

桃園市立大園國中 109 學年度辦理 桃園市自造教育及科技中心教師增能研習計畫

一、依據：中華民國 109 年 9 月 2 日 桃教資字第 1090076629 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：教育部國教署
- (二)、主辦單位：桃園市政府教育局
- (三)、承辦單位：桃園市立大園國民中學、元智大學資訊艾坦團隊

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)386-2029

桃園市大園國中教務處 劉恭言組長，分機 260。

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)、交通與停車資訊：
 - 1. 大園國中地址：桃園市大園區園科路 400 號。
 - 2. 請正門進入，學校周邊路旁皆可停車。

十、經費來源

本項活動所需經費，由 109 學年度桃園市自造教育及科技中心計畫支應。

十一、本活動計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人：

教務主任：

校長：

附件一 5 月份課程內容

主題：聲控療癒顛倒燈

時間：110/5/7(五)，下午 1:30-4:30，合計 3 小時

地點：桃園市立大園國中 G 棟 4F 數位製造教室

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/2psy8xw2>

日期	110/5/7(五)	
時間	課程內容	專業講師
13:30-14:30	焊接、木工接合	北新國中自造中心 游世南 主任
14:30-16:30	水銀開關+水銀電池(座)、聲控模組	

主題:物聯網智慧屋

時間：110/5/14(五)，下午 1:00-5:00，合計 4 小時

地點：桃園市立大園國中 G 棟 4F 數位製造教室

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/a28uabn5>

日期	110/5/14(五)	
時間	課程內容	專業講師
13:00-17:00	組裝雷切物聯網智慧展示屋	旗標科技團隊
	手機 APP 控制介面客製化設計	

▲請報名參加研習教師自備筆電與手機

主題: Minecraft 程式設計

時間：110/5/21(五)，下午 1:00-4:00，合計 3 小時

地點：桃園市立大園國中 H 棟 3F 電腦教室 1

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/mhv6ecuf>

日期	110/5/21 (五)	
時間	課程內容	專業講師
13:00-16:00	邁客盃介紹、Minecraft 麥塊程式設計	洪嘉鴻

◆報名資格順位：

1. 科技推動學校、本中心課程研發種子教師。
2. 本市各級學校教師。
3. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
4. 主辦單位有最後審查之權利。

▲因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。