

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 112 年 3 月研習資訊

- 主題：[平鎮科技中心教師增能研習] IQ 燈再進化！micro:bit 變出 AIQ 燈
- 課程說明：與南一出版社合作之推廣活動，使用 micro:bit 搭配 IQ 燈套件，為控制與新興科技的基礎課程。
- 時間：112/3/31(五)，13:00-16:00。
- 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 30 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-230200031
- 請於即日起至 3 月 27 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	奧斯丁國際 林宏哲老師
13:00~14:00	IQ 燈組裝	
14:00~15:00	BBC micro:bit 介紹、 實作開機體驗程式、 連上 MakeCode 及 micro:bit classroom	
15:00~16:00	燈條應用：設定燈條 neopixel、AB 鍵切 換燈光顏色、結合音樂 聲控應用：切換燈光顏色	

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或接觸史請暫緩參加活動，並建議全程配戴口罩。

- 報名資格順位：
  1. 本中心種子教師。
  2. 桃園市國中科技領域教師。
  3. 桃園市各級學校教師。
  4. 如遇滿額，各單位錄取人數上限二名，唯種子教師與本校教師不限。
  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。