

春天從高雄出發 · 科學從科工啟航

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太空飛行探索館→4F智慧醫療(健康探索廳)→2F智慧製造及智慧馬達(動力與機械廳)→2F智慧烹調→2F電信@臺灣
科學體驗	智慧專區(2F智慧製造、2F智慧馬達、4 F智慧穿戴、智慧醫療、B3F智慧農業)→4F開學開門及科學桂冠展示廳→4F交通夢想館
熱門互動	4F技職新視界→4F交通夢想館→6F太空飛行探索館→4F開學開門廳
健康生活	4F健康探索廳→4F交通夢想館→2F烹調的科學→B3F臺灣農業的故事廳
親子互動	B1F兒童科學園(三廳)→4F健康探索廳→4F交通夢想館→2F電信@臺灣
特色台灣	6F台灣工業史蹟館→2F電信@臺灣→B3F臺灣農業的故事→4F交通夢想館
環境教育	6F希望·未來 莫拉克風災紀念館→B1F氣候變遷→B3F大銀幕3D立體電影院→(南館)樂活節能屋
影視互動	B3F多功能大銀幕電影院推出【看電影 學科學】活動，讓您享受3D視覺饗宴外，還能學習立體電影成像原理、科學魔術



科工館首頁QR碼



科工臉書粉絲團



科工館環景導覽

- 本館票價**
- (一) 常設展示廳入館門票，成人原價100元，學生(不含學齡前)每人原價70元，本專案團體價一律每人50元。
 - (二) 大銀幕3D立體電影院門票，成人原價150元，學生(不含學齡前)每人原價150元，本專案團體價一律每人70元。歡迎參加【看電影 學科學】，預約人數達50人，每人50元(加購價)，合計120元(含電影)。
 - (三) 科教(創客)動手作:60-150元內為主，視當天活動內容及人數為主，作客製化的安排

2022年亮點介紹

新興科技培養創造力與想像力

智慧製造體驗專區 (智慧醫療、智慧烹調、智慧穿戴及智慧農業)

「智慧醫療」展示，是以第一人稱進入展示設定的內容與情境裡，即「被照護者」、「資通訊者」、「醫護者」等角色扮演，體驗科技正在翻轉醫療的樣貌，如行動醫療、機器人、電子病歷、遠距照護等技術。「智慧烹調」專區透過生活情境的模擬演示，民眾能實際感受智慧烹調科技，如何改變生活日常，同時了解背後應用的科技原理。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；衣技織長展示廳「智慧穿戴」協助參觀民眾認識智慧型紡織品材料和技術的演變，體驗智慧穿戴帶來的便利。「臺灣農業的故事」展示廳為使民眾更了解智慧科技運用於農業管理的技術及發展願景，同時更新擴充建置以畜產面向為主之臺灣智慧農業介紹，期使民眾能更進一步了解智慧農業之於生活的關聯。歡迎大家來闖關體驗領大獎喔！

太空飛行探索館

【太空飛行探索館】以人類太空旅行為整體故事線，整體介紹「火星殖民」、「太空生活」、「先進太空科技」、「飛行演進原理」以及「台灣太空發展」，並以大銀幕投影鑲嵌技術營造火星地表氛圍，球形沉浸式投影劇場點睛本館展示組成，虛實整合光雕美學呈現飛行演進，擴增實境連線互動體驗學習國際先進太空探索，4D動態太空飛行劇場啟發太空探索夢想，實體結合多媒體電控薄膜技術呈現台灣太空科技研究與開發。

技職新視界

在【技職新視界】中探索屬於自己的職業志向，水產群、電機電子群、機械群、土木建築群、化工群、設計群、農業群等七大職業試探主題、五大區域，等您發現自我新未來！

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，現場有提供借卡服務。

臺灣農業的故事展示廳

展示廳綜合傳統博物館實物、模型、影像、圖板等趣味科普圖文知識，將農業與科技知識轉化為生動可愛的生物圖像，民眾可藉由觀察與互動操作領略臺灣農業多元的發展；另結合時下展示互動科技，以存款取款之經濟活動作為創意包裝，民眾持一卡通亦可選擇廳內精選的5位農業明星：水稻、豬、香蕉、蝴蝶蘭或石斑魚，闖關體驗累積資金打造個人的虛擬農場，學習經濟生物育種與相關臺灣農業知識。

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。

刻不容緩的環境教育

氣候變遷廳 (展廳入口處:榮獲2022年美國傳達藝術年度設計大獎)

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。透過情境塑造、動手操作及感官體驗等展示手法，內容融合科學性、國際觀及本土人文，以深入淺出的引導方式讓觀眾走進一座環境教育的主题樂園。

大銀幕3D立體電影院 (影片種類:數位3D / 片長45分鐘)

水上之翼/神奇的地球:季節的故事/ 虎皮萌企鵝/南極洲以上四片輪流撥放。營運時間:上午9點起至4時，每天8場次，整點放映。(如有變動，請參閱現場公告)