

# 2019 科工冬令營 課程一覽表(依日期)

107.12.04

序號	日期	活動名稱	費用	人數	對象	活動地點及時間
1	1/19	【創意冬令營】我的隨身小禮服	1,000	36	小三至小六	南館S204研習教室 0900-1600
2	1/19	跟著魔法氣球fun寒假	1,000	36	小三以上 喜愛氣球者	北館5樓科學教室 0900-1600
3	1/19	氣球屋飛起來！~「天外奇蹟」電影科學大探索	1,000	36	小四至國三	北館3樓科學教室 0900-1600
4	1/19	LEGO競賽體驗系列-白駕車	1,400	15	小三至小六	南館機器人教室 0900-1600
5	1/19- 1/20	國中科學實驗系列-【化學】實驗科學營	1,900	36	國中生	北館4樓水資源教室 0900-1600
6	1/19- 1/20	科學料理王冬令營	2,700	30	小三至小六	南館S103階梯教室 0900-1700
7	1/19-20	數位繪圖萌創作-我的Q版明信片	1,600	16	小四至小六	南館程式設計教室 0900-1600
8	1/20	mblock三輪車小藍體驗營系列 - 足球party大賽	1,200	15	小三至小六	南館機器人教室 0900-1600
9	1/20	科學探究隨手做-智慧手機數位量測與數據分析	1,100	36	國中生	北館5樓科學教室 0900-1600
10	1/20	國中地球科學實驗班	1,000	36	國中生	北館3樓科學教室 0900-1600
11	1/20	科學星球大探奇系列~【太陽系迷航記、潛進海龍宮】魔法校車	1,000	30	小二至小四	南館S203研習教室 0900-1600
12	1/20-21	「嚐古味●藝美濃」農村體驗趣	2,100	36	小三至小四	高雄市美濃區農村體驗 南館S204研習教室 0900-1600
13	1/21	尖端材料科學實驗班	1,200	24	高中生	北館4樓水資源教室 0900-1600
14	1/21	科學星球大探奇系列~【埃及大旅行、飛起來啣】魔法校車	1,000	30	小二至小四	南館S203研習教室 0900-1600
15	1/21	造船與機械冬令營	1,000	36	小五至國三	北館3樓科學教室 0900-1600
16	1/21	mBot創意機器人+圖控式程式設計	1,000	16	小四以上	南館機器人教室 0900-1600
17	1/21-22	Micro:bit程式設計初階班(使用JavaScript Blocks積木)	2,100	20	小五至國三	南館程式設計教室 0900-1600
18	1/22	用Android手機來遙控mBot創意機器人	1,000	16	小四以上	南館機器人教室 0900-1600
19	1/22	生活智慧好科學冬令營	1,000	36	小三至小六	南館S204研習教室 0900-1600
20	1/22	傳動機械~貓抓老鼠大進擊	1,000	36	小三至小六	北館3樓科學教室 0900-1600
21	1/22	108樂高創意系列「樂高Boost-邏輯培養」冬令營(第1梯)	1,400	16	小一至小三	南館機器人教室 0900-1600
22	1/22-25	探索基因工程的奧秘-重組DNA技術及基因表現之實作體驗	2,400	62	高中生	北館4樓生物科技教室 0900-1600
23	1/22-25	瓶中植物與植物基因的奧秘-植物生物科技體驗營	2,400	46	小四至國三	北館4樓水資源教室 0900-1600
24	1/23	【創意冬令營】說畫時間~繪畫中的時間	1,000	36	小三至小六	北館5樓科學教室 0900-1600
25	1/23	多啦A夢的機關城堡大解密	1,000	36	小四至小六	北館3樓科學教室 0900-1600

