

2023科工夏令營

5月11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 | 報名費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|------------|--|----------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------------------------|
| 館外樂遊 | 海洋偵探團-水經零冒險 | 8/3 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小五至小六 | 援中濕地及彌陀漁港 |
| | 晴空戰士-飛行與航運科技 (2天館內、1天館外) | 8/8-8/10 | 0900-1600 | 4,200 | 30 | 升小五至國一 | 北館5樓科學教室 高雄餐旅大學 航空教育館 |
| 幼兒玩科學 | 小小煉金術師-結晶的黑魔法 | 7/7-7/8 | 0900-1600 | 2,000 | 24 | 升小一至小三 | 北館3樓科學教室 |
| | 創意創藝~心.花.朵朵開 | 7/15 | 0900-1600 | 1,200 | 36 | 升大班至小二 | 北館3樓科學教室 |
| | 大處著眼原理 小處著手科學系列~ 【「夾」手它人機關術、下雨的聲音 好「棒」】夏令營(共2梯次) | 7/15-7/16 ① | 0900-1600 | 2,500 | 25 | 升小一至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | | 7/22-7/23 ② | | | | | 北館4樓生物科技教室 |
| | AR繪本~STEAM玩邏輯~愛孟奇勇闖 秘境森林 | 7/19 | 0900-1600 | 1,750 | 25 | 升大班至小二 | 北館5樓科學教室 |
| | 小小魔術師-色彩消失的秘密 | 7/20-7/21 | 0900-1600 | 2,000 | 24 | 升小一至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | 彩虹與機器人的對話夏令營 | 7/22-7/23 | 0900-1700 | 2,800 | 30 | 升大班至小三 | 南館S203研習教室 |
| | 小小動物探險家~金魚機器人+昆蟲 機器人 | 7/24 | 0900-1600 | 1,250 | 30 | 升大班至小二 | 南館S204研習教室 |
| | 社會小尖兵~偵測機器人+巡邏機器人 | 7/25 | 0900-1600 | 1,250 | 30 | 升大班至小二 | 南館S204研習教室 |
| | 機器人運動會~捕手機器人+投手機 器人 | 7/26 | 0900-1600 | 1,250 | 30 | 升大班至小二 | 南館S204研習教室 |
| | 圖、形、妙妙妙~口形積木、小木條 幾何圖形 | 7/29-7/30 | 0900-1600 | 2,250 | 24 | 升小一至小三 | 北館5樓科學教室 |
| | 我很「繪」玩科學 | 8/12 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升中班至小三 | 南館S204研習教室 |
| | 整天玩科學 | 8/24 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升大班至小三 | 南館S107研習教室 |
| 創意積木 | MS.創意積木·桌遊：~神奇宇宙科學 棒·海底總動員 | 7/1-7/2 | 0900-1600 | 2,990 | 25 | 升大班至小六 | 南館S206研習教室 |
| | MS.創意積木·桌遊：~空間逃脫秀·英 國捷豹跑車 | 7/8-7/9 | 0900-1600 | 2,990 | 25 | 升大班至小六 | 南館S206研習教室 |
| | MS.創意積木·桌遊：~魔術變臉幾何· 海陸大作戰 | 7/14-7/16 | 0900-1600 | 3,990 | 25 | 升大班至小六 | 南館S206研習教室 |
| | MS.創意積木·桌遊：空中迷宮戰鬥機· 恐龍歷險記 | 8/4-8/6 | 0900-1600 | 3,990 | 25 | 升大班至小六 | 南館S206研習教室 |
| 美學創作 | 創意創藝~種子森林裡的小木工 | 7/17 | 0900-1600 | 1,200 | 36 | 升小二至小四 | 北館3樓科學教室 |
| | 【創意夏令營】我是造型設計師 | 7/21-7/23 | 0900-1600 | 3,400 | 36 | 升小四至國中 | 北館3樓科學教室 |
| 綠色魔法 | 「跟著阿光節能趣」夏令營(本活動部 份經費由工研院贊助)(共2梯次) | 7/10-7/11 ① | 0900-1600 | 1,200 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | | 7/31-8/1 ② | | | | | |
| | 「樂活節能不碳氣-趣味能源科學探 索」夏令營(本活動部份經費由工研院 贊助)(共2梯次) | 7/24-7/25 ① | 0900-1600 | 1,200 | 30 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | | 8/21-8/22 ② | | | | | |
| | 綠色能源科學營 | 7/26-7/27 | 0900-1600 | 2,800 | 36 | 升小四至小六 | 北館4樓生物科技教室 |
| 能源&飛行大師科技營 | 8/7-8/8 | 0900-1600 | 3,500 | 36 | 升小四至小六 | 北館4樓水資源教室 | |

