

蛇年賀喜迎新春 本場 113 研發成果年度記者會 展現智慧、韌性、永續、安心創新研發成果

文 / 陳世芳 圖 / 黃芳暖、賴昀濟

本場 113 年產業對接之研發與輔導成果豐碩，計完成蕎麥‘台中 7 號’、文心蘭‘台中 6 號’、石斛蘭‘台中 8 號’、芒果‘台中 2 號’共 4 項新品種命名及取得甘藍‘台中 3 號’品種權；取得合生元組成物及其應用於治療代謝疾病與改善腸道菌群失衡的用途、智慧化控制作物補光方法與系統、栽培盆翻轉裝置、植物採摘裝置、植物篩選裝置等 5 項專利；水稻‘台中秈 199 號’種子繁殖與優質生產技術、木黴菌 TCT888 製劑在禽舍墊料應用與農畜剩餘物質堆肥化技術等 34 項技術授權供國內農產業運用；供應作物種原生產面積為 22,606 公頃；辦理葡

萄氫滿素催芽優化技術田間觀摩會推廣逾 2,000 人次。另本場 113 年更囊括農業部研發成果管理運用獎 - 優良管理單位、華藝數位公司 2023 年度臺灣學術傳播獎期刊組 - 生物農學類「最佳下載獎」Top1、國家新創獎、國家新創精進獎、優秀農業教育及推廣人員獎、學會競賽及學會成就獎計 14 個獎項，共 17 位同仁獲得表揚，展現卓越研發與推廣能力。

有鑒去年辛勤耕耘所獲佳績，本場於 114 年 2 月 19 日舉辦 113 研發成果年度記者會，由楊宏瑛場長簡報介紹 113 年對應農業政策行動策略之成果，包括智慧 - 「農業混合實境

(MR) 沉浸學習教材開發」、韌性 - 「盆切花兩用之文心蘭大花新品種‘台中 6 號 - 美夢’」、永續 - 「芽孢桿菌與新型蟲生真菌於病蟲害防治成果與製劑開發」、安心 - 「深耕園藝治療，輔助病友重返職場生活」及「掌握健康，一日飲食探索」等 5 項研發技術與成果，並由同仁詳盡說明。會場展示的各项成果受到與會媒體矚目，對本場在農業研發與技術推廣的創新能力均大表讚賞。

本場透過年度記者會將 113 年研發成果分享予各界，未來將持續深化產業問題研究與技術推廣，強化農業在地發展與產業鏈結，推動農業永續與創新發展。



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦

⑤ 芽孢桿菌與新型蟲生真菌於病蟲害防治成果與製劑開發

⑥ 楊宏瑛場長向媒體說明本場 113 年研發成果及現場展示 5 項主題內容，並率同仁共同合影

與創新發展。

- ① 農業混合實境沉浸學習教材開發
- ② 深耕園藝治療，輔助病友重返職場生活
- ③ 掌握健康，一日飲食探索
- ④ 盆切花兩用之文心蘭大花新品種