

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 110 年 1 月研習資訊

- 主題：[平鎮科技中心初階研習課程] 機構結構設計實務
- 時間：110/1/8(五)・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 2F 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 J00023-201200004
- 請於 12 月 29 日(6:00)起至 1 月 4 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    |
|-------------|-------------------------------|-------|
| 9:00~9:10   | 報到                            | 賴鴻州老師 |
| 9:10~10:10  | 機構與機械                         |       |
| 10:20~12:00 | 連桿機構設計 與<br>模擬軟體 linkage      |       |
| 12:00~13:00 | 用餐                            |       |
| 13:00~14:00 | 連桿機構應用                        |       |
| 14:10~16:00 | 如何設計機構教案<br>(從設計到轉換，Inkscape) |       |

- ☆ 此課程可應用至國中生活科技課程教學設計，推薦國中任教生活科技教師參加。
- ☆ 因課程內容節奏關係，建議具備基礎 3D 建模或 2D 電腦繪圖概念者尤佳。
- ☆ 如獲錄取，請學員自備筆電、充電線、延長線。
- 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. 本中心服務區域之國中教師。
  3. 桃園市其他各級學校教師。
  4. 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。