

桃園市大溪自造教育及科技中心辦理 113 學年度 教師增能研習計畫

一、 依據：中華民國 113 年 7 月 23 日 桃教資字第 1130066478 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 陳毅宏老師，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 113 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 114 年 三月份課程內容

研習主題	【國中資科】女力科技進行式-Notion 的認識與運用(一般教師)	
活動編號	J00038-250200001	 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	2025/3/14(五), 13:00-16:00, 3 小時	
研習地點	桃園市立大溪國民中學 科技館二樓電腦教室	
課程內容	1. Notion 的基本架構及簡介。 2. Notion 的基礎：頁面、區塊與模板。 3. Notion 的設計元素與內容編輯。 4. Notion 的資料管理包括 Notion 資料庫的基礎、建立與管理技巧。 5. 利用各種實用工具來增強資料庫的功能。 6. 日常生活的智慧型管理策略，幫助提升生活品質。 學習表現： 資 a-IV-4 能具備探索資訊科技之興趣。 學習內容： 資 H-V-4 資訊科技對人類社會之影響	
講師	元智大學 何淑鈴 講師	
審核方式	限額 15 名，額滿為止。	
備註		

研習主題	【國中生科】聲控發光手機音箱(教師增能)	
活動編號	J00038-250200002	 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	2025/3/21(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. 學習電子零件及其功用 2. 學習電銲技巧及實作 3. 以電子材料及木板製作出可隨聲音閃爍之手機音箱	

	<p>學習表現：</p> <p>生 k-IV-3 能了解選用適當材料及正確工具的基本知識。</p> <p>生 c-IV-1 能運用設計流程，實際設計並製作科技產品以解決問題。</p> <p>學習內容：</p> <p>生 A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。</p> <p>生 A-IV-6 新興科技的應用。</p>
講師	內壢國中教師 劉祥偉 講師
審核方式	限額 15 名，額滿為止。
備註	

研習主題	【國中生科】 常用加工機具的維護及保養-廢棄課桌椅再利用-自製木柄美工刀(一般教師)	
活動編號	J00038-250200003	 <p>本活動專屬頁面 QRcode</p>
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	2025/3/28(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	<p>1. 了解常用加工機具的維護、保養及使用。</p> <p>2. 木材特性簡介與設計方法。</p> <p>3. 木柄磨削與美工刀身黏合。</p> <p>4. 調整拆刀器及木柄上蠟。</p> <p>學習表現：</p> <p>生 s-IV-1 能繪製可正確傳達設計理念的平面或立體設計圖。</p> <p>生 s-IV-2 能運用基本工具進行材料處理與組裝。</p> <p>學習內容：</p> <p>生 P-IV-2 設計圖的繪製。</p> <p>生 P-IV-3 手工工具的操作與使用。</p>	
講師	大溪國中教師 陳毅宏 講師	
審核方式	限額 15 名，額滿為止。	
備註		