

桃園市立大成國中 111 學年度辦理 桃園市大成自造教育及科技中心教師增能研習計畫

一、依據：

桃園市政府教育局 111 年 7 月 15 日桃教資字第 1110062638 號函辦理。

二、目的：

- (一)、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。
- (二)、強化科技中心與推動學校之連結。
- (三)、修正及強化中心辦理後續計畫之內容。

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：桃園市立大成國民中學

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)3625-633 分機 213

桃園市大成自造教育及科技中心 黃永定主任 或 王湘怡小姐。

九、注意事項

- (一)、 請貴校給予參與人員公（差）假登記。
- (二)、 為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
- (三)、 交通資訊
 - (1) 公車搭乘：103 桃園－華映公司或搭 5044、5053、5095、5096 至大湳站下車走進和平路轉忠勇街
 - (2) 自行開車者 **恕不提供停車位**，請自覓停車位，請盡量共乘。
- (四)、 研習將隨時根據疫情發展進行調整，請密切注意報名信箱及後續消息。
- (五)、 報名須同意配合推廣，進行錄影及拍照，並進行紀錄、編輯或公開展示。

十、經費來源

本項活動所需經費，由 111 學年度桃園市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：大成科技中心 3 月份課程內容

主題一：

[大成科技中心][教師增能][國中資科]

bDesigner 系列研習- bDesigner X APP inventor

(一)、研習日期：112 年 3 月 22 日(三) 下午 13:30 至 16:30

(二)、參加對象：國中、小教師

(三)、研習人數：15 人

(四)、研習地點：大成科技中心新興科技資訊教室

(五)、研習講師：八德國小 蔡佳倫老師

(六)、研習時程表：



時間	內容		備註
13:30	報到		1. 參加研習-請同時至 https://forms.gle/93yfqn4VJzsKrbjYA 登記聯絡資訊, 始完成報名 2. 請自備手機及筆電 3. J00041-230200002
13:30-14:30	App inventor 基本功能介紹		
14:30-15:30	App inventor 設計		
15:30-16:30	App inventor X bDesigner		
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。	
建議搭配	康軒第四冊：App程式設計 翰林第四冊：進階程式設計(2) 南一第四冊：模組化程式設計進階實作		

主題二：

[大成科技中心][一般研習][國中資科][媒體素養]手機拍攝微電影說故事

(一)、研習日期：112年3月24日(五) 13:20 至 16:40

(二)、參加對象：國中、小教師

(三)、研習人數：20人

(四)、研習地點：大成科技中心新興科技及資訊教室

(五)、研習講師：貝克大叔

(六)、研習時程表：



時間	內容		備註
13:20	報到		1. 參加研習-請同時至 https://forms.gle/93yfqn4VJzsKrbjYA 登記聯絡資訊, 始完成報名 2. 請自備手機及筆電 3. J00041-230200001
13:30-15:00	手機運鏡技巧 影片敘事結構		
15:00-16:40	手機功能認識與練習 影片剪接功能		
對應 新課綱學習內容	學習內容	資S-IV-4網路服務的概念與介紹 資T-IV-2資訊科技應用專題 多媒體應用專題、程式設計應用專題	
	學習表現	運p-IV-2能利用資訊科技與他人進行有效的互動。 運a-IV-2能了解資訊科技相關之法律、倫理及社會議題，以保護自己與尊重他人。	
建議搭配	康軒第五冊：多媒體專題—畢經之路 翰林第六冊：資訊科技與人類生活 南一第五冊：影音小達人		