

黎家盈或與港人「天地對話」

教界盼以廣東話分享太空經歷 提升自信培育新血

神舟二十三號乘組3名航天员朱楊柱、張志遠，以及來自香港的黎家盈，正在「天宮」太空站展開各項空間科學實驗工作，不少港人希望能與他們互動交流。創新科技及工業局局長孫東昨日透露，局方正於港澳辦協助下與國家載人航天辦公室協調，研究在原定僅與學生進行的「天地對話」基礎上爭取升級安排，讓黎家盈於未來一兩個月與社會各界進行「天地對話」。教育界認為，若黎家盈能以廣東話與市民分享，將大大提升港人自信，為國家航天事業培養更多香港接班人。



■ 神舟二十三號3名航天员早前出征。

創科局

早於2013年，神舟十號航天员聶海勝、張曉光、王亞平在天宮一號首次為全國青少年帶來中國首次的太空授課，吸引全國約6,000萬名師生同步參與，本港多所學校當時亦安排學生透過直播或錄播觀看。

隨着「天宮」太空站逐步建設，「天宮課堂」於2021年12月開講，神舟十三號航天员翟志剛、王亞平、葉光富，以天地協同互動方式展示多項太空實驗，並於香港、澳門、廣西、四川等地進行「天地對話」。其後舉辦的多次「天宮課堂」，香港學校師生都積極投入其中，航天员在授課時透過各種有趣小實驗，激勵學生探索未知。

對於「天地對話」有望擴至全港，培僑中學校長、立法會議員伍煥杰認為，會是一種能覆蓋全社會的昇華，打破科技遙不可及的迷思，啟發各行各業思考如何對接航天產業，從而催生兼具香港特色與國際視野的跨界航天人才。他希望屆時黎家盈能在「天宮」中以廣東話與市民分享，「當熟悉的母語從天上傳來，她不再只是

遙遠的英雄，而是身邊的榜樣！」他表示，黎家盈帶來強烈的身份認同與代入感，讓青年堅信香港同樣有能力參與國家最前沿的科技任務。

倡內地航天考察團恒常化

伍煥杰亦建議，香港應把握當前航天熱潮，從多方面深化工作，包括大力推動並恒常化內地航天發射基地考察團，讓更

多人親身見證國家航天成就，加強本地中學、大學與內地頂尖航空航天機構的深度合作，打通升學與就業的綠色通道，並為有志投身航天的香港學生提供清晰的升學、科研與實習路徑，轉化為推動香港建設國際創科中心的實質人才動力，為國家航天事業培養更多香港接班人。他以培僑中學為例，會於校本課程將航天元素融入日常教學，鼓勵學生參與航天相關比賽。

「天韻相機」彰顯香港研發實力

香港積極緊貼國家「十五五」規劃航天發展步伐，交出多項成果。創新科技及工業局局長孫東昨在電台節目表示，航天科技正是香港五年規劃中，焦點對接國家的新興領域之一，他指出，香港作為國際金融中心，國際服務與對外交往基礎成熟，可協助國家航天科技產業「走出去」，同時憑「數據港」與開放優勢，透過衛星星座等構建國際化大數據服務平台，助力航天企業拓展；未來不

排除配合國家航天事業在中下游作新布局，繼續以香港所長，服務國家所需。

孫東表示，香港多所大學長期深度參與國家太空科研任務，匯聚一批優秀航天科技人才，政府亦撥款逾一億元支持本地大學六個航天研發項目，其中由科大牽頭的「天韻相機」，短短兩年完成研發並送上太空，稍後將由本港首位女航天员黎家盈在太空站操作，彰顯香港研發實力。



■ 黎家盈在太空站內飄浮。「天宮TV」截圖

航天员展開多項科學實驗

神舟二十三號乘組在太空度過忙碌的第三周，各項空間科學實驗全面展開。中國載人航天工程昨日（14日）公布《天宮TV》顯示，朱楊柱、張志遠、黎家盈3名航天员在太空站完成空間生命科學與人體、空間輻射生物學暴露實驗裝置出艙安裝等多項工作，同時展開首次全系統壓力應急演練。黎家盈等航天员使用太空跑台等設備鍛煉，並進行醫學檢查，保證良好身體狀態。

《天宮TV》公布神舟二十三號乘組上周（6月7日至13日）的工作。這一周的工作，與兩周相比更加忙碌充實。在空間生命科學與人體研究領域，乘組開展了細胞學研究項目的樣本觀察、回收與保存等工作。此前，中國已將心肌細胞、皮膚幹細胞、成骨細胞等多種細胞和人工血管芯片送上太空開展實驗研究。從在軌實驗技術、實驗模型和科學研究等多方面取得了系列創新性成果。

在太空站夢天艙內，航天员在地面人員的支持配合下，完成了空間輻射生物學暴露實驗裝置第四次出艙安裝工作。此次，空間應用系統將利用納米酶、放線菌、植物種子3種不同的實驗樣品，開展為期5個月的在軌暴露實驗，揭示太空輻射對生物樣品的深層影響。

值得一提的是，乘組進駐太空站後的首次全系統壓力應急演練也按計劃開展，演練模擬太空站面臨內部失壓情況時，進行緊急處置的全流程，提升航天員的應急處置能力。

陳茂波：五年規劃凝聚共識增發展動力

特區政府今日發布香港首份五年規劃諮詢文件，並展開為期兩個月公眾諮詢，財政司司長陳茂波昨日發表網誌指，香港



■ 洪水橋將發展成北都區跨境物流樞紐。資料圖片

五年規劃不僅是為經濟有更大的發展動能、科技有更好的應用，更是為社會有更普惠包容的發展、市民有更多的優質就業和更美好的生活，政府會在諮詢期內通過不同渠道廣納社會意見，讓各界攜手讓香港在更堅實的基礎上向前邁進。

陳茂波指出，國家正值「十五五」開局之年，如今亦正處於人工智能（AI）新時代的關鍵時期。如何抓緊這個發展契機，更好地發揮自身優勢，服務國家所需，並為香港自身發展帶來更豐富的內涵、凝聚更強大的力量，將是推動香港更好發展的關鍵。他強調，即使五年前無人能準確預測人工智能會以這樣的速度重塑千行百業；五年後同樣無法預知下一個顛

覆性技術或關鍵發展會是怎樣。但是，宏觀的趨勢往往有明顯而穩定的脈絡，五年規劃將有助商界、企業、社會和市民更好地擘劃未來的發展，也有助社會更好凝聚共識、匯聚資源，增強發展的力量。

各區民政事務處派發諮詢文件

他指出，國家「十五五」規劃對香港有清晰的前瞻定位，為香港提供了戰略方向，但如何將之結合香港的優勢和特色，並把短板補上；如何鎖定落實的具體路徑、並放大發展紅利，正是諮詢過程中需要聚焦探討的議題。政府期待透過更多的交流和討論，激發更多深刻的思考和觀點，讓香港的優勢更全面地發揮。



■ 特區政府大力推動創科發展。資料圖片

政制及內地事務局局長謝小華今天上午會見傳媒，公眾隨即可到各區民政事務處的諮詢中心索取諮詢文件，或到同日設立的專題網站下載；特區政府亦會透過該網站及不同渠道發放公眾諮詢的宣傳片，呼籲公眾踴躍參與。