

# 桃園市立龍潭國中辦理 113 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 113 年 7 月 23 日桃教資字第 1130066478 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、251

桃園市龍潭自造教育及科技中心謝光紀副召集人或鍾采瑄專任助理。

## 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「113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 10 月份課程內容

研習主題	【生科非專】基礎2_設計的流程、常用的機具操作與使用 -以小馬達動力車為例	
活動編號	桃園市教師研習系統課程代碼 J00034-240700002	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/LT1131025">https://tinyurl.com/LT1131025</a>	
日期時間	113.10.25(星期五)09:00~16:00	
講師	平鎮國中 朱灝蓉主任	
活動地點	龍潭國中科技中心手作教室	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<p>1. 課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 發揮創意思考模式，設計產品模型。</li> <li>● 學生已具備國中七年級基礎手工具使用，並瞭解機構與結構的應用。</li> <li>● 能了解生活中能源與動力的基本概念，並著手設計與執行。</li> <li>● 小馬達動力車創意設計實作，包含電動機具加工、組裝簡單直流電路、完成具備機構與結構的物件等步驟。</li> </ul> <p>2. 生科非專教師及服務區(龍潭區、楊梅區)學校教師優先錄取。</p> <p>3. 本研習為實體研習，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

