

神舟九號返回艙「降落」香港科學館！3名神舟九號航天员景海鵬、劉旺及劉洋訪港4天，掀起香港一股航天熱，香港科學館亦由昨日起，一連15天舉辦「中國首次載人交會對接航天展」，展品包括接載3名航天员安全返回地面的神舟九號返回艙，讓市民加深對祖國航天科技的認識。3名航天员昨日親自為航天展揭幕，與一眾來自香港的「小太空人」、多個制服團體的青少年以及各界市民歡聚，共同回顧難忘的太空之旅。航天员舉手投足散發出魅力，與港人的熱情交會激發，讓航天熱急劇升溫。

■香港文匯報記者 轟曉輝



3名航天员昨日親自為航天展揭幕，抵達時更獲一眾來自香港的「小太空人」及多個制服團體以旗海歡迎。

3名航天员景海鵬、劉旺及劉洋昨早11時30分抵達科學館主持揭幕儀式，其他主禮嘉賓包括香港特區署理財政司司長陳家強、中國載人航天工程總指揮、總裝備部副部長牛紅光、國務院港澳事務辦公室副主任華建、中聯辦副主任李剛、中國載人航天工程總設計師周建平、中國載人航天工程辦公室主任王兆耀、中國航天科技集團公司副總經理袁潔、總裝備部國際合作部副部長上官輝，以及香港特區區政務局局長曾德成及康文署署長馮程程。

親子活動盼增歸屬感

昨日偕同太太及3歲女兒到場參觀的黃先生指出，希望透過是次活動了解中國航天科技。他表示，從沒想過神舟九號返回艙竟是觸手可及，令他既興奮又好奇，「我的女兒問我，為何3名航天员可同時容納在一個小小的艙內」。他表示，希望藉是次活動增強女兒的民族意識，又謂會在她再大一點時，帶她到軍營參觀，增加對祖國的歸屬感。

現年13歲的姜越則跟隨一個夏令營，昨從湖南來港旅遊5天，抵達後才知道行程包括航天展。他說：「實在很激動！我曾經透過電視直播看到神舟九號升空一刻，及後亦有留意相關新聞，想不到竟可在香港看到相關展覽，讓我加深了解。」他還揚揚，神舟九號的成讓祖國的航天科技又向前跨出了一大步。

為方便更多市民參觀，科學館於展覽期間延長開放時間，即每日上午9時至晚上9時，科整場展期共吸引16萬人次到場。若參觀人數過多，科學館會視乎情況作出人潮管制。參觀展覽的市民可獲贈印刷精美的小冊子及貼紙，數量有限，先到先得。

化身解說員如數家珍

景海鵬、劉旺及劉洋經過連日來的一連串活動，臉上絲毫沒有半分倦意。昨甫抵達科學館即向現場人士揮手，展露和諧可親的笑容。他們又向在館內守候的一眾小太空人問好，與他們合照及給他們簽名留念；獲主持人介紹上台時，又一一向現場人士敬禮。

典禮結束後，3名航天员隨即參觀航天展。面對陪伴自己飛天的熟悉展品，航天员主動做起解說員，向特區政府官員及一眾嘉賓介紹太空食品包、救生物品包等展品，並耐心回答提問；又主動向觀眾講解航天展的原理及功用。當走到一航艙生活艙前，3名航天员又主動憶述當時的工作情景及在太空中失重漂浮的感受，贏得陣陣掌聲。

是次展覽亦展出了劉洋在太空親手編織的中國



市民都把握機會，拍照留念。

陳家強：天神對接 振奮人心

香港文匯報訊(記者 轟曉輝)為期15天的「中國首次載人交會對接航天展」昨日在香港科學館舉行，出席揭幕儀式的3名航天员景海鵬、劉旺及劉洋更應邀在展覽海報上簽名留念，並與出席儀式的嘉賓一起，為展覽剪綵。主持揭幕儀式的特區署理財政司司長陳家強指出，天宮一號與神州九號載人交會對接任務的圓滿成功，實現了中國空間交會對接技術的重大突破，是中國人民在攀登世界科技高峰征途中鑄就的新輝煌，又對代表團訪港活動以及借出珍貴展品來港展出表示感謝。

機會能夠與他們見面，「我非常感謝中央人民政府及中國載人航天工程辦公室，支持這次航天展的舉行，出席揭幕儀式的3名航天员景海鵬、劉旺及劉洋更應邀在展覽海報上簽名留念，並與出席儀式的嘉賓一起，為展覽剪綵。主持揭幕儀式的特區署理財政司司長陳家強指出，天宮一號與神州九號載人交會對接任務的圓滿成功，實現了中國空間交會對接技術的重大突破，是中國人民在攀登世界科技高峰征途中鑄就的新輝煌，又對代表團訪港活動以及借出珍貴展品來港展出表示感謝。」

