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：林佩瀅
電話：07-3800089轉5193
傳真：07-3853467
電子信箱：pheiing@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112年11月24日
發文字號：館教字第1126263830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（6263830A00_ATTCH2.png、6263830A00_ATTCH1.pdf）

主旨：檢送本館「2024科工冬令營」系列活動電子海報，請惠予協助宣傳，至紉公誼。

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1月20日至2月13日期間，推出一系列冬令營活動，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，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，詳情請參看活動專屬網站：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，請協助宣傳，並請協助於貴機關網站最新消息、臉書粉絲專頁發佈訊息週知。

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：電子公文交換章 2023/11/27 08:24:07

裝

訂

線

報名注意事項

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

冬令營網頁

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

粉絲團專頁

服務電話：07-3800089轉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

2024科工冬令營

12月7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
館外活動	台糖文化探索趣	1/20-1/21	0800-2100	4,800	36	親子	台糖
	海洋防衛探索營	1/25	0830-1630	500	25	高中職	旗津、鼓山
雙語營	雙語轉動力學趣	1/26-1/28	0900-1630	3,900	36	小四至小六	南館S106研習教室 高雄港
	雙語科學新聞主播	2/2-2/4	0900-1630	3,900	36	小六至國二	北館5樓科學教室
幼兒玩科學	熊貓創意系列『不插電-桌遊機器人』	1/20-1/21	0900-1600	2,600	20	大班至小二	南館S203研習教室
	快樂迎新年~冬陽下的野餐日	1/27-1/28	0900-1600	2,300	36	大班至小三	北館3樓科學教室
	快樂迎新年~我的龍，不一樣!	1/29	0900-1600	1,250	36	大班至小二	北館3樓科學教室
	整天玩科學冬令營	1/30	0900-1600	1,250	36	大班至小二	南館S204研習教室
創意積木	MS.創意積木·桌遊：~神奇動物派對·數學公園遊樂園	1/20	0900-1600	1,500	25	大班至小六	南館S206研習教室
	MS.創意積木·桌遊：~神奇幾何英雄·海洋突擊隊大作戰	1/27-1/28	0900-1600	2,990	25	大班至小六	南館S206研習教室
	MS.創意積木·魔法科學：賽車手急速比賽·魔法森林大作戰	2/2-2/4	0900-1600	3,990	25	大班至小六	南館S206研習教室
	MS.創意積木·魔法科學：水的魔法科學·挑戰湯姆歷險記	2/5-2/6	0900-1600	2,990	25	大班至小六	北館3樓科學教室
玩具科學	聲控星球燈&光控機械海龜	1/21-1/22	0900-1600	3,200	36	小一至小六	南館S204研習教室
	氣動狙擊槍生存遊戲挑戰營	1/23-1/24	0900-1600	3,200	36	小二至小六	南館S203研習教室
	未來戰警--遙控加特林機槍自走砲	1/25-1/26	0900-1600	3,800	36	小二至國三	南館S203研習教室
	小玩具大科學-「趣味科學動手做」冬令營	1/30-1/31	0900-1600	2,200	30	小三至小六	北館3樓科學教室
	科學創客 Science Maker-迴旋飛機隨手做	2/5	0900-1600	1,250	36	小三至小六	北館5樓科學教室
	科學創客 Science Maker-力的科學魔法	2/6	0900-1600	1,250	36	小三至小六	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
生活科學	MS.創意魔術·數理幾何科學：~數學魔術科學秀·幾何魔法寶盒	1/21	0900-1600	1,500	25	大班至小六	北館4樓生物科技教室
	世紀大發明 X 歪打正著的妙發明系列~【電話、飛盤】冬令營	1/21	0900-1600	1,250	25	小二至小四	北館5樓科學教室
	夜宿科工童軍營	1/21-1/22	1300- 隔日1600	2,900	32	小四至小六	北館5樓科學教室
	坐上時光機~與哆啦A夢玩科學	1/22	0900-1600	1,250	36	小三至小五	北館3樓科學教室
	有魔法的生日快樂	1/23	0900-1600	1,250	36	小一至小三	北館5樓科學教室
	3D列印筆-魟魚、導電漆燈卡、發光寶貝球鑰匙圈	1/25	0900-1600	1,400	36	小三至小六	北館3樓科學教室
	大處著眼原理 小處著手科學系列~【眼不見為憑的「視」奇蹟？逃脫術 - 扭轉「繩」奇】冬令營(共2梯)	1/27 ①	0900-1600	1,250	25	小一至小三	北館5樓科學教室
		1/28 ②	0900-1600	1,250	25	小一至小三	北館5樓科學教室
	磁力永動王-永動衛星台、磁力天秤、懸浮陀螺	1/28	0900-1600	1,700	30	小三至小六	南館S203研習教室
	2024魔法科學系列營隊~【魔法科學大亂鬥】(共2梯)	1/29-1/31 ①	0900-1600	4,800	20	小一至小四	北館5樓科學教室
		2/1-2/3 ②	0900-1600	4,800	20	小一至小四	南館S205研習教室
	「鏡」「爆」科學冬令營	1/31	0900-1600	1,250	36	小三至小六	南館S204研習教室
	科學．魔術．爆米花冬令營	2/2-2/4	0900-1600	4,500	36	小三至小六	南館S203研習教室
	科工館實境解密挑戰~魔怪的秘密	2/3	0900-1600	1,250	36	小三至小六	北館3樓科學教室
	科學探究與表達-閱讀九宮格	2/6-2/7	0900-1600	2,500	36	國中	南館203研習教室
	科學遊樂園之恐怖平衡	2/8	0900-1600	1,250	36	小三至小四	南館203研習教室
綠色魔法	「跟著阿光節能趣」冬令營(共2梯)	1/23-1/24 ①	0900-1600	2,100	30	小三至小六	北館3樓科學教室
		2/5-2/6 ②	0900-1600	2,100	30	小三至小六	北館4樓生物科學教室
	「樂活節能不碳氣-趣味能源科學探索」冬令營	2/1	0900-1600	1,250	30	小三至小六	北館3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
動力機械	探險王-越野遙控車競速、自製迫擊砲	1/29	0900-1600	1,800	30	小三至小六	南館S203研習教室
	四槳升空-飛行器、操作與科學原理	1/30-1/31	0900-1600	3,200	30	小五到國三	南館S203研習教室
	飛龍在天-飛行科學營	2/1	0900-1600	1,250	36	小四至國一	北館5樓科學教室
	AIR空氣科學飛行營	2/1-2/2	0900-1600	3,450	36	小三至小六	北館4樓水資源教室
	【彈珠新樂園】機械營	2/2	0900-1600	1,400	36	小四至國三	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】	1/25-1/26	0900-1600	3,500	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
	大眼小眼看世界-微觀科學史	1/26	0900-1600	1,250	36	小三至小六	北館3樓科學教室
	獸醫初體驗冬令營	1/28	0900-1600	1,600	30	小五至國中	北館4樓生物實驗室
	小小飼養員-守宮篇(僅上午)	2/1	1000-1200	500	15	小四至小六	館外
	小小飼養員-蛇蛇篇(僅上午)	2/2	1000-1200	500	15	小四至小六	館外
	小小飼養員-蜥蜴篇(僅上午)	2/3	1000-1200	500	15	小四至小六	館外
	小小飼養員-陸龜篇(僅上午)	2/4	1000-1200	500	15	小四至小六	館外
	叢林大戰---不可思議的植物兵團	2/4	0900-1600	1,250	36	小二至小四	北館3樓科學教室
	甲蟲大進擊-甲蟲飼育組	2/7	0900-1600	1,300	30	小四至小六	北館3樓科學教室
	有齒之徒-從牙齒認識動物	2/12-2/13	0900-1600	2,500	36	小一至小六	北館3樓科學教室
天文與太空	超越深空-八大行星模型、氣壓火箭	1/27	0900-1600	1,700	30	小三至小六	南館S203研習教室
	星空舞曲冬令營	2/7	1330-2030	1,250	36	小三至小六	南館S204研習教室
物理化學	【元素殿堂的奇幻旅程】冬令營	1/20	0900-1600	1,250	36	小五至國二	北館5樓科學教室
	國中科學實驗系列-【理化】實驗科學營	1/20	0900-1600	1,300	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	1/27	0900-1600	1,300	36	國一至國三	北館4樓水資源教室
	小小化學家-液體與固體的轉化	2/7	0900-1600	1,350	24	小一至小三	北館4樓生物科技教室

