

桃園市立大園國中 113 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 113 年 7 月 23 日桃教資字第 1130066478 號辦理。

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、桃園市立南崁國民中學

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。
- (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 113 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 113 年 10,11 月份課程內容

研習一：

研習主題	【國小資議】【國小科議】智高+Micro:bit 專題課程與競賽介紹 (科技教師)	
活動編號	J00051-241000003	
講師	賴聖中老師	
日期時間	113/10/30(三)，13:00-16:00，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	#1409 套組與 micro:bit 基礎介紹。 奧斯丁 AI 鏡頭與機關王競賽介紹	
對應新課綱 學習內容	學習內容 資 P-IV-4 模組化程式設計的概念 資 P-IV-5 模組化程式設計與問題解決實作 學習表現 運 t-IV-3 能設計資訊作品以解決生活問題。 運 t-IV-4 能應用運算思維解析問題。	
報名網址	https://tinyurl.com/783bmkf8	
備註		

研習二：

研習主題	(大園、龍潭科技中心)[資科非專][國中資科]共備 1-3_演算法(B1)、程式設計(B1)	
活動編號	J00051-240700001	
講師	經國國中薛秀琳老師	
日期時間	113/11/08(五)，09:00-16:00，計 6 小時	
活動地點	大園國中 H 棟 3F 電腦教室一	
課程內容	國教署科技領域資訊科技非專長授課教師增能研習課程，主題為七年級基礎課程-演算法與程式設計。	
對應新課綱 學習內容	學習內容 資 P-IV-4 模組化程式設計的概念 資 P-IV-5 模組化程式設計與問題解決實作 學習表現 運 t-IV-3 能設計資訊作品以解決生活問題。 運 t-IV-4 能應用運算思維解析問題。	
報名網址	https://tinyurl.com/25t5yetx	
備註	國中資訊非專授課教師優先錄取	