港人關愛深受感動

中國載人航天工程總指揮、總裝備部副部長牛紅光指出，是次展覽既是对首次載人交會對接的全景性再現，也是對中國載人航天工程實施20年的輝煌成就的真實紀錄，同時反映了航天科技工作者敢於創新、拚搏進取的精神風貌。他說：「香港同胞的愛國熱情；對航天人的關心愛護，給代表團留下深刻印象，令他們深深感動，希望展覽可進一步增進香港同胞對祖國航天事業的了解，加強香港與內地之間的科技與文化交流，推動香港科技和文化事業的發展。」

航天發展助國力增強

陳家強昨致辭時表示，3名神舟九號航天员景海鵬、劉旺及劉洋於今年6月29日完成我國首次載人交會對接的航天任務，並平安返回地面，亦是中國人民在攀登世界科技高峰征途中鑄就的新輝煌，振奮人心。他稱，載人航天工程是一項重大的科技工程，標誌一個國家高新科學和技術的發展水平；中國在經過逾10年的努力奮鬥後，已具備掌握建造空間站的複雜技術和測試能力，相信航天科技的發展可以增強我國綜合國力，振奮民族精神，亦可以造福國民經濟建設和老百姓生活。

他表示，香港市民一直在電視屏幕前，密切關注天宮一號與神州九號載人交會對接進行的情況，而自航天员平安回來後，大家都期待有



市民參觀歷次升空的火箭。

劉洋偷閑「血拚」讚購物天堂

香港文匯報訊 女航天员劉洋昨晚到沙田一個商場購物。便服的她到了商場內的時裝店購物，她試穿了外套，在店內逗留不久就離開去。戰利品由隨行的保安員代拿着。劉洋對追訪的記者笑說：「香港是購物天堂，我也想看

一看，想欣賞一下。正好今天(12日)有一點點時間，所以就過來「溜躑」。被追問有甚麼禮物想買給家裏的，劉洋說：「有呀，所以我要看一看，去逛一逛。」而代表團其他成員亦有大包小包的「戰利品」。

三英揭幕航天展 激發港人太空熱



中國首次 載人交會對接 航天展

EXHIBITION ON CHINA'S FIRST MANNED SPACE DOCKING MISSION



3名航天员及一眾嘉賓主持「中國首次載人交會對接航天展」揭幕儀式。



神九代表團向陳家強介紹太空郵局搭載物品。



市民參觀神九返回艙。

「小太空人」立志 劉旺作榜樣



轟佩瑤(左)說：「作為一名女性，我當然最想見劉旺，今日更有幸與她握手，實在太高興了！」

香港文匯報訊(記者 轟曉輝)「希望2020年中國在太空建立首個空間站時，我有機會在那裡工作！」剛剛完成香港「少年太空人體驗營」訓練的「小太空人」黃郭威，即將升讀中學五年級，年紀小小已立志在航天工作方面發展。3名訪港航天员昨日雖無在航天展開幕禮上致辭或作分享，但黃郭威卻取得其中2人的簽名，興奮莫名，又指會以奮鬥多年終一償升空心願的劉旺為目標。

黃郭威指出，劉旺當了14年航天员，訓練了約5,000個日與夜，其間一直保持良好的狀態，獲獎升空機會，且不自覺地完成任務，令他深受敬佩，「劉旺完成任務後曾說過『寶劍鋒從磨礱出，梅花香自苦寒來』，反映成功需苦幹，令我最為難忘」。他又盛讚劉旺在傳媒面前表現得很

穩重。談及將來，黃郭威更希望將來可在航天醫學方面發展，並在首個中國建成的空間站上工作。

訪港航天员友善可親 升讀中學四年級的「小太空人」蕭佩瑤表示，早前在北京中國航天员中心及酒泉衛星發射中心的體驗營中，才了解到當上航天員的過程絕不容易，「當中涉及百多項訓練，又要讀很多書及學很多知識。」她續說：「從前不明白為何中國人可以成為良好的航天员，但看到他們背後的苦功後，現在終於明白了。」她又稱，昨日有機會近距離接觸3名航天员，大讚三人俱十分友善，和藹可親，「作為一名女性，我當然最想見劉旺，今日更有幸與她握手，實在太高興了！」

