本場辦理 116 週年場慶暨研發成果推廣活動

文圖/陳世芳、蔡本原

欣逢本場 116 週年場慶，107 年 11 月 1 日於本場舉辦「場慶暨研發成果推廣活動」，活動由頒發 107 年農委會研發成果管理及運用獎項揭開序曲，接著播放近年本場輔導臺中市大甲區幸福里打造友善環境耕作示範區紀錄片，發表百香果產期調節全年接力供貨新技術，展示獲獎與研發成果實物與產品，並邀請全場同仁參與。林學詩場長開場致詞時，感謝同仁在工作上研究成果豐碩，並期勉同仁戮力以赴，再創佳績。

本場設立於 1902 年，今年度獲農委會頒發 107 年智財權保護運用獎共有：放線菌及含其之堆肥、水稻台中 194 號、豌豆台中 16 號、芒果台中 1 號、菊花台中 9 號 - 櫻粉、石斛蘭台中 1 號新夢幻、石斛蘭台中 2 號紅雀、石斛蘭台中 3 號金島等 8 項，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及傑出移轉菁英獎，場內研發成果管理之專責人員亦獲得貢獻獎。

為營造臺中市大甲區幸福里的生態尋夢工程，本場以影像記錄輔導當地農民以優質水稻台中 192 號進行品種更替，在不施用除草劑下，以蠅翼草、多年生花生或心葉水薄荷種植田埂，形成植被，田埂鬆軟了，橙瓢蟲、寄生蜂等害蟲捕食性及寄生性天敵回來了，紅冠水雞現蹤了，幸福里洋溢著友善生態的喜悅。

為建立百香果產期調節全年接力供貨新技術，本場結合冬季夜間電照技術、設施栽培模式、生物性堆肥、液肥施用技術及百香果平地栽培模式，成功縮短苗期培育時間，亦避開夏季高溫障礙問題，此模式產期集中於同年 12 月至隔年 6 月，與埔里大坪頂產區產期集中於同年 7 月至隔年 2 月交錯，於現行供果缺口 3 月至 5 月持續穩定供果，提早供應市場需求，提升農友栽培利潤，創造農友與消費者雙贏局面。



▲活動展出本場研發成果管理及運用獲獎項目及實物



▲林學詩場長（中）頒發智財權保護運用獎予研究團隊謝慶昌教授（左）及葉文彬副研究員（右）



▲白桂芳課長 (中)、廖君達副研究員 (左) 及郭建志副研究員 (右) 向來賓展示大甲區幸福里友善環境耕作示範區成果及農產加工品