

# 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110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 111 年 10 月份課程內容

|      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研習主題 | Otto六軸機器人進階研習                                                                                                                                                     | <br>10/12(三) |
| 活動編號 | J00034-220900001                                                                                                                                                  |                                                                                                 |
| 報名網址 | <a href="http://gg.gg/LT1012">http://gg.gg/LT1012</a>                                                                                                             |                                                                                                 |
| 日期時間 | 民國 111 年 10 月 12 日(星期三) 13:00~16:00                                                                                                                               |                                                                                                 |
| 活動地點 | 龍潭自造教育及科技中心                                                                                                                                                       |                                                                                                 |
| 講師   | 聯物科技 陳鴻濱老師                                                                                                                                                        | 本活動專屬頁面 QRcode                                                                                  |
| 說明事項 | 1. 研習課程內容。<br>(1) 紅外線遙控Otto機器人。<br>(2) 2.4G遙控Otto機器人。<br>(3) Otto機器人廣場舞。<br>2. 本研習請自備筆電;服務區(龍潭區、楊梅區)學校教師優先錄取。<br>3. 本研習為實體研習，研習錄取人數上限：20人。<br>4. 本校合作國小種子教師請務必報名。 |                                                                                                 |

|      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研習主題 | 元宇宙共學教師研習                                                                                                                                                              | <br>10/19(三) |
| 活動編號 | J00034-220900002                                                                                                                                                       |                                                                                                   |
| 報名網址 | <a href="http://gg.gg/LT1019">http://gg.gg/LT1019</a>                                                                                                                  |                                                                                                   |
| 日期時間 | 民國 111 年 10 月 19 日(星期三) 13:30~16:30                                                                                                                                    |                                                                                                   |
| 活動地點 | 龍潭自造教育及科技中心                                                                                                                                                            |                                                                                                   |
| 講師   | 國立台灣師範大學 陳志洪教授                                                                                                                                                         | 本活動專屬頁面 QRcode                                                                                    |
| 說明事項 | 1. 研習課程內容。<br>(1) 一秒變展館：AR/VR體驗。<br>(2) 動手學設計：使用MAKAR編輯器。<br>(3) 小組作品秀：觀摩與票選。<br>2. 本研習請自備筆電;服務區(龍潭區、楊梅區)學校教師優先錄取。<br>3. 本研習為實體研習，研習錄取人數上限：20人。<br>4. 本校合作國小種子教師請務必報名。 |                                                                                                   |

附件(二)：桃園市立龍潭國民中學校舍平面圖

