



▲出席「天宮課堂·港澳專場」的學生代表一起合照。政府新聞處

▲油蔴地天主教小學（海泓道）在禮堂全程轉播天宮課堂，師生觀看不時發出歡呼與驚嘆。

大公報記者麥潤田攝

活動體現中央對港青無比關愛

立法會議員、教聯會副會長鄧飛對大公報表示，國家載人航天工程首次為港澳開設太空課堂，體現中央對香港發展科技和青年成長的高度重視與關心關懷，是「一國兩制」下香港融入國家發展大局的生動寫照。對青少年而言，這堂課更是一場家國情懷的洗禮：黎家盈博士主生土長卻能翱翔星空，令同學們明白航天夢並非遙不可及，只要勇於追夢，香港青年同樣可以為國家貢獻力量。

助推動學校跨學科實踐

身兼立法會議員的培僑中學校長伍煥杰表示，當大屏幕出現培僑學生提問的畫面時，全校師生爆發出掌聲與歡呼。他形容今課堂是一次「全港性的科學啟蒙與精神凝聚」，讓科學家、工程師和科研探索者成為年輕人心中的明星。他表示，獲邀現場參與的學生主要是高中生，重點挑選在課堂及課外活動中對航天、物理及STEM有高度热情的學生，其他學生則安排在後座觀看。

他認為，課堂有助於推動全港中小學更重視跨學科實踐探究，為香港



▲有食肆以大電視直播天宮課堂。食客都專注觀看學生與航天員對話。

▲觀看直播的學生，對太空實驗非常感興趣。

大公報記者何麗賢攝

大公報記者麥潤田攝

薪火相傳航天夢

「天宮課堂·港澳專場」太空授課活動（「天宮課堂」）昨日上午舉行，包括黎家盈在內的神舟二十三號乘組，為港澳學生講解及示範科學實驗。

教育局局長蔡若蓮表示，這堂跨越天地的科學課，不僅增長了學生的航天科技知識，更激發了他們探索宇宙的興趣和好奇心，是香港航天教育從「書本學習」邁向「親身體驗」的重要一步。

昨日「天宮課堂」最大賣點，是主角之一的港澳航天员黎家盈用粵語回答學生問題，拉近了大家的距離。讓年輕一代認識中國航天科技的成就，培育年輕一代的愛國情懷，以及國民身份認同。

「天宮課堂」另一作用是推動本港航天科普工作，香港致力建設國際創新科技中心，需要大量科研人才，透過「天宮課堂」的科普效果，能喚起年輕一代對航天的興趣，激發他們追夢，為日後投身航天及科研領域播下種子。

「天宮課堂」只是開始，期待黎家盈從太空回來後，更好發揮她作為香港首名航天員的角色，介紹中國航天成就，推動本地航天科技發展，幫助年輕人投身科技研發，為香港建設國際創新科技中心作貢獻。



▲參與直播的學校在校門外布置了航天员相關的天宮課堂宣傳。

大公報記者何嘉駿攝

「太空課」為本地航天教育注入強勁動能

作為香港首間全國航天特色學校，宏信書院總校長林克忠興奮地對《大公報》表示，感謝中央政府與香港特區政府悉心協調多個部門，讓港澳中小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。

宏信書院為中小學全校近1400名師生全程觀看這場難得的太空課程與天地對話。一個多小時的直播裏，學生看得極為投入，全程高度專注、鴉雀無聲。林克忠表示，來自太空的鼓勵，重點不在演示高深難懂的太空實驗，而是貼地告訴同學，香港年輕人同樣可以追尋科學夢、投身科研領域。「課後我和不少學生交流，大家都表示看完後，覺得要更加專注、加倍努力。」

