



2018科工夏令營



5月3日(四)上午9時開放報名

類型	活動名稱	日期	時間	費用	人數	對象	活動地點
館外樂遊	123木頭人~巧思細木手創營	7/4-7/6	0900-1600	2,900	28	小四至小六	7/4北館5樓科學教室 7/5-7/6東方大學城區部
	2018海外科學營-新加坡【8天7夜】搶先於4月中旬開放報名	7/21-7/28	0900-2130	57,000	32	親子	新加坡
	2018海外科學營-韓國【8天7夜】搶先於4月中旬開放報名	8/11-8/18	0900-2130	57,000	20	親子	韓國
	夜宿動物園-狗狗好朋友【2天1夜】	8/13-8/14	0900-1630	2,200	30	小五至小六	北館5樓科學教室
中學生系列	國中地球科學實驗班	7/1	0900-1600	1,000	36	國中生	北館5樓科學教室
	腦內大革命-需求與權力的內心戲	7/2	0900-1600	950	36	國中生	北館3樓科學教室
	尖端材料科學實驗班	7/14	0900-1600	1,200	24	高中生	北館4樓水資源教室
	科學探究隨手做-智慧手機數位量測與數據分析	8/4	0900-1600	1,100	36	國中生	北館3樓科學教室
	善財童子夏令營	8/4-8/5	0900-1700	2,400	36	小六至國中	南館S203研習教室
美學創藝	金屬工藝-小兔子的午餐約會	7/21-7/22	0900-1630	1,050	34	小五至國中	北館5樓科學教室
	開心玩縫紉機系列~【夏季最IN•束繩水桶包】夏令營	7/23	0900-1600	1,200	16	小三至高中	北館5樓科學教室
	創意夏令營~我是造型設計師	7/30-31	0900-1600	1,800	34	小三以上	北館3樓科學教室
	幸福空間~打造夢想家園	8/2	0900-1600	1,000	36	小三至小四	北館3樓科學教室
	靠近藝術家~點線面的化妝舞會	8/10	0900-1600	1,000	36	小三至小六	北館5樓科學教室
食品科學	料理小廚師~西式熱狗起司蛋卷+巧克力奶酪	7/5	0900-1600	1,000	34	小三以上	北館3樓科學教室
	家有米其林主廚	7/11	0900-1600	1,000	36	小四至小六	北館3樓科學教室
	料理小廚師~韓式海鮮煎餅+提拉米蘇杯子蛋糕	8/3	0900-1600	1,000	34	小三以上	北館3樓科學教室
	蘿蔔糕·長高高	8/5	0900-1600	1,000	25	小三以上親子	北館3樓科學教室
	科學料理王夏令營	8/6-8/7	0900-1700	2,700	25	小三至小六	南館S103研習教室
	歡樂料理小廚師	8/19	0900-1600	1,000	36	小三以上	北館3樓科學教室
物理化學與數學	【元素帝國進行曲】夏令營	7/16	0900-1600	1,000	36	小五至國二	北館5樓科學教室
	閃電小子煉金術	7/7-7/8	0900-1600	1,900	36	小四至國二	北館3樓科學教室
	神奇的物理實驗DIY	7/18-7/19	0900-1600	2,000	36	小三至小四	北館4樓水資源教室
	QR魔數師~0-1世界神奇讀心術	8/2	0900-1600	1,000	36	小四至小六	北館5樓科學教室
	瘋狂的音樂科學家	8/6	0900-1600	1,000	36	小三至小四	北館5樓科學教室
	國中科學實驗系列-【理化】實驗科學營	8/11-8/12	0900-1600	2,000	36	國中生	北館4樓水資源教室
綠色科技	「跟著阿光節能趣」夏令營(本活動部份經費由工研院贊助·參加者贈送節能阿光宣傳品磁貼及L型書夾1份)	7/9-7/10	0900-1600	600	36	小三至小六	北館3樓科學教室
		8/9-8/10		600	36		
	能源與環保—潔淨能源發電與實作	8/11	0900-1600	1,000	36	小三至小六	南館S203研習教室

