

第三章 農業推廣課

編制演進：設立於 57 年，成立宗旨係加強中部地區的農業推廣與家政推廣活動及農業教育、推廣與研究之聯繫。75 年配合組織編制調整，課內原設推廣教育及農業經營 2 股，分別改為推廣教育及農業經營研究室，並增設農村發展研究室。79 年農業推廣課改為農業推廣中心，91 年再改為農業推廣課至今，課內設置研究室幾經業務調整，現有推廣教育、農業經營及農村生活等 3 個研究室。歷任課長或中心主任有廖德恒、丁俊傑、邱建中、高德錚、林錦宏及楊宏瑛，現任課長為楊嘉凌。

業務職掌：辦理區域性農業推廣業務，包括：(1) 農業推廣教育之研發及推廣；(2) 農業企業化經營與休閒農業之研發及推廣；(3) 農產品運銷技術之研發及推廣；(4) 農業資訊傳播與經營管理資訊化之研發及推廣；(5) 農村產業文化與農村生活改善之研究及推廣；(6) 農業技術教育訓練、農業產銷班經營及產銷技術推廣；(7) 區域性農業聯繫會議之規劃及推廣；(8) 國際農業合作；(9) 農民暨消費者服務及技術諮詢；(10) 本場研究成果之保護、管理及運用。此外，擔任本場與上級機關農業委員會國會組業務之聯繫窗口。

第一節 推廣教育研究室

沿革：成立於 57 年，前身為推教股，75 年改為推廣教育研究室，現有研究人員 3 人，技工 1 人。歷任股長或研究室主持人有許猛超、陳廷煥、鄭健雄、鍾維榮、陳俊位及陳世芳，現任主持人為陳蓓真。

業務概況：早期 (57-75 年) 辦理台灣農家生活季刊、製作農情報導錄影帶、教材錄影帶、召開記者會與發布新聞稿等大眾傳播工作。中期 (75-100 年) 辦理農村青年農業專業訓練、農民農業專業訓練、農業推廣人員在職訓練、農業產銷班幹部訓練、國際友邦農技人員講習、農業技術諮詢會議、退輔會榮民 (眷) 進修



訓練、農業推廣聯繫會議、農業漂鳥營訓練、農業築巢訓練、園丁計畫訓練、區域教學中心計畫、國際農業合作工作、輔導農村青年四健教育業務、輔導優秀農民參選神農獎與傑出農民。100年調整研發成果管理業務由改良課移至推廣課辦理。近10年起辦理農民學院農業專業訓練、研發成果技術移轉與各項科研成果展覽、刊物出版與發行及園藝療育推廣等。

重要成果：

一、推廣教育訓練

(一) 自74年針對農村青年，辦理中短期專業訓練，訓練課程包括設施蔬菜、有機農業、花卉經營與行銷、保健植物、農企業化經營、農產品運銷、休閒農業經營、溫帶果樹及水耕栽培等專業技術及產銷經營管理，至93年共辦理86班，訓練學員人數2,610人。



農民農業專業訓練

(二) 94-99年針對55歲以下農民辦理專業訓練，訓練課程包括設施蔬菜、甜柿、花卉、葡萄栽培管理、保健植物栽培、休閒農業、農業經營、堆肥製作、醃漬蔬菜加工及農業機械使用保養與檢修等課程，共辦理18班，訓練學員人數2,343人。



設立農民學院臺中區農業訓練中心

(三) 農委會於 100 年設立農民學院，推動農民終身學習管道，訓練課程包括入門班(園藝、農藝)；初階班(蔬菜栽培管理)；進階班(果樹、花卉、水稻、特用作物及雜糧、設施園藝栽培管理、土壤肥料及微生物資材、農產品加工與行銷、園藝療育輔導人員培訓)；高階班(設施蔬菜栽培管理)等課程，至 110 年共辦理 115 班，訓練學員人數 3,504 人。

(四) 為建立民眾參加政府農業訓練完整紀錄，104 年起推行「農業學習護照」申辦與核發，受理年滿 18 歲民眾申請，至 110 年總計核發 2,743 本，累計核發時數 91,420 小時。



二、研發成果管理

(一) 本業務係由「研發成果管理小組」辦理，其前身係 92 年的「研發成果管理委員會」，原由改良課兼辦，100 年調整移至推廣課，103 年 3 月改為「研發成果管理小組」，辦理研發成果技術移轉、智慧財產權申請與維護事項，專責管理各項專利、商標、品種及技術移轉案件，強化及落實科技研發成果之保護與應用。召開本場研發成果管理小組會議，修訂生物材料管理要點與相關法規，建立公版提案與契約範例，使研究同仁熟悉研發成果作業流程。

