

# 桃園市大溪自造教育及科技中心辦理 114 學年度 教師增能研習計畫

一、**依據：**中華民國 114 年 8 月 1 日 桃教資字第 1140070406 號函辦理。

二、**目的：**

- (一)、辦理自造教育種子師資培訓工作坊，培育桃園市自造教育種子教師。
- (二)、辦理體驗課程方式進行自造課程推廣，讓參與師生體驗自造之樂趣。
- (三)、發展跨領域自造教育課程，順應十二年國教之變革，發展學校特色。

三、**辦理單位**

- (一)、指導單位：教育部
- (二)、主辦單位：桃園市政府教育局
- (三)、承辦單位：桃園市立大溪國民中學

四、**實施策略：**

- (一)、調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
- (二)、溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
- (三)、在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
- (四)、規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。

五、**辦理研習資訊**

- (一)、參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
- (二)、課程內容，如附件一。

六、**報名方式**

即日起受理報名，唯考慮教學品質及材料恕不接受現場報名。請參與人員逕行至桃園市教師研習系統報名，須經過主辦單位審核通過，始得錄取。

七、**研習時數**

全程參與研習者，將依桃園市教師研習系統規定核發研習時數。

八、**聯絡人資訊**

研習報名相關問題，請洽電話：(03)3882024

桃園市大溪自造教育及科技中心 甯怡翔老師，分機 226。

## 九、 注意事項

- (一)、 請貴校給予參與人員公(差)假登記。
- (二)、 部分研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
- (三)、 為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
- (四)、 交通資訊
  - (1)搭客運：搭桃園客運到大溪民權東路口站下車，沿著民權東路走到底。
  - (2)自行開車者請由本校大門進入，停車空間有限，請盡量共乘。

## 十、 經費來源

本項活動所需經費，由 114 學年度桃園市大溪自造教育及科技中心計畫支應。

十一、 本計畫陳 桃園市府教育局核定後實施，修正時亦同。

## 附件一，三月份課程內容

研習主題	【國中生科】電與控制的應用_光控雲燈(科技教師)	
活動編號	J00038-260100002	
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 <a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx</a>	
日期時間	2026/3/6(五) 下午 13:00-16:00 共計 3 小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓創作教室	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品介紹及電與控制的方法</li> <li>2. 電路原理解說</li> <li>3. 前置準備作業</li> <li>4. 電路實作</li> <li>5. 測試與修正</li> <li>6. 裝飾與收尾</li> </ol>	
講師	蔡依帆講師	
審核方式	限額 15 名，額滿為止。	
備註		

本活動專屬頁面 QRcode

研習主題	【新興科技】【國中資科】AI 生圖入門：Gemini 教師教學應用(一般教師)	
活動編號	J00038-260100003	
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 <a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx</a>	
日期時間	2026/3/20(三) 下午 13:00-16:00 共計 3 小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓 電腦教室	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 生圖概念與介面操作</li> <li>2. 提示詞撰寫與生圖實作</li> <li>3. AI 生圖在各科的應用案例</li> </ol>	
講師	何淑鈴講師	
審核方式	限額 20 名，額滿為止。	
備註		

本活動專屬頁面 QRcode

研習主題	【國小資議】SCRATCH 生活應用專題製作(科技教師)	
活動編號	J00038-260100004	 本活動專屬頁面 QRcode
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 <a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx</a>	
日期時間	2026/3/25(五) 下午 13:00-16:00 共計 3 小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓電腦教室	
課程內容	1. 繪圖訓練、基礎語法 2. 提供技術學習資源(自主學習) 3. 生活情境觀察訓練 4. 專題架構規劃(模仿創作再擴充功能)	
講師	沈柏彤講師	
審核方式	限額 20 名，額滿為止。	
備註		

研習主題	【國中資料】NotebookLM 教學應用(一般教師)	
活動編號	J00038-260100005	 本活動專屬頁面 QRcode
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 <a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx</a>	
日期時間	2026/3/27(五) 下午 13:00-16:00 共計 3 小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓 電腦教室	
課程內容	1. NotebookLM 主要功能介紹 2. NotebookLM 備課應用與實作 3. NotebookLM 簡報及資訊圖表的功能	
講師	何淑鈴講師	
審核方式	限額 20 名，額滿為止。	
備註		