

教育部國民及學前教育署 函

地址：41341臺中市霧峰區中正路738之4
號

聯絡人：蔡宛秦

電 話：(02)7736-7490

電子郵件：e-j248@mail.kl2ea.gov.tw

受文者：國立高雄師範大學附屬高級中學附設國中部

發文日期：中華民國112年4月26日

發文字號：臺教國署國字第1120048920號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無附件

主旨：函轉國立臺灣科學教育館於112年7月辦理「設計我們的世界」主動探索WORKSHOP暑假活動，敬請轉知所屬學生，鼓勵踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館112年4月11日科跨字第11209001040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該館「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、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

高師附中 112/04/26



1120003718



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色。

四、活動訊息：

(一)對象：國中小學生（升六年級至升國二）。

(二)日程：112年7月3日起至7月7日止（星期一至五，計5天）。

(三)地點：該館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：適合發明的科技工具。

4、第四天：工程小隊出任務。

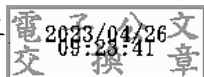
5、第五天：科技挑戰任務—動手做設計。

(五)更多活動訊息請至國立臺灣科學教育館網站查詢

(<https://www.ntsec.gov.tw/article/detail.aspx?a=3225>)。

正本：各國立學校附設國民中小學

副本：本署國中小組



依分層負責規定授權單位主管決行