

# 桃園市立大園國中 112 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 112 年 8 月 8 日桃教資字第 1120072355 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、桃園市立平鎮國民中學、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。

## 十、經費來源

本項活動所需經費，由 112 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 112 年 11 月份課程內容

### 研習一：

研習主題	【資科非專】【國中資科】共備 2-3 資訊科技與人類社會(B2)、程式設計(B2)	
活動編號	J00023-230900009	
講師	高翊峯老師	
日期時間	112/11/3(五)，9:00-16:00，計 6 小時	
活動地點	桃園市立平鎮國中自強樓二樓運算思維教室。	
課程內容	科技領域資科非專研習	
對應新課綱學習內容	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。 學習內容 資 P-IV-3 陣列程式設計實作 資 P-IV-4 模組化程式設計的概念	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/4h2bcrcv">https://tinyurl.com/4h2bcrcv</a>	
備註	本場次為與平鎮科技中心合作辦理，研習地點在平鎮國中	

◆報名資格順位：1.教育局提供之非專長授課名單。2.本市各級學校教師。

◆因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。

## 研習二：

研習主題	【生科非專】【國中生科】共備 2-4-以日常科技產品的保養與維護（搭配門鎖及水龍頭教具製做）	
活動編號	J00048-230900010	
講師	王萬意 主任	
日期時間	112/11/10(五)，上午 9 時至下午 4 時，計 6 小時	
活動地點	桃園市立南崁國中藝采樓四樓生科教室	
課程內容	科技領域生科非專研習	
對應新課綱學習內容	學習表現 設 a-IV-3 能主動關注人與科技、社會、環境的關係。 設 a-IV-4 能針對科技議題養成社會責任感與公民意識。 學習內容 生 S-IV-1 科技與社會的互動關係。 生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/42bmpt92">https://tinyurl.com/42bmpt92</a>	
備註	本場次為與南崁科技中心合作辦理，研習地點在南崁國中	

◆報名資格順位：1.教育局提供之非專長授課名單。2.本市各級學校教師。

◆因現場座位及教材數量等因素，恕不接受現場報名或旁聽。