

# 臺北市龍山自造教育及科技中心

## 臺北市 109 學年第 2 學期國小週三學生體驗課程實施計畫

### 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 109 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

#### 國小週三學生課程

日期 時間/時數	課程名稱	人數 限制	講座
110/3/10 星期三 13:30-16:30 3 小時	手機程式設計專題 (一)	20 人	講師:洪瑞甫 (龍山國中教師)
110/3/24 星期三 13:30-16:30 3 小時	手機程式設計專題 (二)	20 人	
110/4/28 星期三 13:30-16:30 3 小時	手機程式設計專題 (三)	20 人	
110/6/9 星期三 13:30-16:30 3 小時	手機程式設計專題 (四)	20 人	
110/3/17 星期三 13:30-16:30 3 小時	皮革工作坊- 雷切皮革時鐘創作 (一)	15 人	講師:李采蓁 (龍山國中教師)
110/3/31 星期三 13:30-16:30 3 小時	皮革工作坊- 雷切皮革時鐘創作 (二)	15 人	

日期 時間/時數	課程名稱	人數 限制	講座
110/4/7 星期三 13：30-16：30 3 小時	Microbit+樂高積木 (初階:學習 microbit 和樂高積木初步整 合)	20 人	講師:林進雄 (龍山國中教師)
110/5/5 星期三 13：30-16：30 3 小時	Microbit+樂高積木 (樂高積木專題:停車 場闖門)	20 人	
110/5/12 星期三 13：30-16：30 3 小時	Microbit+樂高積木 (樂高積木專題:循跡 車)	20 人	
110/5/26 星期三 13：30-16：30 3 小時	Microbit+樂高積木 (AI 融入)	20 人	
110/5/19 星期三 13：30-16：30 3 小時	皮革工作坊- 雷切皮革證件套創作 (一)	15 人	講師:李采蓁 (龍山國中教師)
110/6/2 星期三 13：30-16：30 3 小時	皮革工作坊- 雷切皮革證件套創作 (二)	15 人	

### 陸、報名相關資訊

一、請於課程開始前至網站報名，報名於 110 年 2 月 6 日 9:00 至額滿截止。

二、報名網址: <https://forms.gle/QXN35GBNqKWPqqMr5>。

三、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>

四、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@lsjh.tp.edu.tw

柒、經費需求：課程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。