

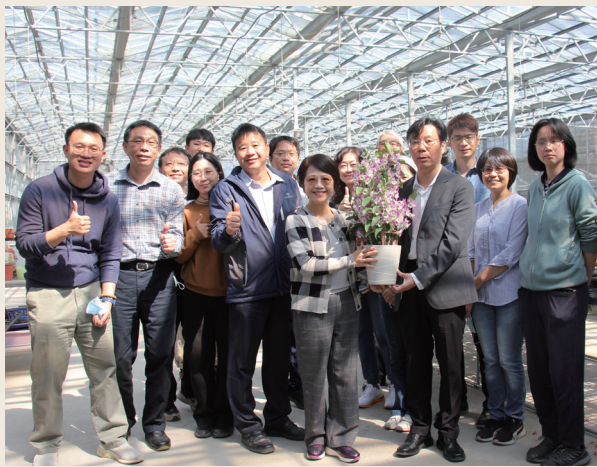
# 臺灣智慧農工的發展新契機～中部科學園區管理局蒞場參訪

文圖 / 蔡本原

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局為了解農業生技應用暨農業機械發展及推動趨勢，112年2月18日由該局施文芳副局長率蘇郁惠簡任秘書、吳夏嫻科長、張晏嘉技士及陳盈秀科員蒞場參訪交流，期提升核心產業價值鏈及深化地區農工發展的合作。

參訪由李紅曦場長親自接待，觀看完本場簡介後，李場長分享本場在彰化果木枝條循環場域建置及葡萄枝條現地/異地技術研發成果，建議循環加值之燃料棒及保健作物加工與萃取等廠商值得鼓勵進駐園區，以協助農業副產物加值及農產品升級產業聚落之形成。田雲生課長分享果木枝條碳化所產生之醋液副產物，可開發清潔用品，加值提升農業資源利用率；張金元助理研究員分享本場省工農機、電動化機具及前瞻智慧科技共3項研發主軸，並透過產業推廣、技轉授權及專利佈局，快速落地於產業應用；陳令錫副研究員介紹自動肥灌系統在花卉蔬果生產之應用；唐愷良助理研究員介紹本場保健作物研發成果，並說明臺灣栽培保健作物的優勢與產業現況。

接著參觀電動施肥機、電動自走式升降作業機及電動三輪自走式噴霧機，施文芳副局長對本場研發量能及推廣成果表示讚賞，隨後至春石斛蘭試驗溫室參觀，了解春石斛蘭的育種成果與開花調控技術，參訪來賓們對本場育成之新品種春石斛蘭台中4號感到驚艷，盼藉由本次參訪活動，深化中科管理局及本場雙方之合作鏈結，藉由農工跨域合作，達到共榮共好的新契機。



▲ 中科管理局施文芳副局長(右4)對本場春石斛蘭育種成果與開花調控技術留下深刻印象



▲ 田雲生課長(右1)及張金元助理研究員(左1)向中科管理局施文芳副局長(右3)介紹電動施肥機的運用