

「天宮課堂」厚植愛國情懷貢獻民族復興

首度設港澳專場的「天宮課堂」太空授課活動昨日上午舉行，由包括首位港產航天員黎家盈在內的神舟二十三號乘組擔任太空教師，為港澳學生進行講解，實時示範科學實驗活動，並進行天地互動對話。跨越400公里的「宇宙級公開課」，不僅是一場科普盛事，更是一堂生動的愛國主義教育課，對香港青少年健康成長、推動創科發展以及香港更好融入國家發展大局，具有深遠意義。香港應以此為契機，在建設國際創科中心的道路上奮楫前行，助力國家航天強國建設，在中華民族偉大復興的征程中，書寫屬於香港的精彩篇章。

這次「天宮課堂·港澳專場」由香港特區政府、澳門特區政府及中國載人航天工程辦公室共同主辦。中央提供寶貴的機會，支持港澳學生向航天員學習，充分體現了中央對香港發展科技和青少年成長的高度重視與關心關懷，亦是香港在「一國兩制」下共享國家榮光的生動寫照。

當土生土長的香港女兒黎家盈在太空以廣東話向港澳學生親切授課，當同學們看着空間站休息區內熟悉的港式小食模型和警隊玩偶會心一笑，國家認同感與民族自豪感瞬間便從抽象的概念化為觸手可及的溫暖體驗。正如行政長官李家超在授課活動致辭時指出，黎家盈的故事告訴我們，「航天夢從來不是遙不可及，只要勇於追夢、奮發圖強，香港人同樣有可能翱翔星空，為中華民族的偉大航天事業貢獻力量！」這份「與有榮焉」的光榮感，正是增強香港市民，尤其是青少年對國家歸屬感、自豪感的最佳催化劑。

這次「天宮課堂」也是一堂直觀生動的愛國主義教育課程，讓同學們開闊眼界，激發學習知識、投身創科的熱情，更讓他們體會中國載人航天精神——航天員從普通人蛻變為征空英雄，依靠的是意志力、堅持與把握機會，引導同學們立志報效國

家、逐夢太空，成為可堪大任的棟樑之才。

在「天宮課堂」上，失重環境下的擲毛巾實驗、水球乒乓球對打等示範，讓同學們嘖嘖稱奇，點燃了他們對科學的熱情與好奇；有同學從黎家盈的經歷中領悟到「航天並非理科生專屬」，即使從事新聞書寫、後勤文書也可貢獻航天事業。當同學們親眼目睹黎家盈積極參與國家航天任務，更深刻體會國家科技發展的卓越成就，愛國情懷由此厚植。

這次「天宮課堂」由首位港產航天員黎家盈主力授課，是國家對香港科技實力和人才集聚優勢充分認可的最佳證明，國家為香港提供了廣闊的科研空間，香港亦以實際行動回報國家期待。「天宮課堂」搭建了高規格的溝通橋樑，讓香港學生與航天員實時互動、親切交流，極大鼓舞了香港青少年投身國家航天事業的士氣、激發起更強烈的興趣。

黎家盈從警務人員轉型為航天載荷專家，她的經歷就是香港多元人才輩出的縮影。同時，由香港科技大學研發的「天鵬相機」已成功進駐天宮空間站，肩負監測全球溫室氣體的重任，香港科研團隊亦在月球和火星探測任務中提供關鍵技術支援。事實充分反映，香港科研力量正以前所未有的深度和廣度，投入參與國家航天發展，為國家科技進步作出不可替代的香港貢獻。

這次活動對於香港加快融入和服務國家發展大局，也有重要的推動作用。國家「十五五」規劃明確支持香港建設國際創科中心。香港擁有國際化視野、健全法治環境、完備普通法制度、世界級專業服務及人才等獨特優勢，不僅可提供科研人才和技術，還可協助吸引海內外企業參與商業衛星發射等領域。香港在國家航天工程所扮演的角色，已從地面支援邁向太空在軌實踐，從參與者升級為貢獻者。

文匯社評

WEN WEI EDITORIAL

推動「一帶一路」高質量發展 香港大有可為

第十一屆「一帶一路」高峰論壇昨日起一連兩日在香港會議展覽中心舉行。本屆論壇以「推動高質量發展 共啟新征程」為主題，匯聚了來自超過70個國家、逾6,000名政府領袖及專業人士。香港積極參與、推進「一帶一路」合作，成績有目共睹；在當前變亂交織的國際形勢下，香港發揮獨特優勢，助力「一帶一路」深化互聯互通，為「一帶一路」沿線國經濟發展、互利合作注入更多穩定性、確定性，更可促進「一帶一路」國家產業轉型升級，共同實現高質量發展。

