

空氣品質(AQI)監測器實作研習

依據：旗山農工 109 學年度完免計畫 A2-1：發展活化教學、有效教學方式辦理。

辦理期程：109 學年度第 2 學期，110 年 03 月 18 日(四)及 25 日(四)。

辦理地點：旗山農工電機科館二樓。

聯絡人：旗山農工電機科主任林勝雄。

研習時間：6 小時。

研習課程內容：

課程表

110 年 03 月 18 日(四)			
時間	課程內容	主講人	備註
09:10~10:00	樹梅派簡介。 樹梅派作業系統安裝。	旗山農工電機科 林勝雄老師	
10:00~10:10	休息		
10:10~11:00	Python 語言簡介。	旗山農工電機科 林勝雄老師	
11:00~11:10	休息		
11:10~12:30	爬蟲程式簡介。 自動執行程式簡介。 討論與回饋。	旗山農工電機科 林勝雄老師	

110 年 03 月 25 日(四)			
時間	課程內容	主講人	備註
09:10~10:00	3D 繪圖軟體(FreeCAD)繪圖操作。	旗山農工電機科 林勝雄老師	
10:00~10:10	休息		
10:10~11:00	3D 繪圖軟體(FreeCAD)繪圖操作。	旗山農工電機科 林勝雄老師	
11:00~11:10	休息		
11:10~12:30	系統安裝測試、討論與回饋。	旗山農工電機科 林勝雄老師	

注意事項：

麻煩請與會同人自行準備樹梅派 3B+以上硬體、記憶卡及電源，其餘零件由旗山農工電機科準備，零件會後也讓與會同仁攜回，若是無法準備樹梅派 3B+前來研習，旗山農工電機科可以借用。

聯絡方式：電機科主任林勝雄，LINE ID:lsslkimo 會出現 Victor，手機 0929487857，辦公室 07-6612501#320

若有其他國中端教師有興趣的也可以參與研習，謝謝大家。