農業學習護照紙本樣式

(二) 本場研發成果管理小組的運作下，92-110 年獲取新型與發明專利共 56 件，自行命名與取得植物品種權共 76 件，技術移轉契約簽訂案件合計 290 件，累計收取授權金約 7,522 萬元，權利金約 871 萬元，研發成果收入共計 8,393 萬元。



參加農業技術展



- (三) 參與農委會的亞洲生物科技大展、台灣創新技術博覽會、亞太區農業技術展覽、台灣醫療科技展及南台灣生物技術展等展覽，以線上或實體展示本場新品種及新技術。此外，辦理農業研發成果保護實務工作坊，自 109 年起辦理技術商機亮點發表暨媒合會。
- (四) 本場研究發展成果管理及運用成效優良，(1)91-93 年獲農委會農業科技研發成就獎技術移轉第 1 名及農業科技研發成就獎專利申請第 2 名。(2)100 年獲農委會優質農業研發成果管理單位獎。(3)105 年獲農委會優質農業研發成果管理單位獎，‘甘藍台中 2 號’獲智財權保護運用獎。(4)107 年獲農委會優質農業研發成果管理單位獎，微生物農藥用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 菌株及其量產技術獲得傑出技術移轉菁英獎，水稻‘台中 194 號’等 6 項，獲得智財權保護運用獎。(5)109 年獲農委會優質農業研發成果管理單位獎，紫錐花及丹蔘萃取物用於製備抗病毒組合物之用途及抗病毒組合物之製備方法、芹菜‘台中 1 號’及葡萄‘台中 5 號’等 3 項，獲得農委會智財權保護運用獎。



辦理技術亮點發表媒合會



獲研發成果管理單位獎

三、刊物出版與發行

- (一) 88 年發行臺中區農情月刊，其前身為創刊於 87 年 3 月的台中區農業推廣通訊。每月報導最新推廣活動、新知、產銷、政令、人物及生活資訊等，傳遞予農業技術人員及農民，至 110 年累計出版 268 期。
- (二) 發行臺中區農業專訊季刊，前身為創刊於 68 年的台中區農訊，76 年改名為台中區農業推廣簡訊，於 81 年 7 月改名臺中區農業專訊。以本場近期研究的作物品種、栽培技術、植物保護及農業推廣輔導相關成果之專輯方式呈現，供農政單位、農業技術人員、農民團體、推廣人員及農民索取，81-110 年累計發行 115 期。
- (三) 臺中區農業技術專刊，前身為創刊於 71 年的台中區農推專訊，採專輯方式發行，不定期出版供農業從業人員及農民參閱。88 年 5 月改名為台中區農業技術專刊，100 年更名為臺中區農業技術專刊，至 110 年累計出版 202 期。

四、國際合作

- (一) 辦理國際友邦農技人員專業講習：本場接受外交部國際合作發展基金會委託代訓友邦農技人員專業講習班，參訓學員由我國駐外單位或大使館推薦及遴選。學員來自中南美洲、亞洲、非洲及太平洋海域國家等友邦國家相關農業部門官員，85 年起辦理國外友邦農技人員專業講習共 24 班 457 人。
- (二) 國際農業交流與合作：本場接受外交部國際合作發展基金會委託，執行國際農業合作計畫，前往非洲、南太平洋及中南美洲協助諸國糧食增產之農耕計畫共 14 項。

五、園藝療育推動

106 年配合農委會推動農再區域網絡平台，本場承接農山漁村健康促進工作圈，由林學詩場長擔任圈長，推行園藝療育接軌長照 2.0 及農村社區事宜。107-109 年於中彰投農村社區導入園藝療育技術，與臺中市大肚區山陽社區、彰化縣田中鎮舊街社區、南投縣南投市福山社區等 9 個社區發展協會



合作，建立 9 處療育庭園、辦理 50 場次培訓、3 場次成果分享會，累計 1,577 人次參與、設計與調整 20 款高齡者適用的園藝療育活動方案，將園藝療育導入農村社區，促進高齡者與居民身心健康。



推動農再區域網絡平台



設計高齡者適用園藝療育活動



布建農村社區療育庭園

六、場史與研發成果展示場域建置

102 年裝修推廣課 2 樓之農業推廣教育展示空間，設置場史館典藏本場歷史文物，於 11 月 1 日完工並揭牌。惟為方便各界參訪及增加空間使用便利性，109 年再整併原位於推廣課 2 樓場史館、綜合大樓 3 樓研發成果館及外賓簡報室，搬遷至綜合大樓 1 樓原圖書室之空間，修建完工並命名為「場史暨成果展示館」，於 10 月 24 日揭牌。



102 年裝修場史館完工揭牌



109 年場史暨成果展示館揭牌