

桃園市平鎮自造教育及科技中心

115 年 10 月研習資訊

- 主題一：平鎮科技中心【國中資科】【新興科技】AI 輔助程式設計—以電子時鐘為例(科技教師)
- 課程說明：結合 ESP32 微控制器與生成式 AI 應用，帶領學員實作多元硬體專案與整合教學。內容涵蓋感測器調校、視覺辨識與課程教案設計，助力打造具備 AI 創意的智慧校園與創新跨領域課程。
- 時間：115/10/2(五)，13:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 新興科技教室。
- 人數：限額 15 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-260900029。
- 請於 9 月 21 日(6:00)起至 9 月 28 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。

時間	課程內容	講師
12:50~13:00	報到	高雄市中山國中 呂國正 老師
13:00~14:00	主題構想與 AI 提示詞發想	
14:00~15:00	邏輯拆解與 AI 輔助程式撰寫	
15:00~16:00	互動功能擴充與 AI 語法優化	

- 報名資格順位：
 1. 本中心服務區域中小學教師。
 2. 桃園市各級學校教師。
 3. 如遇滿額，除本校與種子教師外，各單位錄取人數上限二名。
 4. 主辦單位有最後審查之權利。
- 因講師互動品質等因素，恕不接受旁聽。
- 如獲錄取，請自行攜帶筆電與充電設備，並於課前完成軟體安裝與設定，相關說明請至下列網址檢視：<https://reurl.cc/Inn99E>。
- 若經錄取後欲取消，請務必主動告知主辦單位，以利後續人員遞補。

桃園市平鎮自造教育及科技中心

115 年 10 月研習資訊

- 主題二：平鎮科技中心【國小資議】【新興科技】Micro:bit 應用再延伸：程控無人機 (科技教師)
- 課程說明：介紹智高無人機套件，其搭配 Micro:bit 做程式控制。課堂中將從組裝開始，體驗程式與搖桿的控制。
- 時間：115/10/14(三)，14:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 運算思維教室。
- 人數：限額 16 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-260900030。
- 請於 9 月 21 日(6:00)起至 10 月 8 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。

時間	課程內容	講師
13:50~14:00	報到	智高實業 吳明軒 老師
14:00~15:00	零件認識與無人機組裝、 程式控制模式介紹與實作	
15:00~16:00	遙控操作模式與實作、 課程總結與問答交流	

- 報名資格順位：
 1. 115 學年度本中心服務區域子三執行學校。
 2. 本中心服務區域中小學教師。
 3. 桃園市各級學校教師。
 4. 如遇滿額，除本校與種子教師外，各單位錄取人數上限二名。
 5. 主辦單位有最後審查之權利。
- 因講師互動品質等因素，恕不接受旁聽。
- 若經錄取後欲取消，請務必主動告知主辦單位，以利後續人員遞補。