

AI換臉學反詐 腦力驅動小車 950展項奇趣無窮

深圳科技館超酷炫 港人科普新去處

在AI換臉遊戲中學習反詐知識、通過「機械大腦」感受大腦對各種刺激的不同反應……位於深圳光明科學城的深圳科學技術館近日投入運營，950個各具特色的展項為粵港澳大灣區觀眾帶來了科技、藝術與文化交融的全新體驗。港人可憑回鄉證、居住證等個人有效身份信息實名制預約購票，其中，常設展廳普通票50元人民幣／人。為便利港人北上逛館，專設了港澳台居民專屬通道。福田口岸搭乘地鐵4號線轉6號線至光明站即可直達。

大公報記者 郭若溪（文、圖）

「這裏好大，互動裝置超有趣。」港人溫先生表示，在社交平台上刷到很多深圳科技館的酷炫圖片和視頻，有不少新奇有趣的互動展品，一早就想帶孩子來開開眼界，之前五一假期票難搶，人也多，就選擇了工作日錯峰遊玩，「一路都很順利，提前通過微信小程序用回鄉證預約購票，門票50元人民幣，6歲以下小童可以免票。」

深圳科學技術館總建築面積12.83萬平方米，建築整體呈「U」形，外表面由9萬多塊異形多曲面不銹鋼面板和巨型索索玻璃組成，遠看像一艘大型飛船。館內以「數字文明、創新未來」為展示主題，設有「你好，世界」「美好生活」「智慧產業」「宇宙探源」四大常設展廳，950個創新展項，以場景驅動沉浸式展示與體驗，為觀眾帶來科技、藝術與文化交融的新體驗。

邊玩邊學 激發孩子科學興趣

「五一」假期時，深圳科學技術館現場人氣爆棚，7大類265場展教活動輪番上演，吸引着來自各地的參觀者，從動手實踐到知識充電，沉浸式感受科學魅力。在眾多展廳中，創新實踐區是最受歡迎的區域之一。這裏展品設計巧妙，注重參觀者的參與和體驗。香港人溫先生表示，超級大腦的展區最好玩，如腦力、意志力這些抽象的東西具體化，孩子們理解起來很方便。「通過腦力活動來驅動小車跑起來，互動體驗的時候，腦袋裏的思維越活躍，小車跑的越快，太有趣了。」

在科技安全展廳內，一台AI換臉互動裝置，吸引了不少觀眾的好奇：「哇，張曼玉的臉換成我的了，

深圳科學技術館打卡點

沉浸式展區體驗推薦

1 「你好世界」序廳：穿越人類文明長河，感受數字時代的未來感，AI機器人互動、通信技術演變實景體驗。

2 通信科技專館：從古代烽火到5G智慧城市，親手操作電報機、模擬5G基站搭建，科技感拉滿。

3 「身心奧秘」與「智享出行」：通過VR駕駛輪船、操控智能家居，體驗基因解碼和低碳社區設計。

仔細看還挺像。」參觀者可以選擇自己喜歡的影視人物角色，現場拍照後，通過AI換臉和聲音變更技術，就能換臉成明星。

據館內工作人員介紹，AI換臉變聲裝置的目的是提醒大家，現在網絡上有很多的虛擬形象，所見不一定為「實」，慎防詐騙。科技安全展廳是以科技安全為主題的深圳市國家安全教育基地，展館會不定期組織青少年群體、學生，進行科技安全教育，提高他們在網絡安全方面的風險防範意識。

據深圳科學技術館工作人員介紹，希望通過這些互動展品，讓參觀者更加直觀地理解科學原理，激發他們對科學的興趣。現場，市民劉先生在體驗完一個光學互動展品後，興奮地說，「這種互動式的科普方式太棒了，以前很多科學知識覺得晦澀難懂，現在通過自己動手操作，一下子就明白了。」

加強互動體驗 建灣區科技新地標

「這裏不僅是知識展示中心，更是科學探索中心和科學教育中心。」深圳科學技術館館長鄭永春受訪時表示，館內的陳設打破了傳統的學科邊界和展台式布置，重點打造沉浸式互動體驗空間。深圳科學技術館將加強與粵港澳大灣區其他城市科技場館的交流互動，展示前沿科技成果、大國重器以及背後的科學精神，支持粵港澳大灣區國際科技創新中心建設。