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 報名費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|----------|--------------------------------------|----------------|-------------|-------|--------|---------------|--------------|
| 生活科學 | 計時開始---達文西與伽利略的機械鐘 | 7/1 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至國二 | 北館3樓科學教室 |
| | 拉麵蛋糕燈及摺疊房屋燈-導電漆3D列印筆新科技體驗 | 7/8 | 0900-1600 | 1,400 | 36 | 10歲以上民眾 | 北館5樓科學教室 |
| | 夜宿科工童軍營 | 7/8-7/9 | 1300-隔日1600 | 2,900 | 25 | 升小四至小六 | 北館Wa-sci科學教室 |
| | 造電自己來~「門多希諾馬達」與「發電機」大會串 | 7/9 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至國二 | 南館S203研習教室 |
| | 【考古探險隊-古埃及的秘密】科學營 | 7/9 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 太空保衛戰~巧奪天「弓」之電動連桿機構 | 7/18 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | Darlingの優~科學工藝大挑戰 | 7/19 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小四至國二 | 北館3樓科學教室 |
| | 玩「蛋」總動員：一顆雞蛋的基礎物理夏令營 | 7/20 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小二至小四 | 北館3樓科學教室 |
| | 世紀大發明 X 歪打正著的妙發明系列~【降落傘、氣泡紙(泡泡紙)】夏令營 | 7/21 | 0900-1600 | 1,250 | 25 | 升小二至小四 | 北館4樓生物科技教室 |
| | MS.創意科學·魔法：九宮數學秘笈·魔法光影科學秀 | 7/22-7/23 | 0900-1600 | 2,990 | 25 | 升大班至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | 魔法科學系列營隊~【魔科新時代】(共2梯次) | 7/24-7/28 ① | 0900-1600 | 5,800 | 20 | 升小一至小四 | 北館5樓科學教室 |
| | | 7/31-8/4 ② | | | | | |
| | MS.創意科學·魔法：海賊王的隱形武器·魔音密室大挑戰 | 7/28-7/30 | 0900-1600 | 3,990 | 25 | 升大班至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 科學大力士-尋找看不見的【力】科學 | 8/3-8/4 | 0900-1600 | 2,500 | 36 | 升小三至小五 | 北館3樓科學教室 |
| | 聲活指揮家-藍芽喇叭、音樂盒製作 | 8/6 | 0900-1600 | 1,600 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 哈哈！你被騙了？~錯視科學大解密 | 8/10 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 無"鎖"不在~機率大挑戰 | 8/11 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小四至國三 | 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梯次) | 8/12 ① | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小二至小六 | 北館4樓生物科技教室 |
| | | 8/13 ② | | | | | |
| | 科學創客Science Maker~電學小達人 | 8/12-8/13 | 0900-1600 | 2,380 | 36 | 升小四至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 快閃非洲鼓初體驗-個人班 | 8/13 | 0900-1100 | 400 | 36 | 10歲以上民眾 | 北館5樓科學教室 |
| | 快閃非洲鼓初體驗-親子班 | 8/13 | 1400-1600 | 500 | 23 | 10歲以上親子(二人1組) | 北館5樓科學教室 |
| | 從鳥類學飛行 | 8/14-8/15 | 0900-1600 | 2,500 | 36 | 升小三至小六 | 南館S203研習教室 |
| 緊急救援搭流籠 | 8/17 | 0900-1600 | 1,400 | 36 | 升小四至小六 | 南館S204研習教室 | |
| 科學小鐵人夏令營 | 8/21-8/25 | 0900-1600 | 6,800 | 36 | 升小四至小六 | 南館S203研習教室 | |
| 生物世界 | 探索大自然的奧秘 - 立體放大鏡與紙顯微鏡下的微觀世界 | 7/1 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至小六 | 南館S204研習教室 |
| | 叢林大戰---不可思議的植物兵團 | 7/12 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小二至小四 | 北館3樓科學教室 |
| | 化石清修師 | 8/16-8/17 | 0900-1600 | 2,500 | 36 | 升小三至小六 | 南館S203研習教室 |

