

# 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 112 年 12 月份課程內容

研習主題	【國中資科】輕鬆學會以 mBlock5 操作 PS2 手把程式控制	
活動編號	J00034-231200008	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/LT1130112">https://tinyurl.com/LT1130112</a>	
日期 時間	113 年 1 月 12 日(星期五)， 研習時間 13:10-16:10 綜合練習 16:10~17:10	
講師	聯物科技 陳鴻濱 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>研習課程內容： <ul style="list-style-type: none"> <li>● mBlock5 擴充積木介紹</li> <li>● 電機和舵機控制練習</li> <li>● PS2 無線控制練習</li> <li>● 實作吊臂車</li> </ul> </li> <li>本研習為實體研習。</li> <li>參加研習教師請自備筆電及 PS2 手把(含電路板)。</li> <li>研習相關網址：  <a href="https://github.com/Makefun/MotorDriverBoard">MotorDriverBoard/README zh.md at master · emakefun/MotorDriverBoard · GitHub</a> </li> </ol>	

研習主題	【性別與科技】【國小科議】木育課程在學校的分享	
活動編號	J00034-231200009	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/LT1130117">https://tinyurl.com/LT1130117</a>	
日期 時間	113 年 1 月 17 日(星期三) 研習時間 13:10~16:10 綜合練習 16:10~17:10	
講師	龍潭區高原國小	
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"> <li>研習課程內容： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在學生身上的改變</li> <li>● 如何在學校推廣木工教育</li> <li>● 分享木工教學的武功秘笈</li> <li>● Pizza 盤製作</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 製圖</li> <li>➢ 基本工具的說明與正確使用方式</li> <li>➢ 實作披薩盤</li> </ul> </li> <li>合作學校種子教師請務必報名參加研習。</li> <li>本研習為實體研習。</li> <li>研習相關網址：  <a href="https://daxiwoodedu.org/2021/11/10/ppt2/">https://daxiwoodedu.org/2021/11/10/ppt2/</a> </li> </ol>	

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

