

設施智慧環控系統水電工程及應用實務課程

- 一、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，本課程介紹設施智慧環控規劃、基礎水電知識、監控設備電箱電路安裝及維修、智慧農業系統及監控裝置設定、操作及程式積木設計及案例解紹，以實物展示及安裝解說，讓學員了解環控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、時間:4月24日(星期四)上午9:00至16:00
- 三、地點:桃園區農業改良場農業推廣科交誼廳(桃園市新屋區東福路二段139號)
- 四、辦理單位:桃園區農業改良場
- 五、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。
- 六、聯絡窗口:桃園區農業改良場戰小姐，電話034768216#分機412，

報名日期及網址:即日起至4月21日(星期一)，報名網址:

<https://forms.gle/5vKhPuMxvkxaNNfv8>

七、課程內容

時間	內容	講師	
上午	09:00-09:10	報到	
	09:10-10:00	智慧農業產業現況及場域規劃 -介紹智慧農業 -產業應用現況 -場域規劃(監控設備種類、數量、安裝位置)	桃園場 戰家芋助理
	10:10-12:00	智慧農業系統及程式積木操作 -監控設備功能、設定 -智農系統功能及操作示範 -程式積木操作(邏輯積木、時間排程積木、Telegram積木、google試算表積木、光積值灌溉、降溫) -智慧農業案例介紹	桃園場 賴信忠副研究員
中午	12:00-13:00	午休及便餐	
下午	13:10-16:00	設施智慧灌環控水電工程: -水電基礎概念	大湖農工 陳進國老師

		<ul style="list-style-type: none">-農場用電實務-配線安全與防水措施-電控箱電路設計、零件及安裝示範-水電安裝示範	
--	--	---	--