

「綠動新章 多元科技 農糧永續」農業科技邁向永續新紀元

本所113年11月13日新聞稿

農試所農化組 林毓雯 劉滄夢

農業部農業試驗所於113年11月15日至28日在該所行政大樓大禮堂推出「綠動新章—多元科技 農糧永續」成果展，以「影展」的概念（圖一），呈現台灣農業科技近八年來的璀璨成果。開幕記者會於11月15日上午10點盛大展開，匯集全台各地農業試驗改良場所的重要研發成果（圖二），以嶄新視角展現台灣農業科技邁向新紀元的轉型實力。

農試所說明，面對氣候變遷、農村人口老化、土地利用改變等多重挑戰，農業部透過106-109年「農糧作物生產區域規劃」及110-113年「區域精準調適體系」兩期中程科技綱要計畫，逐步建構台灣農業科技發展的完整藍圖。自114年起農業部科技綱要計畫將有重大變革，除基盤研究外亦強化跨領域整合研究，並鏈結後端成果擴散，以解決產業重要問題。

作者：林毓雯研究員
連絡電話：04-23317436



圖一、綠動新章主視覺意象圖。

農試所指出，本次展覽特以「綠動新章—多元科技 農糧永續」為題，展現承先啟後、開創新局的企圖心，並突破傳統，將農業試驗改良單位視為「導演」，掌控科研「鏡頭」，完整呈現台灣農業的蛻變與創新。展覽分為兩大展區：A展區聚焦「作物產業」，展出水稻、雜糧、特作、果樹、蔬菜、花卉等六大農作物的區域型生產成果；B展區則以「科研議題」為主軸，從品種育成到環境永續，展現台灣農業科技的全方位研發實力。其中，節水耐高溫的「桃園5號」水稻、耐高溫的「花蓮24號-友愛」番茄、躋身國際的「台南20號」高油酸落花生、香菇環控栽培技術、氣候變遷下農耕技術開發與調整等成果，都是農業科技研發的重要里程碑。

農試所表示，展覽期間特別規劃星光大道、觀景窗窺秘、主題影廳展區等特色區域，11月15日及16日設有戶外攤位展區，讓參觀者近距離體驗農業科技成果的內涵（圖三）。這場創意的農業科技「影

展」，不只展現研發創新的豐碩成果，更開創未來永續農業的美好願景。透過跨機關、跨領域的合作，期待能持續為台灣農業寫下嶄新的篇章，共同打造更智慧、更永續的新農業。



圖二、農業部胡忠一次長(左4)與本所林學詩所長(右3)及各區農業改良場首長共同揭幕。



圖三、研究人員介紹農糧農環領域研究成果。