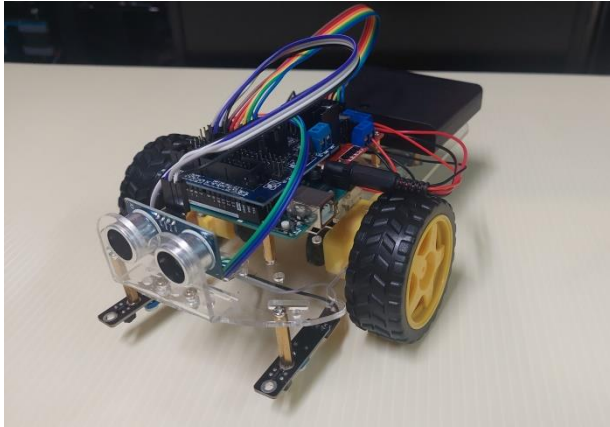


# 世紀綠能工商—智能自走車研習(機電領域)

辦理單位：實習處資訊科主辦、實習組協辦

參加對象：桃園市國中資訊領域教師、本校鄰近國中教師

授課教師：趙文山講師

|   |   |
|---|---|
| <p>講師簡歷</p>   | <p>課程：智能自走車研習</p>   |
| <p>服務單位：世紀綠能工商資訊科主任<br/>專長：<br/>電力電子<br/>微控器應用<br/>IOT 應用<br/>網路架設<br/>伺服器架設與設定<br/>證照：<br/>網路架設乙級<br/>電腦硬體裝修乙級<br/>CCNA 認證</p> |  |

## 課程計畫—智能自走車研習(機電領域)

| 日期   | 時間          | 課程內容                      | 授課地點     |
|------|-------------|---------------------------|----------|
| 6/17 | 08:30-09:00 | 報到                        | 505 專業教室 |
|      | 09:00-10:00 | Arduino UNO 開發板及開發環境介紹與實作 | 505 專業教室 |
|      | 10:00-11:00 | 智能自走車組裝                   | 505 專業教室 |
|      | 11:00-12:00 | 控制馬達、紅外線感測器、超音波感測器及藍牙模組實作 | 505 專業教室 |
|      | 12:00-13:00 | 午餐及休息                     | 502 專業教室 |
|      | 13:00-16:00 | 智能自走車程式撰寫與實測              |          |
|      | 15:30-      | 賦歸                        |          |