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 報名費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|--------|--|-----------|-----------|-------|----|-------------|------------|
| 玩具科學 | 極速軌道車 | 7/2 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至小五 | 北館3樓科學教室 |
| | 小玩具大科學-「趣味科學動手做」夏令營 | 7/3-7/4 | 0900-1600 | 2,300 | 30 | 升小三至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | 氣動狙擊槍生存遊戲挑戰營 | 7/5-7/6 | 0900-1600 | 3,200 | 36 | 升小二至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 冒險時不能迷路-惡魔島與卡卡頌桌遊爭霸 | 7/14 | 0900-1600 | 1,050 | 24 | 升小五至國一 | 北館5樓科學教室 |
| | 思維●腦●樂桌遊夏令營 | 7/21 | 0900-1600 | 1,400 | 36 | 升小三至小四 | 南館S203研習教室 |
| | 超級彈力戰警-乒乓球槍與投石器 | 8/5 | 0900-1600 | 1,600 | 36 | 升小三至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 未來戰警--遙控加特林機槍自走砲 | 8/13-8/14 | 0900-1600 | 3,800 | 36 | 升小二至國三 | 南館S204研習教室 |
| 動力機械 | 【三國爭霸2-古兵器大智慧】機械營 | 7/4 | 0900-1600 | 1,360 | 36 | 升小四至國三 | 北館3樓科學教室 |
| | Young Maker 創客任務 - 翻滾車&萬獸之王機械動力車創作 | 7/5-7/6 | 0900-1600 | 2,300 | 36 | 升小四至小六 | 北館3樓科學教室 |
| | 仿生機械~機械馬車&4種變形機械 | 7/7-7/8 | 0900-1600 | 3,200 | 36 | 升小二至小六 | 南館S203研習教室 |
| | 孔明借東風-風速賽車手 | 7/10 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小四至小六 | 北館5樓科學教室 |
| | 「航航出狀元」~造船航空機械營 | 7/13-7/14 | 0900-1600 | 2,200 | 36 | 升小五至國三 | 北館3樓科學教室 |
| | 轉轉摩天輪 | 7/16 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小四至小六 | 南館S204研習教室 |
| | 聲控星球燈&光控機械海龜 | 8/15-8/16 | 0900-1600 | 3,200 | 36 | 升小一至小六 | 南館S204研習教室 |
| 天文與太空 | 2023衛星任務計畫營(國家太空中心高雄場) | 8/2-8/4 | 0900-1600 | 4,000 | 36 | 升小五至國一 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 我的外太空夢想夏令營 | 8/18 | 0900-1600 | 1,300 | 36 | 升小四至小六及家長 | 南館S204研習教室 |
| | 尋星趣~星空舞曲(牛郎星V.S.織女星)夏令營 | 8/21 | 1330-2030 | 1,300 | 36 | 升小二至小四及家長 | 南館S107研習教室 |
| 物理化學數學 | 光的魔法工廠 | 7/1 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小三至小五 | 北館5樓科學教室 |
| | 小小實驗王系列-魔幻水晶實驗室 | 7/13 | 0900-1600 | 1,550 | 36 | 升小三至小五 | 北館4樓水資源教室 |
| | 奇妙的化學實驗 | 7/17 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小四至國一 | 北館4樓水資源教室 |
| | 科學偵探事件簿 | 8/6 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小五至國一 | 北館4樓水資源教室 |
| | 【元素帝國進行曲】夏令營 | 8/11 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小五至國二 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 趣味理化探索恐龍世界 | 8/12 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升小四至國一 | 北館5樓科學教室 |
| | 「魔法數學」夏令營 | 8/17-8/18 | 0900-1600 | 2,000 | 30 | 升小一至小四 | 北館3樓科學教室 |
| 全英語雙語營 | 【程式+英語】新雙語夏令營 We Build a Robot! (共2梯次) | 7/22 ① | 0900-1600 | 2,800 | 25 | 升小四至國一 | 南館程式設計教室 |
| | | 7/23 ② | | | | | |
| | 在博物館學STEAM(英語科學營) | 8/9-8/10 | 0900-1600 | 3,200 | 30 | 升小五至小六及包班學生 | 北館4樓水資源教室 |
| 軟體應用 | 玩轉雷雕創意營 | 7/27 | 0900-1600 | 1,600 | 15 | 升小五至國中 | 南館S203研習教室 |
| | 進入Sketchbook的繪圖世界 | 8/5-8/6 | 0900-1600 | 2,400 | 15 | 升小五至國中 | 北館5樓科學教室 |

