

永安國中全球資訊網 - 和諧--活力--智慧--創新

轉知國立臺灣科學教育館訂於112年7月辦理「設計我們的世界」主動探索WORKSHOP暑假活動

教務處(註冊&資訊)

發表人:

張貼在 : 2023/4/17 13:04:59

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、 旨案工作坊係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-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、 詳情可參考官網資[Thttps://www.ntsec.gov.tw/article/detail.aspx?a=3225](https://www.ntsec.gov.tw/article/detail.aspx?a=3225)。