

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 109 年 11 月研習資訊

- 主題一：[平鎮科技中心共備社群] 國小創客課程共備首發
- 時間：109/11/4(三)·下午 1:30-3:30·合計 2 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 30 位
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，  
活動編號 J00023-201000004
- 請於 10 月 23 日(6:00)起至 10 月 29 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。
- 本活動為國小教師共備社群，共備主題為科技教育或創客課程，如經錄取之教師，請準備約 5 分鐘的簡介，內容可包含以下：
  1. 自我介紹。
  2. 說明貴校實施創客課程的現況與未來規劃。
  3. 校內創客課程教師希望增能的主題。
  4. 目前遭遇的困境或待解決問題。

時間	課程內容	主持人
13:30~13:40	報到	平鎮國中 朱灝蓉老師
13:40~14:00	科技中心報告	
14:00~15:00	各校報告與分享	
15:00~15:30	交流與討論	

- 報名資格順位：
  1. 本中心服務區域之國小教師。
  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

## 109 年 11 月研習資訊

- 主題二：[平鎮科技中心共備社群] 國中生科-桁架結構課程
- 時間：109/11/13(五)·下午 1:00-4:00·合計 3 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 24 位
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，  
活動編號 J00023-201000005
- 請於 11 月 3 日(6:00)起至 11 月 9 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。
- 本活動為國中生科教師共備社群，大主題為七年級結構課程—桁架橋，包含測試架教具製作。並請參與教師事先準備：
  1. 若有執行過桁架課程，可攜帶照片或作品與現場老師交流分享。
  2. 目前生活科技課的現況與規劃。
  3. 目前教學上待解決問題或未來期望增能的主題。

時間	課程內容	講師
13:00~13:10	報到	高雄市 鳳山國中 蔡宗曄老師
13:10~14:00	共備社群交流與討論	
14:00~15:00	教案內容與簡易結構概念分析	
15:00~16:00	製作測試架 與 電路配置	

- 報名資格順位：
  1. 本中心服務區域之國中生活科技授課教師。
  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

## 109 年 11 月研習資訊

- 主題三：[平鎮科技中心種子增能課程] 綠能充電燈盒
- 時間：109/11/20(五)·中午 12:00-下午 4:30·合計 4 小時(含供餐時間)
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓 2F 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 J00023-201000006
- 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	主持人
12:00~12:30	報到 & 用餐	基隆市 銘傳國中 蔡依帆老師
12:30~13:00	學科知識解說	
13:00~13:50	材料說明 與 製作步驟講解	
13:50~16:10	設計與製作	
16:10~16:30	除錯與完工	

※ 本場次為平鎮科技中心種子老師限定課程，請未符合資格的老師報名前務必先與主辦單位確認。若有意願加入種子教師行列，也請與本中心聯繫。

- 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. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
  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。