將個人事業融入國家發展大局

海怡寶血小學亦安排全校學生觀看直播。校長林淑儀認為，航天教育應人文科和科學科「兩條腿走路」，人文科讓學生認識國家30年航天歷程，科學科做科學探究，兩者結合才能讓學生產生民族自豪感，將個人事業融入國家發展大局。林淑儀說，學校本身已有航天主題的圖書課和科研探館，學生對黎家盈升空一事早有接觸，這次課堂令他們對航天的興趣進一步提升。她提到，校內一直有學生以飛機師或航天員為目標，學校一直支持學生培育興趣，包括組織學生前往內地觀看衛星發射活動。

早前教育局推出寫信給黎家盈的家書活動，林淑儀說學校有約一半學生參與，信中主要表達了對黎家盈成就的自豪，感到鼓舞，感到自己亦有機會學習並貢獻航天事業。

鳳溪第一小學校長、新界校長會主席朱偉林表示，看完直播後，對國家在航天、科技及太空探索方面的成就感到驕傲，亦對香港能產生一位航天員而自豪，過程中印象深刻的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，提升國家的創新科技水平。他強調，「直播展示國家航天站的領先，正如香港人『獅子山精神』一樣，能夠用人生、血汗及精神去拼搏，鼓舞學校、家長與學生繼續向前邁進。」

作為教育業界人士，朱偉林認為透過「天地對話」授課，可以刺激學生在創新、航天以及科學方面的探索，汲取科學家精神，同時不斷克服困難，把握國家提供的機會，將來更好地做一名新型人才，為國家、世界作出貢獻。

大公報記者 盛德文、柯慕蓉、郭如佳

瑪利灣學校校長：鼓舞了SEN學生

天宮課堂昨日舉行，收取全港有行為、情緒及學習障礙的女生的瑪利灣學校亦有安排觀看。校長林泳施說，黎家盈的升空最大的意義是培養「永不放棄」的堅毅品格。她特別提及，黎家盈作為女性對女生特別有意義，因為黎家盈見證了知識改變命運，例如，她的普通話和學生一樣不是特別好，卻沒有放棄，她的故事可以用於教育和鼓勵女生發揮持之以恆和腳踏實地的科研精神。她分享，有學生在感中寫道「課堂生動有趣，有航天員的對話鼓勵我勇敢追夢」。

她又指出，這次天宮課堂的重要價值之一，就是價值觀和愛國精神的培養。此外，課堂亦能夠啟發學校的STEAM教育。

中四蔡美儀同學表示，在課堂中最喜歡液體乒乓球的小實驗，最佩服黎家盈能暫時放下家庭和原有工作去貢獻國家。中五非華語學生潘迎紫說，知道中國航天50年來不斷進步，作為中國人感到自豪。

大公報記者 柯慕蓉

學者：為港青打開航天之窗

「天宮課堂」結束後，香港大學地球科學系副教授鄧中華表示，黎家盈在太空中的表現堪稱完美。他指出，用廣東話進行太空授課具有獨特意義，「我們感到太空是母親的語言，讓我們們感到父母是土生土長的香港人，能夠最終飛向太空，這是一個特別好的情緒共鳴。」

中大華語學系教授、太空研究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。鄧中華解釋，太空中缺乏空氣和水，需要強大的循環系統；地面有大氣層隔擋危險物質，太空則要靠艙體隔離，這些細節都體現了真正的科技實力。

大公報記者 周萬全、劉靜怡



模仿黎家盈玩陀螺

黎家盈在太空中旋轉陀螺，陀螺在空中旋轉轉瞬，吸引了全港中小學生的目光。油蔴地天主教小學（海泓道）的同學亦在學校與勁勁動，玩起陀螺挑戰，目標「旋轉不倒」，對比未能挑戰成功。

