

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：林佩滢
電話：07-3800089#5193
傳真：07-3853467
電子信箱：pheing@mail.nstm.gov.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年4月24日

發文字號：館教字第1136261140號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動海報及活動一覽表電子檔各1份 (6261140A00_ATTCH1.jpg、
6261140A00_ATTCH3.pdf)

主旨：檢送本館「2024科工夏令營」系列活動電子海報，請惠予
協助宣傳，請查照。

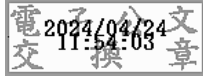
說明：

- 一、本館為提供學生充滿樂趣的科學體驗與學習經驗，於113年6月29日至8月22日期間，推出一系列夏令營活動，並以108課綱「自發、互動與共好」核心素養為基礎，規劃設計生動有趣的科學活動，期能寓教於樂，培養學生創意思考、互動合作、與互惠共好的學習態度。
- 二、活動主題包含13大類，逾百場科學營隊，活動精彩多元，讓學生於暑假期間學習更加充實，詳情請參看活動專屬網站：<https://education.nstm.gov.tw/summercamp/>。
- 三、本系列活動電子海報及活動一覽表如附件，請協助宣傳，並請協助於貴機關網站最新消息、臉書粉絲專頁發布訊息週知。

正本：國立海洋科技博物館、國立臺灣科學教育館、國立自然科學博物館、國立海洋生物博物館、高雄市政府教育局、高雄市政府教育局家庭教育中心、臺南市政府教育局、屏東縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、高雄市各國

民小學、高雄市各國民中學、高雄市高級中等學校、臺南市各國民小學、臺南市各國民中學、臺南市高級中等學校、屏東縣各國民小學、屏東縣各國民中學、屏東縣高級中等學校、嘉義市各國民小學、嘉義市各國民中學、嘉義市高級中等學校、嘉義縣各國民小學、嘉義縣各國民中學、嘉義縣高級中等學校

副本：



裝



訂



線



國立科學工藝博物館

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

2024 科工夏令營

● 報名日期：2024/5/9(四) 9:00AM起開始報名

夏令營網頁

粉絲團專頁

● 報名方式：上網登入本館會員並線上報名

<https://serv.nstm.gov.tw/>或
本館網頁/報名/推廣教育活動報名



繳費方式：敬請於報名後5日內繳費

- ① 郵局劃撥帳號：42135709
戶名：國立科學工藝博物館
(請於通訊欄註明學員姓名與活動日期、名稱)
- ② 線上刷卡(信用卡付款)
- ③ ATM轉帳繳款
(報名後取得16碼銷帳編號，進行轉帳)
- ④ 親至本館以現金繳費

LEVEL UP!



