

政策×技術×實作，助中小農場智慧升級

文·圖／吳哲嘉

為協助農民掌握農業數位化工具的應用趨勢，並推動智慧農業在中小規模農場的落實，本場於114年8月6日(星期三)舉辦「農業中小微數位化工具應用轉型輔導研習活動」，吸引轄區各地農友熱烈參與。

活動由農業推廣科林勇信科長開場致詞歡迎，期許透過「政策宣導×技術交流×現場觀摩」的三合一課程設計，協助農民掌握數位轉型脈動與可運用資源。課程首先由作物改良科朱堉君助研員講授「智慧農業在果樹管理上的應用」，深入介紹感測技術、自動化設備與數據決策在果園管理上的操作實例與成效。

隨後邀請兩家業者進行經驗分享：安吉氣象決策資訊有限公司介紹「天氣探長」氣象決策平台，說明微型氣候站在即時天候掌握與風險管理上的應用成果；智食良果股份有限公司則展示智慧控制設備如何精準回應作物需求，有效提升農場管理效率與產量。

為讓學員直觀感受智慧農業的實務效益，特別安排參訪兩處示範場域。富春山農場陳文億場主介紹木瓜果園智慧灌溉系統，並分享從土壤濕度感測到自動化灌溉的建置心得與節水、省工上實際效益；儒園鮮果農場洪兆濡場主則展示紅龍果園藉由智慧降溫系統搭配栽培技術，說明其對果實品質提升與穩定產量的實際助益，並與學員分享豐碩的果實。

活動尾聲，由農業推廣科林勇信科長親自解說「農業數位工具導入輔導計畫」，協助學員熟悉申請流程與資源運用策略，進一步提升導入意願與推動成效。

參與農友表示，本次研習讓他們在政策資訊、技術應用及現場經驗三方面均獲得豐碩收穫，希望未來持續辦理相關培訓與輔導，協助更多農民導入數位化工具，提升經營效率與競爭力，邁向智慧、永續的農業新時代。



朱堉君助研員講授「智慧農業在果樹管理上的應用」



林勇信科長詳解「農業數位工具導入輔導計畫」



富春山農場陳文億場主介紹木瓜果園智慧灌溉系統



儒園鮮果農場洪兆濡場主展示紅龍果園智慧降溫系統與草生栽培技術



安吉氣象決策資訊有限公司介紹「天氣探長」氣象決策平台



智食良果股份有限公司展示智慧控制設備在農場的應用經驗



研習活動圓滿成功