

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 109 年 3 月研習資訊

- 主題一：[平鎮科技中心教師推廣研習]科技與音樂的饗宴
- 時間：109/3/4(四)·上午 9:00-12:00·合計 3 小時
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓 3F 生活科技教室一
- 人數：限額 30 位
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」查詢，  
<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>
- 請於 2 月 24 日(6:00)起至 3 月 2 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	專業講師
9:00~9:20	報到	木音樂 創客實驗室 林國憲老師
9:20~10:10	音樂科技簡報與自製樂器解說	
10:10~11:10	木工機器操作示範與練習	
11:10~12:00	卡祖笛製作與吹奏教學	

※ 本場次為科技與藝文領域跨域合作，歡迎藝文老師參加。 ※

- 報名資格順位：
  1. 科技推動學校、本中心課程研發種子教師、本校藝文領域教師。
  2. 本市各級學校教師。
  3. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
  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。

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 109 年 3 月研習資訊

- 主題二：[教師推廣研習]Kalimba 拇指琴製作
- 時間：109/3/6(五) · 9:00-16:00 · 合計 6 小時 (12-13 時為強制休息時間)
- 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」查詢，  
<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>
- 請於 2 月 25 日(6:00)起至 3 月 3 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	專業講師
08:30-09:00	報到、材料分發	木音樂 創客實驗室 林國憲老師
09:00-10:00	製作說明、材料切割	
10:00-12:00	作品組裝、裝飾、塗裝	
12:00-13:00	午休用餐	
13:00-15:00	彈片製作與零件安裝	
15:00-16:00	APP 下載調音、彈奏說明	

※ 本場次建議需有木工操作基礎之教師參加。 ※

- 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. 本市各級學校教師。
  3. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
  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。

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 109 年 3 月研習資訊

- 主題三：[設備教學研習]木工設備使用與維護
- 第一梯次時間：109/3/13(五)·下午 1:00-4:00·合計 3 小時  
第二梯次時間：109/3/14(六)·上午 9:00-12:00·合計 3 小時  
**上述二梯次課程內容相同，請勿重複報名。**
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓 3F 生活科技教室二
- 人數：各場次限額 20 位
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」查詢，  
<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>
- 二梯次皆請於 3 月 3 日(6:00)起至 3 月 10 日止報名，以利主辦單位審核，  
並請自行留意錄取公告。

109/3/13(五)	課程內容	109/3/14(六)	專業講師
13:00~13:10	報到	9:00~9:10	新竹縣 新湖國中 張國興老師
13:10~13:40	紅酒箱實作說明	9:10~9:40	
13:40~14:10	圓鋸機安全操作與注意事項	9:40~10:10	
14:10~15:50	裁切、鑽孔、研磨、組裝	10:10~11:50	
15:50~16:00	作品分享與交流	11:50~12:00	

- 報名資格順位：
  1. 科技推動學校、本中心課程研發種子教師、本校任課生活科技教師。
  2. 本市國中教師，本學年任課生活科技課優先(須提出課表證明，**請於報名時主動 Email 至 PJMT@pjjh.tyc.edu.tw**)。
  3. 本市其他各級教師。
  4. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
  5. 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。

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 109 年 3 月研習資訊

- 主題四：[共備工作坊]金獎教案分享-說書燈
- 時間：109/3/20(五)· 9:00-16:00· 合計 6 小時  
(12-13 時為科技中心本學期工作會議)
- 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，本場次僅限科技推動學校與種子教師參加。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」查詢，  
<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>
- 請於 3 月 10 日(6:00)起至 3 月 17 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	專業講師
08:30-09:00	報到、材料分發	基隆市 銘傳國中 蔡依帆老師
09:00-12:00	說書燈製作與教案分享	
12:00-13:00	午休用餐 科技中心工作會議	
13:00-14:00	教案撰寫分享	
14:00-15:30	課程討論	
15:30-16:00	成果分享與 Q&A 時間	

- 報名資格順位：
  1. **本場次僅限科技推動學校與種子教師參加。**
  2. 歡迎對科技領域教學有熱誠的老師與中心聯繫。
- 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 3 月研習資訊

- 主題五：[教師推廣研習]金工初階課程-銅戒製作
- 第一梯次時間：109/3/27(五)，下午 1:00-4:00，合計 3 小時  
第二梯次時間：109/4/8(三)，下午 1:00-4:00，合計 3 小時
- 上述二梯次課程內容相同，請勿重複報名。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓 3F 生活科技教室二
- 人數：各場次限額 20 位
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」查詢，  
<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>
- 第一梯次請於 3 月 17 日(6:00)起至 3 月 24 日止報名，  
第二梯次請於 3 月 25 日(6:00)起至 4 月 1 日止報名，  
以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。

**第一梯次已錄取者請勿重複報名第二梯次。**

時間	課程內容	專業講師
13:00~13:20	報到	嫻飾 陳嫻君老師
13:20~14:00	銅戒實作說明	
14:00~15:50	操作	
15:50~16:00	作品分享與交流	

- 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. 本市各級學校教師。
  3. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
  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。