2020台灣醫療科技展

本場強勢出擊

展出5項研發成果

文/圖 黃政龍、李文南、陳盈方、陳敬文、黃子芸、廖勁穎

2020台灣醫療科技展於12月3日至6日在臺北南港展覽館盛大展出，行政院農業委員會以「新農生技、幸福世紀」為主軸，規劃五大主題，本場配合規劃展出「胭脂樹天然食用色素」、「臺灣藜臺東1號」、「洛神葵‘臺東5號’盆花產期調節技術」、「石竹-臺東3號-粉清香」、及「建構稻田生態地景新風貌」等5項最新技術及品種。其中胭脂樹種子為食用色素「婀娜多」的原料，隨稀釋比例不同，可呈現紅色或橙色，本場建構經濟栽培模式及色素萃取方法，應用於米食製品染色，期待胭脂樹能在臺東地區成為可食地景。「臺灣藜臺東1號」屬早熟品種，較目前栽培品種可提早13天採收，減少生育期間管理成本及受極端氣候影響之風險。「洛神葵臺東5號」之果萼為桃紅色，外型美觀喜氣，利用產期調節技術將產期延後至12月或翌年1-2月，具有作為聖誕節或春節特色盆花之觀賞潛力。「石竹臺東3號粉清香」為臺灣第一個變色系石竹品種，單株有五種不同花色，具外觀多變，花朵具有濃郁香氣等特點。此外，以蔓性馬纓丹美化水稻梯田邊坡，營造友善授粉昆蟲之生態環境，增加水稻田生物多樣性，期待能建構稻田生態地景新風貌。參觀人士與研究人員熱烈交流，現場氣氛活絡，對於研究成果讚譽有加。



農委會陳駿季副主任委員聽取本場陳信言場長及研究人員介紹「胭脂樹天然食用色素」之運用



農委會陳駿季副主任委員聽取本場陳信言場長及研究人員介紹「臺灣藜臺東1號」之育成及推廣