

港師生盼月背樣品來港展出

珠海探太空奧妙 沉浸式體驗國家航天科技

◆中共中央政治局常委、國務院副總理丁薛祥在北京航天飛行控制中心觀看嫦娥六號任務返回器着陸回收情況。 新華社



為慶祝祖國成立75周年，激發全民尤其是香港青少年的探索創新熱情，「逐夢蒼穹 共慶華誕」航空航天探索之旅於25日在珠海啟動，來自香港16個學校的約550名師生齊聚珠海太空中心，探索宇宙奧妙。當天還恰逢嫦娥六號探測器歷經53天探月之旅，成功攜帶月球背面採樣返回地球，不少學生在緊張的行程中通過網絡密切關注嫦娥六號落地的新聞，感慨「這是一件偉大的成就！」更有香港教師注意到，如嫦娥六號等國家航空航天大事件中越來越多地湧現「香港力量」，很令人振奮，更冀透過交流活動激發香港的下一代的科創興趣和愛國情懷，鼓勵其更多地投入祖國發展大業中。

◆文/圖：香港文匯報記者 李紫妍 珠海報道



◆港生現場參觀「天宮」空間站T型1:1展示館。



◆參訪學生在展示館外拍照留念。



◆學生們積極體驗各式互動裝置。

「幾個小時後，將有一件很重要的航天事件要發生……」在當天中午的科普課堂上，中國航天科技國際交流中心副主任周岫彬就向在座的香港青少年們「預報」了「嫦六回家」這件大事。聖公會曾肇添中學學生溫俊豪告訴香港文匯報記者，此前他已經從新聞中了解到嫦娥六號探月工程，今天（25日）在科普大講堂上聽說其返程日期恰好是今天，於是在緊張的參訪體驗行程中也用手機關注着嫦娥六號落地的情況。

「如果有安排，一定去看看」

當天下午，賽馬會黃鈞毅智書院學生杜穎甄和林鈺展也一直關注嫦娥六號返回地球的進展：「這是人類首次在月球背面採集到土壤樣本，是很偉大的！」他們還表示，以前只在網絡上看過月球土壤的資料，此前嫦娥五號採集的月壤樣本在港展出時，很遺憾未到現場參觀，希望此次採集的月背土壤也有機會來港展出，「如果有安排，這次一定去看看」。

推動STEAM教育 培育創科人才

本次香港師生珠海太空中心交流活動由香港特別行政區政府教育局主辦，是其今年計劃舉辦的系列大型國慶活動的「首站」，旨在讓學生們了解國家在航空、航天和國防等領域的最新發展和成就，並通過各種沉浸式互動設施，讓學生們感受其航空航天和國防科技的魅力，學習科普知識。香港特區政府教育局副秘書長陳慕顏致辭時表示，「為配合國家『科教興國』及發展新質生產力的策略，香港特別行政區大力發展創科，積極培育創科人才。當中重要的一環就是在中小學加強STEAM教育。」陳慕顏還表示，活動當天恰逢嫦娥六號「回

家」是個非常特別的緣分。她希望同學們透過今次學習活動發現自己的興趣所在，勉勵其把握機會認識國家的航天科技發展，並以中國航天員和科研人員為榜樣，學習他們熱愛祖國、勇於探索、敢於創新和自強不息的精神。她還表示，相信隨着越來越多香港年輕人接觸到航空航天知識科普，未來他們也將在國家的發展規劃中獲得更多發展機會。

港力量助力國家航天事業發展

隨着香港愈發融入祖國發展，國家航空航天事業中也更頻繁地出現香港力量。例如在這次嫦娥六號月背取壤項目中，由香港理工大學科研團隊與中國空間技術研究院合作研製的「表取採樣執行裝置」發揮助力，以及本月初，香港警隊女總督察黎家盈作為荷載專家入選國家載人航天工程第四批預備航天員。「這些都令香港人相當振奮！」本次交流活動帶隊校長之一的黃錦良表示，通過現場研學活動，港生可以近距離與專家交流，實地參觀國家航空航天領域的先進成果，更能激發其身份認同，進而轉化為行動，日後為國家發展作出更多香港貢獻。

筲箕灣官立中學校長 殷見歡：

我們學校的創科力量比較強，也有航空航天方面的校友力量，所以同學們對這個領域的興趣是很濃厚的。香港的學習資源和條件還是沒有內地這麼豐富，所以這次太空中心的交流活動學生們都非常期待。希望他們透過這次的活動獲得更多啟發，並通過更多學習進一步提升和鑽研自己的興趣。

香港教育工作者聯會黃楚標學校校長 黃錦良：

國家的航天航空發展已經是世界前列，所以我們組織年輕人到珠海進行探索之路，可以培養他們的自豪感和歸屬感，讓同學們感受國家航天事業的偉大。並且鼓勵大家把這種認知轉化為認同，再把認同轉化為行動，以後努力讀書，為國家航天事業的發展作出貢獻。

