

臺北市龍山自造教育及科技中心

臺北市 111 學年第 2 學期國小週三學生體驗課程實施計畫

壹、依據

- 一、依教育部國民及學前教育署 111 年 7 月 7 日臺教國署字第 1110081252 號函。
- 二、臺北市政府教育局 111 年 9 月 7 日北市教資字第 11130660112 號函。
- 三、本中心 111 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

日期 時間/時數	課程名稱	人數 限制	講座
112/3/1 星期三 13:30-16:30 3 小時	用積木來玩程式控制初階	20 人	講師:洪瑞甫 (龍山國中教師)
112/3/8 星期三 13:30-16:30 3 小時	數位設計皮革手作 maker- 星空染皮革杯套	18 人	講師:李采蓁 (龍山國中教師)
112/3/15 星期三 13:30-16:30 3 小時	積木程式與人工智慧互動 (一)	20 人	講師:林進雄 (龍山國中教師)
112/3/39 星期三 13:30-16:30 3 小時	積木程式與人工智慧互動 (二)		
112/3/22 星期三 13:30-16:30 3 小時	數位設計皮革手作 maker- 雷雕禪繞畫皮革置物盤	18 人	講師:李采蓁 (龍山國中教師)
112/4/26 星期三 13:30-16:30 3 小時	micro:bit 物聯網小宇宙	20 人	講師:林進雄 (龍山國中教師)

3-4 月報名網址: <https://forms.gle/qJM4SguY6jr6sgNJ6>

日期 時間/時數	課程名稱	人數 限制	講座
112/5/10 星期三 13:30-16:30 3 小時	用積木來玩程式控制進階	20 人	講師:洪瑞甫 (龍山國中教師)
112/5/17 星期三 13:30-16:30 3 小時	數位設計皮革手作 maker- 雷雕皮革筆筒(上)	18 人	講師:李采蓁 (龍山國中教師)
112/5/31 星期三 13:30-16:30 3 小時	數位設計皮革手作 maker- 雷雕皮革筆筒(下)		
112/6/7 星期三 13:30-16:30 3 小時	用程式與凱比機器人互動初階	18 人	講師:洪瑞甫 (龍山國中教師)
112/6/14 星期三 13:30-16:30 3 小時	用程式與凱比機器人互動進階		
112/6/21 星期三 13:30-16:30 3 小時	可愛電動彈珠檯	20 人	講師:林進雄 (龍山國中教師)
5-6 月報名網址: https://forms.gle/LeAo9jnyvqGSyyR5A			

陸、報名相關資訊

一、請至上列個月份網站報名，3-4 月課程 2/22 上午 9 時開始報名，5-6 月課程 4/21 上午 9 時開始報名，**當報名額滿時，系統將會自動關閉。**

二、錄取名單將公告於報名系統及本中心臉書粉絲頁

臺北市龍山自造教育及科技中心

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@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。