近年，香港積極參與共建「一帶一路」，成績斐然。去年香港與共建「一帶一路」國家的商品貿易額約3,230億美元，同比增長近17%；香港已與14個共建國家簽訂自由貿易協定，與20個經濟體簽訂投資協定，與43個稅務管轄區簽訂全面性避免雙重課稅協定；本屆特區政府上任以來，李家超率團前往13個共建「一帶一路」國家考察，簽訂250多份諒解備忘錄和協議。此次論壇期間，各方共達成32份合作備忘錄及協議，近期達成的項目及交易總值已超過31億美元。

當前個別國家發起關稅戰、貿易戰，嚴重影響了世界經濟穩健發展。香港施展所長，為「一帶一路」共建國經濟增長、社會進步奠定堅實基礎。

干擾經濟穩健發展的不明朗因素揮之不去，對發展中國家造成劇烈衝擊，中國通過高質量共建「一帶一路」，提供高性价比的工業設備和科技產品，分享經驗技術，幫助共建國家補齊基礎設施短板、降

低產業發展成本。香港提供優質高效的金融、法律、物流等專業服務，為「一帶一路」共建國促進合作營造更有利環境，增強共建國應對複雜國際政經形勢的定力。

「一帶一路」沿線國家進入經濟轉型新階段，香港積極向綠色創新、數字經濟、金融科技等更高質量、更可持續的方向邁進，可加速「一帶一路」產業升級轉型，共享發展機遇。

此次論壇探討「一帶一路」沿線國家在貿易、投資及發展等領域形成新合作格局及新機遇，聚焦東盟、中亞及中東地區的互利合作。開幕儀式上，烏茲別克斯坦、烏拉圭、老撾等與會國政要表明，目前共建「一帶一路」合作需從傳統模式向綠色創新、高附加值經濟增長轉型，希望加強與中國合作，共謀高質量發展路徑，香港作為「超級聯繫人」和「超級增值人」，應積極推動多邊合作，將對話化為具體成果。

香港首個五年規劃諮詢文件提出，深度參與高質量共建「一帶一路」，「推進與『一帶一路』國家在綠色發展、數字經濟、創新技术、旅遊及其他新領域的務實合作。」特區政府應全力推動香港成為「一帶一路」綠色金融標準制定和交易中心，協助共建國家建立區域一致的綠色標準；支持香港以算力、模型等資源賦能人工智能、數字經濟等新興領域合作；發揮香港金融、創科的領先優勢，結合粵港澳大灣區成熟的製造產業鏈，協助「一帶一路」企業進入大灣區市場，在推動「一帶一路」高質量發展的新征程，書寫合作共贏的新篇章。

黎家盈在太空輕鬆做出日常操作 展現國家強大科技保障能力 學者讚「這位太空老師10分可打9.9分」

天宮課堂港澳專場

香港文匯報訊（大公文匯全媒體記者 周禹含、劉妍伶、梁譯尹、盛德文）多名香港航天科學家昨日親臨「天宮課堂」主場館觀看「天地對話」，其中香港理工大學深空探測研究中心副主任吳波說，自己深感激動與興奮，坦言即便作為從事航天科研數十年的大學教授，太空中擲不出水的毛巾、水珠打乒乓球、在軌植物淋水等實驗畫面亦是首次見到，倍感新奇，為黎家盈等「太空教師」打出9.9分。他笑言，保留0.1分是為未來更進一步努力作準備，「為我們國家未來更遙遠的月球探測、載人登月以及火星探測打下基礎。」



●理大深空探測研究中心副主任吳波稱，保留0.1分是為未來更進一步努力作準備。

受訪者供圖



●黎家盈介紹在空間站內，每位航天員都有一個獨立的休息區。圖為培僑中學「天宮課堂」播。香港文匯報記者萬霜靈攝

家鄉學校開展更多航天活動

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）昨天的「天宮課堂·港澳專場」太空授課活動獲得不少內地師生的關注，在黎家盈的家鄉佛山順德樂從，桂風初級中學師生主動組織集體觀看活動。校長龍利紅表示，校方對是次「天宮課堂」十分重視，在場的師生均有很大收穫，活動非常有意義，也希望孩子們可以將黎家盈作為學習的榜樣，珍惜學習的機會；校方將以此為契機，開展更多航天主題活動，以激發孩子們的探索精神，也期待黎家盈能回到樂從，給家鄉的孩子分享更多的太空故事。

