

2021科工冬令營

12月10日(四)上午9時開放報名

109.11.16

類型	活動名稱	日期	時間	收費	人數	活動對象	地點
館外樂遊	農村體驗趣~賞古味藝美濃	1/24-1/25	0840-1630 0900-1600	2,100	34	小三至小四	美濃區農村體驗 北館3樓科學教室
	Wa-Sci科學旅遊-台東地質尋寶親子篇	1/24-1/26	0800-2100	6,000	36	親子 (親子均需報名 及繳費)	台東南田、虎頭山、富岡、 卑南溪、三仙台、烏鼻石、 池上、鹿野、紅葉溪、多良
	海鮮獵人的考驗	1/26	0900-1600	1,150	36	小四至小六	北館5樓科學教室 珍芳烏魚子見學工廠
	農莊體驗趣~柚見大自然探索營	1/29	0840-1630	1,200	34	小三至小四	屏東縣麟洛鄉 柚園生態農場
	柴山生態探索營	1/30	0840-1600	1,150	36	小三至小四	柴山登山步道 南館S203研習教室
	Wa-Sci科學旅遊-與墾丁有約冬之風親子篇(第1梯)	1/30-1/31	0800-2100	4,800	36	親子 (親子均需報名 及繳費)	墾丁、出火、龍坑保護區、 關山、龍盤、海生館復育中 心、四重溪、龍鸞潭
	農莊體驗趣~建築魔法師-「紙」能如此	2/2	0840-1630	1,250	34	小一至小二	屏東縣里港鄉 大茉莉休閒農莊
Wa-Sci科學旅遊-與墾丁有約冬之風親子篇(第2梯)	2/3-2/4	0800-2100	4,800	36	親子 (親子均需報名 及繳費)	墾丁、出火、龍坑保護區、 關山、龍盤、海生館復育中 心、四重溪、龍鸞潭	
生物世界	山珍海味的科學	1/30-1/31	0900-1600	2,300	36	小二至小五	南館S204研習教室
	恐龍探險隊	2/3	0900-1600	1,200	30	小二至小四	南館S204研習教室
天文與太空	星空舞曲冬令營	1/30	1330-2030	1,150	36	小三至小六	南館S107研習教室
	衛星任務計畫營(高雄場)	2/1-2/3	0900-1600	4,000	36	小四至小六	南館S203研習教室
創意積木	MS.創意積木·光學：魔幻光影魔法機械帝國	1/22-1/23	0900-1600	2,560	25	小二至小六	北館5樓科學教室
	MS.創意積木·桌遊：神秘的荷蘭幾何渡假村	1/24-1/25	0900-1600	2,560	25	大班至小二	北館5樓科學教室
	MS.創意積木·桌遊：趣味邏輯幾何變變變	2/1	0900-1600	1,290	25	大班至小二	南館S207研習教室
	MS.創意微型積木·桌遊：快樂的微世界祈福之旅	2/2	0900-1600	1,290	25	小二至小六	南館S207研習教室
玩具科學	小玩具大科學-「趣味科學動手作」冬令營	1/26-1/27	0900-1600	2,100	36	小三至小六	北館4樓生物科技教室
	Young Maker創客任務~「紙」玩Maker	2/4-2/5	0900-1600	2,900	36	小三至小六	北館5樓科學教室
	桌上霸王-飆速競爭~欲罷不能桌遊體驗營	2/8	0900-1600	1,050	24	小五至國中	北館5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	勝出的武功密笈~種子兵團大變裝	1/24	0900-1600	1,150	36	小二至小四	南館S203研習教室
	好戲開鑼-翻滾男(女)孩表演趣	1/25	0900-1600	1,150	20	小三至國中	南館S107研習教室
	奧德賽的地圖紀元	1/27	0900-1600	1,150	36	小三至小四	北館5樓科學教室
	「跟著阿光節能趣」冬令營(本活動部份經費由工研院贊助·參加者贈送節能宣傳品陶瓷吸水杯墊1個)	1/28-1/29	0900-1600	1,800	36	小三至小六	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~【電報和電話、橡膠輪胎】冬令營	1/29	0900-1600	1,150	25	小二至小四	北館5樓科學教室
	Wa-Sci 分子食物x創能營(第1梯)	1/29	0900-1600	1,700	36	小三至國一	北館3樓科學教室
	魔法科學偵探營-集合吧! 魔科探險隊2021	2/1-2/3	0900-1600	4,800	20	小一至小四	北館4樓生物科技教室
	「樂活節能不碳氣-水生電科學動手做」冬令營(本活動部份經費由工研院贊助·參加者贈送節能宣傳品陶瓷吸水杯墊1個)	2/6	0900-1600	1,150	36	小三至小六	北館3樓科學教室
	扯鈴~過年嗨翻天(初階班)(內含1,100元-安全培鈴1組)	2/7-2/8	0900-1600	3,300	16	小二以上	北館3樓科學教室
	Wa-Sci 分子食物x創能營(第2梯)	2/9	0900-1600	1,700	36	小三至國一	北館3樓科學教室
