

# 小學500師生重溫升空直播 撰寫心意卡為黎家盈打氣

## 學生立宏願投身航天業貢獻國家



神舟二十三號飛船於24日順利升空，相關的航天員乘組正式開展新一輪充滿挑戰性的征天之旅，而首位港產載荷專家黎家盈更成了本港學生的學習榜樣，在不少孩子心中埋下了「航天夢」的種子。

昨天是飛船升空後的第一個上課日，香港校園裏的「航天熱」持續升溫，有學校特別舉辦航天主題活動，全力推動創科教育，其中中華基督教會協和小學（長沙灣）安排師生重溫升空錄影，500名師生一起回味載人飛船衝天高飛的歷史一刻，又撰寫心意卡為「香港的驕傲」黎家盈打氣。有學生受到鼓舞，立下宏願要投身航天事業，矢志為國家作出貢獻。

●香港文匯報實習記者 畢咏璇



●中華基督教會協和小學（長沙灣）安排500名師生一起重溫升空錄影。

香港文匯報記者郭木又 攝

中華基督教會協和小學（長沙灣）安排了小四至小六級學生齊聚學校禮堂，參加「港人的故事，港人的驕傲」主題活動。香港文匯報記者現場所見，學生反應熱烈，在活動開始時，副校長鄭俊傑向學生提問首位港產航天員的姓名，一眾學生齊聲講出「黎家盈」，更有近半數學生舉手示意曾觀看升空直播。

「有沒有人這麼辛苦都想做航天員？」鄭俊傑告訴學生，做航天員要經歷72小時不睡覺、失重訓練、叢林生存訓練等艱苦過程，有幾名同學毫不猶豫地舉起小手，態度堅定。

### 打破太空人「遙不可及」印象

校長蔡世鴻本身是航天教育學校聯網主席，他接受香港文匯報訪問時表示，黎家盈與乘組順利升空，打破了大家對上太空「遙不可及」的固有印象，希望能藉此機會鼓勵學生，「香港是福地，國家一直為香港提供寶貴的機會，希望學生好好把握。」活動上，蔡世鴻還特別邀請到中國人民解放軍航天員大隊首任大隊長申行運為學生錄製視頻，勉勵學生努力讀書、鍛煉身體、多加留意國家的航天事業發展。

### 盼未來探索奇妙宇宙

其間學生專心觀看升空片段，小五學生林諾瑤分享道，她去年10月跟隨學校前往海南文昌，觀看過火箭發射，「非常震撼，就是震撼到連地面都會震動。」



●學生興奮地撰寫心意卡，為黎家盈打氣。香港文匯報記者郭木又 攝

在禮堂大屏幕見到神舟二十三號飛船升空的一刻，她非常開心，因為黎家盈達成了香港人的「太空夢」，「我真的很欣賞她不屈不撓的精神，在電視看到她的訓練很艱苦，但是她沒有放棄，很值得我們學習，同時我也很想問她，是怎麼克服這些艱苦的訓練？怎樣成為香港第一個航天員？」林諾瑤說，她也想過做航天員，希望有朝一日能探索奇妙的宇宙。

另一名小五學生李青藍，周日晚已收看了出征儀式的直播，昨日再次重溫升空片段。李青藍表示，很佩服黎家盈在困難面前不放棄的堅毅，他亦「想為國家出一分力」，期盼未來成為航天員。

### 激發學生學習探索意慾

鄭俊傑表示，學生看直播時容易被震撼場面吸引，而在學校與同學一齊重溫

片段，多了與老師同學相互交流的機會，更能激發學生的學習探索意慾。該校科學科老師王溢濠表示，此前雖然有同學因為時間太晚而沒有觀看直播，但此次重溫升空錄影後，相信很快會有同學向他提問航天問題，激發他們的求知慾。

活動尾聲，全體學生興奮地撰寫心意卡：「多謝你！你是首位港產太空人，你讓所有香港人都以你為傲！」「太空上的食物好吃嗎？祝你身體健康！」「多謝你令我明白咩叫努力就有成果！」學生們寫下對黎家盈的祝福，畫上簡單圖畫，將心意卡貼在壁報板上。蔡世鴻笑言，不知道有沒有機會將心意卡送給黎家盈，但看見學生興高采烈的樣子，「會看看有沒有辦法交給她！」學校未來會持續舉辦航天主題活動，借助航天熱推動學生好好學習。

