

桃園市平鎮自造教育及科技中心

112 年 10-11 月研習資訊

- 主題一：平鎮科技中心【新興科技】【國小資議】創遊元宇宙-ThinkLink 入門體驗
- 課程說明：本次課程以 ThingLink AI 軟體為體驗主題，提供教師像 ppt 或 Canva 一樣容易創作的沉浸式教材，為初階體驗課程。
- 時間：112/10/11(三) · 13:30-15:30。
- 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 15 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-230900021
- 請於 9 月 28 日(6:00)起至 10 月 5 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
13:20~13:30	報到	普睿智能 吳仲維工程師
13:30~14:30	ThingLink 基本操作教學	
14:30~15:30	ThingLink 互動專案製作	

※ 本活動需使用電腦，研習場域為電腦教室，亦歡迎老師自備筆電(自備網路)。

- 報名資格順位：
 1. 本中心種子教師。
 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

112 年 10-11 月研習資訊

- 主題二：平鎮科技中心【生科非專】基礎 2-設計的流程、常用的機具操作與使用-以小馬達動力車為例 (搭配康軒版越野車)
- 課程說明：本課程為協助輔導團辦理之非專增能活動，主要內容為電動機具操作與小馬達電路，另搭配康軒版八上第二單元越野車實作進行共備。
- 時間：112/11/3(五)，9:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓三樓 生活科技教室(三)。
- 人數：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 J00023-230900008
- 請於 10 月 31 日前報名，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 朱灝蓉老師
9:00~10:00	八年級課程簡介 / 基本設計流程	
10:00~11:00	電動工具操作說明與教室安全	
11:00~12:00	電路說明與銲接實作	
12:00~13:00	午餐。休息	
13:00~13:30	康版越野車課程討論	
13:30~15:30	教具實作	
15:30~16:00	素養導向評量	

- ※ 本活動搭配八年級課本進行共備，建議老師攜帶課本(不限版本)。
- ※ 若非教育局非專授課建派名單，亦歡迎參加下午共備活動，活動編號：J00023-230900024

※報名資格順位：

1. 教育局建派之生活科技非專授課名單之教師。
 2. 本中心種子教師。
 3. 桃園市各級學校教師。
 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

112 年 10-11 月研習資訊

- 主題三：平鎮科技中心【資科非專】【國中資科】共備 2-3 資訊科技與人類社會(B2)、程式設計(B2)
- 課程說明：本課程為協助輔導團辦理之非專增能活動，主要內容依照版本章節內容予以摘要，快速了解教材內容，並引導使用教科書多媒體教材及習作，以及提供額外教學資源供未來教學補充使用。。
- 時間：112/11/3(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 15 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-230900009
- 請於 10 月 31 日前報名，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	資訊倫理	
10:00~11:00	資訊科技與相關法律	
11:00~12:00	變數與陣列	
12:00~13:00	午餐。休息	
15:30~16:00	陣列概念與程式設計實作	

※報名資格順位：

1. 教育局建派之資訊科技非專授課名單之教師。
 2. 本中心種子教師。
 3. 桃園市各級學校教師。
 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。