| 類型 | 活動名稱 | 日期 | 時間 | 報名費 | 人數 | 活動對象 | 地點 |
|-------------------------------|--|----------------|-----------|-------|--------|--------------|------------|
| 程式與機器人 | 樂高創意系列「樂高Boost-邏輯培養」(共2梯次) | 7/3-7/4 ① | 0900-1600 | 2,800 | 16 | 升小三至小六 | 南館機器人教室 |
| | | 7/10-7/11 ② | | | | | |
| | 手機App遊戲設計(共2梯次) | 7/13-7/14 ① | 0900-1600 | 2,500 | 20 | 升小三至國三 | 南館程式設計教室 |
| | | 8/3-8/4 ② | | | | | |
| | 熊貓創意系列「Scratch-小小程式設計師」(共2梯次) | 7/15-7/16 ① | 0900-1600 | 2,600 | 16 | 升小三至小六 | 南館機器人教室 |
| | | 7/27-7/28 ② | | | | | |
| | 熊貓創意系列「當APP遇上EV3機器人」(共2梯次) | 7/29-7/30 ① | 0900-1600 | 2,800 | 16 | 升小四至國中 | 南館機器人教室 |
| | | 7/31-8/1 ② | | | | | |
| | 樂高創意系列「EV3-機器人邏輯・創作」 | 7/5-7/7 | 0900-1600 | 3,800 | 16 | 升小三至小六 | 南館機器人教室 |
| Arduino輕鬆玩-八合一打地鼠遊戲機 | 7/24-7/25 | 0900-1600 | 2,600 | 15 | 升小五至國中 | 南館S203研習教室 | |
| micro:bit 即刻任務 - 自駕車遊戲王程式邏輯創作 | 8/5-8/6 | 0900-1600 | 2,500 | 16 | 升小三至國一 | 南館機器人教室 | |
| 國高中專屬 | 國中科學實驗系列-【化學】實驗科學營 | 7/1-7/2 | 0900-1600 | 2,300 | 36 | 升國二至國三 | 北館4樓水資源教室 |
| | 國中科學實驗系列-【理化】實驗科學營 | 7/29-7/30 | 0900-1600 | 2,300 | 36 | 升國二至國三 | 北館4樓水資源教室 |
| | #工業4.0 Maker【「機」緣「械」逅~智慧機械手臂X自走車任務挑戰】創客營(共5梯次) | 7/1 ① | 0900-1600 | 1,250 | 12 | 升國一至高二 | 北館B1創客工廠 |
| | | 7/2 ② | | | | | |
| | | 7/5 ③ | | | | | |
| | | 7/7 ④ | | | | | |
| | | 7/8 ⑤ | | | | | |
| | 掌握科學探究實作的秘訣-研究高手的修煉 | 7/6-7/7 | 0900-1600 | 2,500 | 36 | 升國二至高二 | 北館5樓科學教室 |
| | 燒你腦文藝復興-羅倫佐與馬可波羅桌遊爭霸 | 7/13 | 0900-1600 | 1,050 | 24 | 升國一至高三 | 北館5樓科學教室 |
| | AI+物聯網-自走車與AI影像創作 | 7/15-7/16 | 0900-1600 | 3,200 | 18 | 升國一至高三 | 南館程式設計教室 |
| | 見微知菌-向真實世界學習 | 7/15-7/16 | 0900-1600 | 2,500 | 36 | 升國二至高二 | 北館4樓生物科技教室 |
| | 「物聯網」輕鬆玩-「雲端叫號、LINE防盜」系統 | 7/18 | 0900-1600 | 2,000 | 20 | 升國一至高三 | 南館程式設計教室 |
| | 多功能「網路小音箱」實作 | 7/19 | 0900-1600 | 2,700 | 20 | 升國一至高三 | 南館程式設計教室 |
| 科學小當家 - 解說員訓練營 | 7/26-7/27 | 0900-1600 | 2,500 | 36 | 升高一至高三 | 北館3樓科學教室 | |
| 科學實驗室：美的化學魔法 | 8/19 | 0900-1600 | 1,250 | 36 | 升高一至高三 | 北館4樓水資源教室 | |
| 創夢工廠探索營 | 8/24 | 0900-1700 | 1,250 | 36 | 升國二至高二 | 國立高雄科技大學創夢工廠 | |

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(活動前將另發送行前通知)。
- ★全天活動皆含午餐 (8/21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 (112年7月1日) 至112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

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)