加強STEAM教育 融入航空航天內容

香港文匯報訊（記者 李紫妍 珠海報道）為響應國家「科教興國」及發展新質生產力策略，配合港府大力發展創科、培育創科人才的趨勢，香港中小學亦強調加強STEAM（即科學、科技、工程、藝術和數學）教育，香港教育局副秘書長陳慕顏介紹，這其中就包括航空航天科技內容。例如即將在小學推行的科學課中，融入「國家和世界的航天科技發展」的學習元素，在初中科學課融入太空航行等內容，讓學生盡早建立航空航天的意識基礎，並培養其探索的興趣。

港航天科普教育基地下月開幕

由於交流活動主要針對初中學生，香港教育工作者聯會黃楚標學校校長黃錦良此次並未帶上自己學校的學子，但他同樣認為航空航天內容在小學課程的融入十分重要，「可以讓他們從小培養一種認知和熱情。」他還向香港文匯報記者介紹，預計在7月6日，香港教育工作者聯會就將在香港愛國教育資源中心建立第一個香港航天科普教育基地，屆時將為中小學生認識國家航空航天事業發展、了解太空創新科技發展，提供一個更便利的在地渠道。

港師生活動感受

筲箕灣官立中學學生 蔡穎詩：

我覺得航空航天領域特別酷，一直很想親身體驗一下。實際參觀完之後，更加真切感到祖國的航空科技相比幾十年甚至幾年前都有了很大進步，幾乎使用20年時間完成其他國家需要50年才做出來的事，比在影視資料裏了解到的更加震撼！

聖公會曾肇添中學學生 溫俊豪：

經過今次交流活動，我了解到有越來越多香港力量參與到國家航空航天事業中去，這對我們這一代青少年也會起到推動作用，激勵我們年輕人更多地了解甚至投身於航空航天事業，去了解國家在這方面的發展。

「駕駛」國產大飛機 體驗「星際穿越」設備



◆港生體驗「星際穿越」裝置。

特稿

一走進珠海太空中心的互動展區，同學們都興奮地四散開來，奔向各個充滿科技感的裝置設備：他們戴上VR眼鏡，或騎着摩托狀的「飛行器」體驗飛越太陽系行星的速度與激情，或站在「星際穿越」設備上，沉浸式感受穿越星系的驚險與刺激；有的則三兩個一起，在碩大的運載火箭模型、國防坦克模型或月球科研基地AR沙盤前合影留念。來自筲箕灣官立中學的蔡穎詩同學表示，經過親身體驗各種航天科技項目，以及參觀國家航空航天的最新發展成果，她以前的認知都被刷新：「我們國家用20年的時間，做到了其他國家需要50年才做到的事情，非常了不起！」

聖公會曾肇添中學的周語露和溫俊豪同學則體驗了C919國產大飛機的模擬駕駛，他們表示，此前C919來港時，經常會在網絡上看相關的短片，感覺非常帥氣，但不知道駕駛艙裏究竟是什麼樣子：「真的坐進去時更加感到震撼！並且體驗到開飛機真是特別複雜，很難控制它的平衡，更能感覺機長們特別厲害和偉大。」他們還表示，這次交流活動使其深入了解到航空航天領域的知識，眼界得到了開拓。

帶隊校長：名額有限 冀增交流機會

與此同時的場館另一側，還有許多同學投入「動手」環節。一部分在老師的指導下，遠程操控包裹着無人機的鏤空球體，控制其完成既定路線的「巡迴」，並從中學習控制平衡的能力；另一部分則在簡易教室裏製作「月球車」模型，從中學習月球及太空駕駛的科學知識。一天下來，整個太空中心都充斥着熱烈的學習氣氛。帶隊校長之一的殷見歡表示，由於名額有限，還有更多期望參加的學生未能入選，希望將來有更多交流學習機會，讓廣大香港學生增長見聞。

◆香港文匯報記者 李紫妍 珠海報道

外交部：

中方願繼續與國際夥伴攜手探索太空

香港文匯報訊 據新華社報道，嫦娥六號探測器自5月3日發射入軌以來，經歷了53天的探月之旅，成功攜帶「蟾宮寶藏」重返地球，實現世界首次月球背面採樣返回。「這個消息令人振奮，我們對此表示熱烈祝賀！」毛寧說，中方願繼續與志同道合的國際夥伴攜手，探索外空這一人類的共同疆域，為和平利用外空這一人類共同事業繼續奮鬥。毛寧表示，今年是中國實施探月工程20周年，從嫦娥一號到嫦娥六號，中國探月工程一步一個腳印，開啟人

類月球探測新篇章。嫦娥六號探測器自5月3日發射入軌以來，經歷了53天的探月之旅，成功攜帶「蟾宮寶藏」重返地球，實現世界首次月球背面採樣返回。「這個消息令人振奮，我們對此表示熱烈祝賀！」毛寧說，中方願繼續與志同道合的國際夥伴攜手，探索外空這一人類的共同疆域，為和平利用外空這一人類共同事業繼續奮鬥。毛寧表示，今年是中國實施探月工程20周年，從嫦娥一號到嫦娥六號，中國探月工程一步一個腳印，開啟人