



▲「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展昨日開始公開展出，近百名急不及待的市民一早已排隊等候入場。

▲在理大展覽攤位，參觀者可通過虛擬實境技術，踏上探月落火之旅，大批小朋友排隊體驗。

▲參觀的市民細心聆聽講解員對展品的講解，加深對國家航天科技發展的認識。

月壤展關門時趕到 獲職員熱情導賞

九旬伯伯：期待「神十二」航天員來港

心繫家國

「我特意在展覽開幕第一天就趕過去，就是為了親眼看看嫦娥五號帶來的月壤！」在「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展首日，年近九旬的劉陽修老先生在閉館之際匆匆趕到展館，職員決定繼續為他導賞講解，這一幕令人印象深刻。



▲劉陽修表示，十分期待神舟十二號航天員訪港。

劉陽修昨日接受《大公報》專訪時表示，中國的航天事業發展很快，這令他倍感自豪，後人應該銘記中國科學家的貢獻。他又表示，期待着神舟十二號航天員來港。

大公報記者 義昊（文） 凱揚、賀仁（圖）

「我為民族強大感到自豪」

劉陽修今年已89歲高齡，昨天特意一個人搭車由新蒲崗家中前往灣仔會展中心，去參觀由嫦娥五號帶來的月壤。展覽現場，月壤被密封在一個透明的「水晶球」中，在燈光下，放在棧台裝置上低速旋轉。在場的工作人員向他介紹了採樣過程及月壤的獨特之處，這令他倍感震撼。「中國的航天事業發展很快，目前可以說在世界上領先。作為中國人，我為民族的強大而感到自豪！」

同時令劉陽修感到驚喜的是，這次展覽中不僅展示了月壤及嫦娥五號的一些設備，同時還有相當一部分篇幅介紹了錢學森、錢三強等在中國航天史上作出巨大貢獻的科學家。「新中國發展航天事業是在『一窮二白』的基礎上進行的，這些世界一流的科學家們卻自願放棄了在歐美的優厚待遇，毅然決然回到了祖國，甚至有不少人在研發的過程中獻出了自己的寶貴生命，應當被後人所銘記。」

「切身體會香港對航天貢獻」

「這樣的活動對於香港非常重要，希望今後可以經常舉辦這樣的活動。」劉陽修指出，香港有獨特的歷史發展脈絡，導致市民更加關心經濟、生活品質等物質方面的享受，而忽視了精神層面的提升。是次展覽還展出了由香港理工大學科研團隊參與研發的表取採樣裝置，他認為能讓市民在了解國家成就的同時，更切身體會到香港在這一方面作出的貢獻，對於樹立市民的家國情懷至關重要。

劉陽修1952年被選送到解放軍軍事學院學習，正是這段經歷，讓他意識到，一個國家的現代化，與科技有着密不可分的關係。而他在1964年擔任中國科學院計劃局工作後，便更加關注國家在軍事、航天等方面的科技發展與成就。他最期待的就是神舟十二號三名航天員的來港安排，「到時如果可以，我一定會去的！」



◀展覽中最吸引人的當然是珍貴的月壤樣本，不論是大人或小朋友，都忙着用手機拍攝。

▼有入場市民細閱《大公報》的「逐夢穹蒼」特刊，了解國家航天科技的成就。中新社



搶睇月壤 激發科研夢

【大公報訊】記者龔學鳴報道：「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展昨日對全港市民開放，近百名市民一早排隊等候入場參觀，重溫科學家愛國情懷報國之志，感受國家科技事業百年筆路藍縷的光輝歷程。

「科學家有祖國」令人動容

周日的會展中心HALL3D展覽廳入場處，一大早就迎來了大批熱情高漲的市民。等候入場的人群中，有帶着子女前來歡度「科技周末」的年輕夫婦、有白髮蒼蒼的老人、有愛好天文學的青年學生，更有立志未來當科學家的幼稚園小朋友……由嫦娥五號帶回地球的來自月球的土壤，可謂全場的焦點，儘管場內每次只可容納10人，每人入場參觀時間不得超過一分鐘，但開館逾一小時，排隊等候的人數卻有

增無減。「見到月壤真容真是太開心了，我們國家的航天科研成就很了不起，希望自己長大後亦有本事從事科研工作。」一名王姓小朋友在月壤展區外，和父母一起拍照打卡留念時表示。

