

## 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111年11月1日  
發文字號：科跨字第11109002900號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：工作坊視覺 (15864\_11109002900\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：有關本館於112年1月及2月辦理「設計我們的世界」主動探索WORKSHOP寒假活動，敬請轉知所屬單位或學校學生，鼓勵踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本工作坊活動目標為聯合國永續發展目標 (SDGs) 與108課綱19項議題出發，在主題式學習中，逐步養成學生主動探索、自我學習的能力。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，讓不同性別觀點，提供科學、設計發展脈絡中，更舉足輕重的關鍵角。

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：國中小學生(升五年級至升國二)

(二)日程：112年1月30日至2月3日、2月6日至2月10日兩場次，星期一至星期五，計5天。

(三)地點：本館3樓「設計我們的世界-科技性別化創新」展區

(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。

正本：教育部國民及學前教育署、金門縣政府教育局、宜蘭縣政府教育處、新竹縣政府教育局、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府、澎湖縣政府教育處、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、嘉義市政府教育處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、雲林縣政府教育處、連江縣政府教育局、桃園市政府教育局

副本：

