

## 國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號  
承辦人：高淑惠  
電話：(02)6610-1234分機1518  
電子信箱：shkao@mail.ntsec.gov.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國111年1月10日  
發文字號：科跨字第11109000090號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關本館於111年1月辦理「設計我們的世界」主動探索  
WORKSHOP暑期活動，敬請轉知所屬單位或學校學生，鼓勵  
踴躍報名參加

說明：

- 一、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。
- 二、本工作坊活動目標：
  - (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。

三、活動訊息：

- (一)對象：國小學生(五年級以上)、國中、高中
- (二)日程：111年1月24-28日，星期一至星期五，計5天；
- (三)地點：本館3樓；
- (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/19097j>)。

正本：教育部國民及學前教育署

副本：

