

桃園市平鎮自造教育及科技中心

112 年 2 月研習資訊

- 主題一：[平鎮科技中心一般推廣研習] 璃光之間—玻璃加工窯燒體驗
- 課程說明：玻璃加工初階體驗課程，含玻璃切割、微波窯操作，最後完成簡易飾品。
- 時間：112/2/1(三)，9:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓一樓 生活科技教室一。
- 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 J00023-221200006
- 請於 1 月 13 日(6:00)起至 1 月 29 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	琉創工園 陳宗漢老師
9:00~10:00	微波窯安全解說與操作介紹	
10:00~11:00	微波窯實作琉璃吊飾	
11:00~12:00	玻璃瓶切割與研磨教學	
12:00~13:00	用餐 & 休息	
13:00~14:00	玻璃瓶口燒製平安扣	
14:00~15:00	玻璃鑽孔教學	
15:00~16:00	玻璃瓶 UV 膠接著組裝	

※ 請獲錄取教師自備 2-3 支玻璃瓶，形狀大小與顏色不限。

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或身體不適請暫緩參加活動，並請配合全程配戴口罩。

- 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 2 月研習資訊

- 主題二：[平鎮科技中心教師增能研習] 電與控制課程分享—歡樂電阻琴
- 課程說明：九年級電與控制實作課程分享，運用 NE555 電路設計作品，免懂樂理亦可參加。
- 時間：112/2/2(四)，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 20 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-221200007
- 請於 1 月 13 日(6:00)起至 1 月 29 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	高雄市中山高中 沈益丞老師
9:00~10:00	作品介紹、NE555 功能介紹	
10:00~11:00	電阻指板製作	
11:00~12:00	NE555 脈波電路製作	
12:00~13:00	用餐 & 休息	
13:00~14:00	琴身加工實作	
14:00~15:00	組裝黏合、砂磨	
15:00~16:00	調音、細部調整	

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或身體不適請暫緩參加活動，並請配合全程配戴口罩。

- 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 2 月研習資訊

- 主題三：[平鎮科技中心一般推廣研習] 水泥盆製作從 0 開始
- 課程說明：從模板切割開始，體驗完整水泥灌注盆器的製作。
- 時間：112/2/7(二)，9:00-12:00。
- 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 20 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，
活動編號 J00023-221200008
- 請於 1 月 13 日(6:00)起至 2 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	講師
8:50~9:00	報到	有泥創研 郭汎曲老師
9:00~10:00	水泥基礎概要	
10:00~11:00	模貝製作	
11:00~12:00	水泥灌注	

※ 本場次與下午場內容不同但無須連貫，可分開報名。

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或身體不適請暫緩參加活動，並請配合全程配戴口罩。

- 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 2 月研習資訊

- 主題四：[平鎮科技中心一般推廣研習] 繽紛手感抵石創作
- 課程說明：在既有素坯盆器上進行抵石工法體驗。
- 時間：112/2/7(二) · 13:00-16:00。
- 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 20 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，
活動編號 J00023-221200009
- 請於 1 月 13 日(6:00)起至 2 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	講師
12:50~13:00	報到	有泥創研 郭汎曲老師
13:00~14:00	水泥基礎概要	
14:00~16:00	抵石子配比與捏塑工法實作	

※ 本場次與上午場內容不同但無須連貫，可分開報名。

※ 實體研習請遵守防疫準則，如有確診或身體不適請暫緩參加活動，並請配合全程配戴口罩。

- 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。