

牛兆豐年賀新春～

臺中場年終研發成果記者會暨有機栽培園區揭牌

文圖 / 蔡本原

本場於 110 年 1 月 26 日辦理年終研發成果記者會暨有機栽培園區揭牌，活動首先於本場場史暨成果展示館揭開序幕，李紅曦場長表示，回顧本場 109 年研發成果，計育成豌豆、蕎麥及石斛蘭共 3 個新品種，取得穗砧苗排列式夾持與斜切裝置、以植物萃取物治療與預防病毒感染的方法及平版型紙箱之摺立結構共 3 項專利，辦理 21 項科技研發技術移轉供國內農產業運用，供應作物種原推廣至農民生產達 26,460 公頃，免費服務農民土壤肥力分析與病蟲害診斷案件共 4,517 件，成果豐碩。李紅曦場長更表示，本次記者會特精心挑選 5 項亮點加以簡報說明，包括：具省工效能之鐵粉披衣稻種的濕式水稻直播技術、安全友善之可濕性硫黃應用於採收期豌豆白粉病防治新策略、循環農業之香菇廢木屑應用於草花栽培介質技術、有機栽培園區取得有機農產品驗證，以及農村社區長輩在地健康老化，園藝療育樂活成果，現場由本場同仁詳細說明並展示成果。

隨後前往本場有機栽培園區進行揭牌活動，李場長致詞表示，有機栽培園區占地 1 公頃，於內設有水稻、雜糧、設施蔬菜、露天蔬菜、果樹及水域生態等試驗區。作物肥培管理使用有機質肥料、微生物肥料及微生物菌種分解的農業剩餘物質等，對於病蟲害防治則採用黃色黏板、



▲李紅曦場長（右 4）與廖君達副研究員、詹仁銓董事長、施明煌總監、黃山內董事長、段淑人主任、謝瑞裕博士及陳建凱會長（左至右），為本場有機栽培園區揭牌後留影

免登記植物保護資材及本場開發的微生物製劑。感謝場內各單位同仁的協助，本場方能成為中臺灣首個取得有機農產品驗證的政府試驗改良單位，為使本場有機栽培園區十年來的研發成果得以展現，除順利取得有機農產品驗證外，更透過有機栽培園區的揭牌，與大家分享喜悅。未來將配合政府政策推動有機農業發展，並持續在本園區開發有機作物生產資材與技術，並建立作物有機栽培模式。本次記者會受到 34 位與會媒體記者及來賓肯定，對本場技術研發及長年耕耘有機成果均大表讚賞。



▲記者會現場展示 5 項成果亮點，左至右為園藝療育於農村社區長輩在地健康老化的應用、有機栽培園區取得有機農產品驗證、循環農業之香菇廢木屑應用於草花栽培介質技術、可濕性硫黃應用於採收期豌豆白粉病防治新策略，以及具省工效能之鐵粉披衣稻種的濕式水稻直播技術。