

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：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國109年12月17日
發文字號：科跨字第10909003860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110年1-2月辦理「設計我們的世界」主動探索
WORKSHOP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：

學務管理科 收文:109/12/17



071090023776 無附件



(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：新竹市政府教育處

副本： 2020/12/17 15:00:45

