

季高溫影響蔬菜生長，以智慧灌溉系統自動感測到高溫啟動短時噴水，可有效降低溫室內溫度，具克服熱障礙的功用；適用於團膳、截切蔬菜利用之葉菜電動散裝收穫機，相較於人工採收，可節省 67% 勞力支出。觀摩會後透過線上問卷調查分析顯示，與會人員最大收穫為瞭解智慧灌溉系統運作模式及操作 (71.4%)，其次為種植至收穫整合技術套組擴散應用情形 (64.3%)。另外，希望能夠讓參加人員有實際操作省工機具及智慧灌溉設備機會 (28.6%) 及展示之成果多元，觀摩會時間短且緊湊，無法

深入瞭解各技術項內容 (21.4%) 等為建議優化的項目，問卷調查分析結果，將作為科技研發及未來相關活動舉辦之參考。

設施葉菜栽培技術套組，已擴散北部地區 9 處農場，面積合計約 25 公頃，為提升技術擴散應用效率，本場將以生態系的架構，透過公私協力，中央與地方合作的概念，降低農民投入省工、自動化及智慧化生產的門檻，增加農民收益。



▲觀摩會展示設施葉菜智慧灌溉系統及操作



▲農業部陳吉仲部長與桃園市政府農業局陳冠義局長及多位青農互動交流



▲農業部陳吉仲部長（中）與參與觀摩會之各界貴賓大合照