國立科學工藝博物館

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~ㄇ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 7/31-8/4 ②	0900-1600	5,800	20	升小一至小四	北館5樓科學教室
	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 8/13 ②	0900-1600	1,250	36	升小二至小六	北館4樓生物科技教室
	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 7/23 ②	0900-1600	2,800	25	升小四至國一	南館程式設計教室
	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 7/10-7/11 ②	0900-1600	2,800	16	升小三至小六	南館機器人教室
	手機App遊戲設計 (共2梯次)	7/13-7/14 ① 8/3-8/4 ②	0900-1600	2,500	20	升小三至國三	南館程式設計教室
	熊貓創意系列「Scratch-小小程式設計師」(共2梯次)	7/15-7/16 ① 7/27-7/28 ②	0900-1600	2,600	16	升小三至小六	南館機器人教室
	熊貓創意系列「當APP遇上EV3機器人」(共2梯次)	7/29-7/30 ① 7/31-8/1 ②	0900-1600	2,800	16	升小四至國中	南館機器人教室
	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 7/2 ② 7/5 ③ 7/7 ④ 7/8 ⑤	0900-1600	1,250	12	升國一至高二	北館B1創客工廠
	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）