服務電話：07-3800089轉5137

單窗服務台：週二至週日

服務時間：09:00-12:00/13:30-16:30

單窗服務台傳真：07-3879275

2024科工夏令營

5月9日(四)上午9時開放報名

※各項活動資訊如有異動，以報名網站最新資訊為主

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 收費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|------|---|----------------|-----------|-------|----|--------|---------------------|
| 館外活動 | (屏東科教中心)天文營隊 | 7/11-7/12 | 0900-1600 | 3,200 | 20 | 升小三至小六 | 屏東科教中心 |
| | 科工·長百·永續行(部落石板體驗之旅)夏令營 | 7/25-7/26 | 0900-1600 | 3,700 | 30 | 升小四至國中 | 莫拉克展示廳 屏東縣長榮百合國小 |
| | 海洋偵探團-小漁夫體驗 | 8/1 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小五至小六 | 高雄市彌陀、鼓山 |
| | (屏東科教中心)科學小玩家 | 8/6-8/7 | 0900-1600 | 2,500 | 30 | 升小三至小六 | 屏東科教中心 |
| 幼兒科學 | 大處著眼原理 小處著手科學系列~【冰淇淋大作戰、「襪」~真的?「夾」的?】夏令營(共2梯) | 6/29-6/30 ① | 0900-1600 | 2,600 | 25 | 升小一至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | | 7/13-7/14 ② | 0900-1600 | 2,600 | 25 | 升小一至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | 熊貓創意系列「不插電-小小寶可夢訓練家」 | 7/1-7/2 | 0900-1600 | 2,600 | 20 | 升大班至小二 | 南館S205研習教室 |
| | 未來工程師-異世界下午茶派對 | 7/5 | 0900-1600 | 1,300 | 30 | 升小一至小二 | 北館5樓科學教室 |
| | 小小煉金術師-結晶的黑魔法 | 7/11-7/12 | 0900-1600 | 2,600 | 36 | 升小一至小三 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 整天玩科學夏令營 | 7/30 | 0900-1600 | 1,300 | 34 | 升大班至小二 | 南館S204研習教室 |
| | 機智的精靈村長生活 | 8/3 | 0900-1600 | 1,300 | 30 | 升大班至小二 | 北館5樓科學教室 |
| | 結構天才出任務 | 8/9 | 0900-1600 | 1,300 | 30 | 升大班至小二 | 北館3樓科學教室 |
| | 磁力英雄：開啟磁力超人的冒險之旅 | 8/10 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小一至小二 | 北館3樓科學教室 |
| | 彩虹與機器人的對話夏令營 | 8/19-8/20 | 0900-1600 | 2,800 | 30 | 升大班至小二 | 南館S203研習教室 |
| | 讀繪本、玩科學夏令營 | 8/22 | 0900-1600 | 1,300 | 34 | 升大班至小二 | 南館S205研習教室 |
| 創意積木 | MS.創意積木-設計師：~超跑賽車·神奇的品牌設計家 | 6/30 | 0900-1600 | 1,850 | 16 | 升小三至國一 | 北館3樓科學教室 |
| | MS.創意積木-桌遊：~魔衣神器·烏邦果世界 | 7/7 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升大班至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | MS.創意積木-桌遊：~魔法迷宮·神奇幾何英雄 | 7/13 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升大班至小三 | 北館4樓生物科技教室 |
| | MS.創意積木-桌遊：~香奈設計大作戰·空間推理高手 | 7/14 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升大班至小三 | 北館3樓科學教室 |
| | MS.創意積木-桌遊：~魔術變臉幾何·方塊超人 | 7/20 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升大班至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | MS.創意積木-科學：~空中飛行夢想·星際大戰 | 7/21 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升小一至小四 | 北館4樓生物科技教室 |
| | MS.創意積木-設計師：~機器人王國·流行三宅時尚玩家 | 7/28 | 0900-1600 | 1,850 | 16 | 升小三至國一 | 北館3樓科學教室 |
| | MS.創意積木-桌遊：~環遊世界·柯南的終極密碼 | 8/3 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升大班至小三 | 北館4樓生物科技教室 |
| | MS.創意積木-科學：~神秘沙丘·科學家探險隊 | 8/4 | 0900-1600 | 1,550 | 26 | 升小一至小四 | 北館3樓科學教室 |
| 數學 | 初階「數感魔法」夏令營 | 7/29-7/30 | 0900-1600 | 1,900 | 30 | 升小三至小四 | 北館5樓科學教室 |
| | 全員逃走中 | 8/3 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小四至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 進階「數感魔法」夏令營 | 8/15-8/16 | 0900-1600 | 1,900 | 30 | 升小五至小六 | 北館3樓科學教室 |

