

# 桃園市立大成國中 110 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：依教育局 110 年 8 月 30 日桃教資字第 1100075338 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。

## 十、經費來源

本項活動所需經費，由 110 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5月份課程內容

主題一：

[大成科技中心][師資培訓][國小科議]雷雕手繪字

- (一)、研習日期：111年5月18日(三)下午 13:30 至 16:30
- (二)、參加對象：國小教師。
- (三)、研習人數：10人
- (四)、研習地點：大成科技新興科技資訊教室
- (五)、研習講師：大忠國小 陳政鴻老師
- (六)、研習時程表：



時間	內容		備註
13:30-13:40	報到		1. 線上研習-請同時至 <a href="https://forms.gle/93yfq4VJzskrjbYA">https://forms.gle/93yfq4VJzskrjbYA</a> 登記,始完成報名。 2. 請自備筆電 3. J00041-220500001
13:40-14:20	基本雷切機使用		
14:20-16:30	手繪文字數位輸出		
對應 新課綱學習內容	學習內容	科議A-III-1日常科技產品的使用方法。 科議S-III-1科技的發明與創新。	
	學習表現	科議k-III-2舉例說明推動科技發展與創新的原因。 科議c-III-1依據設計構想動手實作。	
建議搭配	國小科技議題融入 國小六年級上學期		

## 主題二：

### [大成科技中心][師資培訓][國小科議]造型萬年曆

(一)、研習日期：111年5月25日(三)下午13:30至16:30

(二)、參加對象：國小教師。

(三)、研習人數：10人

(四)、研習地點：大成科技中心木工教室

(五)、研習講師：大成國中 黃永定老師

(六)、研習時程表：



時間	內容		備註
13:30-13:40	報到		1. 線上研習-請同時至 <a href="https://forms.gle/93yfq4VJzsKrbYA">https://forms.gle/93yfq4VJzsKrbYA</a> 登記,始完成報名 2. J00041-220500002
13:40-14:10	工具介紹		
14:10-16:00	造型萬年曆製作		
16:00-16:30	教學流程實作及討論		
對應 新課綱學習內容	學習內容	科議P-III-1基本的造形與設計。 科議P-III-2工具與材料的使用方法。	
	學習表現	科議a-III-2展現動手實作的興趣及正向的科技態度。 科議s-III-2使用生活中常見的手工具與材料。	
建議搭配	國小科技議題融入 國小五年級上學期		