

臺中市政府 函

地址：407610臺中市西屯區臺灣大道三段
99號

承辦人：初旭昇

電話：22289111+54329

電子信箱：orsonchu03@taichung.gov.tw

受文者：臺中市立臺中第二高級中等學校

發文日期：中華民國110年1月8日

發文字號：府授教小字第1100003625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（以下簡稱科教館）110年1-2月
辦理「設計我們的世界」主動探索WORKSHOP活動，如說
明，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署110年1月5日臺教國署高字第
1090160013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
探究學習來探索科教館「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。本活動計畫摘述如下：

(一)活動目標：

- 1、養成學生主動探索、自我學習的能力。
- 2、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。

(二)活動對象：國小學生(五年級以上)、國中、高中。

(三)活動梯次：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。

(四)活動地點：科教館3F。

(五)活動課表：

- 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。

(六)更多活動訊息請至官網查詢<https://reurl.cc/4mxVXv>

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、麗喆學校財團法人臺中市麗喆國民中小學、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