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 收費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|------------------------------------|--|----------------|-------------|-------|--------|----------|-------------------|
| 生活科學 | MS.創意科學·魔法秀：~魔音密室·魔法音技科學秀 | 6/29 | 0900-1600 | 1,500 | 32 | 升小二至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 世紀大發明 X 歪打正著的妙發明系列~【照相機和眼鏡、迴紋針(記憶鋼圈)】夏令營 | 7/1 | 0900-1600 | 1,300 | 25 | 升小二至小四 | 北館5樓科學教室 |
| | 「樂活節能趣-科學動手做」夏令營(共2梯) ※本活動部份經費由工研院贊助 | 7/1-7/2 ① | 0900-1600 | 1,300 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | | 8/12-8/13 ② | 0900-1600 | 1,300 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 博物館米克斯狂歡派對 | 7/3-7/4 | 0900-1600 | 2,980 | 32 | 升小三至小四 | 北館5樓科學教室 奇美博物館 |
| | 2024魔法科學系列營隊~【魔科獵人】(共2梯) | 7/8-7/12 ① | 0900-1600 | 6,000 | 20 | 升小一至小四 | 北館5樓科學教室 |
| | | 7/15-7/19 ② | 0900-1600 | 6,000 | 20 | 升小一至小四 | 北館5樓科學教室 |
| | 職能探索1-科學小廚師 | 7/9-7/10 | 0900-1600 | 2,800 | 24 | 升小二至小六 | 北館新_創客教室 |
| | 快閃披薩鑰匙圈●寶貝球迷你檯燈及機械手臂-3D列印筆新科技體驗 | 7/10 | 0930-1600 | 1,500 | 34 | 升小三至小五 | 北館3樓科學教室 |
| | 阿笠博士的萬能實驗室 | 7/13 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小四至國二 | 北館3樓科學教室 |
| | 智慧生活(科技尖兵)夏令營 | 7/15-7/17 | 0900-1200 | 2,100 | 30 | 升小四至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 生活智慧(草地狀元)夏令營 | 7/15-7/17 | 1300-1600 | 2,100 | 30 | 升小四至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 『童趣樂園-萌萌造物小木匠』科學營 | 7/20-7/21 | 0900-1600 | 2,600 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 我是造型設計師 | 7/23-7/25 | 0900-1600 | 3,900 | 36 | 升小四至國中 | 北館3樓科學教室 |
| | MS.創意科學·魔法秀：~五光十色·魔法光影科學秀 | 7/27 | 0900-1600 | 1,500 | 32 | 升小二至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 科學棒棒堂系列~【炒冰特攻隊】夏令營(共2梯) | 7/27 ① | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小二至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | | 7/28 ② | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小二至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | 營養師的體驗-你不知道的顯微世界！ | 8/2 | 0900-1600 | 1,300 | 25 | 升小四至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | 「樂活節能不碳氣-水生電趣味科學探索」夏令營 ※本活動部份經費由工研院贊助 | 8/2-8/3 | 0900-1600 | 1,300 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 快閃荷蘭旋轉風車●星星吊飾及手電筒-3D列印筆新科技體驗 | 8/7 | 0930-1600 | 1,500 | 34 | 升小三至小五 | 北館3樓科學教室 |
| | 森入幾何-空間堆疊魔法師 | 8/8 | 0900-1600 | 1,380 | 36 | 升小三至國二 | 北館3樓科學教室 |
| | 夜宿科工童軍營 | 8/10-8/11 | 1300-隔日1600 | 3,300 | 32 | 升小四至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | 全能改造創意王-生活小物大變身 | 8/11 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 小小射箭隊(反曲弓射箭教學) | 8/13 | 0900-1600 | 1,800 | 30 | 升小五至國二 | 南館S204研習教室 |
| | 玩「蛋」總動員：一顆雞蛋的基礎物理夏令營 | 8/14 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小二至小四 | 北館3樓科學教室 |
| | 職人系列-牙醫體驗營 | 8/15 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小四至小六 | 北館4樓生物科技教室 |
| 快閃波克比不倒翁●小小兵吊飾●釣金魚及開闢雨傘-3D列印筆新科技體驗 | 8/22 | 0930-1600 | 1,500 | 34 | 升小三至小五 | 北館3樓科學教室 | |

