

111 年度新興科技教育遠距示範服務計畫
110 學年度高中職均質化實施方案
(110-1-1 花蓮教師培力計畫)
-機器人控制研習

1. 主旨：配合 111 新興科技遠距示範服務計畫及高中職均質化計畫，開設資訊成長學習教師課程，增進花蓮縣教師對麥克納姆輪機器人機構及控制之瞭解，增進對人工智慧影像識別及聲音識別應用之瞭解，並能設計與發展自主學習課程，並推動各科教師融入遠距教學課程。
2. 講題：機器人控制研習
3. 活動介紹：
 如今，機器人、人工智慧的發展，已超乎我們的想像。自動駕駛、掃地機器人、飯店自動化運作等技術，已逐步滲入我們的的生活和工作當中。
4. 主辦單位：國立花蓮高中圖書館。
5. 活動時間：111 年 4 月 16 日(六)9:00-16:30。
6. 活動地點：國立花蓮高中圖資大樓 3F 多功能教室。
7. 參加對象：花蓮區國高中教師。
8. 活動課程表

時間	課程內容	講師
8:30-9:00	報到	
9:00~10:30	App 應用及設定	國立光復商工 黃俊仁教師 國立花蓮高中 黃楨喻教師(助教)
10:40~12:10	單機控制模式 (FPV)	
12:00~13:00	用餐	
13:00~14:30	程式設計應用-LED、雲台及底盤控制	國立光復商工 黃俊仁教師 國立花蓮高中 黃楨喻教師(助教)
14:40~16:10	多人競技模式 (FPV)	
16:10-16:30	綜合討論	

9. 請參與教師，自備筆記型電腦。
10. 報名方式：
 - (1) google 表單：<https://forms.gle/tbYzKX4yiUqTPuYv8>
 - (2) 全國教師進修網
 - (3) 報名截止時間 4 月 14 日(四)中午 12:00 止，報名成功通知於 4 月 15 日(五)以電子郵件通知。