

桃園市立大成國中 109 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 109 年 7 月 27 日桃教資字第 1090066311 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)、協辦單位：桃園市立建國國民中學

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

桃園市大成自造教育及科技中心 黃永定主任，分機 213。

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。

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、 本計畫陳 桃園市府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一，11月份課程內容

主題一：科技領域資訊共備社群工作坊(2)

- (一)、參加對象：國中資訊科技教師。
- (二)、研習人數：30 人
- (三)、研習日期：109 年 11 月 13 日(五)
- (四)、研習時間：下午 13:30 至 16:30
- (五)、研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中活動中心 1 樓電腦教室 1)
- (六)、研習簡介：接下來一次段考範圍(109 學年第 1 學期第 3 次段考)的授課討論。
- (七)、研習講師：黃永定(大成國中資訊老師)
- (八)、研習時程表：

日期	名稱	時間	內容	備註
109年 11月 13日 (五)	科技領域 資訊 共備社群 工作坊 (2)	13：30-13：40	報到	1. 活動編號J00041-201000005 
		13：40-14：00	成員介紹	
		14：00-14：50	授課狀況分享	
		14：50-15：05	中場休息	
		15：05-16：30	意見交流	
		16：30	賦歸	

主題二：[教師研習]初次木工不害怕

- (一)、參加對象：國中、國小教師。
- (二)、研習人數：20 人
- (三)、研習日期：109 年 11 月 18 日(三)
- (四)、研習時間：下午 13:00 至 16:00
- (五)、研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中生科大樓 2 樓生科教室)
- (六)、研習簡介：針對作木工會害怕的教師及會害怕學生受傷，但又想要體驗及進行相關課程。
- (七)、研習講師：首羿國際
- (八)、研習時程表：

日期	名稱	時間	內容	備註
109年 11月 18日 (三)	初次木工不 害怕	13：00-13：10	報到	1. 活動編號 J00041-201000008 
		13：10-13：30	設備介紹	
		13：30-13：55	基本練習	
		13：55-14：05	中場休息	
		14：05-16：00	實作	
		16：00	賦歸	

主題三：[設備認證]手作線鋸輔助板

- (一)、參加對象：國中、國小教師。
- (二)、研習人數：20 人
- (三)、研習日期：109 年 11 月 28 日(六)
- (四)、研習時間：上午 09:00 至 12:00
- (五)、研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中生科大樓 2 樓生科教室)
- (六)、研習簡介：利用基本手工具，在製作線鋸輔助板的過程中，學習工具的使用方法及注意事項。
- (七)、研習講師：大溪木博館團隊
- (八)、研習時程表：

日期	名稱	時間	內容	備註
109年 11月 28日 (六)	手作線鋸輔助板	09：00-09：10	報到	1. 活動編號 J00041-201000006 
		09：10-09：30	設備介紹	
		09：30-10：30	基本練習	
		10：30-10：40	中場休息	
		10：40-11：40	實作	
		11：40-12：00	綜合討論	

主題四：[師資培訓]手作造型筆插

- (一)、參加對象：國中、國小教師。
- (二)、研習人數：20 人，限參加主題三的學員報名參加（備有中餐）
- (三)、研習日期：109 年 11 月 28 日(六)
- (四)、研習時間：下午 12:00 至 16:00
- (五)、研習地點：桃園市大成自造教育及科技中心(大成國中生科大樓 2 樓生科教室)
- (六)、研習簡介：利用基本手工具，製作造型插。
- (七)、研習講師：大溪木博館團隊
- (八)、研習時程表：

日期	名稱	時間	內容	備註
109年 11月 28日 (六)	手作造型筆插	12：00-12：10	報到	1. 活動編號 J00041-201000007 2. 限參加主題三的學員報名參加 
		12：10-13：10	課程介紹	
		13：10-14：30	實作	
		14：30-14：40	中場休息	
		14：40-15：40	實作	
		15：40-16：00	綜合討論	
		16：00	賦歸	