「天宮課堂」展示了太空菜園、水珠乒乓球、手擲毛巾現象等，一系列抽象知識轉化為可直觀感知的有趣體驗。同學們表示，授課內容刷新了認知，對太空有了新的認識；當聽到黎家盈博士從太空傳來的粵語，更倍感親切。

澳生盼學黎熱愛與堅持精神

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）澳門共有15間學校共60名師生代表來港參與「天宮課堂·港澳專場」，在提問環節中，澳門學生展現了對航天科技與未知領域的強烈好奇心。澳門濠江中學中六生洪羽熙向航天員詢問了太空蠶與地面蠶的區別，及太空站還飼養過哪些小動物。洪羽熙表示，聽完航天員詳細講解後感到非常開心，從中學習到了許多平時難以接觸的太空生物知識。

澳門嘉諾撒聖心英文中學中五生張詠雯則關注到航天員背後的艱辛付出，提問關於航天員訓練中的72小時睡眠剝奪及沙漠生存等高強度項目，希望能深入了解黎家盈的心路歷程。張詠雯引述黎家盈的回答指，雖然訓練極度辛苦，但感受到國家及港澳地區的支持，這份力量成為了她堅持下去的動力。張詠雯認為這種精神非常值得大家學習，「無論未來投身哪個專業，這份熱愛與堅持都可以借鑒。」

香港大學太空研究實驗室總監藍中華亦形容，黎家盈的表現堪稱完美。他指出，用廣東話進行太空授課具有獨特意義，「讓同學們感受到土生土長的香港人能夠最終邁向太空，這是一個特別好的情緒共鳴。」他認為，學生用最親切的母語聆聽太空知識，能夠大幅拉近他們與航天科學的距離。他強調，黎家盈在太空中看似輕鬆的日常操作，背後反映的是國家強大的科技保障能力：因太空中缺乏空氣和水，需要強大的循環系統；地面有大氣層阻擋危險物質，太空則要靠飛船屏蔽，這些細節都體現了真正的科技實力。

新界校長會主席朱偉林則表示，透過今

次「天宮課堂」，對國家在航天、科技及太空探索方面的成就感驕傲，過程中其印象深刻的是認識太空艙內部的布置，以及航天員的日常生活；艙內亦有眾多實驗器械，有助於航天員進行測試。他強調：「直播展示國家航天站科技水平的領先，正如香港人『獅子山精神』一樣，能夠用人生、血汗及精神去拚搏，鼓舞學校、家長與學生繼續向前邁進。」他認為，活動能激勵香港青年學生學習科學家精神，並把握國家提供的機會，將來投身國家航天科技與太空事業，為國家、世界作出貢獻。

獲認證為香港首批「全國航天特色學

校」之一的信義會宏信書院，總校長林克忠說，活動讓港澳學生獲得零距離接觸國家航天科技的寶貴機遇，為香港航天教育帶來新機遇與深遠啟示。

校長：黎家盈經歷勉勵同學勇追夢

他表示，黎家盈在學生眼中「就像身邊鄰家的大姐姐」，她以自身經歷勉勵同學勇於追夢，給予同學莫大感動與激勵，認為「天宮課堂」不單是一堂科學課，更讓青少年把個人和國家發展緊緊扣連，引導同學思考探索未來，讓大家看見科研並非空泛的目標，而是一步一腳印，踏踏實實走出來的道路。

星空品嘗「佛跳牆」 港生「看到也想上太空」

的黎家盈定必深受感動。

奇妙現象回響大 太空廚房印象深

太空艙內的奇妙現象與豐富生活引發學生熱烈回響。何傳耀中學中五生林同學及胡同學對太空能品嘗生菜及「佛跳牆」，以及「扭濕毛巾」時水珠包裹毛巾的現象大感震撼，直言「看到也想上太空」。中六生陳梓祺則表示，師姐的經歷讓她意識到夢想始於腳下，激勵她未來在理科深耕，期望有朝一日報效國家。

到場觀看的聖公會林護紀念中學中五生陳景霖，對微重力下展現表面張力的「水

珠乒乓球」及太空廚房技術印象深刻，並對國家科技的高水平感到驚嘆。他坦言，活動激發了他對航天物理的濃厚興趣，初步構思未來大學將選擇純科學相關科目，他謙虛地表示，雖然航天員職業極具挑戰性，但若有機會也願意嘗試；即使未能上太空，也期望能投身太空科研，為國家航天事業出一分力。

中秋佳節臨近，四位學子亦透過鏡頭向遠在四百多公里外的航天員們送上祝福。陳景霖表示，科技讓天地與地實時連線，期盼能與航天員「千里共嬋娟」，祝願他們順利完成任務，平安凱旋與家人團聚。