檔　　號:
保存年限:

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：洪靜儀
電話：07-3800089轉5193
電子信箱：jiyi@mail.nstm.gov.tw

受文者：屏東縣立瑪家國民中學

發文日期：中華民國113年11月27日
發文字號：館秘字第1136263535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（6263535A00_ATTCH1.pdf、6263535A00_ATTCH2.pdf）

主旨：檢送本館「2025科工冬令營」系列活動電子報，敬請協助宣傳，請查照。

說明：

一、本館為提供學生充滿樂趣的的科學體驗與學習經驗，於114年1月18日至2月9日期間，推出一系列冬令營活動，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，互動合作的學習態度。

二、活動主題包含13大類，近70場科學營隊，活動精彩多元，讓學生於寒假期間學習更加充實，其活動內容請參看活動網站：https://education.nstm.gov.tw/wintercamp/。

三、本系列活動電子海報及活動一覽表如附件，請協助發佈訊息週知。

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：電子公文交換章 2024/11/27 13:41:04

裝

訂

線

WINTER CAMP

2025 科工冬令營

12/5（四）上午9時起開始報名

報名注意事項

報名方式

報名方式（上網登入本館會員並線上報名）

網址：https://serv.nstm.gov.tw/ ；

或本館網頁 / 報名 / 推廣教育活動報名

冬令營網頁　粉絲團專頁

繳費方式　敬請於報名五日內繳費

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

服務電話：07-3800089 5137
單窗服務台週二至週日：09:00-12:00 / 13:30-16:30
單窗服務台傳真：07-3879275

國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

國立科學工藝博物館

2025科工冬令營

12月5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	百步穿楊神射手 - 射箭技職體驗營(第1梯)	1/22	0900-1600	1,800	32	小五至國三	高雄市大寮區自由路 3-1號
	野外求生大挑戰： 獨角仙飼育與土窯生存體驗	2/3-2/4	0900-1600	3,200	32	小三至小六	北館4樓生物教室 晶富花園休閒農莊
	百步穿楊神射手 - 射箭技職體驗營(第2梯)	2/7	0900-1600	1,800	32	小五至國三	高雄市大寮區自由路 3-1號
幼兒科學	熊貓創意系列「不插電-我要成為寶可夢大師」	1/21-1/22	0900-1600	2,800	25	大班至小二	南館S205研習教室
	讀繪本玩科學冬令營(滅火槍、天降種籽)	1/22	0900-1600	1,350	36	大班至小二	南館S107研習教室
	幻彩基地-我覓密的空間	1/24	0900-1600	1,450	30	小一至小三	北館3樓科學教室
	童趣的夢~我的房子我的家	1/25	0900-1600	1,350	30	大班至小二	南館S204研習教室
	小小化學家-液體與固體的轉化	2/6	0900-1600	1,350	36	小一至小三	北館4樓生物教室
	彈力英雄大作戰	2/8	0900-1600	1,350	36	大班至小二	南館S204研習教室
	彩虹與機器人的對話冬令營	2/8-2/9	0900-1600	2,900	40	大班至小二	南館S203研習教室
創意積木	MS.創意積木·桌遊：~塔寶小子·智慧魔方高手	1/19	0900-1600	1,800	22	小一至小三	南館S206研習教室
	MS.創意積木·桌遊：~夢幻城市、歡樂對對碰	1/21	0900-1600	1,800	22	小一至小三	南館S204研習教室
	MS.創意積木·科學：~空中飛行夢想·星際大戰	1/24	0900-1600	1,800	22	小二至小五	南館S206研習教室
	MS.創意積木·桌遊：~魔術變臉·宇宙空間棒	1/26	0900-1600	1,800	22	小一至小三	南館S206研習教室
數學	美塔學-「數感魔法」冬令營	1/21-1/22	0900-1600	1,900	30	小三至小六	南館S203研習教室
	MS.創意科學·魔法秀：~魔法森林·數學魔術科學秀	1/25	0900-1600	1,700	32	小二至小五	北館3樓科學教室
生活科學	MS.創意科學·魔法秀：~五光十色·魔法海底世界	1/18	0900-1600	1,700	32	小二至小五	南館S206研習教室
	迎春納福好彩頭，蘿蔔好好玩!	1/21	0900-1600	1,350	24	小四至小六	北館5樓科學教室
	2025魔法科學系列營隊~【魔科急轉彎】(第一梯)	1/21-1/23	0900-1600	4,800	25	小一至小四	北館4樓生物教室
	全面戰爭模擬營：三國霸業	1/21-1/24	0900-1600	7,200	36	小三至國一	北館創客教室
	職能探索~科學小廚師	1/23-1/24	0900-1600	3,000	36	小一至小六	北館趣自造-大教室
	2025魔法科學系列營隊~【魔科急轉彎】(第二梯)	1/24-1/26	0900-1600	4,800	25	小一至小四	北館5樓科學教室
	搖擺奇蹟~探索不倒玩具的科學	2/2	0900-1600	1,400	36	小二至小四	北館3樓科學教室
	Macrame法式花編結的美感世界	2/3	0900-1600	1,350	25	小四至國三	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	魔法線條嘉年華~帽子與披風的藝術派對	2/4	0900-1600	1,350	30	小一至小四	北館3樓科學教室
	技職探索衣技養成術	2/5	0900-1600	1,350	16	國一至國三	北館4樓衣技織長
	⚡ 電力十足！小小電學家養成計畫 ⚡	2/5	0900-1600	1,700	32	小三至小六	北館5樓科學教室
	打碳行動！ SDGs Up！Up！Up！	2/6-2/7	0900-1600	2,700	36	小三至小六	南館S205研習教室
	「樂活節能趣-科學動手做」冬令營	2/6-2/7	0900-1600	2,600	30	小三至小六	南館S203研習教室
	夜宿科工童軍營x台鋼雄鷹 (跨夜)	2/8-2/9	1300-1600	4,000	30	小四至小六	北館5樓科學教室
玩具科學	遙控水陸兩用氣動船	1/18-1/19	0900-1600	3,200	36	小二至小六	北館5樓科學教室
	手握式電動機槍&電子標靶	1/21-1/22	0900-1600	4,000	36	小一至小六	北館3樓科學教室
	光控小火車&聲控星球燈	1/22-1/23	0900-1600	3,200	36	小二至小六	北館5樓科學教室
	氣動狙擊槍生存遊戲挑戰營	1/25-1/26	0900-1600	3,200	36	小二至小六	南館S203研習教室
	遙控加特林機槍自走砲車	1/25-1/26	0900-1600	4,200	36	小二至國一	北館趣自造-大教室
	「小玩具大科學-趣味科學動手做」冬令營	1/26-1/27	0900-1600	2,300	30	小三至小六	北館3樓科學教室
動力機械	鐵道的科學與探索	1/18-1/19	0900-1600	2,700	36	小五以上	1/18北館3樓科學教室 1/19南館S204教室、輕軌站
	驚奇達文西~仿生動力機械-機械馬車&機械袋鼠4inl	1/21-1/22	0900-1600	3,000	36	小二至國一	北館趣自造-大教室
	四軸無人機操控課程(第1梯)	1/22-1/23	0900-1600	4,800	24	小三至國一	北館趣自造-中教室
	熊貓創意系列「樂高S.P.M 動力·機械」	1/23	0900-1600	1,600	16	小三至小六	南館機器人教室
	熊貓創意系列「DIY動手做-發電大師SDGs」	1/24	0900-1600	1,600	20	小三至小六	南館程式設計教室
	「計時開始---達文西與伽利略的機械鐘」科學營	2/1	0900-1600	1,400	36	小四至小六	北館3樓科學教室
	遊樂園的「大玩具」冬令營(摩天輪)	2/4	0900-1600	1,350	36	小三至小六	南館S203研習教室
	AIR空氣科學飛行營	2/4-2/5	0900-1600	4,200	36	小三至小六	北館4樓水資源教室
	四軸無人機操控課程(第2梯)	2/5-2/6	0900-1600	4,800	24	小三至國一	北館趣自造-中教室
生物世界	美塔學-「蝴蝶的科學」冬令營	1/23	0900-1600	1,350	30	小三至小六	南館S203研習教室
	「微物探索與小小鑑識官」科學營	2/6-2/7	0900-1600	2,600	36	小三至小六	北館3樓科學教室
雙語營	雙語主播營-科學魔法篇(Bilingual Magical Science Show Lab)	1/22-1/24	0900-1700	4,800	24	小四至小六	南館S106研習教室
	全英語 學STEAM (STEAM Learning with Whole English)	1/25-1/26	0900-1700	4,800	32	小四至小六	台南市德光中學
	雙語機械小創客(Bilingual Mechanical Makers)	2/3-2/4	0900-1700	3,200	32	小四至小六	北館五樓科學教室
	全美科學廚房5日探險營	2/3-2/7	0900-1600	12,800	24	小三至國中	北館趣自造大教室
	雙語主播營：高雄奇幻之旅(Bilingual News Broadcast)	2/5-2/7	0900-1700	4,800	24	小四至小六	南館S106研習教室

