

設施葉菜智慧灌溉觀摩會活動

農業推廣科 賴信忠、李宗樺 分機 410、422

北部地區設施蔬菜面積約 386 公頃（其中桃園市占 79%；新竹縣占 11%），肩負穩定夏季蔬菜供應的重任，但因面臨缺工及葉菜類易受栽培環境（如高溫）及田間管理（如澆水）等影響，產量與品質穩定性受到挑戰。

因應設施蔬菜產業缺工及氣候變遷，近年來本場研發設施智慧灌溉系統，於設施葉菜示範場域實際應用，本場於今（113）年 3 月 26 日假新竹縣湖口鄉好客文創園區辦理觀摩會，展示本場設施葉菜智慧灌溉推廣成果及介紹智慧灌溉補助申請作業。觀摩會由本場傅仰人副場長、農糧署北區分署黃昭興分署長及新竹縣政府農業處

傅琦嫩處長共同主持。與會來賓有湖口鄉農會周星江總幹事以及轄區內設施蔬菜農民、產銷班班員、合作社社員、農會指導員等，現場熱鬧滾滾。

本次觀摩會開場主軸為設施葉菜智慧灌溉系統建置及推廣。第 1 節活動由本場賴信忠副研究員簡報本場公私協力推動智慧農業成果落地普及的成果，希望透過跨機關合作，人才培育及產業輔導，推動智慧農業生態與研發成果落地普及。接著請北區分署介紹智能防災設施型農業補助作業，達到穩定生產環境、省工栽培及保全作物等目標。

最後則由示範場域來自新竹縣的信勢有機農場鄧人維農友、綠園道有機農場范綱朋農友、沐星有機農場戴銘星農友經驗分享，隨後並前往新竹縣湖口鄉立安有機農場實地參訪，由農場主曾皓真農友導覽解說智慧灌溉系統的現場作業情形。



▲本場傅仰人副場長開場致詞



▲農糧署北區分署黃昭興分署長開場致詞



▲新竹縣政府農業處傅琦嫩處長開場致詞



▲實地參訪立安有機農場，由農場主曾皓真農友導覽解說智慧灌溉系統的現場作業情形



▲現場展示設施葉菜智慧灌溉系統實體與壁報