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 收費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|---------|-----------------------------|-----------|-----------|-------|--------|------------------|----------------------|
| 玩具科學 | 極速軌道車 | 7/3 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小三至小五 | 北館3樓科學教室 |
| | 坐上時光機~與哆啦A夢玩科學 | 7/11 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小四至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 未來戰警:手持式電子計數槍 | 7/12-7/13 | 0900-1600 | 3,800 | 36 | 升小二至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 自造創客-雷射槍大亂鬥 | 7/16-7/17 | 0900-1600 | 3,450 | 24 | 升小四至國一 | 南館程式設計教室 |
| | 聲控小火車&光控星球燈 | 7/16-7/17 | 0900-1600 | 3,200 | 36 | 升小二至小六 | 南館S204研習教室 |
| | 流浪地球_外星生物歷險記 | 7/16-7/18 | 0900-1600 | 5,300 | 36 | 升小三至國一 | 北館創客工場教室 |
| | 「小玩具大科學-趣味科學動手做」夏令營 | 7/17-7/18 | 0900-1600 | 2,300 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 氣動狙擊槍生存遊戲挑戰營 | 7/18-7/19 | 0900-1600 | 3,200 | 36 | 升小二至小六 | 南館S204研習教室 |
| | 新一代 遙控器加特林自走砲車 | 7/25-7/26 | 0900-1600 | 4,000 | 36 | 升小四至國二 | 北館新_創客教室 |
| | 邏輯·腦·樂桌遊夏令營 | 8/15 | 0900-1600 | 1,500 | 34 | 升小二至小四 | 南館S107研習教室 |
| | 超級彈力戰警 | 8/18 | 0900-1600 | 1,800 | 30 | 升小四至小六 | 北館3樓科學教室 |
| 動力機械 | 熊貓創意系列「DIY動手做-自動駕駛車」 | 7/3 | 0900-1600 | 1,300 | 20 | 升小三至小六 | 南館S205研習教室 |
| | (初階)無人機"競賽"飛行營隊 | 7/3-7/5 | 0900-1600 | 5,300 | 20 | 升小五至小六 | 北館新_創客教室 |
| | 汽車總動員 | 7/6 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小三至小四 | 北館3樓科學教室 |
| | 熊貓創意系列「樂高S.P.M 動力機械」 | 7/6-7/7 | 0900-1600 | 2,600 | 16 | 升小三至小六 | 南館機器人教室 |
| | 漂浮城市~荷蘭科學大挑戰 | 7/8 | 0900-1600 | 1,380 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 熊貓創意系列「DIY動手做-液壓手抓的奧妙」 | 7/12 | 0900-1600 | 1,300 | 20 | 升小三至小六 | 南館程式設計教室 |
| | 【古兵器大智慧】機械營 | 7/12 | 0900-1600 | 1,600 | 36 | 升小四至國三 | 北館3樓科學教室 |
| | 「航航出狀元」~造船航空機械營 | 7/15-7/16 | 0900-1600 | 2,300 | 36 | 升小五至國三 | 北館3樓科學教室 |
| | 太空軌道夏令營 | 7/18-7/19 | 0900-1600 | 2,900 | 30 | 升小四至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 時空採集者-連弩神射手 | 7/19-7/20 | 0900-1600 | 4,900 | 36 | 升小三至國一 | 北館新_創客教室 |
| | 科技·車·超能力夏令營 | 7/20 | 0900-1600 | 1,300 | 34 | 升小四至小六 | 南館S205研習教室 |
| | 四槳升空(2天x組裝x操作x練習) | 7/22-7/23 | 0900-1600 | 3,400 | 30 | 升小六至國三 | 北館5樓科學教室 |
| | 能源&飛行大師科技營 | 7/30-7/31 | 0900-1600 | 3,600 | 36 | 升小三至小六 | 北館4樓水資源教室 |
| | 遙控水陸兩用氣動船 | 7/30-7/31 | 0900-1600 | 2,800 | 36 | 升小三至國一 | 北館新_創客教室 |
| | 驚奇達文西~仿生動力機械--機械馬車&機械袋鼠4in1 | 8/1-8/2 | 0900-1600 | 2,800 | 36 | 升小三至國一 | 北館新_創客教室 |
| 旋風軌道機器人 | 8/6 | 0900-1600 | 2,500 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 | |
| 生物世界 | 【不恐怖的鳥類之謎:小雞標本製作及鳥類剖析】 | 7/15-7/16 | 0900-1600 | 3,600 | 20 | 年滿12歲以上國、高中學生或成人 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 禽飛得已的鳥事-鳥類翅膀標本製作 | 7/17 | 0900-1600 | 2,200 | 25 | 年滿12歲以上國、高中學生或成人 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 野外生物探險家 | 7/25-7/26 | 0900-1600 | 3,200 | 30 | 升小四至小六 | 北館5樓科學教室 晶富花園休閒農莊 |
| | 叢林大戰---不可思議的植物兵團 | 8/8 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小二至小四 | 南館S203研習教室 |