類型	活動名稱	日期	時間	收費	人數	活動對象	地點
天文與太空	星動探索趣：測量小尖兵體驗營	2/4	0900-1600	1,350	20	小三至小六	北館B1開放式典藏庫
	星空舞曲冬令營	2/5	1330-2030	1350	36	小三至小五	南館S203研習教室
物理化學	國中科學實驗系列-【化學】實驗科學營1	1/25	0900-1600	1,350	36	國一至國三	北館4樓水資源教室
	國中科學實驗系列-【化學】實驗科學營2	1/26	0900-1600	1,350	36	國一至國三	北館4樓水資源教室
	職能探索~實驗化學師	2/7-2/8	0900-1600	3,200	24	小二至小六	北館趣自造-中教室
	科學研究高手的修煉	2/8-2/9	0900-1600	2,700	24	國中以上	南館S107研習教室
軟體應用	自造創客-磁流體藍芽音箱 x AI藝術生成	1/21-1/23	0900-1600	5,700	25	小四至國一	南館程式設計教室
	AI影像創作小天才冬令營	1/25	0900-1600	1,700	20	小五至高中	南館程式設計教室
	熊貓創意系列「scratch 小小工程師」	2/8-2/9	0900-1600	2,800	20	小三至小六	南館程式設計教室
	進入Sketchbook的繪圖世界	2/8-2/9	0900-1600	2,600	15	小五至國中	北館3樓科學教室
程式與機器人	micro:bit 即刻任務 - AI機器人創作	1/18-1/19	0900-1600	2,700	20	小三至國一	南館程式設計教室
	Vex IQ 機器人營隊(套件租借費用另收現金)	1/21-1/24	0900-1600	5,600	12	小三至小六	北館創客教室
	熊貓創意系列(maker智造，程式創客)	2/3-2/7	0900-1600	12,000	12	小三至小六	南館機器人教室
	🤖 避障小達人 - AI機器人冬令營 🤖	2/6	0900-1600	1,700	32	小三至小六	北館5樓科學教室

冬令營小叮嚀

★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　(2/5天文課程含晚餐)，請自備環保餐具。

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）