類型	活動名稱	日期	時間	報名費	人數	活動對象	地點
軟體應用	進入Sketchbook的繪圖世界	1/20-1/21	0900-1600	2,500	15	小五至國中	北館3樓科學教室
	物聯網自走車 x AI影像生成	1/22-1/24	0900-1600	4,850	25	小四至國一	南館程式設計教室
	AR擴增實境創作	1/29	0900-1600	1,250	20	小三至國三	南館程式設計教室
	AI超能漫畫家冬令營	2/12	0900-1600	1,700	20	小五至高中	南館程式設計教室
	AI電影製片師冬令營	2/13	0900-1600	1,700	20	小五至高中	南館程式設計教室
程式與機器人	熊貓創意系列『scratch小小程式設計師』	1/22-1/23	0900-1600	2,800	16	小三至小六	南館機器人教室
	熊貓創意系列『樂高Boost-機器人邏輯創作』	1/24-1/25	0900-1600	2,800	16	小三至小六	南館機器人教室
	熊貓創意系列『樂高EV3機器人-邏輯編程+手機app控製創作』	1/26-1/28	0900-1600	3,800	16	小三至小六	南館機器人教室
	手機App遊戲設計	1/27-1/28	0900-1600	2,500	20	小三至國三	南館程式設計教室
	micro:bit 即刻任務 - 聲光機器人群控邏輯創作	2/3-2/4	0900-1600	2,600	16	小三至國一	南館機器人教室

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。

★全天活動皆含午餐 (2/7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1月20日)至113年2月28日止。

冬令營網頁

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**(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

三、**退費規則(詳報名網頁)**

四、**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)