

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 110 年 2 月研習資訊

- 主題一：[平鎮科技中心一般推廣課程] 木工操作實務—文青燈
- 時間：110/2/3(三)·上午 9:00-下午 4:00·合計 6 小時
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓 3F 生活科技教室(二)
- 人數：限額 18 位
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，  
活動編號 J00023-210100001
- 請於 1 月 18 日(6:00)起至 1 月 24 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                   |
|-------------|-------------|----------------------|
| 8:50~9:00   | 報到          | 高雄市<br>明華國中<br>薛鈺藏老師 |
| 9:00~10:30  | 檯燈零件認識、造型設計 |                      |
| 10:30~12:00 | 木工電動機具操作成型  |                      |
| 12:00~13:00 | 休息、用餐       |                      |
| 13:00~14:30 | 部件組合、表面處理   |                      |
| 14:30~16:00 | 電路安裝與測試     |                      |

- 報名資格順位：
  1. 科技推動學校、本中心課程研發種子教師。
  2. 桃園市其他各級學校教師。
  3. 主辦單位有最後審查之權利。
- 因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。
- 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 2 月研習資訊

- 主題二：[平鎮科技中心初階課程] 生活科技優良教案推廣—光控電路
- 時間：110/2/4(四)・上午 9:00-下午 4:00・合計 6 小時
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓 3F 生活科技教室(二)
- 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 J00023-210100002
- 請於 1 月 18 日(6:00)起至 1 月 24 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                   |
|-------------|-------------------------|----------------------|
| 8:50~9:00   | 報到                      | 基隆市<br>銘傳國中<br>蔡依帆老師 |
| 9:00~10:00  | 霓虹夜燈原理簡介<br>電子零件與電路原理介紹 |                      |
| 10:00~11:00 | 利用軟體與麵包板模擬電路            |                      |
| 11:00~12:00 | 外觀設計、放樣<br>木片鋸切、鑽孔      |                      |
| 12:00~13:00 | 休息、用餐                   |                      |
| 13:00~14:00 | 初步砂磨與上蠟                 |                      |
| 14:00~15:00 | 萬用板銲接電路與除錯              |                      |
| 15:00~16:00 | 佈線、絕緣、上膠、組裝             |                      |

- 報名資格順位：
  1. 科技推動學校、本中心課程研發種子教師。
  2. 桃園市其他各級學校教師。
  3. 主辦單位有最後審查之權利。
- 因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。
- 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。