

# 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 113 年 4 月份課程內容

|      |   |   |
|------|---|---|
| 研習主題 | 【國中資科】VR頭盔Meta Quest一體機教學應用共備研習   |  |
| 活動編號 | J00034-240300013  |   |
| 報名網址 | <a href="https://tinyurl.com/LT1130419">https://tinyurl.com/LT1130419</a>   |   |
| 日期時間 | 113年4月19日(星期五) 13:10~16:10<br>研習時間13:10~16:10 綜合練習16:10~17:30   |   |
| 講師   | 徐世寰 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 | <p>1. 研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 頭盔基本硬體介紹</li> <li>● 頭盔操作介紹</li> <li>● FIRST STEP使用</li> <li>● 平板投放介紹</li> <li>● 軟體安裝與教材使用</li> <li>● VR教學應用實例分享</li> </ul> <p>2. 本研習為實體研習，受限設備數量，錄取人數限額：15人。</p> <p>3. 研習相關網址：<br/><a href="https://forwork.meta.com/tw/quest/compare-vr-headsets">https://forwork.meta.com/tw/quest/compare-vr-headsets</a></p> |   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| 研習主題 | 【國小資議】貓咪盃 Scratch 競賽指導經驗實務分享   |  |
| 活動編號 | J00034-240300014   |   |
| 報名網址 | <a href="https://tinyurl.com/LT1130427">https://tinyurl.com/LT1130427</a>  |   |
| 日期時間 | 113年4月27日(星期六)，09:00-16:00，6 小時<br>(12:00-13:00 中午休息，備有午餐)   |   |
| 講師   | 花蓮縣教育網路中心 邱文盛老師  |   |
| 活動地點 | 龍潭國中忠孝樓2樓電腦教室  | 本活動專屬頁面 QRcode  |
| 說明事項 | <p>1. 研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 以系統性思考看待 Scratch 競賽</li> <li>● 科技領域的本質運算思維與設計思考</li> <li>● Scratch 競賽的必勝策略</li> <li>● 遊戲與動畫的秘訣絕不在程式技術上</li> <li>● 如何系統性的訓練孩子</li> <li>● 一個秘密—改變正在發生</li> </ul> <p>2. 本研習為實體研習，錄取人數限額：20人。</p> <p>3. 研習相關網址：<br/><a href="https://dshps.blogspot.com/">https://dshps.blogspot.com/</a><br/><a href="https://www.youtube.com/@0912519373">https://www.youtube.com/@0912519373</a></p> |   |

