

桃園市立龍潭國中辦理 112 學年度 龍潭自造教育及科技中心教師增能研習計畫

一、依據：

依據桃園市政府教育局 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)、 發展跨領域科技教育課程，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：桃園市立龍潭國民中學

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，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)479-2075 分機 250

桃園市龍潭自造教育及科技中心劉勝民老師或鍾采瑄小姐。

九、注意事項

- (一)、 敬請核予參與研習人員公(差)假登記。
- (二)、 交通資訊
 - (1)搭乘公車：搭乘桃園客運龍潭往石門水庫方向於龍潭國中站下車。
 - (2)自行開車：請由校門進入，停車空間有限，請盡量共乘。入校請依警衛先生指揮停車；研習地點及停車場位置請參閱附件(二)校舍平面圖。

十、經費來源

本項活動所需經費，由「112學年度科技教育推動總體計畫」經費支應。

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)：龍潭自造教育及科技中心 113 年 3 月份研習內容

研習主題	【國小科議】FLUX BEAMO雷射雕刻機共備研習	
活動編號	J00034-240200001	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130221	
日期時間	113年3月6日(星期三) 13:10~15:10	
講師	劉家銘 先生	
活動地點	龍潭自造教育及科技中心	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<p>1. 研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FLUX BEAMO硬體及軟體介紹。 ● 雷切機簡易保養方法。 ● 實際操作3*3拼圖製作。 <p>2. 合作國小及服務區子三計畫執行教師請報名參加研習。</p> <p>3. 本研習為實體研習，錄取人數上限：20人。</p> <p>4. 研習相關網址：https://tw.flux3dp.com/flux-beamo-stem</p>	

研習主題	【生科非專】共備 3-1 日常科技產品的電與控制應用、產品的設計與發展-以調光氣氛燈為例	
活動編號	J00034-230900010	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130315	
日期時間	113年3月15日(星期五) 09:00-16:00，共 6 小時 (12:00-13:00 中午休息，備有午餐)	
講師	南崁國中 王萬意 主任	
活動地點	龍潭自造教育及科技中心	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<p>1. 研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電與控制的應用：著重於電阻、可變電阻、LED、電源等電子零件的應用，讓最後的成品可以透過可變電阻調整光源。 ● 產品設計：依據產品設計的流程，使用電子材料、壓克力板、木板等材料，搭配工具設計製作完成精緻的作品。 <p>2. 本研習為實體研習，錄取人數上限：20人。</p>	

附件(二)：桃園市立龍潭國民中學校舍平面圖

桃園市立龍潭國民中學校舍平面圖

Taoyuan Municipal Long-Tan Junior High School Campus Map

