

編號	承辦學校	營隊名稱	活動內容(以150字為限)	活動時間	活動地點	名額	參加對象	費用(元)	聯絡人及連絡方式	備註
1	崇文國民小學	醫學研究室	藉由科學實驗理解人類身體的基本性能，並透過醫學相關學科認識人類身體的構造和運作機制，一覽微生物與生命的環環相扣，在未來醫學研究室裡深入解析人體的奧秘，更以實作形式帶領學生完成自己的人體骨骼相關學具，完成屬於自己的科學作品。	7/3(一)-7/7(五)上午8時40分-11時10分	崇文國小據德樓教室	25	國小一~五年級	1000元/人	謝宗霖主任2222310#2001	
2	博愛國民小學	科學魔力玩家	動手做的教學方式，經由老師設計好的實驗課程，讓學生於真實生活中，可透過科學研究來解決各種問題，或找到適當方法驗證他們的假設。	7/3(一)- 7/6(四)	博愛國小聚賢樓一年級教室	25	國小一~五年級	600元/人	林穎生組長2322863#399	
3	民族國民小學	新能源科技-綠能環保動力車	全球氣候變遷日益嚴重，我們如何在生活中減緩氣候變遷？阻止氣候危機？本課程帶你從天氣的根本一起來認識地球的天氣科學知識，師法自然效法古人，運用科學方法分析及認識氣候現象，掌握觀雲知天氣的秘笈，從課程中動手操作能源生態屋、霹靂發電車、地球觀測儀，理解能源與能量之間的轉換，成為守護氣候生態和科技大使。	7/3(一)-7/7(五)上午9時00分-11時50分	民族國小博學樓2樓音樂教室	25	國小三~五年級學	900元/人	姚博偉組長2222113#611	報名日期:6/19-6/21額滿為止
4	垂楊國民小學	水的科學魔力	大家一起來玩水，探究水的奧妙，手作與水特性相關之手作。	7/10(一)-7/12(三)08:30-11:30	垂楊國小5樓自然教室	25	國小三~五年級學	300元/人	教學組長2853151-292	
5	宣信國民小學	魔獸冒險王－生物機械探險隊	1.神秘彩虹橋，認識地層中間美麗的礦物結晶！；2.什麼都看不見！光VS視覺；3.閃閃發亮的神祕生物，夜光生物和夜光瓶；4.危機四伏的地底洞，認識地層和地下水的關係，並且做出體水過濾器；5.順流而上，個人仿生生物。	7/3(一)-7/7(五)上午9時-12時	宣信國小百齡樓自然教室	25	國小二~五年級	1000元/人	許峻維主任2223904#2910	
6	大同國民小學	科學Maker營	1.發射水火箭-探討影響水火箭飛行距離的因素。2.手擲滑翔機-學習如何以木條、PP板、熱融膠為材料，製作滑翔機。3.趣味燈-製作外形模仿電影鋼鐵人胸前的方舟反應爐	7/12(三)-7/14(五)	大同國小自然教室2	24	國小4-5年級	300元/人	教學組長2222114-115	
7	僑平國民小學	未來科學-飛向未來	1.以科學實驗帶領學生理解基本力學、空氣力學、能量轉換、結構力學、幾何數理等知識。 2.透過學具認識與航空主題有關的科學知識並結合所學，在飛向未來課程中裡深入探討飛行的奧秘。	7/3(一)-7/5(三)上午8:30-11:30	僑平國小自然教室	25	國小3-5年級	800元/人	劉禕翎主任2333746#702	報名日期:6/19-6/23
8	志航國民小學	趣味科學FUN手玩	1.投球對戰機：認識彈力及拋物線。2.我型我塑-創意熱縮片：利用塑膠材料加熱後會軟化冷卻時變成固體狀態的性質，加熱塑形。3.甜甜的棉花糖：糖在融化、噴射過程中，表面積增大了無數倍，在冷空氣中迅速由液態凝固成固態。	7/3(一)-7/5(三)上午8:10-11:45	志航國小自然教室	25	國小3-5年級	350元/人	教學組長2857924#212	報名日期:即日起至6/16止
9	林森國民小學	氣象工程師營隊	全球氣候變遷日益嚴重，我們如何在生活中減緩？阻止危機，本課程帶你從天氣的根本一起來認識地球科學知，師法自然效古人運用科學方法分析及認識氣候現象，掌握觀雲知天的秘笈從課程中動手操作能源生態屋、霹靂發電車地球觀測儀理解能源與量間的轉換，成為守護氣候生態智慧科技大使。	7月3日（一）~7月7日（五），每日上午9：00-12：00。	林森國小同馨樓5樓自然教室（三）	12	國小4-5年級	0元/人	教務主任2762063#112	報名日期:6/5-6/9