類型	活動名稱	日期	時間	費用	人數	對象	活動地點
幼兒	科學星球大探奇系列~【聰明亮點子、魔豆成長記】魔法校車夏令營	6/30	0900-1600	1,000	30	小二至小四	北館4樓生物科技教室
	大處著眼原理小處著手科學系列~【扭轉「繩」奇脫逃術、蘋果分身術】夏令營第1梯	7/1-7/2	0900-1600	2,000	25	大班至小二	北館4樓生物科技教室
	創藝手作~花開一夏	7/3	0900-1600	950	36	小一至小二	北館3樓科學教室
	科學星球大探奇系列~【小水滴大旅行、感官大探索】魔法校車夏令營	7/8	0900-1600	1,000	30	小二至小四	南館S203研習教室
	讀繪本、玩科學夏令營	7/11	0900-1600	1,000	36	大班至小二	南館S207研習教室
	大處著眼原理小處著手科學系列~【扭轉「繩」奇脫逃術、蘋果分身術】夏令營第2梯	7/14-7/15	0900-1600	2,000	25	大班至小二	北館5樓科學教室
	科學棒棒堂系列~【炒冰特攻隊】夏令營第1梯	7/21	0900-1600	1,000	36	小二至小六	北館3樓科學教室
	科學棒棒堂系列~【炒冰特攻隊】夏令營第2梯	7/22	0900-1600	1,000	36	小二至小六	北館3樓科學教室
	叢林大戰-不可思議的植物兵團科學營	7/24	0900-1600	1,000	36	小二至小四	北館5樓科學教室
	食藝奇趣~精靈餐車手作營	7/28	0900-1600	1,000	36	小一至小二	北館3樓科學教室
	飛行初體驗~飛向你、飛向我	7/29	0900-1600	950	36	大班至小一	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	7/31	0900-1600	1,000	36	小二至小四	北館5樓科學教室
	小丑科學嘉年華	8/1	0900-1600	1,000	36	小二至小五	北館5樓科學教室
	讀繪本、玩科學夏令營	8/1	0900-1600	1,000	36	大班至小二	南館S203研習教室
科學積木	小小創藝王(1)：邏輯·積木~「海陸空間幾何魔法師」夏令營	6/30-7/1	0900-1600	1,980	24	大班至小二	南館S207研習教室
	小小創藝王(2)：邏輯·積木~「工程師的神奇百變迷宮」夏令營	7/7	0900-1600	1,000	25	大班至小二	北館5樓科學教室
	小小創藝王(3)：創意·積木~「桃太郎環遊日本大冒險」夏令營	7/15-7/16	0900-1600	1,980	26	小二至小六	北館3樓科學教室
	小小創藝王(4)：數理·魔法-「數理的聲聲視視魔法」夏令營	8/3-8/5	0900-1600	2,925	24	大班至小二	南館S206 207研習教室
	小小創藝王(5)：創意·積木~「小小兵大戰巨人的科幻世界」夏令營	8/12-8/13	0900-1600	1,980	24	小二至小六	北館3樓科學教室
海陸空動力科學	Young Maker創客任務~自製線控車	7/9	0900-1630	1,500	34	小五至國中	北館5樓科學教室
	傳動積木遊樂園-升降動物嘉年華	7/12	0900-1600	1,050	36	小四至小六	北館5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	7/12-7/13	0900-1600	2,000	36	小四至小六	北館3樓科學教室
	飛龍在天科學營	7/16-7/17	0900-1600	1,900	36	小五至國三	北館4樓生物科技教室
	Arduino 紅外線循跡自走車製作夏令營	7/21-22	0900-1600	3,800	18	小五至國中	南館S203研習教室
	晴空戰士-航空與運輸體驗營	7/24-7/26	0900-1600	3,700	34	小五至小六	北館3樓科學教室
	涼酷一夏!遙控水陸兩用氣墊船設計&實作營	7/30-31	0900-1600	2,500	36	小五至國三	北館4樓生物科技教室
	傳動機械-遊樂園探索趣	8/3	0900-1600	1,200	36	小四至小六	北館5樓科學教室
	空氣的奧妙~水管空氣槍及仿生撲翼機	8/9-8/10	0900-1600	2,800	36	小四至小六	北館4樓水資源教室
生物世界	生物科技初階班-植物組織培養與基改作物解秘體驗營	7/3-6	0900-1700	2,400	58	小四至國三	北館4樓生物科技教室
	生物科技進階班~重組DNA遺傳工程體驗營	7/3-6	0900-1700	2,400	32	國三至高三	北館4樓生物科技教室
	探索大自然的奧秘 - 立體放大鏡與紙顯微鏡下的微觀世界	8/4	0900-1600	1,000	36	小三至小六	南館S204研習教室
	寶可夢生物多樣性生態營A梯次	8/13-8/15	0900-1600	3,300	36	小一至小六	南館S204研習教室
	寶可夢生物多樣性生態營B梯次	8/16-8/18	0900-1600	3,300	36	小一至小六	南館S204研習教室

