

市民讚科技互動



區先生：「我覺得（機械人）『防禦範圍』較集中在中心位置，假如發球打得太偏、太後，佢就未必感應到，但整體來講佢都好厲害，反應算好快，加上『無路捉』，好難估佢打去邊，都幾刺激。」

蔡女士：「試玩VR虛擬着陸時我看到成個宇宙，感覺非常浩瀚壯觀。展覽中看見月壤、登月車相當興奮，想唔到自己國家可以有今天成就，中國科學家付出了好多好多，覺得祖國實在偉大，科研成果真的厲害！」



暴雨無阻熱情 老翁一睹月壤

「70後」冀讓兒接觸科研 「90後」深受科學家感動

人機大戰 球技比併

展覽互動元素大受觀眾歡迎，記者特別親身試玩AI羽毛球機器人「對戰」及着陸區VR體驗。展覽專區的羽毛球機器人由內地大學研發，是全球唯一一款能全自主進行人機對戰、機機對戰的AI機器人。它矮小靈活，面對記者所發高球，都能迅速反應，以機器臂準確控制球拍回球，引得圍觀市民拍掌歡呼。球齡逾十年的記者，也被激起「戰意」後更加投入多次飛速扣殺，成功使得機器人出現失誤。導賞員梁先生解釋，機器人以羽毛球底部的反光位和小天線，以追蹤球的方位和運動軌跡，接球準確率達95%。



AI羽毛球機器人的接球準確率達95%。

VR着陸 大呼過癮

至於理大展區的VR體驗，工作人員會貼心分派消毒眼罩和紙巾。戴上VR頭盔，記者即時「身處」着陸器上空，能360°環顧月球和火星着陸區周圍的地形地貌。降落「嫦娥四號」着陸區時，記者驚喜發現，其中三個較大的碗狀隕石坑，坑底相對平坦，周圍環繞着一圈隆起的坑壁，身臨其境之感，令記者忍不住大呼過癮。

成果受歡迎 學者吳波興奮

香港理工大學在國家多次月球和火星探測任務都深度參與其中，展覽亦專門設置了理大深空探測研究中心展區。理大土地測量與地理資訊學系主任吳波表示，自己之前總是埋首實驗室，專注科研工作，此次展覽是第一次把自己團隊的科研成果展現在公眾面前，「看到自己團隊製作的設備如此受到香港市民歡迎，真的十分興奮。」

吳波表示，作為理大的兩支跨學科研究團隊之一，過去十幾年來，自己帶領的研究團隊協助國家的航天部門進行月球、火星着陸區地形地貌的分析和評估，幫助選取合適着落點，從「嫦娥三號」任務開始，到「嫦娥四號」、「嫦娥五號」、再到現在的「天問一號」，全程均有參與。他提到，香港有着更加開放多元的學術氛圍，「但也存在小小遺憾，本港科學家缺乏參與研發重大項目的機會，故我們十分珍惜與國家航天部門合作的機會，認為是強強聯合，能夠創造更多價值。」



輪椅人士專程觀展

縱使行動不便，天氣欠佳，但輪椅人士陳先生前日仍專程到會展中心觀展，親身感受國家科技成就及一代代愛國科學家的熱心。他表示，自己原本就對航天科技很感興趣，參觀整個展覽後，更深深認識到國家航天科技進步得如此之快，令人意外。



天雨無阻市民一睹月壤真貌的熱情。

香港昨日暴雨連場，但無阻市民一睹月壤真貌的熱情。「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展昨晨一度宣布因天雨暫停開放，下午恢復開放予公眾參觀。有「40後」老人家感嘆展覽網上預約一早爆滿，算準天雨或令人流減少，特意到來碰碰運氣，終於如願入場欣賞珍貴月壤「天外之土」；有「70後」家長帶同孩子前來開眼界，「想讓小朋友一步步了解國家的科技發展歷史，而並非一步登天走到今時今日」，期待兒子長大後能參與科研工作；亦有「90後」對昔日科學家窮畢生努力為國家建設而努力，深受感動和震撼。



月壤是展館內最矚目的展品。

受暴雨影響，展覽昨日上午一度暫停開放，記者下午2時抵達會場觀察情況，展覽已恢復運作，場外有不少市民排隊進場。

嘆網上預約一早爆滿

記者在會場四處查看，只見一位頭髮花白的老人家專注觀看展板區，「我今年76歲了，家鄉在福建，六十年代曾於福建福州大學就讀。」蔡先生笑言，他是新中國成立前就已出生的一群，「新中國是如何建設，我都有經歷過，真的是很佩服共產黨的領導！先不談至今的百年成就，中國共產黨在1921年建黨，經過28年的奮鬥，至1949年建立新中國，更別說往後的一系列發展，國家領導人的遠見必不可少。」對他這一代人來說，愛國情懷是不用多說的事情，「所以我無論如何都想來看看！這個（展覽）在網上一早預約滿了，我今日其實只是來碰碰運氣。」他笑言自己是看準上午「黑雨」，人流應不如首日般多，結果「不負有心人」，成功入場一睹月壤真貌。

本身為「70後」姚女士昨帶同兒子進場參觀，「看到月壤機會難得，剛才看到它兩邊顏色不一，一邊會見到有閃光，很好奇當中有何元素。」姚女士一副專業口吻，原來她在大學讀機械工程，對科研很感興趣，亦積極培養兒子接觸相

關知識，「香港愈來愈重視（科研），雖然孩子還小，但讀小學已多些滲透會較好，我亦開始教他編程，認識如何讓機械人走路之類。」

兩名「90後」唐小姐和袁小姐昨結伴參展，「我第一次認識國家航天科技，應該是在『神五』楊利偉那時候吧，如今國家航天在短時間內更上一個大台階。」唐小姐分享指，從展板中看到一代又一代科學家，窮畢生努力為國家建設而努力，很是感動和震撼。袁小姐則表示，看到月壤感覺非常神奇，「好像自己也能上去（月球）一般，但我想就算不是我們這一代，感覺下一代都有機會去太空旅行！」



VR體驗着陸外太空，如身臨其境。