

桃園市平鎮自造教育及科技中心

110 年 11 月研習資訊

- 主題：[平鎮科技中心教師增能研習] 動手體驗趣味電子
- 時間：110/11/19(五) · 下午 1:00-4:00。
- 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 20 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，
活動編號 J00023-211000009
- 請於 11 月 10 日(6:00)起至 11 月 16 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
13:00~13:10	報到	
13:10~14:30	電子元件知多少 介紹各種電子元件及其動作原理，動手體驗各元件之功能： 1.主動元件:電晶體 2.被動元件:電容、電阻、二極體 3.機電元件:繼電器、各類開關	北科附工 紀珮茹主任
14:30~15:20	趣味電路設計原理及應用 整合主動、被動與機電元件設計 以下兩款電路： 一、閃爍燈 二、光電控制電路	
15:20~16:00	動手體驗電路實驗 實作上述兩款電路	

※ 實體研習請遵守防疫準則，入校請配合量測體溫並全程配戴口罩。

※ 本活動須遵守桃園市政府與 CDC 防疫指引，隨時可能會因應疫情調整辦理方式，請務必自行留意相關公告。

- 報名資格順位：
 1. 本中心種子教師。
 2. 桃園市其他各級學校教師。

3. 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。
 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。
 - 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

110 年 11 月研習資訊

- 主題二：[平鎮科技中心共備社群] 國中資料—康版 RobotCity 教學應用
- 時間：110/11/26(五) ，下午 1:00-4:00。
- 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 20 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，
活動編號 J00023- 211000010
- 請於 11 月 17 日(6:00)起至 11 月 23 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
13:00~13:10	報到	臺灣師大 許庭嘉教授
13:10~14:00	運算思維	
14:00~15:00	循序結構、選擇結構	
15:00~16:00	重複結構、呼叫副程式	

※ 實體研習請遵守防疫準則，入校請配合量測體溫並全程配戴口罩。

※ 本活動須遵守桃園市政府與 CDC 防疫指引，隨時可能會因應疫情調整辦理方式，請務必自行留意相關公告。

- 報名資格順位：
 1. 本中心種子教師。
 2. 桃園市其他各級學校教師，資訊科授課教師優先。
 3. 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。
 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。
- 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。