

國立科學工藝博物館 函

地址：80765高雄市三民區九如一路720號
承辦人：陳正治
電話：07-3800089#5100
電子信箱：nelson@mail.nstm.gov.tw

受文者：基隆市立銘傳國民中學

發文日期：中華民國114年4月11日
發文字號：館教字第1146260776號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2025海外科學營文宣 (6260776A10_ATTCH1.jpg、6260776A10_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送本館辦理「2025海外科學營-新加坡親子科學營」活動文宣與簡介乙份，敬請協助公告活動訊息，請查照。

說明：

一、本館自2017年起，即與新加坡科學中心(Science Center Singapore)、新加坡國立大學(National University of Singapore NSU)及藝術科學博物館(ArtScience Museum)等科普機構，合作開辦海外科學營活動，並在108課綱之「自發、互動與共好」核心素養基礎上，以「自主行動」、「溝通互動」及「社會參與」為目標，共同開發適合親子共學、寓教於樂並拓展視野的海外科學營隊活動，分述如下：

(一)在「自主行動」方面：世界首航空中計程車(VOLOCOPTER)，已於2017年在新加坡成功飛越濱海灣(Marina Bay)，本館將帶領學員在濱海灣，進入藝術博物館的未來世界(The Future World)親身體驗如何實現



科學巨擘愛因斯坦(Albert Einstein)格言裡所謂「想像力比知識更重要(Imagination is more than important than Knowledge)」的形而上意境。

(二)在「溝通互動」方面：在亞洲排行第一位的新加坡國立大學科教中心(Demo Lab, NSU)動手做實驗、在新加坡科學中心近身體驗各項新穎科技的應用與科學研習，各項井然有序的街景，讓科技資訊、藝術涵養與美感融入在旅遊活動中。

(三)在「社會參與」方面：藉由本館所推廣的「臆測(Prediction)-操作(Observation/Operation)-解釋(Explanation)-比較(Comparison)-競賽(Contest)-創新(Creativity), POEC-2C」科教理念，在小組間合作學習分享、討論，激發親子與同儕間更多的超越所學與所見所聞，並親身觀察新加坡的馬來、印度與華人多元文化與公民道德，如何融入在日常生活中。

二、2025年新加坡親子科學夏令營活動文宣與活動簡介如附。

三、敬請轉發所屬師生或具興趣者報名參加，並可將活動訊息公告於學校網頁，俾便參閱活動連結，網址為：

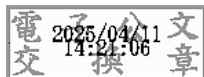
https://serv.nstm.gov.tw/act_query 點選2025海外科學營。

四、如有疑問，請逕洽活動承辦人本館科技教育組陳正治，電話 07-3800089轉分機5100。

正本：臺南市各國民小學、臺東縣各國民小學、臺南市各國民中學、雲林縣各國民小學、嘉義縣各國民中學、彰化縣各國民中學、嘉義縣各國民小學、臺北市各國民中學、嘉義市各國民中學、嘉義市各國民小學、臺東縣各國民中學、新竹市各國民中學、屏東市各國民小學、連江縣各國民中學、新竹縣各國民中學、高雄市各國民小學、高雄市各國民中學、屏東縣各國民小學、雲林縣各國民中學、花蓮縣

各國民中學、基隆市各國民中學、苗栗縣各國民中學、屏東縣各國民中學、宜蘭縣各國民中學、金門縣各國民中學、桃園縣各國民中學、南投縣各國民小學、南投縣各國民中學、新北市各國民中學、國立臺南大學附設實驗國民小學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、臺南市南區志開實驗小學、臺南市新營區南梓實驗小學、臺南市安平區西門實驗小學、臺南市仁德區虎山實驗小學、臺北市博嘉實驗國民小學、臺南市七股區光復生態實驗小學、臺北市泉源實驗國民小學、國立屏東大學附設實驗國民小學、臺北市國語實驗國民小學、國立東華大學附設實驗國民小學、國立臺中教育大學附設實驗國民小學、臺南市關廟區文和實驗小學、國立清華大學附設實驗國民小學、臺南市白河區仙草實驗小學、臺南市左鎮區光榮實驗小學、國立嘉義大學附設實驗國民小學、國立臺北教育大學附設實驗國民小學、國立臺東大學附設實驗國民小學、臺北市立南海實驗幼兒園

副本：



裝

訂

線

