指導單位:教育部 承辦單位:輔仁大學師資培育中心

協辦單位:輔仁大學理工學院創新自造發展中心



實體課程 QR CODE



線上課程 QR CODE

# AI影像自駕車

111/7/7(四)08:30-16:30 輔仁大學聖言樓SF305教室

### 學習重點

- 1. 善用網路平台與NB、Android 裝置手機等具備攝影 鏡頭等工具,以達成建立學員實作個人客製化主題的 AI影像辨識能力。
- 2. 運用 MIT App Inventor 2 導入APP控制與 AI影像辨識功能應用。
- 3. 實作Arduino ESP32 BLE遙控車。
- 4. 善用Android 裝置智慧型手機強大能力,結合具備物聯網能力之Arduino ESP32開發板應用,完成AI影像自駕車實作。

# 報名資訊

報名時間 111/6/20(一)至111/6/29(三) 報名方式

實體課程(12人): https://pse.is/495wft (全國教師在職進修網課程代碼:3465389)

Microsoft Teams 線上課程(12人): https://pse.is/49hjal

# 注意事項

- 1.本課程採實體及線上課程同步進行,請依自身需求,至不同報名網站報名。
- 2.APP製作建立以Android 裝置智慧型手機為主。
- 3.MIT App Inventor2 需要google 帳號。

建議NB以windows為主,以防止無法使用NB的攝影 鏡頭