

【研習名稱】 AI Q 霸人工智能自走車研習	
研習代碼：4569661	
研習日期：113 年 9 月 21 日（0900 ~ 1600）	
時間	【課程大綱】
09:00~12:00	一.Q 霸小車介紹及特色說明 二.介紹 BBC micro:bit、實作開機體驗程式 三.連線 MakeCode 及 micro:bit classroom 四.Cutebot 基礎功能編程應用 應用 1：全速前進或後退 應用 2：自動避障 應用 3：自動開啟大燈 應用 4：防墜 Q 霸小車
12:00~13:00	午休
13:00~16:00	一. AI Lens 智能鏡頭 介紹組裝 + 韌體更新 二. AI Lens × Cutebot × SDGs 進階編程應用 應用 1：路標車 應用 2：變色燈 應用 3：一鍵學習 應用 4：人臉辨識

【研習名稱】 無人機程式編寫研習

研習代碼：4569668

研習日期：113 年 9 月 28 日（0900 ~ 1600）

時間	課程內容
9:00~10:00	認識 TELLO edu 與 TT 無人機
10:00~11:00	程控介面介紹
11:00~12:00	程式編寫及挑戰卡擺設
12:00~13:00	午休
13:00~14:00	無人機軟硬體注意事項
14:00~15:00	實地演練
15:00~16:00	比賽規則介紹