

# 桃園市平鎮自造教育及科技中心

## 113 年 10 月研習資訊

- 主題一：平鎮科技中心【國中生科】科技競賽生科組共備交流(科技教師)
- 課程說明：針對 113 學年科技競賽生科組題目進行共備討論，並共同建置練習場地。
- 時間：113/10/4(五)，14:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓三樓 生活科技教室(三)。
- 人數：以校為單位共同組隊報名，限額 12 校。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，  
活動編號 J00023-240900042
- 請於即日起至 9 月 30 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
13:50~14:00	報到	平鎮國中 朱灝蓉 老師
14:00~14:30	競賽題目討論	
14:30~16:00	練習場地實作	

- 本活動將提供參加學校一份競賽練習場地(以校為補助單位)，場地建置完成後體積稍大，請自行考量運送方式。
- 報名資格順位：
  1. 本中心服務區域國中教師，且有參加 113 學年度科技競賽者優先。
  2. 桃園市各級學校教師。
  3. 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

## 113 年 10 月研習資訊

- 主題二：平鎮科技中心【資科非專】【國中資科】共備 3-2\_系統平台(A1)、資料表示、處理及分析(A2) (科技教師)
- 課程說明：配合桃園市科技領域輔導團辦理之非專增能研習。
- 時間：113/10/4(五)，9:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 運算思維教室。
- 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 J00023-240700001
- 請於即日起至 10 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	講師
8:50~9:00	報到	平鎮國中 高翊峯 老師
9:00~10:00	系統平台重要發展與演進	
10:00~12:00	系統平台之組成架構與基本運作原理	
12:00~13:00	用餐 & 休息	
13:00~14:00	網路技術的概念與介紹	
14:00~15:00	網路服務的概念與介紹	
15:00~16:00	資料處理概念與方法	

- 報名資格順位：
  1. 本市科技領域師資不足學校之非專長授課教師。
  2. 桃園市各級學校教師。
  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

## 113 年 10 月研習資訊

- 主題三：平鎮科技中心【國小資議】【國小科議】智高 x Micro:bit：專題課程與比賽攻略 (科技教師)
- 課程說明：介紹 Micro:bit 的基礎功能，以及智高積木與#1409 套組，並製作模型，最後讓學員認識機關王活動，並說明該套組於賽事中的應用。
- 時間：113/10/16(三) · 13:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 運算思維教室。
- 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 J00023-240900043
- 請於即日起至 10 月 8 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
12:50~13:00	報到	Gigo 智高 鍾明任 老師
13:00~13:40	Micro:bit 介紹	
13:40~14:30	模型製作(#1409)	
14:30~15:20	模型製作(#1409-A)	
15:20~15:50	機關王介紹	
15:50~16:00	零件收拾、Q&A	

- 報名資格順位：
  1. 本中心種子教師(含 113 學年子三學校執行團隊)。
  2. 本中心服務區域國中小教師。
  3. 桃園市各級學校教師。
  4. 如遇滿額，各單位錄取人數上限二名，唯符合第一順位者不限。
  5. 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

## 113 年 10 月研習資訊

- 主題四：平鎮科技中心【國小資議】Micro:bit 創新主題課程分享與實作(科技教師)
- 課程說明：講師將分享以 Micro:bit 為主體之主題式課程設計，並進一步延伸班級經營應用，讓科技落實於生活。
- 時間：113/10/23(三) · 13:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 運算思維教室。
- 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 J00023-240900044
- 請於即日起至 10 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	講師
12:50~13:00	報到	平鎮國中 徐碧玉 老師
13:00~14:00	Micro:bit 介紹	
14:00~15:00	輸入與輸出之控制 科技班級活動	
15:00~16:00	體育活動	

- 本活動後將視需求召集 Micro:bit 共備社群，若各校有意發展此一課程，歡迎薦派教師參加，亦歡迎想長期參與討論了解 Micro:bit 之教師參與。
- 報名資格順位：
  1. 本中心種子教師(含 113 學年子三學校執行團隊)。
  2. 本中心服務區域國中小教師。
  3. 桃園市各級學校教師。
  4. 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。
  5. 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。