

桃園市立大園國中 112 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 112 年 8 月 8 日桃教資字第 1120072355 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

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。

十、經費來源

本項活動所需經費，由 112 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。

附件一

研習主題	大園科技中心【國中生科】【科技女力】 電學教育守燈人桌遊工作坊(科技教師)	
活動編號	J00051-231100009	
講師	臺灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系 許庭嘉教授	
日期時間	112/12/23(六)，上午 9 時至 12 時，計 3 小時	
活動地點	大園國中 G 棟 4F 數位製造教室	
課程內容	電學教育桌遊內容介紹與實務應用。	
對應新課綱學習內容	<p>學習內容</p> <p>生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。</p> <p>生 A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。</p> <p>學習表現</p> <p>設 a-IV-1 能主動參與科技實作活動及試探興趣，不受性別的限制。</p> <p>設 a-IV-2 能具有正確的科技價值觀，並適當的選用科技產品。</p>	
報名網址	https://tinyurl.com/y3nc6xv7	
備註	<p>1.以科技競賽帶隊教師優先錄取，其次為服務區學校。</p> <p>2.教材與桌遊提供參加教師使用，歡迎提供教學照片。</p>	