序號	日期	活動名稱	費用	人數	對象	活動地點及時間
26	1/23	108樂高創意系列「樂高Boost-邏輯培養」冬令營(第2梯)	1,400	16	小一至小三	南館機器人教室 0900-1600
27	1/23-1/24	Micro:bit程式設計進階班(使用Python程式)	2,100	20	國中生 高中生	南館程式設計教室 0900-1600
28	1/23-24	手機App遊戲設計	2,000	16	小四以上	南館機器人教室 0900-1600
29	1/24	料理小廚師~義大利麵歐姆蛋披薩+南法風海鮮湯+蝶豆花系列點心	1,000	36	小三至小六	北館3樓科學教室 0900-1600
30	1/24	讀繪本玩科學冬令營	1,000	36	大班至小二	南館S203研習教室 0900-1600
31	1/24/- 1/25	「跟著阿光節能趣」冬令營(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)第1梯	900	36	小三至小六	北館5樓科學教室 0900-1600
32	1/25	小小創藝王：創意.積木~「勇闖寶可夢之島」(部份經費由金鴻贊助)	800	20	小三至小六	北館3樓科學教室 0900-1600
33	1/25	機器人創客套件課程-動感小貓	1,200	15	小三至小六	南館機器人教室 0900-1600
34	1/26	探索大自然的奧秘 - 立體放大鏡與紙顯微鏡下的微觀世界	1,000	36	小三至小六	南館S206教室 0900-1600
35	1/26	國中科學實驗系列-【理化】實驗科學營	1,000	36	國中生	北館4樓水資源教室 0900-1600
36	1/26	桌上競技場-策略桌遊大挑戰	1,050	30	小四至小六	北館3樓科學教室 0900-1600
37	1/26	「電」「磁」哥倆好·天生一對賣	1,000	36	小一至小二	南館S203研習教室 0900-1600
38	1/26	大處著眼原理 小處著手科學系列~【消化"胃"知數·花樣漂流的"鋁"程】第1梯	1,000	25	大班至小二	北館5樓科學教室 0900-1600
39	1/26-1/27	三國歷史實境體驗營-第1梯	2,000	36	小三至小六	南館S204研習教室 0900-1600
40	1/26-27	108 Scratch程式的異想世界-小小程式設計師(第1梯)	2,400	16	小四至國中	南館機器人教室 0900-1600
41	1/27	食尚小玩家：步步糕升攻略	1,100	16	小三以上親子	南館203研習教室 0900-1600
42	1/27	小小創藝王：創意.積木~「傳奇巨人阿里嘎蓋」(部份經費由金鴻贊助)	800	20	小三至小六	北館3樓科學教室 0900-1600
43	1/27	大處著眼原理 小處著手科學系列~【消化"胃"知數·花樣漂流的"鋁"程】第2梯	1,000	25	大班至小二	北館5樓科學教室 0900-1600
44	1/27	科學實驗系列-小實驗大科學	1,000	36	小三至小四	北館4樓水資源教室 0900-1600
45	1/28	【元素殿堂的奇幻旅程】冬令營	1,000	36	小五至國二	北館5樓科學教室 0900-1600
46	1/28	幾何遊戲的異想世界~小木條與微型積木的聯想與實做	1,000	36	10歲以上民眾	北館5樓科學教室 0900-1600
47	1/28- 1/29	三國歷史實境體驗營-第2梯	2,000	36	小三至小六	南館S203研習教室 0900-1600
48	1/28- 1/29	AIR空氣科學飛行營	2,800	32	小四至小六	北館4樓水資源教室 0900-1600
49	1/28-29	108樂高創意系列「動力·機械」冬令營	2,400	26	小三至小六	南館S204研習教室 0900-1600
50	1/28-30	Clip studio paint漫畫軟體體驗營	3,300	18	小五至國中	南館程式設計教室 0900-1600
51	1/29-30	打開藏寶箱的秘密-機關數學搜查線	1,200	35	國中生	北館3樓科學教室 0900-1600

序號	日期	活動名稱	費用	人數	對象	活動地點及時間
52	1/29-30	108 Scratch程式的異想世界-小小程式設計師(第2梯)	2,400	16	小四至國中	南館機器人教室 0900-1600
53	1/30	叢林大戰---不可思議的植物兵團	1,000	36	小二至小四	南館S203研習教室 0900-1600
54	1/30	QR魔數師~0-1世界神奇讀心術	1,000	36	小四至小六	北館5樓科學教室 0900-1600
55	1/30-1/31	「跟著阿光節能趣」冬令營 (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) 第2梯	900	36	小三至小六	北館4樓生物科學教室 0900-1600
56	1/30-2/1	108樂高創意系列「機器人選輯・創作」冬令營	3,700	20	小三至小六	南館S204研習教室 0900-1600
57	1/31	創藝手作~種子森林裡的小木工	1,000	36	小三至小四	北館3樓科學教室 0900-1600
58	1/31	簡單用arduino 來製作「廣告看板」及「夾娃娃」實務操作	1,000	16	小四至國三	南館機器人教室 0900-1600
59	1/31-2/1	大自然的被窩-冬季尋蟲	2,000	36	國小學生	南館S203研習教室 0900-1600
60	2/1	流行「紙」標-百變手抄紙	1,000	36	小三至小五	北館4樓水資源教室 0900-1600
61	2/1	輕鬆用arduino 完成自動雨刷、倒車雷達、防盜器、溫溼度顯示超實用裝置	1,000	16	小四至國三	南館機器人教室 0900-1600
62	2/2	神奇小跟班~和影子玩遊戲	1,000	36	小一至小二	北館3樓科學教室 0900-1600
63	2/2	科學偵探事件簿	1,000	36	小五至國一	北館4樓水資源教室 0900-1600
64	2/3	金屬工藝-銀色的創意世界	1,050	30	小五至國中	北館5樓科學教室 0900-1630
65	2/8	戶外探索玩定向、不怕東西南北團團轉	1,000	36	小四以上	北館3樓科學教室 科工美麗園區 0900-1600
66	2/9-2/10	環遊世界造飛機冬令營	2,400	36	小三至小六	南館S203研習教室 0900-1700



查看2019冬令營專屬網頁  
搶先報名科學假期