有學生笑言，太空中的「旋轉不倒」，而自己卻未能挑戰成功。

大公報記者麥潤田攝

科生駐足看天宮

香港科技大學昨日在校園內的大電視直播天宮課堂，學生紛紛駐足觀看，部分學生即時更拍下直播畫面。

科大提供

更多學生問怎樣賞航天員

學校科學科主任陳家業認為，今次活動非常成功，學生親眼目睹在太空才能做到的實驗，比課本更有說服力。他觀察到學生對太空中水珠的狀態反應最熱烈，特別是黎家盈扭毛巾時水會否飛出，以及在空間站為植物淋水時水如何飄浮、會否滲入泥土。他還指出，十分期待能與黎家盈再次有機會舉辦太空課堂，因為相關實驗活動可以幫助學生走上科學家的發展道路。此外，這次新油蔴地學生代表現場出席，惟現場同學提問十分積極，新生學生未被選中向航天員發問。

學校科學科主任陳家業認為，今次活動非常成功，學生親眼目睹在太空才能做到的實驗，比課本更有說服力。他觀察到學生對太空中水珠的狀態反應最熱烈，特別是黎家盈扭毛巾時水會否飛出，以及在空間站為植物淋水時水如何飄浮、會否滲入泥土。他還指出，十分期待能與黎家盈再次有機會舉辦太空課堂，因為相關實驗活動可以幫助學生走上科學家的發展道路。此外，這次新油蔴地學生代表現場出席，惟現場同學提問十分積極，新生學生未被選中向航天員發問。

學生對太空食物印象深刻

謝同學表示，她對學生向航天員提問的部分最有興趣，能夠對太空生活和航天員的人體反應有更深刻的了解。她亦對太空食物印象深刻，了解到原來太空中亦有美味的食物，並且食物會飄浮，與地面的進食方式完全不同。被問及有否想過當航天員，她表示暫時沒有這個想法，因為貢獻國家可以有不同的方式，例如當醫生。她表示，從黎家盈身上學到了要勇敢嘗試，把握機會就會有收穫。

陳家業續指出，自黎家盈升空以來，愈來愈多學生向老師查詢如何成為航天員，而四年級科學科正好有航天課，他會引用國家網站資料回答學生，提醒他們要鍛煉身體和累積知識，才能代表國家上太空工作。學校已經安排更多航天活動以提升學生興趣，包括參觀太空館、舉辦環海太空中巡禮，以及購買太空站模型讓學生了解太空的結構。未來會購買更多航天相關教材，並行天宮課堂觀後，地面面對比實驗等活動，讓同學更愛科學。

學校國民教育科粵語老師謝老師說，活動有助建立學生的國民身份認同，學生知悉黎家盈是香港人、看見香港人參與國家事業時特別興奮，感覺自己與國家的聯繫加強了，亦會思考自己可以如何為國家航天事業出一分力。她支持未來繼續舉辦同類活動，建議下次可提早準備，讓學生可以在地面同時做實驗，對比航天員在無重力狀態下的實驗，讓學生更深刻理解科學原理。

初小生看直播：對科學產生濃厚興趣

為豐富學生科普體驗，培養探究精神與家國情懷，保良局林文燦英文小學昨日安排全校師生一同觀看「天宮課堂」港澳專場直播。同學們觀看直播後紛紛分享感受與收穫。有低年級同學表示，看過太空各種奇妙現象，深深覺得宇宙很神奇，對科學產生濃厚興趣。有高年級學生除了對實驗背後的科學原理充滿好奇，更被黎家盈博士的經歷深深打動。有同學提到，身為香港人，看見黎家盈博士能夠踏足太空，覺得十分自豪，也佩服她克服重重困難、追尋夢想的毅力，明白所有成就都需要背後不斷堅持付出。不少學生坦言，日後會多主動接觸科學知識，希望將來也可以勇敢追尋屬於自己的夢想。

保良局林文燦英文小學華語龍校長表示，該校一直積極推動科普教育與國民教育，透過多元化活動拓闊學生視野，培育正向價值觀。是次觀看天宮課堂，讓學生體驗有趣的航天科學，黎家盈博士的故事更成為同學很好的榜樣，在孩子心中種下崇尚科學、勇於探索、胸懷家國的種子。未來學校將繼續舉辦各類科普學習活動，鼓勵同學保持好奇心與求知如誠，成為敢於追夢、樂於探索的新一代。

