

花蓮縣創客資訊設備採購教育訓練—2025 花蓮縣華
紙公益盃 AI 自走車機器人大賽師生研習

【北區第一場次】

地點：中華國小

講師：秀林國中 田益龍組長

時間：4/26 09：30-16：00

課程表

09:10-09:30	報到
09:30-10:30	本屆競賽項目說明與本案軟硬體設備使用策略
10:30-11:30	Arduino IDE 程式環境設定與 YesioBlockly 積木 介紹
11:30-12:00	雲端系統學習資源與系統說明
12:00-13:00	午餐及休息
13:00-14:00	GoSUMO 金勇車體組裝
14:00-15:00	GoSUMO 程式模擬練習
15:00-16:30	GoJoga 足球案件與夾克夾夾模組裝

花蓮縣創客資訊設備採購教育訓練—2025 花蓮縣華紙
公益盃 AI 自走車機器人大賽師生研習
【北區第二場次】

地點：中華國小

講師：秀林國中 田益龍組長

時間：4/27 09：00-16：00

課程表

08:40-09:00	報到
09:00-10:00	GoJoga 程式模擬練習
10:00-11:00	積木程式：PS3 搖桿程式編輯
11:00-12:00	積木程式：PS3 搖桿與 Go-X 系列機器 人控制模式
12:00-13:00	午餐及休息
13:00-14:00	AIxRC 範例積木程式
14:00-15:00	全自動對戰程式邏輯概念與實作
15:00-16:00	本屆競賽項目與個人特色化程式 設計

花蓮縣創客資訊設備採購教育訓練—2025 花蓮縣華
紙公益盃 AI 自走車機器人大賽師生研習
【南區第一場次】

地點：玉里國小

講師： 花蓮高工 黃俊仁組長

時間：4/26 09：30-16：00

課程表

09:10-09:30	報到
09:30-10:30	本屆競賽項目說明與本案軟硬體設備使用策略
10:30-11:30	Arduino IDE 程式環境設定與 YesioBlockly 積木介紹
11:30-12:00	雲端系統學習資源與系統說明
12:00-13:00	午餐及休息
13:00-14:00	GoSUMO 金勇車體組裝
14:00-15:00	GoSUMO 程式模擬練習
15:00-16:30	GoJoga 足球案件與夾克夾夾模組 裝

花蓮縣創客資訊設備採購教育訓練—2025 花蓮縣華
紙公益盃 AI 自走車機器人大賽師生研習
【南區第二場次】

地點：玉里國小

講師： 花蓮高工 黃俊仁組長

時間：4/27 09：00-16：00

課程表

08:40-09:00	報到
09:00-10:00	GoJoga 程式模擬練習
10:00-11:00	積木程式：PS3 搖桿程式編輯
11:00-12:00	積木程式：PS3 搖桿與 Go-X 系列機 器人控制模式
12:00-13:00	午餐及休息
13:00-14:00	AIxRC 範例積木程式
14:00-15:00	全自動對戰程式邏輯概念與實作
15:00-16:00	本屆競賽項目與個人特色化程式 設計