國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

春天從高雄出發 科學從科工啟航

一、豐富的套裝行程(半日遊推薦，另可量身規劃，歡迎與我們聯繫)

項目	方案
新興科技	6F 啟動創新實驗場→4F 交通夢想館→2F 智慧製造體(機器人、智慧車)→B3 農業故事館+植物工坊
科學體驗	B1 體感大冒險（高空溜滑梯等 3 項）→6F 啟動創新實驗場→4F 開學開門展示廳→4F 交通夢想館
熱門互動	4F 防疫戰鬥營→4F 交通夢想館→6F 啟動創新實驗場→B3 臺灣農業的故事展示廳
健康生活	4F 健康探索廳→4F 防疫戰鬥營→4F 交通夢想館→2F 烹調的科學
親子互動	B1 兒童科學園(三廳)→4F 防疫戰鬥營→4F 健康探索廳→4F 交通夢想館
特色台灣	6F 莫拉克風災重建展示館→6F 台灣工業史蹟館→4F 交通夢想館→2F 電信@臺灣→B3F 臺灣農業的故事

本館票價：

(一)常設展團體票價(計費人數 20 位以上)，成人原價 100 元，團體價每人 70 元。學生(不含學齡前)每人原價 70 元，團體價每人 50 元。

(二)立體電影院團體票價(計費人數 20 位以上)，成人原價 150 元，團體價每人 100 元。學生團體價每人 70 元。

(三)哇賽!碰-體感大冒險 2.0 特展（含常設展門票）全票 270 元，學生票 240 元，優待票（20 人以上團體）230 元。

二、科學探索之旅(另可量身規劃，歡迎與我們聯繫)

名稱及費用	內容
青少年 3 日科工館科學探究行程 3000 元/人	1.分組時間、力學神功課程、體驗自 6 樓至 B1 樓高度的高空溜滑梯、體驗設施、展示廳參訪 2.奈米生醫課程、高溫超導課程、展示廳參訪 3. 3D 列印課程、立體電影欣賞、展示廳參觀、討論心得交流時間
青少年 5 日科工館科學探究行程 5000 元/人	1.分組時間、力學神功課程、體驗自 6 樓至 B1 樓高度的高空溜滑梯、體驗設施、展示廳參訪 2.電磁波科學探究課程、高溫超導課程、展示廳參訪 3.機器人探索課程、創客 3D 列印、立體電影欣賞 4.奈米生醫課程、氣象科學課程、小港機場航空氣象站參觀 5.再生能源科技課程、科普圖書館巡禮、展示廳參觀、討論心得交流時間
幼兒科普 3 日親子之旅 4000 元/人	1.展示廳參觀+科學動手作(親子)、體驗自 6 樓至 B1 高度的高空溜滑梯、體驗設施、防疫戰鬥營展示廳參觀 2.科學動手作(學童參加)親職講座(家長參加)、Fun 城市-兒童交通公園、壽山國家自然公園、西子灣夕陽 3.親子創客活動(3D 列印)、立體電影欣賞、旗津海岸公園、旗津老街參訪、旗後砲台

三、2019 年亮點介紹

(一)新興科技培養創造力與想像力:

1. 智慧製造體驗專區(機器人、智慧車)：透過親手操作的互動體驗以及擴增實境（AR）與虛擬實境（VR）技術，從而了解機器人及智慧車之裝置構造、現況應用及技術發展。
2. 「啟動創新實驗場」：展出工研院 34 項創新研發技術，有 11 項榮獲國際大獎。首次結合平板電腦為參觀介面，打造專屬 APP，提供參觀者如線上遊戲般闖關、解謎樂趣。
3. 交通夢想館：由臺灣 14 個與交通觀光相關聯的地方來代言交通歷史與建設，有台北車站、坪林、桃園機場、阿里山、美麗島、佛光山、太魯閣等，像是悠遊全台灣的環島微旅行，一小時玩遍台灣北中南東及離島，展廳內模擬駕駛遊戲需用「一卡通」啟動，現場提供借卡服務。
4. 臺灣農業的故事展示廳暨農業新科技體驗植物工坊：結合時下展示互動科技，以存款提款之

經濟活動作為創意包裝，民眾持一卡通，闖關體驗累積資金打造個人的虛擬農場，學習臺灣農業知識。其中建置完全人工光源型的植物工坊，實物展示多種栽培的方式，包括水耕系統、自主式潮汐灌溉、微滴灌系統及氣霧耕系統，了解如何用科技的方式栽種農作物，孕育生命成長的過程。

