

## 基隆市政府 函

地址：202201基隆市義一路1號  
承辦人：黃信榮  
電話：24591311#838  
電子信箱：ab6655@gm.kl.edu.tw

受文者：基隆市暖暖區暖西國民小學

發文日期：中華民國109年12月18日  
發文字號：基府教學參字第1090261933號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關國立臺灣科學教育館（以下簡稱科教館）於110年1-2月辦理「設計我們的世界」主動探索WORKSHOP活動，敬請鼓勵貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館109年12月17日科跨字第10909003860號函辦理。
- 二、旨案工作坊將幫助孩子們尋覓屬於自己的答案：以自導式探究學習來探索本館「設計我們的世界」展覽，養成主動、自我學習能力；透過團體設計任務，培養設計思考及協作能力；由科學從業人員帶領，一覽各種科學工作的真面目，學習科學的眼光及方法；練習操作各種科技工具，包括程式編寫、硬體操作、資訊整合工具等，並應用於專題實作當中。
- 三、工作坊活動目標：
  - (一)養成學生主動探索、自我學習的能力。
  - (二)透過操作創新互動科技工具與設計專題實作，共同協作、討論與分享，激發學生對科學研究的正面心態，促



進女性參與科學及從事科學工作。

四、活動訊息：

(一)對象：國小學生(五年級以上)、國中、高中；

(二)梯次：兩梯次，每梯次五天；第一梯2021年1月25-29日、第二梯2021年2月1-5日；

(三)地點：科教館 3F；

(四)課表：

1、第一天：進入科學家的世界；

2、第二天：意想不到的科學觀察視角；

3、第三天：工程小組出任務；

4、第四天：當敲敲打打遇上程式碼；

5、第五天：科技挑戰任務—動手做設計。

(五)更多活動訊息請至官網查詢<https://reurl.cc/4mxVXv>。

正本：基隆市各公立國民中小學(含市立高級中學)

副本：本府教育處課程教學科