由內地來港工作四年，從事金融業的劉先生說，「科學無國界，科學家有祖國」展板上的這句話令人動容。國家科技發展的巨大進步，離不開科學家身上的寶貴精神，其最深沉的底色是愛國。錢學森、袁隆平這樣的科學家，為中國社會的發展、中國人民甚至全人類的福祉作出了卓越貢獻，「這樣的愛國奉獻精神，在香港回歸24周年之際，以圖文並茂的形式在港展出，我覺得很有意義。展覽能讓從前並不深入了解國家科技發展歷程的香港市民有機會系統梳理、回顧，這對培養家國情懷、香

港未來長期繁榮穩定也是有益處的。」

理大研究員：有幸參與設計

「能夠參與『嫦娥五號』相關設計工作是職業生涯一大幸事！」理工大學研究員譚先生，昨日在理大深空探測研究中心展區，向前來參觀的市民耐心講解。

譚先生說，將約1.7公斤月壤帶回地球的嫦娥五號，其關鍵儀器「表取採樣執行裝置」，是由理大科研團隊與中國空間技術研究院合作研製的，他本人主要參與負責軟件編寫。高標準嚴要求、代碼絲毫不能允許出錯，是他最直觀的感受，亦令他迅速成長。

展廳保安人員林先生說，參與國寶級月壤展覽工作是一次十分難得的機會，「看到小朋友們興奮的樣子，我們也跟着開心。」

話你知

「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展昨日起開放予全港市民參觀。展館共劃分為四大區域，包括展板區、探月專題展區、理大深空探測研究中心展區、AI羽毛球機器人互動展區。展板區由六個部分組成，「胸懷祖國 服務人民」、「勇攀高峰 敢為人先」、「追求真理 嚴謹治學」、「淡泊名利 潛心研究」、「集智攻關 團結協作」、「甘為人梯 獎掖後學」，通過圖片、文字、文獻、檔案等再現科學家故事，弘揚「愛國、創新、求

展館分四大區域 月壤限睇一分鐘

實、奉獻、協同、育人」的科學家精神。

可與A.I.機械人打羽毛球

在琳瑯滿目的展品中，嫦娥五號由月球表面採集所得的月壤、「嫦五」的主降落傘、着陸器模型、上升器模型和軌道器模型等可謂熱門。其中，「月球土壤區」規定，場內每次只可容納10人，每人入場參觀時間不得超過一分鐘。有興趣的市民，或需考慮預留一定的等候時間。此外，AI羽毛球機械人互動展區展出了全球唯一自動對戰的人工智能羽毛球機械人，由內地大學生研發，曾奪

全球大學生機械人比賽冠軍。

展覽亦展示了三名獲得共和國勳章的學者，袁隆平、屠呦呦及鍾南山的手印。

是次展覽在香港會展中心HALL3D展覽廳進行，由昨日開始一直持續到7月9日，其中，6月30日、7月1日這兩天因故封館。星期一至五開放時間為上午10時至下午6時，星期六、日開放時間為上午10時至下午8時。市民可前往<https://change5lunarsoil.hk/>登記預約入場。

市民心聲

大公報記者 龔學鳴



職業生涯雖未能接觸到航空領域，但一直關注國家的航空事業發展、整體科技實力的進步。回歸24周年之際，月壤在港展出，這是國家贈送給香港的珍貴禮物，相信不少市民尤其是小朋友都有興趣來一睹真容。

陳先生 工程師

兒子期待入場 整晚興奮



九歲的兒子昨晚（前晚）開始就一直很興奮，他自己對天文知識比較感興趣，今天（昨天）見到來自月球的土壤開心得不得了。國家的科技發展成就令每一個中國人都感到由衷自豪，希望日後香港能有更多類似的展覽，用事實向香港年輕人講述中國的科技實力。

李女士（右一） 家長

科技英雄是民族的榜樣

在物質條件艱苦、資源匱乏的困難歲月裏，這些偉大的科學家始終沒有忘記自己的使命，科技英雄是民族的榜樣，值得全體中國人尤其是年輕一代學習。香港需要更多這樣的展覽，真實再現的中國科技發展故事，就是國情教育的最好教科書。

陳先生 商會會董



特區政府應多舉辦類似展覽

要讓我們香港的年輕人好好讀一讀，這些科技工作者的大情懷大智慧，他們就會明白，還有更廣闊的天地、更偉大的使命值得付出。建議特區政府日後能牽頭多推動類似的展覽，並將精彩文字、圖片集結成冊，便於學生查閱資料、重溫故事。

林女士 退休中學校長