	林森國民小學	賽車機器人	跟著賽車機器人進入歷史和未來的時光隧道，認識古代動力如何與交通工具配合；回顧工業革命，看看機械生產的序曲如何開始；匯聚歷史科學智慧結晶，設計研發科技智能車，看科學家如何揭露交通工具開發的過程和科技演化的秘辛，收到了嘉年華邀請函的你絕對不可錯過，一起翻轉學習，加入打造黃金賽車的科學團隊！	7月10日（一）~7月14日（五），每日上午9：00-12：00。	林森國小同馨樓5樓自然教室（三）	15	國小3-5年級	1300元/人	教務主任2762063#112	報名日期:6/5-6/9
	林森國民小學	奇獸召喚師－幻獸與牠們的產地	穿過神奇的時空洞穴，異次元的祕祕生物一一展現在你的眼前，在未來科學探險隊的帶領下，一起跨越生物科學、考古學、化石學、植物學等領域，完成屬於自己的遠古生物百科全書，並結合STEAM與科技機械，動手打造自己的未來戰龍，成為能對奇幻生物施予特殊魔法的奇獸召喚師！	7月17日（一）~7月21日（五），每日上午9：00-12：00	林森國小同馨樓5樓自然教室（三）	15	國小3-5年級	1300元/人	教務主任2762063#112	報名日期:6/5-6/9
10	北園國民小學	北園科學營	DIY科學遊戲-熱、燃燒、化學反應、法老之蛇	112/07/04(二) 至112/07/06(四):下午8:40—12:00	北園國小益昌樓2樓自然教室	25	國小3-5年級	150/元/人	生教組長2371330#214	
11	嘉北國民小學	動手做科學營	藉由DIY動手做的學習模式，讓學生從遊戲中了解科學奧秘，認知到科學並非遙不可及，把科學素養落實到生活之中。	7/4(二)-7/7(五)AM 08:40-12:00	嘉北國小自然教室	30	三至五年級學生	600元	教學組長 2757091#251	
12	精忠國民小學	樂高機器人	透過樂高專業教學課程培養孩子21世紀核心能力:創意思考、團隊合作、科學應用、解決問題;親手創作，實際觀察與學習，學會運算思維的程式編輯	7/3(一)-7/4(二)	精忠國小電腦教室	25	國小三~五年級學	400元	蔡長陵主任2760474#11	
13	育人國民小學	科學好好玩	讓學生透過親自動手操作，體驗生活中的科學。	7/18(二)-7/21(五)13:30-16:00	育人國小自然教室	25	國小三~五年級學	400人	周彥瑋主任 2351595-620	
14	蘭潭國民小學	STEAM創意『力大無窮』科學營	STEAM創意『力大無窮』科學營是以跨領域學習設計的課程，即讓學生透過製作投石器、倒立陀螺及怪怪飛行器的解決問題歷程中，瞭解空氣動力及結構力學，在發表分享的過程中運用語文、數學、藝術…等不同領域的學習，培養創造思考的能力。	7/17(一)-7/19(三)	本校自然實驗教室	25	升四年級~升六年級	每人350元	教學組長 2763492 #11	
15	興安國民小學	會思考的自然教室	1.千變萬化-醱酸應用：利用不同醱酸指示劑來看見顏色的變化。2.虹光奇蹟-彩虹巧克力：讓巧克力能產生如同彩虹般的外貌。3.極速飛車-磁力車:利用磁力做出車輛裝置。4.水中蛟龍-浮力與蒸氣:利用蒸氣當作動力製作出船隻。5.仙蹤自現-液態與固態:利用針筒由大到製造液態的液態玻璃。	7/17~7/21	興安國小自然教室	25	國小三~五年級學	500元/人	教學組長 2232280-113	
16	世賢國民小學	科學Maker玩具總動員	為了讓學生體驗手做玩具的樂趣，進而了解背後的科學原理，利用生活素材製作科學玩具為營隊的主軸。	7/11-13	嘉義市世賢國小	30	國小三~五年級學	300元/人	教學組長2338264-1101	
