

## 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：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國109年3月2日

發文字號：館教字第1096260111號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2020海外科學夏令營簡介 (6260111A00\_ATTCH3.pdf)

主旨：檢送本館辦理「2020海外科學夏令營」活動文宣乙份，敬請查照。

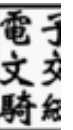
說明：

一、本館自106年起，即與各海外合作友館，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，共同開發適合青少年科學教育旅行、親子同遊共學、寓教於樂兼拓展視野等模式的海外科學營隊活動。

二、本館2020海外科學夏令營的主要活動地點與簡介如下：

(一)新加坡空中解碼營(7月16日至7月22日):專為國中生設計，提供無人機(Drone)操控、探索與編程的研習活動，合作友館為新加坡科學中心(Science Centre Singapore)、國立新加坡大學(National University Singapore)。

(二)馬來西亞青少年STEM競合營(7月31日至8月5日):首屆在2019年8月在台灣由本館辦理，第二屆輪由馬來西亞圓頂



科技館(Tech Dome, Penang, Malaysia)主辦，參加的學員另有來自泰國、越南與印尼青少年學生，各國學生混合編組，採組內合作、組間競賽之競合模式(Coopetition Mode)進行。

(三)澳洲青少年科學遊學團(8月9日至8月17日):利用英文進行科普教育，合作友館有雪梨動力館(Power House)、國立澳洲科學館( Questacon)、國立澳洲大學(Australian National University)、坎培拉NASA 遠程太空觀測站(NASA Deep Space Tracking Station、墨爾本科學館(Melbourne Museum Science Work)等機構，與其他具觀察學習特色的旅遊勝地。

(四)澳洲親子科學育樂團(8月22日至8月30日):利用英文解說、中文翻譯進行科普教育，合作友館有墨爾本科學(Melbourne Museum Science Work)、昆士蘭科學館(Queensland Museum)、昆士蘭海事館(Queensland Maritime Museum )等機構，與其他具觀察學習特色的旅遊勝地。

三、2020海外科學夏令營名細與簡介如附。

四、敬請轉發所屬學校，並將活動訊息公告於學校網頁，俾便連結活動網頁，網址為：[https://serv.nstm.gov.tw/act\\_query](https://serv.nstm.gov.tw/act_query)，供具興趣之教師、學生與家長預約報名參加。

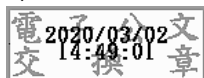
五、茲因防疫需要，本館舉辦之各式海外科學營出團與否，將依據衛生福利部國際旅遊疫情建議等級表公告活動地點是否為一級注意(含)以上疫區，或外交部國外旅遊警示分級

表黃色(含)以上燈號，以確保活動人員之安全。

六、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：花蓮縣政府、臺北市政府教育局、桃園市政府教育局、雲林縣政府教育處、新北市政府教育局、宜蘭縣政府教育處、屏東縣政府教育處、金門縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、臺東縣政府教育處、基隆市政府教育處、嘉義市政府教育處、新竹縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、新竹市政府教育處、高雄市政府教育局、連江縣政府教育處、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、各國立高級中學、各私立高級中學

副本：



裝

訂



線