食品科學	金屬工藝-海洋風飾品手創-鯨魚七寶燒	2/10	0900-1600	1,150	25	小五至國中	北館5樓科學教室
	料理小廚師~印度咖哩+手做烤餅+日式舒芙蕾	1/21	0900-1600	1,150	30	小四至小六	北館3樓科學教室
	“米”奇臨~星級攻略	1/28	0900-1600	1,150	24	小四至小六	北館5樓科學教室
	咖啡職人一日體驗營	2/2	0900-1600	1,150	28	小四至小六	南館量時咖啡
動力科學	科學料理王冬令營	2/6-2/7	0900-1700	2,800	36	小三至小六	南館S203研習教室
	哆啦A夢與機關人偶大解密	1/22	0900-1600	1,150	36	小四至小六	北館3樓科學教室
	動力科技大發現冬令營(空氣動力篇)	1/27	0900-1600	1,150	36	小三至小六	南館S107研習教室
	Young Maker 創客任務 - 螞蟻雄兵 & 蟲蟲危機動力車創作	1/27-1/28	0900-1600	2,200	30	小四至小六	北館3樓科學教室
	「飛龍在天」飛行科學營	1/30	0900-1600	1,150	36	小四至國一	北館3樓科學教室
	動力科技大發現冬令營(運輸篇)	1/31	0900-1600	1,150	36	小三至小六	南館S107研習教室
	AIR空氣科學飛行營	2/4-2/5	0900-1600	2,800	32	小四至小六	北館4樓水資源教室
Young Maker創客任務~自製線控車	2/7	0900-1630	1,500	36	小五至國中	北館5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
幼兒 玩 科學	大處著眼原理 小處著手科學系列~ 【武功祕笈：聽「聲」辨位、觀 「星」測象顯身手】冬令營第1梯	1/30	0900-1600	1,150	25	小一至小三	北館5樓科學教室
	大處著眼原理 小處著手科學系列~ 【武功祕笈：聽「聲」辨位、觀 「星」測象顯身手】冬令營第2梯	1/31	0900-1600	1,150	25	小一至小三	北館5樓科學教室
	科學初體驗~科學魔術變變變	1/31	0900-1600	1,150	36	大班至小一	南館S203研習教室
	色彩魔法課	2/4-2/5	0900-1600	2,300	36	小一至小三	南館S203研習教室
	科學初體驗~電磁哥倆好·天生一對 寶	2/6	0900-1600	1,150	36	小一至小二	北館5樓科學教室
	航海小霸王冬令營	2/6-2/7	0900-1600	2,300	36	小一至小三	南館S204研習教室
	彩虹與機器人的對話冬令營	2/8-2/9	0900-1700	2,600	30	小一至小二	南館S203研習教室
	讀繪本、玩科學冬令營	2/16	0900-1600	1,150	36	大班至小二	南館S203研習教室
軟體 應用	Clip studio paint漫畫軟體體驗營	1/23-1/25	0900-1600	3,450	20	小五至國中	南館程式設計教室
程式與 機器人	小小程式設計師-SenCube晶片設計 探索與程式設計體驗	1/22	0900-1600	1,400	25	小四至小六	南館程式設計教室
	Scratch程式的異想世界-小小程式設 計師(第一梯)	1/23-1/24	0900-1600	2,400	16	小四至國中	南館機器人教室
	無人機飛行控制及程式控制體驗營	1/25-1/26	0900-1600	2,400	15	小五至國中	南館S203研習教室
	不插電AI邏輯思考-奧格里村、宇宙 出任務	1/26	0900-1600	1,150	30	小五至小六	北館3樓科學教室
	mBot創意機器人+圖控式程式設計	1/26	0900-1600	1,150	16	小三以上	南館機器人教室
	孩子第一堂程式設計課-不插電程式 機器人	1/27-1/28	0900-1600	2,400	20	小三至小四	南館S203研習教室
	手機App遊戲設計	1/27-1/28	0900-1600	2,300	16	小三以上	南館機器人教室
	Hey! 我也是工程師-【程式+英 語】新雙語冬令營	1/28-1/29	0900-1600	3,600	20	小五至小六	南館程式設計教室 南館S107研習教室
	Scratch程式的異想世界-小小程式設 計師(第二梯)	1/30-1/31	0900-1600	2,400	16	小四至國中	南館機器人教室
	Arduino生活應用-LED紅綠燈控制 及設計機器手臂之夾娃娃機	2/2	0900-1600	1,150	16	小三以上	南館機器人教室
	WEBDUINO程式+製造_無敵自走車	2/2-2/3	0900-1600	3,900	20	小五至小六	南館程式設計教室
	Arduino輕鬆玩-八合一打地鼠遊戲 機陪您過好年(內含2,200元材料費 ·作品可帶回家)	2/3-2/4	0900-1600	4,200	16	小三以上	南館機器人教室

