

南投縣草屯鎮農業設施 智能管理技術觀摩會

文圖 / 陳令錫

本場 11 月 8 日假南投縣草屯鎮洪寶進農友溫室，辦理「農業設施智能管理技術觀摩會」，由白桂芳課長與草屯鎮農會蕭忠郁總幹事共同主持，草屯鎮簡景賢鎮長亦蒞臨觀



▲白桂芳課長 (左 1) 與草屯鎮農會蕭忠郁總幹事 (左 2) 共同主持觀摩會

摩會現場致詞勉勵。本次小黃瓜示範田經導入具有智能管理之灌溉與高壓噴霧技術，小黃瓜生長健康又強壯。陳令錫副研究員介紹示範之智能管理主要透過作物蒸發散量之估測，使作物灌溉能適時又適量；另整合環境感測技術適時啟動高壓噴霧，達到蒸發冷卻降溫效果。洪寶進農友則分享操作之經驗，使用智能管理技術後不用再擔心灌溉水量太多或不足問題，同時可降低溫室積熱問題。與會農友也提出溫室生產管理技術問題，進行熱烈討論，觀摩會共成功吸引產學研界人員和農友約 120 人參與。



▲陳令錫副研究員 (右) 介紹設施蔬果作物蒸發散量之估測，與應用於智能灌溉及溫室降溫



▲示範農友洪寶進先生 (左 1) 向與會者分享使用心得