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 收費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|--------|--|----------------|-----------|-------|----|--------|---------------------------|
| 雙語營 | 雙語科學新聞主播營(共2梯) | 7/9-7/11 ① | 0900-1630 | 3,900 | 36 | 升小六至國二 | 南館S107研習教室、屏東來義原住民文物館、二峰圳 |
| | | 7/30-8/1 ② | 0900-1630 | 3,900 | 36 | 升小六至國二 | |
| | 雙語STEAM科學營-轉動科學的應用(共2梯) | 7/16-7/18 ① | 0900-1630 | 3,900 | 36 | 升小六至國二 | 南館S107研習教室 |
| | | 8/6-8/8 ② | 0900-1630 | 3,900 | 36 | 升小六至國二 | |
| | A Trip To The Moont【程式+英語】新雙語夏令營!(共2梯) | 8/8 ① | 0900-1600 | 2,850 | 25 | 升小二至小四 | 南館程式設計教室、S205教室 |
| | | 8/9 ② | 0900-1600 | 2,850 | 25 | 升小二至小四 | |
| 天文與太空 | 2024衛星任務計畫營(高雄場) | 7/29-7/31 | 0900-1600 | 4,200 | 30 | 升小五至國一 | 北館3樓科學教室 |
| | 星空舞曲夏令營 | 8/19 | 1330-2030 | 1,300 | 34 | 升小二至小五 | 南館S204研習教室 北館太空飛行探索館 |
| 物理化學 | 奇幻色彩實驗營-探索萃取與天然色素之秘 | 7/14 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小四至小六 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 【元素帝國進行曲】夏令營 | 7/21 | 0900-1600 | 1,300 | 34 | 升小五至國二 | 北館5樓科學教室 |
| | 掌握科學探究實作的秘訣-研究高手的修煉 | 7/20-7/21 | 0900-1600 | 2,600 | 36 | 升國二至高一 | 南館S203研習教室 |
| | 職能探索2-實驗化學師 | 7/23-7/24 | 0900-1600 | 2,800 | 24 | 升小二至小六 | 北館新_創客教室 |
| | 國中科學實驗系列-【化學】實驗科學營 | 7/27-7/28 | 0900-1600 | 2,600 | 36 | 升國二至國三 | 北館4樓水資源教室 |
| 軟體應用 | 進入Sketchbook的繪圖世界 | 7/6-7/7 | 0900-1600 | 2,600 | 15 | 升小五至國中 | 北館5樓科學教室 |
| | 熊貓創意系列「創造我的app世界」 | 7/10-7/11 | 0900-1600 | 2,600 | 20 | 升小三至小六 | 南館程式設計教室 |
| | AI藝術創作夏令營 | 7/21 | 0900-1600 | 1,700 | 20 | 升小六至高中 | 南館程式設計教室 |
| 程式與機器人 | 熊貓創意系列「scratch小小工程師」 | 7/8-7/9 | 0900-1600 | 2,600 | 20 | 升小三至小六 | 南館程式設計教室 |
| | micro:bit 即刻任務-飆速機器人邏輯創作 | 7/22-7/23 | 0900-1600 | 2,800 | 16 | 升小三至國一 | 南館機器人教室 |
| | Vex IQ 機器人營隊 ※套件租借費用另收現金 | 7/23-7/26 | 0900-1600 | 5,600 | 12 | 升小三至小六 | 北館B1創客工廠教室 |
| | 智慧科技探索活動-機械手臂x自走車x穿戴裝置創客營 | 8/3 | 0900-1600 | 1,300 | 16 | 升國一至高二 | 北館B1創客工廠教室 |
| | 樂高創意系列「樂高Boost:邏輯培養」(共3梯) | 8/5 ① | 0900-1600 | 1,300 | 20 | 升小三至小六 | 南館S204研習教室 |
| | | 8/14 ② | 0900-1600 | 1,300 | 20 | 升小三至小六 | 南館S203研習教室 |
| | | 8/15 ③ | 0900-1600 | 1,300 | 20 | 升小三至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 樂高創意系列「EV3-機器人邏輯・創作」(共2梯) | 8/6-8/8 ① | 0900-1600 | 3,600 | 20 | 升小三至小六 | 南館S204研習教室 |
| | | 8/16-8/18 ② | 0900-1600 | 3,600 | 20 | 升小三至小六 | 南館S203研習教室 |

夏令營小叮嚀

- ★報到時間為活動前20分鐘，請依活動地點，至南、北館1樓大廳報到參加(館外活動另依通知)。
- ★全天活動皆含午餐 (8/19天文課程含晚餐)，請自備環保餐具。
- ★憑活動收據至服務台，可以優惠價購買展示廳門票，成人每人以70元計，學生每人以50元計
1張收據限換購1張門票，換購期限為活動日起 (113年6月29日) 至113年9月30日止。



夏令營網頁

一、報名方式-上網登錄本館會員並線上報名

網址：<https://serv.nstm.gov.tw>；或本館網頁/線上報名/推廣教育活動報名

⊙目前報名系統與本館會員中心帳號整併中，既有會員報名前請先至系統完成整併，避免影響後續報名

二、繳費方式：線上刷卡、ATM轉帳、郵政劃撥、現金 (詳報名網頁)

三、服務專線：07-3800089轉5137 傳真：07-3879275 (服務時間：週二至週日 上午09:00-12:00 下午13:30-16:30)