類型	活動名稱	日期	時間	收費	人數	活動對象	地點
物理 化學 與 數學	科學派對-晶奇史萊姆	1/21	0900-1600	1,200	36	小三至小五	北館4樓水資源教室
	魔「數」師 ~ 邏輯與數字解謎	1/21	0900-1600	1,150	36	小三至小四	北館5樓科學教室
	科學探究隨手做-智慧手機數位量測與數據分析	1/23-1/24	0900-1600	2,400	36	國一至國三	北館4樓生物實驗室
	【趣味理化】~ 科學幻術隔空打牛篇	1/31	0900-1600	1,150	36	小五至國三	北館3樓科學教室
	科學偵探事件簿	1/31	0900-1600	1,150	36	小五至小六	北館4樓水資源教室
	【元素殿堂的奇幻旅程】冬令營	2/1	0900-1600	1,150	36	小五至國二	北館5樓科學教室
	小玩具大科學-「數理魔法創意科學」冬令營	2/2-2/3	0900-1600	1,900	36	小三至小六	北館3樓科學教室
	國中科學實驗系列-【理化】實驗科學營	2/6	0900-1600	1,150	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	2/7	0900-1600	1,150	36	國一至國三	北館4樓水資源教室

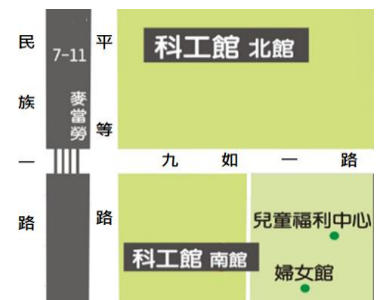
冬令營小叮嚀

★報到事項：

- 1.報到時間為活動開始前20分鐘，敬請準時報到參加。
- 2.南館活動請至南館大廳報到，北館活動請至北館大廳報到（地點如圖）。

★活動皆含午餐，建議請自備環保餐具。

★活動報到時，家長可向工作人員索取展示廳購票優惠券，憑券可至服務台，以優惠價購買展示廳參觀門票（限活動當日使用）。



報名注意事項：

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/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

- 1.報名後因故不克參加者，請登入本館報名系統，至「會員作業」項下「退費申請(已繳費)」填妥各項資料後本館憑以辦理後續退費作業。退費辦理狀態均可於報名系統「退費申請(已繳費)」查詢。
- 2.退費計算方式及退費限制如下：
 - (1) 退費申請距活動開始八日(含)前，退還活動費用 90%。
 - (2) 退費申請距活動開始七日至一日前，退還活動費用 70%。
 - (3) 活動當日不予退費。
 - (4) 因法定傳染病，無法參加當日活動，或活動日生病，憑醫院證明或診療收據，得辦理全額退費。
- 3.活動開始未報到參加者，視同自願放棄權利，恕不予辦理退費。
- 4.本館保留因報名人數不足或天災等不可抗力等因素，延期辦理或取消活動之權利，並辦理全額退費。



冬令營網頁