

執行成果（一個活動、計畫或會議一張表）

項次		對應量化指標	<input checked="" type="checkbox"/> A1.1 <input type="checkbox"/> A2.1 <input type="checkbox"/> A3.1
活動、計畫或會議名稱	風力發電模組專題實作		
辦理日期和時間	110年05月08日(六)		
參加人數/校數	20人		

執行成果

一、新課程研習

110/05/08(六)，邀集電機科學生介紹綠色能源及風力發電實作。

二、辦理內容

綠色能源介紹及風力發電模組的原理及應用

三、實施內容

- 綠色能源的種類
- ESP8266 的介紹
- Arduino IDE 的介紹及使用
- ESP8266 結合 Arduino 與直流馬達的應用

四、辦理成果

1. 參與人數 20 人，因應新課程內容綠能議題、感測器等課程。
2. 提供實務教材讓學生測試及探究。
3. 說明 ESP8266、ESP32 及 Arduino IDE 實際元件操作及應用，供學生新課程之學習。

活動/會議照片



講師內容講授



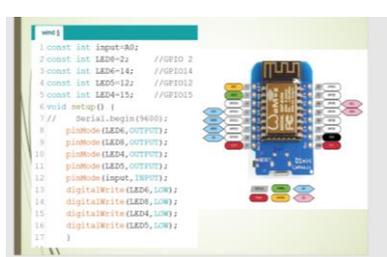
課程內容討論



課程內容實作



課程內容實作



教材內容



實務測試及探究