

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：臺北市立龍山國民中學

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 (6262361A10_ATTCH1.pdf、6262361A10_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

龍山國中 1140919



PJAA1143007344

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。

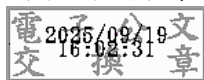
三、敬請轉發所屬師生或具興趣之家長親子報名參加，並可將活動訊息公告於學校網頁，俾便參閱活動連結，網址為： https://serv.nstm.gov.tw/act_query點選「2026海外科普冬令營」。

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