特效影院震撼體驗

推薦巨幕影院《宇宙探源》，沉浸式遨遊星際，座椅特效代入感滿分。 機器人餐廳：3-6分鐘炒出一份肉醬意粉，3台機器可同時炒9份。 大公報記者郭若溪整理



▲港人溫先生一家參觀深圳科學技術館。



▲市民體驗館內碳纖維「舉重若輕」科普裝置，看似笨重的「隕石」竟能輕鬆抬起。



▲深圳科技館以「數字文明、創新未來」為展示主題，擁有許多炫酷展品，圖為其中「複製另一個我」的展項。

3小時「速」覽智慧產業 探索未來生活

當科技照進現實，未來生活的模樣正在悄然上演。記者採訪發現，如果想在3個小時左右「速」覽，深圳科學技術館四層的「智慧產業」展廳便是探索未來生活的首選。深圳把智慧產業搬進展廳，設置了智能製造、智慧物流、生物醫藥等展區，展現工業生產的數字化變革。

「未來生活探索之旅」的首站來到二樓的「你好，世界」序廳，一個形似「科幻眼睛」的「Hello World」裝置吸引眾多觀眾打卡，這正是AI代碼精靈「小科」。當參觀者靠近，它會用俏皮的電子音打招呼，屏幕上不斷跳動的代碼幻化成城市街景、智能家居等畫面，生動展示數字化浪潮如何重塑生活。

VR駕駛飛行汽車穿梭大樓

隨後登上三層的「美好生活」展廳，智享出行展區將未來城市交通系統搬進了展館。動態沙盤上，磁懸浮列車在軌道上無聲穿梭，自動駕駛汽車精準避讓行人，無人機配送包裹在空中劃出優美弧線。觀眾通過VR設備，能身臨其境地體驗在全息導航指引下，駕駛飛行汽車穿梭於摩天大樓間的刺激。「我AI我家」展區以時光長廊為脈絡，在「更懂我的家」環節，參觀者可以對語音助手「小宅」說出需求，智能家電便開始協同工作。在「暢想你的家」部分，觀眾可以通過手勢交互，在全息投影上自由設計夢想中的家居空間。

來到四層的「智慧物流」展區，「飛」起來的集裝箱展項堪稱視覺焦點。參觀者按下互動裝置的按鈕，智能空軌系統緩緩啟動，集裝箱沿着軌道平穩滑行，隱藏在軌道旁的傳感器自動檢測箱內是否存在違禁品，大屏幕同步播放檢測過程的3D動畫演示，讓複雜的檢測技術變得通俗易懂。走進「新材料」展區，巨大的碳纖維「隕石」引發陣陣驚嘆。當觀眾握住下方的把手嘗試托舉，會發現看似笨重的「隕石」竟能輕鬆抬起，一旁的顯示屏實時展示碳纖維材料的參數和特性。

深圳科學技術館還設有多個特色展區，聚焦當下前沿科技以及深圳本土的科技創新成果。在「人工智能」展區，人形機器人熱情地與觀眾打招呼、聊天，還能對弈棋局。圖像識別系統實時分析周圍環境，將識別結果投射到大屏幕上。

預約購票

搜索「深圳科學技術館」進入官方小程序，點擊「購票」，常設展廳、影院、臨展、活動需單獨預約。票價：常設展廳成人普通票50元人民幣／人，6歲-18歲青少年優惠票32元／人。

港人有效證件

港澳居民來往內地通行證（回鄉證）、中華人民共和國港澳居民居住證。攜帶預約時填寫的身份證原件，取消需在參觀日16：30前操作。

裝備輕便

禁止攜帶滑板車、平衡車，可攜帶嬰兒推車。

地址

深圳市光明區光輝大道（地鐵6號線光明站直達）

地鐵

福田口岸地鐵4號線至紅山站，轉地鐵6號線至光明站，C/D口出站，通過二層連廊直達南／北門（步行約5分鐘）。

自駕


導航「深圳科學技術館」，P1、P2停車場免費開放。

開館時間

周二至周五10：00-17：00；周六至周日及國家法定節假日09：30-17：00（每日16：00停售當日票，16：30停止檢票）；周一閉館（國家法定節假日外）。