## 「航天和AI是未來十年教育主流」

香港文匯報訊（實習記者 畢咏璇）近年國家航天事業蓬勃發展，香港深入參與其中，本港校園的「航天熱」亦愈見熾熱，愈來愈多中小學將航天教育納入日常教學活動。作為航天教育學校聯網的一員，中華基督教會協和小學（長沙灣）過去組織連串航天教育活動，讓學生學習航天知識，配合國家航天發展。

「我覺得航天和AI是未來十年教育的主流。」協和小學（長沙灣）校長蔡世鴻說。身兼航天教育學校聯網主席的他，約3年前起於校園內大力發展航天教育，又與副校長鄭俊傑一齊編著《星空札記》，收納多篇太空知識相關的文章，作為小五、小六的校本教材。他分享，很多學生開始接觸航天知識後，會自發地尋找自己感興趣的更多知識。

該校老師王溢濠表示，學生興趣受啟發後，如平時遇到不明白的問題，更會「追住你問」。

### 學生主動上網尋星體 滿足好奇心

該校亦有透過航天教育學校聯網，安排學生參加「蘇港小航天員選拔大賽」，經歷網上回答與專家面試，與蘇州學生共同競逐「小航天員」與「小載荷專家」獎項。參加了第二屆選拔大賽，在5,000多人中脫穎而出獲得「小載荷專家」獎項的林諾瑤表示，除了看學校教材的逾百篇文章，亦會主動上網搜尋不同星體的知識來滿足好奇心。

在大賽中獲「小航天員」獎項的李青藍亦十分喜愛航天。他對黑洞很感興趣，平時會查閱關於不同星球、火箭、航天人物等方面的影片與雜誌，與家人朋友分享。「我上次看完一本雜誌，學到了空間站的結構，我就會和家人分享。」他表示，現在進入太空時代，向朋友分享航天知識能夠激發他們的興趣，讓更多人了解航天方面的知識。

除了書面知識，學校也通過不同的實踐活動增加學生對航天的了解。例如邀請前航天員到校分享、前往海南文昌火箭發射基地觀看火箭發射、參觀太空種子種植場。蔡世鴻表示，學校在未來會繼續舉辦不同類型的航天活動，讓小一至小六學生都參與其中。



●第二屆蘇港小航天員選拔大賽頒獎。香港文匯報記者郭木又 攝

## 港生：港科研愈來愈受國家航天事業重視

香港文匯報訊（記者 陸雅楠、史柳藝）香港科技大學土木工程學系四年級學生黃頌勤，曾於本月中赴海南文昌航天發射場現場觀看搭載「天韻相機」的天舟十號升空，其後亦參與校內神舟二十三號升空直播活動。他接受香港文匯報訪問時說，自己修讀土木工程，外界普遍印象多與「起樓、起橋」相關，起初他亦覺得專業與太空關係不大，但當看到教授團隊在太空載荷研製、結構受力與計算等方面展現高度專業，頓覺眼界大開：「原來讀土木工程都可以接觸到宇宙，接觸到航天相關的事情。」這令他倍感振奮，也深受啟發。

談及見證香港的航天儀器及港產航天員黎家盈先後被送上「天宮」，黃頌勤興奮指是前所未有的體驗，覺得非常震撼，更

感到香港科研於國家航天事業中愈來愈受重視。他自小對宇宙充滿興趣，選擇土木工程亦是希望「為人類建設更多」，更將太空視為人類潛在的未來家園；他期望日後以土木工程師身份，有機會參與月球，甚至火星等的基建，為人類太空探索出一分力。同時，他亦期盼香港未來能在國家航天事業中參與得更深、更廣。

