

設施智慧灌溉系統安裝水電工程及應用實務課程

- 一、辦理目的: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，本課程介紹溫室智慧灌溉管路規劃、控制電箱電路設計、安裝及維修、智慧農業系統及監控裝置設定、操作及程式積木設計等，以實物及實際場域安裝解說，讓學員了解溫室智慧灌溉系統功能及運作原理，並可依照農場需要自行規劃、安裝、操作使用。
- 二、計畫名稱:公私協力推動設施農業(蔬菜類)生態系之建構
- 三、辦理單位:桃園區農業改良場
- 四、課程時間:112/10/19(星期四)上午9點-下午4點
- 五、上課地點:新北市八里區榕爺黃金筍農場 GPS: 25.12570182366136, 121.38921990915959
- 六、參加對象:農民、產銷班班員、合作社社員、農會指導員與農業相關業務人員，共計40人。
- 七聯絡窗口:桃園區農業改良場農業推廣科副研究員賴信忠，電話 034768216#410，shinjong@tydais.gov.tw
報名日期及網址:即日起至10月18日止，報名網址:<https://reurl.cc/MykNKW>

八、課程時間及內容

時間	內容	講師
08:45-09:00	報到	
09:00-10:00	智慧農業系統規畫及安裝 -場域規劃(電路、水路、網路) -環境感測器及控制器設定及操作	桃園區農業改良場 賴信忠副研究員
10:10-12:00	設施智慧灌溉水電工程 -電控箱電路設計、零件及安裝示範 -電磁閥安裝示範	八里榕爺黃金筍農場 洪柏榕
12:00-13:00	午休及便餐	
13:10-14:00	智慧灌溉安裝、檢測及維護注意事項	八里榕爺黃金筍農場 洪柏榕
14:10-16:00	智慧灌溉程式設計 -智慧農業系統操作介紹 -光積值灌溉程式積木 -line 警訊通知	桃園區農業改良場 賴信忠副研究員