

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

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 7 月份課程內容

(一) 主題：APP Inventor 多媒體開發課程規劃

時間：110/7/14(三)，上午 0900-1200，合計 3 小時

地點：線上視訊研習

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/42723zax>

時間	課程內容	專業講師
09:00-12:00	APP Inventor 多媒體專題開發 小小鋼琴家 App 水果單字卡 App 簡易照相機 App	文淵閣工作室 黃信溢 老師

※本研習為 APP Inventor 進階研習，建議參加過 APP Inventor 入門研習者再報名。請參加教師務必填寫 google 表單 <https://tinyurl.com/4beap5sa> 以便寄送會議網址。

※請準備可上網的電腦與手機，電腦安裝好 App_Inventor 開發套件，手機安裝好 MIT AI2 app，才可同步進行操作練習。

(二) 主題：APP Inventor 遊戲開發課程規劃

時間：110/7/15(四)，上午 0900-1200，合計 3 小時

地點：線上視訊研習

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/khvk2v>

時間	課程內容	專業講師
09:00-12:00	APP Inventor 遊戲專題開發 心情塗鴉 App 乒乓球大戰 App	文淵閣工作室 黃信溢 老師

※本研習為 APP Inventor 進階研習，建議參加過 APP Inventor 入門研習者再報名。請參加教師務必填寫 google 表單 <https://tinyurl.com/4beap5sa> 以便寄送會議網址。

※請準備可上網的電腦與手機，電腦安裝好 App_Inventor 開發套件，手機安裝好 MIT AI2 app，才可同步進行操作練習。

(三) 主題：行動影音拍片與編輯(一)

時間：110/7/28(三)，上午 0900-1200，合計 3 小時

地點：線上視訊研習

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/593mkmbf>

時間	課程內容	專業講師
09:00-12:00	1. 基本拍攝裝備 2. 常用的運鏡技巧 3. 撰寫腳本與設計分鏡表 4. CapCut 手機剪輯 匯入影片、影片比例、剪裁影片 轉場特效、影片文字、挑選配樂 濾鏡及特效、封面與片尾、儲存並匯出	文淵閣工作室 熊信修 老師

※請準備可上網的電腦與手機，並填寫 google 表單 <https://tinyurl.com/4beap5sa> 以便寄送會議網址。

(四) 主題：行動影音拍片與編輯(二)

時間：110/7/29(四)，上午 0900-1200，合計 3 小時

地點：線上視訊研習

人數：限額 20 位

報名網址：<https://tinyurl.com/43y2zd5m>

時間	課程內容	專業講師
09:00-12:00	Openshot 剪輯 ● 設定專案規格 ● 匯入素材檔案 ● 插入影片並調整時間軸檢視比例 ● 剪輯影片長度 ● 將影片分為多個片段 ● 快轉、慢動作、倒轉效果 ● 加入字幕或標題 ● 設定轉場 ● 配樂與環境音處理 ● 匯出影片	文淵閣工作室 熊信修 老師

※請準備可上網的電腦與手機，並填寫 google 表單 <https://tinyurl.com/4beap5sa> 以便寄送會議網址。

