

青年農民知能提升教育訓練 - 農業智能管理課程紀實

文圖 / 李昱錡、楊永祥、林馬雯

為強化青年農民經營管理能力，並推廣智慧工具應用以增進經營效益，本場 114 年 10 月 8 日辦理「114 年青農知能提升教育訓練 - 農業智能管理的轉型應用」課程，吸引來自中彰投地區青農及農會推廣人員共 64 位參與。

課程由楊宏瑛場長主持開訓，接續由張佳偉助理研究員講述「AIoT 於農業應用的成果分享」著重本場新興研發技術，接續由智食良果股份有限公司吳昱鋒執行長與郭晉良研發長介紹「農場智能控制導入」，帶領學員認識物聯網 (AIoT) 在農業領域的發展。隨後由凌聚科技股份有限公司徐偉哲資深產品經理分享「從農到企的轉型思維」及堉睿科

技有限公司林泰佑執行長分享「看不見的生產管理關鍵」，從業界應用的實際案例瞭解智慧農業的應用潛力，以及農場使用的可行性，以期農友邁向農場永續經營管理。

因應國內農業勞動力不足及氣候變遷的問題，整合物聯網、感測與調控農作物栽培環境及建置災害預警模型等智慧環控與決策系統，已成為農業經營管理者重視的項目。透過本次課程，納入智慧科技新興思維與應用案例，帶領學員認識智慧農

業新興技術，引導農友改善經營管理措施並轉換管理思維，此外，也藉由課程增進學員環境控制、數據感測及資料分析應用的觀念，提升農作物栽培技術及效率。

未來本場將持續陪伴在地農友，推動青農教育訓練，增進青農智慧管理能力，成為推動產業升級的重要力量。



▲ 楊宏瑛場長 (前排右 3) 與學員合影