

桃園市立龍潭國中辦理 111 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 111 年 7 月 15 日桃教資字第 1110062638 號辦理。

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 230

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111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)：龍潭自造教育及科技中心 112 年 4 月份課程內容

研習主題	力的傳遞機構：液壓手臂製作	
活動編號	J00034-230300008	
報名網址	http://gg.gg/LT0415	
日期時間	民國 112 年 4 月 15 日(星期六) 09:00~16:00	
講師	龍潭國中 傅惠君 老師	
活動地點	龍潭自造教育及科技中心	實體研習報名 QRcode
說明事項	<ol style="list-style-type: none"> 研習課程內容：以液壓機械手臂為例。課程包括 <ul style="list-style-type: none"> ● 素養導向教學設計、 ● 液壓手臂夾爪設計與實作、 ● 線性致動器實作、 ● 素養導向評量規劃共備。 本研習主題為生科教師第二專長學分班實測範例實作測驗題目之一。 服務區(龍潭區、楊梅區)學校教師優先錄取。 本研習為實體研習，錄取人數上限：15人。 	

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(一)	
活動編號	J00034-230300009	
報名網址	http://gg.gg/LT0421	
日期時間	民國 112 年 4 月 21 日(星期五) 13:10~16:10	
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	<ol style="list-style-type: none"> 研習課程內容： <ul style="list-style-type: none"> ● 發揮創意思考模式,設計產品模型。 ● 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。 ● 能了解生活中能源與動力的基本概念,並著手設計與執行。 ● 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。 服務區(龍潭區、楊梅區)學校教師優先錄取。 本研習為實體研習，錄取人數上限：15人。 	

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

