

桃園市平鎮自造教育及科技中心

115 年 11 月研習資訊

- 主題一：平鎮科技中心【國小科議】拼一片風景：玻璃鑲嵌創作(一般教師)
- 課程說明：挑選彩色玻璃與瓷片，自由搭配出喜歡的樣式。透過鑲嵌工法與焊接技巧，完成一枚直徑 5 公分內的玻璃吊墜。
- 時間：115/11/18(三)，13:20-16:20。
- 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 J00023-261000005。
- 請於 10 月 30 日(6:00)起至 11 月 12 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	璃光之間工作室 江佳玲老師
13:20-13:40	鑲嵌吊墜的工法介紹 與材料選擇	
13:40-14:40	玻璃裁切、研磨與銅箔包覆	
14:40-15:50	玻璃吊墜組合焊接	
15:50-16:20	作品清潔與細節修整	

- 報名資格順位：
 1. 本中心國小創客社群成員
 2. 本中心服務區域中小學教師。
 3. 桃園市各級學校教師。
 4. 如遇滿額，除本校與社群教師外，各單位錄取人數上限二名。
 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

115 年 11 月研習資訊

- 主題二：平鎮科技中心【國中資科】【新興科技】多媒體專題系列：AI 影音創作實務(科技教師)
- 課程說明：本課程帶您掌握「文生圖、圖生影到短片剪輯」的零成本工作流。透過「影像大師 2.1」客製化 GEM，快速產出分鏡腳本與精準運鏡提示詞，並串聯 Gemini、Google Flow、AI Studio、Suno 及剪映，帶您親身體驗半自動的 AI 影音創作實戰！
- 時間：115/11/20(五)，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 30 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號 J00023-261000006。
- 請於 10 月 30 日(6:00)起至 11 月 16 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	桃園市虛實跨境 媒體發展中心 黃至賢老師
13:00~13:30	AI 影音工作流與「影像大師 2.1」核心概念	
13:30~15:00	分鏡視覺化—文生圖到圖生影像	
15:00~15:30	聽覺與節奏—AI 音樂與配音生成	
15:30~16:00	剪映整合剪輯與成果輸出	

- 如獲錄取，請留意以下事項：
 1. 本活動需使用「個人 Google 帳號」登入 Gemini、Google Flow、AI Studio、Suno，請自備一組 Google 個人帳號。
 2. 活動場地為電腦教室，學員亦可自備筆電(請自備網路、充電設備)。
 3. 剪輯軟體使用「剪映」，如自備筆電者可事先下載安裝，或使用線上版。
 4. 因本次主題為影音創作，會需要耳機聆聽音樂，現場備有入耳式耳機，如有其他考量亦可自備。

- 報名資格順位：
 1. 本中心服務區域中小學教師。
 2. 桃園市各級學校教師。
 3. 如遇滿額，除本校與種子教師外，各單位錄取人數上限二名。
 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。