類型	活動名稱	日期	時間	費用	人數	對象	活動地點
趣味考古	寶可夢生物多樣性生態營(蝌蚪池塘班)A梯次	7/16-7/18	0900-1600	3,300	36	小一至小六	南館S204研習教室
	時空膠囊-從龍到獸古生物探險家(蝌蚪池塘班)A梯次	7/19-7/21	0900-1600	3,300	36	小一至小六	南館S204研習教室
	漢字向前走-漢字的演進	7/25-7/26	0900-1600	2,000	36	小三至小六	南館S203研習教室
	演化的痕跡-地質、岩石與化石	8/1	0900-1600	1,000	36	小四至小六	北館3樓科學教室
玩具科學	機械手臂變變變part2-機械爪	6/30	0900-1600	1,000	36	小五至小六	北館3樓科學教室
	管中之王~絕地武士大對決	7/1	0900-1600	1,000	36	小三至小四	北館3樓科學教室
	「轉動童年的創造力-趣味科學動手做」夏令營 第1梯	7/2-7/3	0900-1600	1,700	36	小三至小六	北館5樓科學教室
	可愛的電阻小子 Drawdio 科學營	7/4	0900-1600	1,000	36	小五至小六	北館3樓科學教室
	多啦A夢的空氣動力實驗室	7/5	0900-1600	1,000	36	小四至小六	北館5樓科學教室
	Darlingの優~浮光掠影科學營	7/7	0900-1600	1,000	36	小三至小四	南館S204研習教室
	翻轉吧!時空倒轉變變變	7/20	0900-1600	1,000	36	小三至小六	北館3樓科學教室
	魔術·科學-ONE TOUCH夏令營	7/23-7/24	0900-1700	2,400	36	小四至小六	南館S204研習教室
	科學「異」世界夏令營	7/25-7/26	0900-1700	2,500	36	小三至小六	南館S204研習教室
	氣動狙擊槍生存遊戲挑戰營	7/23-24	0900-1600	2,400	36	小五至國三	北館4樓生物科技教室
	太空軌道發明營(L1入門班)	7/29	0900-1700	1,400	36	小三至小五	南館S204研習教室
「轉動童年的創造力-趣味科學動手做」夏令營 第2梯	8/6-8/7	0900-1600	1,700	36	小三至小六	北館3樓科學教室	
天文	我的外太空夢想(登陸月球vs火星任務)	8/11	0900-1600	1,000	36	小四至小六	南館S206研習教室
	尋「星」記--星座故事(牛郎星V.S.織女星)夏令營	8/22	1330-2030	1,100	36	小二至小四	南館S204研習教室
樂高與機器人	2018樂高創意系列「S-P-M動力機械I」夏令營	7/10-7/11	0900-1600	2,700	23	小三至小六	南館S203研習教室
	2018樂高創意系列「S-P-M動力機械-進階班」夏令營	7/12-7/13	0900-1600	2,700	23	小三至小六	南館S203研習教室
	2018樂高創意系列「S-P-M動力機械I」夏令營	7/16-7/17	0900-1600	2,700	23	小三至小六	南館S203研習教室
	mBot創意機器人&+圖控程式設計	7/16	0900-1600	1,000	16	小三以上	南館S109機器人教室
	用Android手機來遙控mBot創意機器人(使用App Inventor 2)程式設計	7/17	0900-1600	1,000	16	小三以上	南館S109機器人教室
	2018樂高創意系列「EV3機器人·應用創作」夏令營	7/18-7/20	0900-1600	3,700	20	小三至小六	南館S203研習教室
	2018樂高創意系列「EV3機器人·應用創作-進階班」夏令營	8/8-8/10	0900-1600	3,700	20	小三至小六	南館S203研習教室
生活科學	生活中的科學騙術大解密	6/30	0900-1600	1,000	36	小四至國二	北館5樓科學教室
	「跳動的磁場-美妙的磁與電科學」夏令營	7/17-7/18	0900-1600	1,700	36	小三至小六	北館5樓科學教室
	生活科技王夏令營(熱渦輪)	7/25	0900-1600	1,000	36	小三至小六	南館S207研習教室
	「來“電”真好玩-趣味科學動手做」夏令營	8/4-8/5	0900-1600	1,800	36	小三至小六	北館5樓科學教室
	生活科技王夏令營(氣爆槍)	8/15	0900-1600	1,000	36	小三至小六	南館S207研習教室

