

【花蓮縣 115 創客資訊設備採購教育訓練】

一、課程說明：

本課程分北、中、南區辦理，以自走車競賽實務為主軸，內容涵蓋車體組裝、電路安全、韌體備援、程式環境設定與競賽程式調整，透過實作練習強化學員對競賽情境之理解與應用能力，培養自走車整合設計與問題解決能力。

二、課程時間：

- ◎ 日期：北區：115 年 05 月 30 日(六)-05 月 31 日(日)
中區：115 年 05 月 16 日(六)-05 月 17 日(日)
南區：115 年 05 月 30 日(六)-05 月 31 日(日)
- ◎ 時間：北區：9:00-16:00 (兩日共 12 小時)
中區：9:00-16:00 (兩日共 12 小時)
南區：9:30-16:30 (兩日共 12 小時)
- ◎ 地點：北區：智慧教育中心
中區：光復科技中心
南區：玉里國小電腦教室

三、講師：

- 北區：田益龍 老師 (花蓮縣秀林國中)
- 中區：陳信宏 老師 (歐利科技有限公司)
- 南區：黃俊仁 老師 (國立花蓮高工)

四、課程大綱：

第一日	
時間	課程內容
09:00-12:00	◆ 韌體備援系統與電路安全 ◆ 車體組裝與連線測試
12:00-13:00	中午休息
13:00-16:00	◆ 車體組裝與連線測試 ◆ 投石機組裝與連線測試
第二日	
時間	課程內容
09:00-12:00	◆ 程式環境設定與編譯 ◆ 競賽情境程式自主調整編修
12:00-13:00	中午休息
13:00-16:00	◆ 競賽情境程式自主調整編修 ◆ 競賽項目練習

五、注意事項：

1. 師生請自備筆電。
2. 參加研習要參賽者可以借用車子。
3. 學生於學生報名連結處報名，老師請於教師進修網報名。

六、報名連結：<https://forms.gle/mzk87RndNTJ13zKr9>

教師進修網代碼：

北區：5570086

中區：5571059

南區：5570087