

桃園市平鎮自造教育及科技中心

111 年 7 月研習資訊

- 主題一：[平鎮科技中心教師增能研習] 人工智慧課程推廣-威斯頓號
- 課程說明：高師大張美珍教授團隊開發之人工智慧教材，屬初階體驗課程，適合於國中小推廣。
- 時間：111/7/7(四)，9:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 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 J00023-220600003
- 請於 6 月 28 日(6:00)起至 7 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
8:50~9:00	報到	高雄市陽明國中 藍星宇老師
9:00~10:00	威斯頓號-人工智慧課程設計與目標	
10:00~11:00	貝斯克城堡-人工智慧基本概念	
11:00~12:00	艾特方城市-人工智慧運算思維	
12:00~13:00	用餐 & 休息	
13:00~14:00	奧格里村-演算法概念與應用	
14:00~15:00	弗蘭克農場-機器學習概念與應用	
15:00~16:00	辛頓兒花園-人工智慧日常生活應用	

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或接觸史請暫緩參加活動，入校請配合量測體溫並全程配戴口罩。

※ 本活動須遵守中央防疫指引，隨時可能會因應疫情調整辦理方式，請務必自行留意相關公告。

- 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

111 年 7 月研習資訊

- 主題二：[平鎮科技中心教師增能研習] 科技 X 數學-神奇紙機關
- 課程說明：簡單的幾個步驟讓紙張動起來，結合美勞、數學、科技手作等跨科課程設計。
- 時間：111/7/14(四)，9:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 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 J00023-220600004
- 請於 6 月 28 日(6:00)起至 7 月 11 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	金三角設計 梁景堯老師
9:00~10:30	基本互動機關實作	
10:30~12:00	互動機關綜合應用	
12:00~13:00	用餐 & 休息	
13:00~14:00	立體紙藝原理	
14:00~15:00	立體紙藝連動機關實作	
15:00~16:00	進階立體紙藝連動機關實作	

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或接觸史請暫緩參加活動，入校請配合量測體溫並全程配戴口罩。

※ 本活動須遵守中央防疫指引，隨時可能會因應疫情調整辦理方式，請務必自行留意相關公告。

- 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

111 年 7 月研習資訊

- 主題三：[平鎮科技中心教師增能研習] 發光夾子說故事
- 課程說明：融合故事腳色與基本電路實作的簡單作品，結合語文、美勞、資訊、科技手作等跨科課程設計。
- 時間：111/7/21(四)，上午 10:00-12:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 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 J00023-220500005
- 請於 6 月 28 日(6:00)起至 7 月 18 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
9:20~9:30	報到	大同國小 楊皓晟老師
9:30~10:30	作品實作	
10:30~11:30	課程分享與討論	

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或接觸史請暫緩參加活動，入校請配合量測體溫並全程配戴口罩。

※ 本活動須遵守中央防疫指引，隨時可能會因應疫情調整辦理方式，請務必自行留意相關公告。

- 報名資格順位：
 1. 本中心種子教師。
 2. 桃園市其他各級學校教師。
 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

111 年 7 月研習資訊

- 主題四：[平鎮科技中心教師增能研習] 晶透世界-創意萬花筒
- 課程說明：了解繽紛萬花筒的成像原理，運用簡易工具進行創作，結合美勞、數學、自然、科技手作等跨科課程設計。
- 時間：111/7/21(四)，13:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 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 J00023-220500004
- 請於 6 月 28 日(6:00)起至 7 月 25 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	中埔國小 陳俊明老師
13:00~14:00	萬花筒理論介紹	
14:00~15:00	萬花筒實作	
15:00~16:00	課程分享與討論	

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或接觸史請暫緩參加活動，入校請配合量測體溫並全程配戴口罩。

※ 本活動須遵守中央防疫指引，隨時可能會因應疫情調整辦理方式，請務必自行留意相關公告。

- 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。