

智慧控制科技農業應用班



職前訓練109-第5期熱烈招生開始了!

為協助解決農業缺工問題,將利用電腦及高科技技術.設備來解決農作物之溫濕度.灑水.播種. **魚菜共生系統**、以手機**WI-FI**、**藍芽**、**網路遠端控制智慧住宅農舍**、**溫網室**並訓練學員自己能做網頁、網站、網路商務可輕易入手。

授課內容:

1、電腦架構及實習。2、電腦控制實習及實做 3、電腦用於智慧農舍、住宅、植栽牆，**溫網室**、溫度、濕度、水流量等控制 4、電腦用於住宅魚菜共生系統 5、品牌建立及故事行銷 6、美工包裝設計 7、手機**WI-FI**、**藍芽**、**網路控制智慧住宅農舍** 8、並教導學員快速學習自己能做網站,做網店,做APP,做分銷,,FB開店等...網路商務，不用再辛苦的至市集賣農特產品。雲嘉南轄區有需要者儘速報名學習,名額只有20名,報名時間:109年5月18日至109年7月6日截止。

訓練期間:109年7月12日起至109年12月12日

週一~五 08:00-16:30 公費全額補助 遠來學員住宿只要300元/月 符合特定對象資格者除免費受訓尚可領職訓生活津貼 $23800 \times 0.6 = 14280$ /月



洽詢專線：06-6985945分機1121-1123 地址: 台南市官田區工業路40號

報名方式：網路線上報名(請盡量使用網路報名)

(1).進入台灣就業通網站(<https://www.taiwanjobs.gov.tw/>)，加入會員。(2).報名路徑：“找訓練課程”→訓練性質→點選“職前”，輸入要查詢的訓練期間→上課地點勾選“臺南市”→按“查詢”→出現查詢結果列表→點選欲參加的班級-智慧控制科技農業應用班 雲嘉南分署職前課程熱烈招生中。





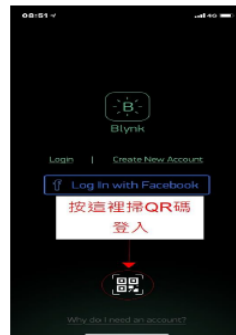
水耕自動供水,停水自動灑水自動滴灌

1. 溫溼度和光照模組:採用微控制器和以下元件,溫溼度模組(DHT11):溫室溫度太高開啟側捲揚,天窗和對流風扇。雨滴模組(Raindrops):偵測下雨則關閉天窗。光照模組:光線太亮張開黑網遮蔽日光。
2. 養液偵測和補充模組:採用微控制器和以下元件,超音波模組(SR):偵測養液水位高低警報提醒。溫度模組(DS18B20):顯示養液溫度。水檢知模組(Water Sensor):偵測水耕養液濃度高低(EC值),養液濃度低,自動補充養液。電磁閥:養液補充之開關閥門。
3. 水耕模組:採用微控制器和以下元件,系統依可變電阻(VR):手動設定供水和停水的時間,達到自動控制的目的。
4. 門禁系統模組:有三種溫室門禁系統可選用,RFID刷卡系統,密碼門禁系統,無線開鎖門禁系統。

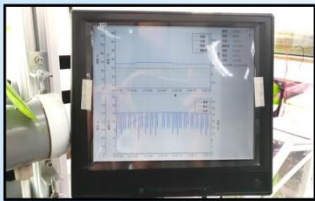
溫室手機監控

請先安裝 **BLYNK** APP.

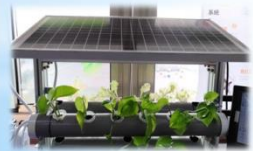
IOS 跟安卓手機可以商店免費下載



農特產品網路行銷班－魚菜共生



太陽能
即時數據型
魚菜共生



貸

魚菜共生監測 QR



溫度表圖 QR



土壤濕度監測 QR

