

# 桃園市大溪自造教育及科技中心辦理 111 學年度 教師增能研習計畫

一、 依據：中華民國 111 年 7 月 15 日 桃教資字第 1110062638 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 111 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。

## 附件一，十月份課程內容

研習主題	麥坤小車操作	
活動編號	J00038-220900002	 <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 <a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx</a>	
日期時間	2022/10/14(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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 麥坤小車與 makecode 測試與介紹</li> <li>2. 基本操作與感測元件實作挑戰</li> <li>3. 聲光互動實作挑戰與 Q A</li> </ol>	
講師	卓訓維 講師	
審核方式	限額 15 名，額滿為止。	
備註	當日課程完成品為課堂教具，不提供老師帶回。	

研習主題	START 智慧小車操作	
活動編號	J00038-220900003	 <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 <a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx</a>	
日期時間	2022/10/28(五)， 上午 9:00-12:00 下午 13:00-16:00 共計 6 小時(中午提供午餐)	
研習地點	桃園市立大溪國民中學科技館二樓 電腦教室及科技創作教室	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智慧小車及競賽介紹。</li> <li>2. 智慧小車組裝。</li> <li>3. 軟體安裝及感測器介紹。</li> <li>4. 智慧小車循跡、取物。</li> </ol>	
講師	李文宏 講師	
審核方式	限額 15 名，額滿為止。	
備註	請與會老師自備筆電，當日課程完成品為課堂教具，不提供老師帶回。	