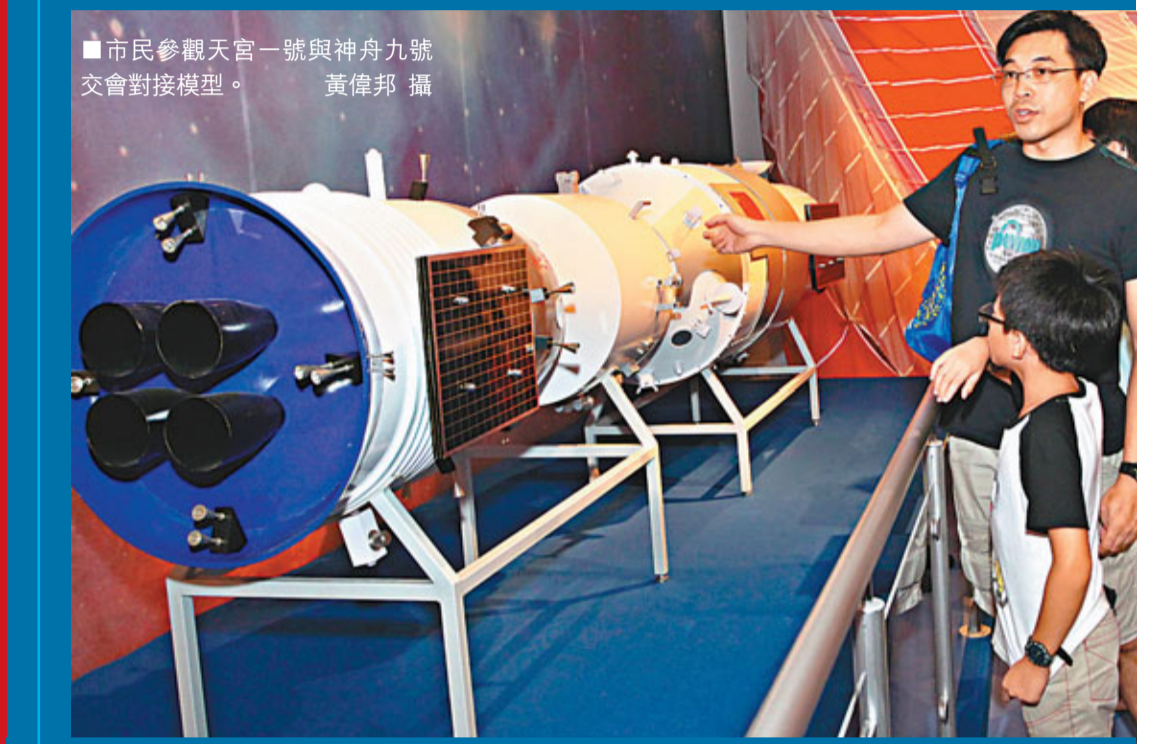
黃郭威展示其「戰利品」—航天员簽名的親筆簽名。

黃先生指出，希望透過是次活動了解中國航天科技，同時增強女兒的民族性。

姜越表示，想不到竟可在香港看到航天展，感覺十分興奮。



香港科學館由昨日起，一連15天舉辦「中國首次載人交會對接航天展」，吸引不少市民參觀。



市民參觀天宮一號與神州九號交會對接模型。

返回艙最受矚目 劉洋宇航服搶眼

香港文匯報訊(記者 陳錦榮)香港科學館現正舉行為期15日的「中國首次載人交會對接航天展」，免費展出16組的珍貴展品，全場最矚目的莫過於運載3位航天员重返地球的返回艙，空間雖小，但五臟俱全，備有應急食品及食水；展覽會展出約100張關於神州九號的照片，加深市民對是次航天任務的認識。

東帝系統對人體施加規定的載荷。從而避免航天员在無重狀態下導致肌肉萎縮。

在航天展內，市民還可見到2011年隨天宮一號目標飛行器進入太空的中國國旗，比例為1比4.5的天宮一號與神州九號交會對接模型等；另有約100張關於神州九號的照片，3名航天員的立體半身像。同時，展覽會向市民介紹航天员進入天宮一號後，在失重狀態下進行多項實驗及輕鬆有趣的活動的紀錄片段等，將天宮一號與神州九號載人交會對接的壯美航程活靈活現地展示在市民眼前。

全場展品中，最受矚目的是運載3位航天员重返地球的返回艙，返回艙的最大直徑為2.517米，高2.5米。艙體為全密封結構，前端設有航天员進出艙門。艙內配置有控制電腦、儀器顯示裝置、航天员座位等設備，以及應急食品及食水。返回艙表面敷設有耐高溫燒蝕材料，能夠抵受艙體與大氣劇烈摩擦時產生的高溫，確保航天员安全。

穿宇航服仍可太空飄浮

另展有航天员劉洋執行神州九號任務時穿著的宇航服。宇航服重達10公斤，但在太空失重環境中，纖瘦的劉洋依然穿著它輕鬆地活動。除宇航服外，航天员亦擁有另一套太空專有服裝—企鵝服。當航天员在太空工作生活時，就須換上企鵝服。企鵝服具有彈性束帶系統的連體服裝，由外套和彈性束帶系統組成，與企鵝服鞋配套穿著使用，主要通過彈性



太空郵局搭載物品包括：神州九號飛船搭載的中國郵政太空郵局名牌、太空郵局1號郵戳、太空郵箱和太空專用郵袋。



航天员在太空工作生活時穿著的企鵝服。

劉洋執行神州九號任務時穿著的重達10公斤的宇航服。