

農業試驗所2023年研發成果 創新多元應用

本所112年3月28日新聞稿

農試所技服組 陳昌岑 呂椿棠

行政院農業委員會農業試驗所於112年3月28日在行政大樓3樓大禮堂辦理2023年研發成果發表暨技術媒合會，展示新品種、新技術及新服務等三大主軸成果，推出3種作物包括小果番茄、文心蘭及石竹新品種(系)、20項新技術包含育種繁殖、加工加值、節能減碳及安全農業等類別，以及2項新服務-柑橘日燒運算模組與設施作物遠端即時監及產量預測系統，展現農試所優異的研發成果。本次活動除了介紹研發成果外，並頒表揚協助該所有功之2位農友、2個農民團體及3家農企業(圖一)，渠等分別參與甘藷、文心蘭、荔枝、植物雞精、壓差預冷、作物新栽培技術及設施環境感監測等試驗工作或成果推廣，協助該所將研發成果放大測試或落實產業應用。另辦理技術媒合會，共有12項技術成果受到12家業者青睞，簽署技術移轉意願書。

農產加工加值 開發新食品

農試所表示，該所致力於作物新品種育成與農業生產技術改進，除加強基盤研究，更開創農產品加值應用，提升產業競爭力。自109年成立農產品加值打樣中心，除竭力協助農民進行農產品初級加工外，更積極開發其他型式的加工技術，協助產業生產多元應用的衍生食

品。該所指出，近年研發重點著重於延長農產品的賞味期或改變農產品的銷售型式，如鳳梨和番石榴除鮮食外，透過穩質預處理技術、調漬配方，以及多層次加工工法和冷凍加工製程，搖身一變成為保有水果果肉樣態和營養素的冷凍果品，除了可微解凍直接食用外，還能延伸開發成雪酪產品，並符合營養、天然、少添加的消費趨勢，搶攻超過40億商機的台灣冰品市場。

技轉媒合 成績卓然

本次成果媒合會計12項成果受到12家業者青睞，當場簽署技術移轉意願書。該所感謝各界對其研發成果的肯定，並說明在農試所的網站有豐富的研發成果內容清單可供參考，歡迎各界至該所網頁首頁 (<https://www.tari.gov.tw/>) 公告資訊項下查詢技轉產學公告。未來該所將持續針對產業發展所需關鍵技術進行研究開發與整合擴散，促進農產業永續發展。



圖一、林所長致頒感謝牌給協助該所進行試驗工作或推廣研發成果有功之農民、農民團體或農企業。

作者：陳昌岑研究員
連絡電話：04-23317459