2.球根與熱帶花卉本土化產業鏈之研究 | 1,712 | | |
| 40 | 改善洋桔梗生育及切花品質之研究 | 967 | 花卉研究室 | 蔡宛育 |
| 41 | 夏開菊花之選育 | 745 | 花卉研究室 | 陳彥樺 |
| | 4.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 | 1,422 | | |
| 42 | 馬拉巴栗採後處理對接力栽培影響之研究 | 474 | 花卉研究室 | 易美秀 |
| 43 | 小花蕙蘭外銷品質改進之研究 | 948 | 埔里分場 | 蔡宜峯 |
| | 5.打造新世代外銷蘭花產業鏈 | 3,700 | | |
| 44 | 建構小花蕙蘭外銷供應鏈 | 1,850 | 埔里分場 | 張富翔 |
| 45 | 建構外銷春石斛蘭盆花之關鍵生產技術 | 1,850 | 花卉研究室 | 許嘉錦 |
| | (七)種苗及種原科技研發 | 1,888 | | |
| | 2.分子標誌在品種及種子純度鑑定技術開發利用 | 785 | | |
| 46 | 甘藍分子標誌在種子純度檢測及品種鑑定之應用 | 785 | 生物科技研究室 | 張瑞炘 |
| | 5.厚植種苗產業競爭優勢之核心技術研發 | 1,103 | | |
| 47 | 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 | 379 | 生物科技研究室 | 張瑞炘 |
| 48 | 開發分子標誌輔助甘藍抗黃葉病之育種技術 | 724 | 改良課課長室 | 蕭政弘 |

| 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 |
|----|--|--------------|--------------|-----------|
| | (八)有機作物科技研發 | 1,566 | | |
| | 3.有機栽培整合性管理技術研究 | 753 | | |
| 49 | 有機紅龍果栽培管理技術之研究－紅龍果花苞蜜露生成與改善措施之研究 | 753 | 果樹研究室 | 陳盟松 |
| | 4.有機加工關鍵技術建立及有機產業六級化發展研究 | 813 | | |
| 50 | 有機紅龍果萃取粉多元化利用研究 | 813 | 農村生活與資訊傳播研究室 | 曾康綺 |
| | (九)作物安全科技研發 | 1,000 | | |
| | 3.農產品安全生產及農藥殘留即時監測技術研發 | 1,000 | | |
| 51 | 中部地區主要農產加工品－荔枝乾之調查與農藥殘留風險評估 | 1,000 | 植物保護研究室 | 趙佳鴻 |
| | 防疫檢疫科技發展綱要計畫(4/4) | 15,231 | | |
| | 十、防疫檢疫科技研發 | 15,231 | | |
| | (五)植物有害生物防疫技術之研發與應用推廣 | 8,999 | | |
| | 3.重要作物綜合管理技術之研發與應用 | 7,649 | | |
| 52 | 中部地區重要經濟作物(紅龍果、梨、水稻、番茄)有害生物整合性防疫技術之研發及應用 | 7,649 | 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 | 1,350 | | |
| 53 | 水稻抗白葉枯病新品系研發 | 1,350 | 稻作與米質研究室 | 楊嘉凌 |
| | (七)農藥管理及風險分析之研發與應用 | 4,905 | | |
| | 3.環境友善安全農藥資材研發 | 4,105 | | |
| 54 | 芽孢桿菌防治葫蘆科與茄科葉部病害之研發與應用 | 4,105 | 生物資材應用研究室 | 郭建志 |
| | 4.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 | 800 | | |
| 55 | 豌豆安全生產體系建構與應用推廣(由藥毒所提) | 800 | 植物保護研究室 | 趙佳鴻 |

