

本場 112 研發成果年度記者會 展現多元研發量能

文圖 / 嚴仕函、游詩妮

本場 112 年產業對接之研發與輔導成果豐碩，計完成菊花‘台中 13 號’與甘藍‘台中 3 號’共 2 項新品種命名及取得，番椒‘台中亞蔬 2 號’品種權；取得植物頂起裝置、植物抓取裝置、介質進料與植物裝填裝置等 3 項專利；水稻台中 194 號種子繁殖與優質生產技術、木黴菌 TCT101 菌種製作與農畜剩餘物質再利用技術等 32 項技轉授權供國內農產業運用；供應作物種原生產面積為 22,832 公頃；提供免費之農民土壤肥力與病蟲害診斷服務共 3,626 件。另本場同仁研發可圈可點，去年更囊括國家新創精進獎、國家農業科學獎、學會成就獎及十大傑出農業專家計 13 個獎項，共有 23 位同仁獲得表揚。

有鑒去年辛勤耕耘所獲佳績，本場特別精心挑選 5 項成果亮點於 113 年 3 月 22 日舉辦 112 研發成果年度記者會，藉由記者會發表分享予各界，並由楊宏瑛場長簡報說明 112 年產業對接之研發與輔導成果。

記者會現場另展示「洋桔梗智能 LED 補光及保鮮劑開發與應用」、「穴盤用植物移苗機開發」、「特色雜糧產銷增值亮點成果」、「數位化農業機械保養維護技術教材之開發」及「食農教育實作體驗型教學課程模組示範與推廣」等 5 項研發技術與成果，可提升切花生產與運銷品質、減輕苗栽移植人力負擔、增值農產與升級加工技術製程、提升農業機械數位化訓練學習及提供食農教育操作方便之教材研發推廣等。

本場透過年度記者會將 112 年研發成果與農民、加工業者及消費者分享，未來持續進行產業問題研發及推廣，推動農業在地深植與產業對接鏈結。



- ① 食農教育實作體驗型教學課程模組示範與推廣
- ② 洋桔梗智能 LED 補光及保鮮劑開發與應用
- ③ 本場研發穴盤用植物植物移苗機
- ④ 特色雜糧產銷增值亮點成果
- ⑤ 本場開發數位化農業機械保養維護技術教材



⑥ 楊宏瑛場長率同仁共同合影，現場並展示各項研究成果