

桃園市大溪自造教育及科技中心辦理 110 學年度 教師增能研習計畫

一、依據：中華民國 110 年 8 月 30 日 桃教資字第 1100075388 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，

俾便遞補學員，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 110 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。

附件一，二、三月份課程內容

研習主題	彈珠台與 Scratch 實戰		
活動編號	J00038-22010000	 本活動專屬頁面QRcode	
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx		
日期時間	2022/2/25(五)，09:00-16:00，6 小時		
研習地點	桃園市立大溪國民中學 科技館二樓科技創作教室		
課程內容	1. 彈珠台製作。 2. Scratch 互動遊戲實作		
講師	廖宏德講師		
審核方式	限額 20 名，額滿為止。		
備註			

研習主題	造型手機架	
活動編號	J00038-220100004	 本活動專屬頁面QRcode
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx	
日期時間	2022/3/4(五), 13:00-16:00, 3 小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學 科技館二樓科技創作教室	
課程內容	1. 認識木材、木工工具。 2. 木工工具正確操作方法。 3. 設計、製作手機架。	
講師	林鴻源講師	
審核方式	限額 20 名, 額滿為止。	
備註		

研習主題	微型車床產品設計-手工筆(一)		
活動編號	J00038-220200001	 本活動專屬頁面QRcode	
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/In dex.aspx		
日期時間	2022/3/25(五)，9:00-12:00，3 小時		
研習地點	桃園市立大溪國民中學 科技館二樓科技創作教室		
課程內容	1. 微型車床操作及安全 2. 產品規劃及設計 3. 從五金零件解析手工筆設計 4. 手工筆製作		
講師	游世南講師		
審核方式	限額 15 名，額滿為止。		
備註			

研習主題	微型車床產品設計-手工筆(二)		
活動編號	J00038-220200002	 本活動專屬頁面QRcode	
報名網址	桃園市教育發展資源入口網 https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/In dex.aspx		
日期時間	2022/3/25(五)，13:00-16:00，3 小時		
研習地點	桃園市立大溪國民中學 科技館二樓科技創作教室		
課程內容	1. 微型車床操作及安全 2. 產品規劃及設計 3. 從五金零件解析手工筆設計 4. 手工筆製作		
講師	游世南講師		
審核方式	限額 15 名，額滿為止。		
備註			