

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

桃園市龍潭自造教育及科技中心謝光紀老師或鍾采瑄小姐。

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「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 8、9 月份課程內容

研習主題	【性別與科技】【女力科技】 工具與材料的使用方法-以液壓手臂製作為例	
活動編號	桃園市教師研習系統課程代碼 J00034-240800007	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130815	
日期/時間	113.08.15(星期四)09:00~16:00	
講師	桃園市龍潭國中 謝光紀老師	
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	1. 課程內容： <ul style="list-style-type: none"> ● 認識帕斯卡原理 ● 能說明生活中應用帕斯卡原理的裝置 ● 能組裝出可順利操作的液壓手臂 2. 本研習為實體研習，本研習錄取人數上限10人。	

研習主題	【新興科技】AI智能機器人於教學實務應用	
活動編號	桃園市教師研習系統課程代碼 J00034-240800006	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130827	
日期 時間	113.08.27(星期二) 13:00~16:00	
講師	智高實業股份有限公司 吳明軒老師	
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	1. 課程內容： <ul style="list-style-type: none"> ● 智高機器人簡介及課程實務應用 ● micro:bit 簡介及課程實務應用 ● AI 智能鏡頭辨識簡介及課程實務應用 2. 課程進行流程： <ul style="list-style-type: none"> ● 基礎材料介紹 ● 系統介紹 ● 機械學習 ● 綜合運用 3. 龍潭區、楊梅區合作學校種子教師及子三計畫執行教師請務必報名參加研習。 4. 敬請與會教師攜帶筆電。 5. 本研習為實體研習，本研習錄取人數上限30人。	

研習主題	【生科非專】共備1-2_日常科技產品的機構與結構應用 1-以凸輪玩具為例	
活動編號	桃園市教師研習系統課程代碼 J00034-240700001	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130927	
日期 時間	113.09.27(星期五)09:00~16:00	
講師	南崁國中 王萬意主任	
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"> ● 日常機構認識 (如：凸輪、連桿、齒輪、滑輪等) ● 凸輪玩具設計與實作 <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