| 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 |
|----|------------------------------------|--------------|------------|-----------|
| | (九)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 | 1,327 | | |
| 55 | 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 | 1,327 | | |
| | 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 | 1,327 | 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(3/4) | 11,299 | | |
| | 十三、推動農業科技產業全球運籌 | 11,299 | | |
| | (三)產業化整合研發 | 3,879 | | |
| | 2.法人科專 | 3,879 | | |
| 57 | 優質硬秈稻米品種及其栽培技術與產品之研發 | 3,879 | 稻作與米質研究室 | 楊嘉凌 |
| | (四)設施農業升級與產業加值 | 7,420 | | |
| | 1.設施農業技術升級 | 4,613 | | |
| 58 | 不同栽培槽對設施瓜果類蔬菜生育之影響 | 1,523 | 蔬菜研究室 | 戴振洋 |
| 59 | 耐風簡易溫室結構分析及資材標準化研究 | 1,330 | 農業機械研究室 | 張金元 |
| 60 | 簡易設施花卉栽培體系之研究 | 1,760 | 埔里分場 | 洪惠娟 |
| | 3.黃金廊道農業新方案 | 2,807 | | |
| 61 | 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 |
| | 安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動(1/4) | 2,161 | | |
| | 十六、安全機能性產品產業價值鏈之優化整合與加值推動 | 2,161 | | |
| | (三)抗代謝症候群機能性產品研發 | 2,161 | | |
| | 1.抗代謝症候群機能性產品研發 | 2,161 | | |
| 62 | 國產機能性穀物產品之開發 | 1,000 | 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 |
|----|-----------------------------|--------------|------------|-----------|
| 63 | 國產機能性穀物產品之開發 | 1,161 | 生物科技研究室 | 陳裕星 |
| | 農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究(1/4) | 1,000 | | |
| 63 | 十七、農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究 | 1,000 | | |
| | (一)農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究 | 1,000 | | |
| | 4.防(減)災技術研發及應用 | 1,000 | | |
| 64 | 淹水逆境對葡萄裂果影響指標之建立 | 1,000 | 果樹研究室 | 葉文彬 |
| | 合計 | 87,128 | | |

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，105年度決標採購案件計39件，決標總金額為60,317,982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，105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。
- 3.105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60件，合計金額2,232,694元。

4.105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99.34% (法定比率90%)。

5.105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19.61% (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，105年盤點結果均與帳目相符，未發現不當缺失。

- 3.活化運用資產空間之辦理成果：105年度活化運用案件有：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，105年共收益139,064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、紫錐花等孳生物，105年度共128件，收益為3,598,889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，105年度事務檢核未發現重大缺失。
- 7.105年度辦理財產入帳合計100件，總計金額23,129,273元整；非消耗性物品入帳合計530件，金額合計2,971,699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105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。
- 2.105年度計簽發國庫支票212張、開立收款收據530張、解繳國庫繳款書230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.場長、副場長、秘書接見訪客談話紀要列管追蹤案計9件，解除列管案計9件。
- 2.105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。

文書檔案管理

- 1.105年公文總數10,118件(含線上簽核7,715件)，發文計1,391件(含電子發文1,178件)線上簽核績效指標為91.88%，電子發文比率為86.75%，發文平均日數為0.92天。

2.辦理105年公文檔案歸檔計10,284件(373卷)。

3.105年密件公文計93件，辦理公文解密計197件。

4.完成銷毀民國91年及92年保存年限

3年及5年期檔案，共計12,894件檔案。

5.辦理擬銷毀民國93年保存年限3年及5年期之檔案共計6,760件，已函報國家發展委員會檔案管理局審查中。

105年度新增儀器與設備

(100,000元以上)

| 名稱 | 單位 | 數量 | 單價(元) |
|--------------|----|----|-----------|
| 高效液相層析儀 | 套 | 1 | 1,460,000 |
| 伺服器(2U機架式) | 臺 | 1 | 250,914 |
| 電動堆高機電池模組 | 套 | 1 | 120,750 |
| 電動自走噴霧車 | 臺 | 1 | 155,000 |
| 大圖印表機 | 臺 | 1 | 143,000 |
| 解剖顯微鏡 | 臺 | 1 | 220,000 |
| 洗筋機 | 臺 | 1 | 980,000 |
| 組合式冷藏庫 | 臺 | 1 | 260,000 |
| 組合式冷藏庫 | 臺 | 1 | 288,000 |
| 乘坐式噴霧兼管路肥灌機具 | 臺 | 1 | 978,000 |
| 多功能微量分子偵測系統 | 臺 | 1 | 500,000 |
| 環境微氣候資料收集設備 | 套 | 3 | 350,000 |
| 兩行式水稻聯合收穫機 | 臺 | 1 | 750,000 |
| 連續式高速遠心分離機 | 臺 | 1 | 345,000 |
| 加熱式醱酵槽 | 套 | 1 | 238,000 |
| 水塔屋頂避雷針設備 | 式 | 1 | 386,851 |
| 蘭花病毒檢測系統 | 套 | 1 | 149,000 |
| 電話交換機系統 | 式 | 1 | 764,400 |