

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：花蓮縣立吉安國民中學

發文日期：中華民國114年9月19日

發文字號：館教字第1146262361號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2026 海外科普團活動文宣 (6262361A00_ATTCH1.pdf、6262361A00_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送本館辦理「2026年冬令營-海外科普營」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，依據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、寓教於樂並拓展國際視野的海外科學營隊活動，明(115)年冬令營海外團簡介如下：

(一)新加坡團：活動日期為2026年1月24日至29日，主要科學活動地點有藝術科學館(Art Science Museum)與新加坡科學中心(Science Centre Singapore)，另特別安排具有科學創思之濱海灣雨旋渦(Rain Oculus, Marina Bay)、星耀樟宜(Changi Jewel)、鳥園(Bird Paradise)等景點，並設計相對應之科普動手做活動，活動海報與簡介如附件1。

(二)澳洲團：活動日期為2026年2月7日至15日，主要活動地

114/09/22



1140004177

點有墨爾本博物館(Melbourne Museum)、墨爾本科學中心(Science Work, Melbourne)、昆士蘭博物館(Queensland Museum)及昆士蘭海事博物館(Queensland Maritime Museums)，另特別安排具有科學創思之蒸汽火車(Steam Train, Puffing Billy)、疏芬山淘金小鎮(Sovereign Hill)、菲律普企鵝島(Little Penguin, Philip Island)及黃金海岸(Gold Coast, Brisbane)等特殊景點，並設計相對應之科普動手做活動，活動海報與簡介如附件2。

二、學生在科學場館活動方式採混合編組合作學習

(Cooperative Learning)，全英文教學，教學模式是本館所推廣的「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，激發同儕間更多的超越所學與所見所聞，如何融入在日常生活中。

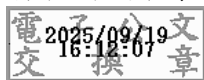
三、敬請轉發所屬師生或具興趣之家長親子報名參加，並可將活動訊息公告於學校網頁，俾便參閱活動連結，網址為： https://serv.nstm.gov.tw/act_query點選「2026海外科普冬令營」。

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：宜蘭縣各國民中學、花蓮縣各國民中學、金門縣各國民中學、南投縣各國民小學、南投縣各國民中學、屏東市各國民小學、屏東縣各國民小學、苗栗縣各國民中學、桃園縣各國民中學、高雄市各國民小學、高雄市各國民中學、國立國民小學、基隆市各國民中學、康乃蘭雙語中小學、雲林縣各國民小學、雲林縣各國民中學、新北市各國民中學、新竹市各國民中學、新竹縣各國民中學、嘉義市各國民中學

民小學、嘉義市各國民中學、嘉義縣各國民小學、嘉義縣各國民中學、彰化縣各國民中學、臺中市各國民中學、臺北市各國民中學、臺東縣各國民小學、臺東縣各國民中學、臺南市各國民小學、臺南市各國民中學、連江縣各國民中學、屏東縣各國民中學

副本：



裝

訂

線