大公報記者郭若溪整理

港人預約購票、逛展和交通攻略



「九天」無人機完成機體裝配 下月首飛

【大公報訊】據央視網報道：在現代作戰體系中，無人機的作用是越來越突出。據了解，「九天」無人機04架機目前已完成機體結構裝配，正在進行系統安裝與測試等工作。預計今年6月底完成無人機首飛任務。

在2024年的第十五屆中國航展上，誕生於西安的「九天」察打一體無人機首次亮相就備受關注。這款無人機翼展達25米，最大起飛重量16噸，最大載重6噸。「九天」無人機的動力系統採用渦扇發動機，最大飛行高度可達1.5萬米，最大飛行速度可達700千米／小時。「九天」無人機的續航能力也十分出色，最大航程7000公里，航時大於12小時。

此外，「九天」無人機的掛載能力也引人注目，8個外掛點既可以掛載1000公斤級的制導炸彈，也可以掛載空空導彈、空地導彈、反艦導彈和巡飛彈。軍事專家表示，更重要一點，如果搭載比較先進的電子戰吊艙，可以壓制對方的雷達、干擾對方的雷達，提高自身的生存能力。如果能搭載定向紅外干擾系統，通過激光束去干擾對方的紅外制導導彈，可以極大提高它的生存能力。「九天」的掛載能力可以掛載多元化武器，既可以提高它的突防打擊能力，也可以提高自己的生存能力。

「九天」無人機採用開放式架構，

求，可用於體系作戰、運輸支援、應急救援等軍用和民用領域。

蜂巢任務艙 可容納上百枚巡飛彈

這架無人機的另一大亮點是在機腹內集成了神秘的「異構蜂巢任務艙」。這個任務艙可容納上百枚巡飛彈或小型無人機，所以「九天」無人機也有「空中無人機航母」之稱。

「九天」無人機還可以為這種小型的無人機作為一個通信中繼平台，依靠後方的人員進行控制進行操縱，採取人在懷中這種控制方式，更有利於這種微小型的巡航彈無人機進行攻擊和偵察任務。

▲「九天」無人機在第十五屆中國航展上首次亮相。

配備可快速更換的任務艙，通過換裝不同的模塊化任務載荷，能在兩小時內快速切換任務類型，滿足空運空投、信息支援與對抗、火力打擊與支援等任務需

中國首個衛星物聯網星座 向全球開放

射運►19日空。箭在山東日照附近海域發射

【大公報訊】記者丁春麗、通訊員徐盛世濟南報道：19日下午，由山東煙台海陽總裝出廠的谷神星一號海遙五運載火箭，搭乘「東方航天港」號發射船在山東日照市附近海域發射升空，將「天啟星座」第34-37星共4顆低軌數據採集衛星順利送入預定軌道。

「天啟星座」是由北京國電高科科技有限公司（以下簡稱「北京國電高科」）自主建設的中國首個低軌衛星物聯網星座，也是中國物聯網的重要新基礎設施，一期由38顆低軌小衛星組成。目前已向

全球用戶開放服務，為用戶在海洋、山地、戈壁等無網絡覆蓋區域和應急災備場景快速落地服務。

此次發射的第34-37星是北京國電高科六年內的第22次發射任務，同時也是開啟規模化組網後的第五次專箭發射。本次發射任務成功，標誌着「天啟星座」一期全球組網全面完成。其物聯網通信能力顯著提升，星座重訪時間間隔大幅縮短，實現平均五分鐘時間分辨率的全球覆蓋通信能力。這將有效解決地面網絡覆蓋不到的海上、空中及偏遠區域物聯網接入問題。

武漢槍擊案1死2傷 兇手被抓獲歸案

【大公報訊】湖北省武漢市礄口區公安局5月19日發布「警情通報」，通報指，5月18日21時37分，轄區崇仁路某餐館門口發生一起因糾紛引發的故意傷害案件。案發後，公安機關第一時間將傷者送醫救治，迅速將犯罪嫌疑人抓獲歸案。目前，1名傷者經搶救無效死亡，另2人無生命危險，案件正進一步偵辦中。