17	興嘉國民小學	溫室氣象工程師	1.認識天氣、緯度與氣候帶。2. 二十四節氣、農業與植物的生長。3. 基本電學、電磁感應、發電機組裝。4. 綠色能源、綠建築、綠能政策處方籤、綠能供電車	7/10-7/14	興嘉國小一年級教室	25	國小三~六年級	1350元/人	教學組長 2860885-111	
18	港坪國民小學	fun手玩科學	1.液壓瓜爪爪製作與探究 2.微型吸塵器製作與探究 3.左搖右擺機器人製作與探究	112年7月3日至7月5日，上午8：40至12：00	港坪國小自然教室	25	國小四、五年級	200元/人	研發組長2369037#124	
19	文雅國民小學	藝奇生活玩科學	結合遊戲與美術，讓小朋友在生活中有不一樣的科學體驗。	7/10(一)-7/14(五)每日13:30至16:00	文雅國小自然教室	15	國小三~五年級	800元/人	教學組長2768011#113	
20	大業國民中學	動力樂高創作營	增進學生對動手做科學的認識及體驗，利用積木組合出連續關卡，並了解科學原理與實際應用操作；並透過團隊合作創意激發，培養學生具有解決問題的能力、合群的態度以及團隊互助合作之精神。	7/18-7/19，下午13:20至16:20	社團教室	20	國小五年級~ 國中	免費	教務處設備組李美蓮組長2223082轉14	報名日期：6/10~6/26
21	北興國民中學	電與控制-科技動手做	1.認識簡單機械與簡單機械的生活應用，利用實作認識簡單電路原理與減速馬達與齒輪比，並具備基本手工具應用 2.跳跳小蟲物實作、機構與結構、電與控制、測試與調整及跳跳障礙賽	112年7月4、5、6日。每日上午9:10到12:00	本校專科大樓二樓生活科技教室。	25	適合四~六年級國小學生	每人200元整	教務處設備組馮志國組長 2766602-239	
22	嘉義國民中學	動手玩科學	體驗科學動手做的樂趣	7/12~7/14 每日13：30~16：00	嘉義國中化學實驗室	25	國中七~九年級	免費	"教務處設備組 黃琮閃組長 2762625轉229"	報名日期:6/5-6/9
23	南興國民中學	智慧型機器人	1.利用EV3樂高機器人教具，結合機械動作與電腦程式設計，完成自動控制機器人 2.學員動手實作各種模型，可以豐富科學知識、培養創意能力，並讓學員觀察問題及解決問題	7/3~7/4 每日13：30~16：30	本校電腦教室	26	國小五年級~ 國中	免費	教務處設備組 郭世育組長 2224383轉212	報名日期： 6/26（一）~6/28（三） 8：00~16：00
24	民生國民中學	生活科技營	1.7/12-7/13(星期三~四)先了解機器人原理，接著運用原理和同學團隊合作設計並製作機器人，最後透過作品發表與應用培育與人分享的素養。 2.7/14(五)從原理解了解到藝術吊燈製作，培養學生美感與科技學習之興趣與創作為鈴著文前(7月20日週四)	7/12-7/14 每日13:30-16:30	本校生活科技教室	15	國中七~九年級	免費	教務處設備組 胡宇真代理組長 2855331轉3	報名日期： 6/19（一）~6/26（一） 8：00~17：00
25	玉山國民中學	玩科學	利用馬鈴薯加入雙氧水產生氧氣為動力製作出馬鈴薯火箭。 2.浮空投影(7月21日週五) 利用透明投影片製作成像螢幕，以及適當的環境光線控制，讓螢幕放映的平面影像達到類似3D影像效果並在空中出現效果	7月 20日~21日 13：30-16：30	20日週四 理化實驗室 21日週五 三樓新興科技教室	25	國小5年級 ~ 國中	免費	教務處設備組 王惠音組長 2357980轉217	
26	蘭潭國民中學	動力機械科學	利用摩擦力、選擇及槓桿等機械原理製作仿生機器人	7/5~7/6 每日8：10~12：00	本校生科教室	25	國小5年級 ~ 國中	每人200元整	教務處設備組 張耀宗組長 2773582轉246	
27	北園國民中學	數學折紙	利用色紙折出各種正多邊形，提高學生對科學之思考力、創造力，與技術創新能力，寓教於樂。	7月19日(三)下午13:30-16:30	本校靜思書軒	25	國中七~九年級	50元/人	教務處設備組 蔡嘉文組長 2374673轉115	