

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 6、7 月份課程內容

研習主題	【新興科技】【數位遠距教學】AR擴增實境黑科技	
活動編號	桃園市教師研習系統課程代碼 J00034-240500003 全國教師研習課程代碼 4376063	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130612	
日期時間	113. 6. 12(星期三)13:10~16:10	
講師	基隆仁愛國小 蔡立川老師	
活動地點	Google Meet 會議連結： https://meet.google.com/zfi-uikf-gja	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<ol style="list-style-type: none"> 課程內容：不靠程式碼，不用寫程式，輕鬆做出AR擴增實境的效果，並應用在各種情境上。 <ul style="list-style-type: none"> ● 進階設定AR圖片影片圖層 ● 動態報紙 ● 名片作品 ● 動態賀卡 ● 尋找彩蛋 ● AR在教學上的應用示例 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。 本研習為數位遠距教學研習，錄取人數上限：30人。 	

研習主題	【國中資科】AI聲控積木編程暨實務應用	
活動編號	J00034-240500007	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130621	
日期時間	113. 6. 21(星期五) 13:10~16:10	
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"> 研習課程內容： <ul style="list-style-type: none"> ● 新版 otto 機器人功能介紹 ● 機器人群舞控制器設定 ● AI 聲控積木編程 ● 聲控積木擴展應用 本研習為實體研習，錄取人數上限：15人。 相關網站 https://youtu.be/DFW0DxJXk3E https://youtu.be/y5o2fMDJU-Q 	

研習主題	【媒體素養】【數位遠距教學】百花齊放的AI，未來將如何改變？	
活動編號	桃園市教師研習系統課程代碼 J00034-240500004 全國教師研習課程代碼 4376067	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130626	
日期時間	113. 6. 26(星期三)13:10~16:10	
講師	東興國中 鍾元杰老師	
活動地點	Google Meet 會議連結： https://meet.google.com/zfi-uikf-gja	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	1. 課程內容：百花齊放的AI，未來將如何改變？ <ul style="list-style-type: none"> ● 擴充能力，完成不可能的任務。 ● 無中生有，只要一句話的功夫。 ● 訓練A I，它將會是萬能助理。 ● 全民導演，搞定故事字幕配音。 ● 掌舵的手，省思未來教育方向。 2. 本研習為數位遠距教學研習，錄取人數上限：30人。	

研習主題	【國中生科】收納面紙盒	
活動編號	J00034-240500005	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130702-1	
日期時間	113. 7. 2(星期二)09:00~12:00	
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	1. 收納面紙盒研習課程內容： <ul style="list-style-type: none"> ● 盒體洗槽 ● 上膠 ● 除膠 ● 面板裁切走R角 ● 砂磨上油 2. 本研習為實體研習，錄取人數上限：15人。	

研習主題	【國中生科】巧拼杯墊點心盤	
活動編號	J00034-240500006	
報名網址	https://tinyurl.com/LT1130702-2	
日期 時間	113. 7. 2(星期二)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	<p>1. 巧拼杯墊點心盤研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 裁切 ● 修邊 ● 洗槽 ● 砂磨上油 ● 底座裁切 ● 修邊鑽孔 ● 上膠黏合圓棒 ● 砂磨上油 <p>2. 本研習為實體研習，錄取人數上限：15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