5. 創客工廠：設置有木工室、機械室等設備，為配合教育部推廣創客教育，再增添 3D 列印機、鐳射切割機等數位製造設備，透過動手實作培養創新、創造與實作能力。

(二)刻不容緩的環境教育:

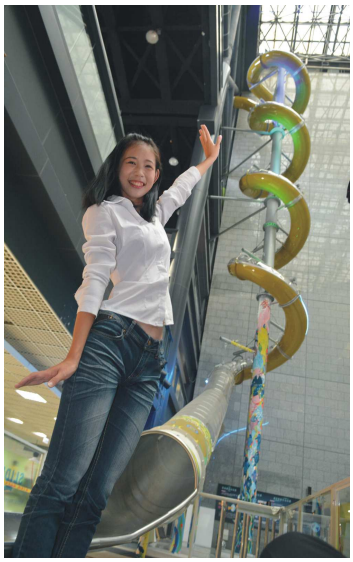
1. 氣候變遷廳：行政院國家科學委員會與本館合作提升國人對於環境永續及災害防治的重視。
2. 防疫戰鬥營 2.0：疾管署與本館共同合作，邀請大家化身防疫戰士，挑戰難題逃離病菌追趕。
3. 莫拉克風災重建展示館：展場內以沉浸式的土石流劇場讓觀眾身歷其境瞭解災難的救援及撫慰工作、重建工程的新思維及其中所發生的點滴故事。展場內設置七組大型互動教具，讓觀眾經由動手操作認識颱風的原理、複合型災害、及防災科學的重要性。
4. (南館)樂活節能屋：在經濟部能源局的指導及工業技術研究院執行之下，整合建築設計、外殼節能、高效率設備及潔淨能源使用，全面減少能源使用，本建築已獲得黃金級綠建築認證！

(三)兒童科學園區

1. 「夢想號」展示廳：以船隻構成的意象展示空間，帶領大家航向「雪地聖誕島」、「東方小島」及「熱帶島嶼」，體驗生活科學。在這裡可以透過展品互動體驗，使觀眾發現科學的神奇與樂趣。
2. 「奇幻國」展示廳：以新科技互動體驗，帶領兒童重回城堡探險，二樓的城堡區為全面更新。
3. 「Fun 城市」展示廳：本館與交通部合作打造「Fun 城市展示廳」及「兒童交通公園」驚艷登場，一座小小的迷你城市，每位小朋友進入展示廳，都是這座城市的主人翁，可以到商店逛逛，探索生活中的科學，可以體驗駕車，學習交通安全知識與經驗，盡情在此玩樂與體驗。

(四)熱門收費特展及體驗項目:

1. 哇賽!碰-體感大冒險 2.0 特展：亞洲室內最高的溜滑梯，全長 63 公尺，高度 27 公尺，中間經過 7 個轉彎，若不計摩擦力與空氣阻力影響，速度最高可以達到時速 82 公里！(本系列體驗設施均有不同限制，敬請參閱本館網站說明)。
2. 戰機飛行 VR 模擬體驗等 14 項體驗設施：嚮往飛行員的廣闊視野嗎?想自由自在翱翔在天空嗎?想進行一場空中激戰嗎? 歡迎來體驗戰機飛行 VR 模擬的快感(體驗者需年滿 12 歲以上)。其他尚有重型機車騎乘體驗-兜風趣、體感跳舞機、印象深刻 - X、Y、Z 軸電腦全自動雕刻機展示體驗、月球漫步體驗區、飛行體驗屋、騎幻太魯閣、智慧駕車遊高屏、機車郊遊佛光山、開放式典藏庫、電池小火車、地震體驗屋、夢想號「穿衣鏡」、Fun 城市兒童汽機車等體驗。



國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

團體預約電話：(07)380-0089 分機 6709 傳真:(07)387-8748

電 子 信 箱：yvonne@mail.nstm.gov.tw

地　　址：高雄市三民區九如一路 720 號

本館開放時間：0900-1700 每逢星期一(遇假日則照常開館)

除夕、年初一固定休館

臉書粉絲團 www.facebook.com/ilovenstm

科工館首頁QR碼　臉書粉絲團QR碼