

設施智慧灌溉系統安裝水電互程及應用實務課程

農業推廣科 賴信忠 分機 410



▲本場郭坤峯場長致詞

因應農業缺工及氣候變遷，推廣設施智慧栽培，提升農場經營效益，本場近年來投入智慧灌溉系統開發，並已技轉農業生產管理即時監控資訊系統及環境感測器及控制器，並已商轉及量產。經示範場域實際應用驗證系統穩定性及省工效益，今年度並與農糧署北區分署、桃園市農業局、新竹縣農業處合作申請農糧署設施蔬菜智慧灌溉專案補助，縣市政府部分經費配合，預計完成 9 個示範場域 360 棟溫室智慧灌溉。為能推動農場智慧灌溉落地普及化，以標準化控制電箱設計，讓農民可以自行安裝，並輔導具水電專業背景農民提供安裝服

八里榕爺黃金筍農場負責人洪柏榕介紹



▲場區智慧灌溉規劃



▲控制電箱電路設計、安裝及維護



▲示範灌溉管路接管



▲示範安裝控制電箱