

臺中市政府教育局 函

地址：420018臺中市豐原區陽明街36號(教育局)

承辦人：初旭昇

電話：22289111+54329

電子信箱：orsonchu03@taichung.gov.tw

受文者：臺中市和平區中坑國民小學

發文日期：中華民國110年4月12日

發文字號：中市教小字第1100024925號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：轉知國立臺灣科學教育館於110年7月辦理「設計我們的世界」主動探索WORKSHOP暑期活動，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣科學教育館110年4月7日科跨字第11009001030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。

三、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

教務處 收文:110/04/12



1100001451

無附件



進女性參與科學及從事科學工作。

四、活動訊息：

(一)對象：國小學生(五年級以上)、國中、高中。

(二)日程：110年7月12-16日，星期一至星期五，計5天。

(三)地點：國立臺灣科學教育館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>

/1g75MQ。

正本：臺中市各市立高級中等學校、本市私立高級中等學校、臺中市各市立國民中小學、臺中市私立育仁國民小學、台中市私立明道普霖斯頓國民小學、臺中市私立華盛頓國民小學、財團法人台中市私立慎齋國民小學、東海大學(國小部)、臺中市私立磊川華德福實驗教育學校、臺中市私立華德福大地實驗教育學校

副本：本局高中職教育科、本局國中教育科、本局國小教育科