大公報記者 郭如佳

香港專科師範學院師生觀太空實驗深受啟發

「天宮課堂·港澳專場」昨早隆重舉行，本港大專院校師生亦參與觀看。香港專科學院及香港專業進修學校（港專）提前於校園設置多個直播點，供師生近距離了解航天員的工作與生活環境，並觀賞多項在微重力條件下進行的趣味科學實驗。當看到香港首位載荷專家黎家盈博士在太空站與港澳學生親切交流時，現場師生均專注凝視，深受啟發，對國家航天發展及創新科技有了更深刻的認識。

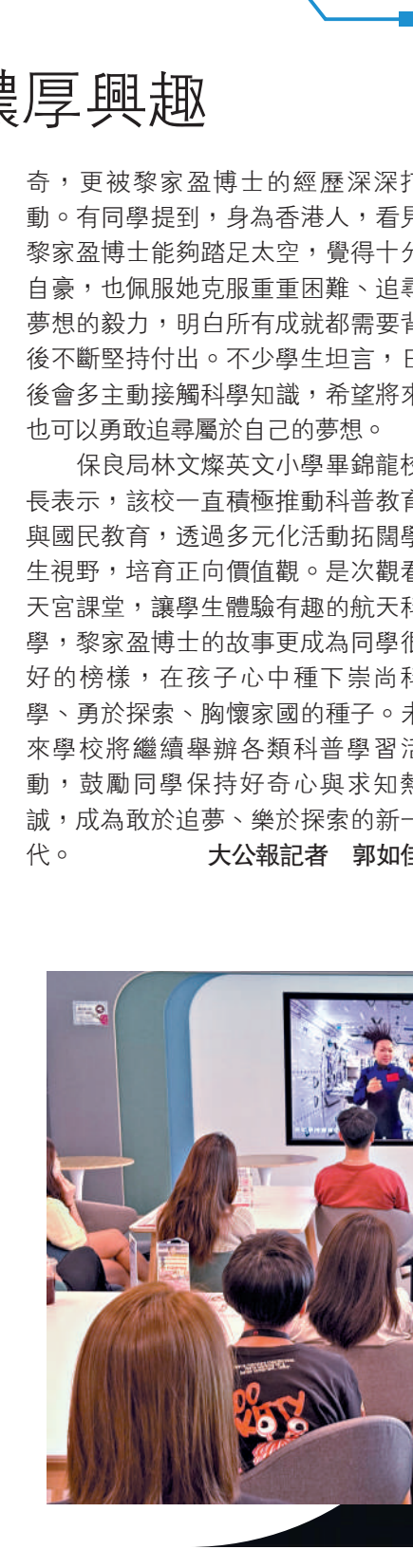
港專校長陳卓禧指出，「天宮課堂·港澳專場」不僅展示了國家在前沿航天科技上的強大實力，更是連結港澳青年與國家發展的重要科學與精神紐帶。他希望同學們能藉着這次難得機會，將自己的眼界與志向提升到全新高度。

港專副校長李慧慈透露，港專未來將持續舉辦更多多元化的課堂與活動，讓師生能更深入地體驗並認識國家前沿科技成就。

就讀港專學院社會科學學士課程的Patrick表示，看到香港首位載荷專家黎家盈歷經多年艱辛訓練、堅持不放棄最終實現飛天夢想的經歷，激勵我輩不斷追求卓越。

港專學院學生發展部的職員Jason分享道，黎家盈勇於嘗試、堅持不懈的精神非常值得我們學習。

大公報記者 郭如佳



▲保良局林文燦英文小學全校師生觀看「天宮課堂」港澳專場直播。

校方提供

學生與黎家盈「天地對話」為偉大祖國自豪

聚精會神看天宮實驗 航天科技令人驚嘆

▼港專於校園多處設置直播觀看點，方便師生同步收看直播，共同見證國家航天科技發展成果。

港專提供