類型	活動名稱	日期	時間	費用	人數	對象	活動地點
軟體應用	多元科學好棒棒 - APP Inventor x 生態小记者	7/14-7/16	0900-1600	3,000	18	小三至小六	南館電腦教室 S107教室
	手機App遊戲設計	7/18-19	0900-1600	2,000	16	小三以上	南館S109機器人教室
	小小程式設計師-Scratch程式的異想世界(應用班)	7/24-7/25	0900-1600	2,400	16	小四至國中	南館S109機器人教室
	多元科學好棒棒 - Sketchup 3D設計 x 數位影音剪輯	7/28-7/31	0900-1600	4,500	18	小三至小六	南館電腦教室
	Micro:bit程式設計夏令營	8/2-8/3	0900-1600	2,100	20	國一至國三	北館4樓生物科技教室
	Python程式設計入門	8/4-5	0900-1600	2,000	20	國一至高三	北館4樓生物科技教室
	多元科學好棒棒 - Scratch程式設計 x 科學動手玩(初級班)	8/4-8/6	0900-1600	3,000	18	小三至小六	南館電腦教室
	可程式機械獸創作營	8/6-8	0900-1600	4,200	36	小五至國三	北館4樓生物科技教室
	數位繪圖萌創作-我的Q版雷雕	8/8-8/9	0900-1600	1,600	15	小五至國中	北館5樓科學教室
	Clip studio paint漫畫軟體體驗營	8/11-12	0900-1600	2,200	18	小五至國中	南館電腦教室
	APP應用程式編寫體驗營	8/14-15	0900-1600	2,200	18	小五至國中	南館電腦教室

夏令營小叮嚀

- ※ 年級別：活動對象之年級別以107學年度為主(107年9月份之後之新年級)。
- ※ 報到地點：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，北館活動逕至北館大廳報到。(南館位於九如一路之木瓜牛乳及婦幼館之間)
- ※ 除「8天7夜」、「2天1夜」課程外，其他活動均當日於報到地點下課，不含過夜行程。

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：<http://serv.nstm.gov.tw/> 本館網頁/單一窗口服務/科教活動報名

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.金融卡轉帳→帳號 42135709 並請於匯款後將報名資料傳真至07-3853467 (學員姓名、活動日期、名稱)
- 3.線上刷卡(信用卡付款)
- 4.親至本館以現金繳費



報名網站

三、免費名額(名額有限，額滿為止)

低收入戶學生或偏遠學校學生可免費參與1場次夏令營活動，並請以電話方式報名(電話登記成功後，請於5日內傳真相關證明)有關各場次免費名額額度，詳見連結 <https://ppt.cc/flXWXx>

四、退費規則

- 1.報名後因故不克參加活動需辦理退費者，請先來電告知欲辦理申請退費，本館將寄發退費申請書供申請人填寫退款銀行、戶名及帳號，請務必於收到申請書後3日內填妥回傳。
- 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力，並辦理全額退費。