

# 臺北市龍山自造教育及科技中心

## 臺北市 107 年度暑假科技教育體驗營實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 107 年 7 月 9 日臺教國署國字第 1070078311 號函
- 二、臺北市政府教育局 108 年 2 月 15 日教資字第 1083015400 號函。
- 三、本中心 107 學年度計畫。

### 貳、目標

- 一、多元推廣培養本市學生終身自造精神，建構 21 世紀所需的科技素養。
- 二、強化學生手作能力、材料運用及數位自造知識。。

### 參、辦理單位

臺北市龍山自造教育及科技中心(臺北市立龍山國民中學)。

### 肆、課程對象

本市國民中學、小學四升五年級以上學生。(萬華/文山區優先錄取)

### 伍、辦理課程、時間及地點

| 日期<br>時間/時數                                   | 課程名稱                  | 人數<br>限制 | 講座                 |
|---|-----------------------|----------|--------------------|
| 108/7/9 星期二<br>09:00-12:00<br>3 小時            | 數位設計 x 雷切雷雕<br>(第一梯次) | 20 人     | 講師：林進雄<br>(龍山國中教師) |
| 108/7/10 星期三<br>09:00-12:00<br>3 小時           | 數位設計 x 雷切雷雕<br>(第二梯次) | 20 人     | 講師：林進雄<br>(龍山國中教師) |
| 108/7/11 星期四<br>09:00-12:00<br>3 小時           | 數位設計 x3d 建模<br>(第一梯次) | 20 人     | 講師：洪瑞甫<br>(龍山國中教師) |
| 108/7/12 星期五<br>09:00-12:00<br>3 小時           | 數位設計 x3d 建模<br>(第二梯次) | 20 人     | 講師：洪瑞甫<br>(龍山國中教師) |
| 108/7/15 星期一<br>09:00-12:00<br>3 小時           | 數位設計 x 個性皮雕<br>(第一梯次) | 20 人     | 講師:李采蓁<br>(龍山國中教師) |
| 108/7/18 星期四<br>09:00-12:00<br>3 小時           | 數位設計 x 個性皮雕<br>(第二梯次) | 20 人     | 講師:李采蓁<br>(龍山國中教師) |
| 108/7/22~7/26<br>星期一~五<br>09:00-12:00<br>3 小時 | 機器人程式設計               | 20 人     | 講師:林進雄<br>(龍山國中教師) |

| 日期<br>時間/時數          | 課程名稱       | 人數<br>限制 | 講座                 |
|----------------------|------------|----------|--------------------|
| 108/8/5~8/9<br>星期一~五 | 程式設計 x 物聯網 | 20 人     | 講師：洪瑞甫<br>(龍山國中教師) |

## 陸、報名相關資訊

一、請於課程開始前至網站報名，報名截止於 108 年 6 月 26 日(如報名額滿隨時關閉報名)。  
(網址：<https://forms.gle/FkkMh1eaL5DYUJJV9>)

二、研習場地學校無法提供停車位，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。  
不提供車位。敬請參照本校地圖及交通方式：

<http://www.lsjh.tp.edu.tw/enable3/modules/tinyd/index.php?id=13>

三、研習聯絡人：龍山國中科技中心助理黃華凱，電話：(02)2336-2789 轉 522  
Mail:calvin50005002@gmail.com

柒、經費需求：營隊相關經費由本中心相關經費支應。

拾、本計畫經陳校長核可後實施，修正時亦同。

臺北市立龍山自造教育及科技中心  
107 學年度第 2 學期暑假體驗營隊報名表及同意書

臺北市立龍山自造教育及科技中心  
107 學年度第 2 學期暑假體驗營隊報名表及同意書

茲同意敝子弟 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 班 \_\_\_\_\_ 號 姓名 \_\_\_\_\_ 參加下列營隊：(請勾選)，  
並督促其準時到課，聽從任課教師指導，及遵守相關規範。

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 108/7/9 數位設計 x 雷切雷雕(第一梯次)  | <input type="checkbox"/> 108/7/10 數位設計 x 雷切雷雕(第二梯次) |
| <input type="checkbox"/> 108/7/11 數位設計 x3d 建模(第一梯次) | <input type="checkbox"/> 108/7/12 數位設計 x3d 建模(第二梯次) |
| <input type="checkbox"/> 108/7/15 數位設計 x 個性皮雕(第一梯次) | <input type="checkbox"/> 108/7/18 數位設計 x 個性皮雕(第二梯次) |
| <input type="checkbox"/> 108/7/22~7/26 機器人程式設計      | <input type="checkbox"/> 108/8/5~8/9 程式設計 x 物聯網     |
| <input type="checkbox"/> 不克參加此營隊                    |   |

學生家長簽名：\_\_\_\_\_

導師知悉蓋章：\_\_\_\_\_

聯絡電話(家長手機)：\_\_\_\_\_

電話(家):\_\_\_\_\_

中華民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

採網路報名 <https://forms.gle/Q78YSiauYM9i5aoL7>  
或填好此單 mail 回傳 [calvin50005002@gmail.com](mailto:calvin50005002@gmail.com)