若有機會向黎家盈送上一句話，黃頌勤說：「加油，小心安全。祝你在天上一切順利，所有目標都可以順利達成。」

### 更堅信科研工作能走出實驗室

科大土木及環境工程學系博士生王蜜蜜說，香港地方雖小，卻能藉黎家盈和「天韻相機」在科研成就屢創「首次」，對此

感到格外自豪，「我覺得在這裏，可以發生每一個奇跡。」這讓她想起今年科大35周年的校慶標語「奇跡可創」，認為只要敢想敢做，「再大膽的想法，都有機會在香港落地實現。」她表示，於大學做研究多於室內空間進行，如今香港航天員和載荷都能上太空，對科研人員是很大的鼓舞，讓其更堅信科研工作能走出實驗室影響社會大眾，也激勵大家要繼續投入。

香港的航天熱也吸引來港就學的非本地生，香港大學歷史與遺產研究系博士生Ali，24日夜專程出席該校的神舟二十三號升空直播活動，見證校友黎家盈上太空，這亦是他首次觀看火箭發射升空，「大家一起看直播，感覺非常好，對香港誕生航天員非常驚喜。」

## 黎家盈母校師生感振奮 將辦祝福牆打氣活動

香港文匯報訊（記者 高鈺）神舟二十三號成功升空，港產載荷專家黎家盈成為香港首位航天員，其中學母校、荃灣公立何傳耀紀念中學一眾師弟妹倍感振奮。有女生表示，師姐取得這項成就，令她體會到「只要努力，很多事都可實現」；有同學則期待這位「征天女將」在完成任務後回校分享，特別想了解她在升空時坐在太空船內的感受、太空站的生活點滴等。該校校長劉瑞儀回覆香港文匯報查詢時透露，將舉辦祝福牆打氣活動及一系列航天學習展覽，讓全校師生為這位傑出校友送上心意。

劉瑞儀表示，全校對黎家盈的卓越成就深感驕傲，為此，校方將於校內舉辦一系列學習與慶祝活動，包括校長及老師感言分享、航空科技知識分享、「國旗下的講話」、航天科技歷史展示、學校STEAM發展及學生科研成果展覽等；同時亦會開展打氣活動，讓同學在祝福牆上為黎家盈送上心意與祝福，同學並會分享感受。

此外，全體老師將於「老師專業發展日」參觀太空館，並觀賞天象節目《窗外是藍星之太空旅行》，該節目為中國首部太空實拍球幕電影，讓老師們一同感受黎家盈在太空間的工作與生活情況。

### 盼師姐回母校分享太空站日常

對於學校有畢業生成為航天員，該校學生袁同學坦言，有留意神舟二十三號升空的消息，而學校培養出傑出的校友，全校均感榮幸，「師姐是第一位香港人可以上太空！」很期待她日後可以與大家分享其上太空之前，坐在太空船期間的感受，也想知道她在太空站的日常工作，多了解站內的各項設備及設施。

本身對天文學知識興趣甚濃的陳同學表示，看到黎家盈的成長故事，讓她深受啟發，「她是一位女性，我很尊敬她！」並明白只要勇於嘗試，很多事也是可以做到的，興奮之情溢於言表。

亦有同學認為，只要用心投入，無論身處任何崗位，都可以服務香港，貢獻國家。他們都衷心祝願黎師姐「順順利利，一路順風」。

## 現場見證神二十三發射 港青：投身航天領域信心倍增

香港文匯報訊（大公文匯全體記者 陳子萌）神舟二十三號載人飛船日前於酒泉衛星發射中心順利發射升空，香港首位航天員黎家盈踏上太空征程。一眾香港青年代表於現場見證歷史性時刻，並與大公文匯全體記者分享當下激動的心情。有青年直言，對投身航天領域信心倍增。其中，培僑中學多名師生親赴現場見證火箭衝上雲霄的震撼瞬間，他們都期盼所有乘組人員攜豐碩成果平安凱旋。

現場觀禮的培僑中學學生親身感受了航

天發射的磅礴氣勢，難掩內心的震撼與感動。學生肖永晟回憶指，發射時的倒數十秒是全場眾心同願的珍貴時刻，從全國四面八方而來的人都為中國航天的壯舉由衷感嘆，「火箭噴湧烈焰升空，隔着幾里都能感受到熱浪的席捲，積攢許久的期待瞬間徹底釋放，這絕景令人五感彷彿被翻新了一遍。」

同校的李卓熹同學則用鏡頭記錄了珍貴的現場瞬間。在他的影片中，不僅有火箭升空的畫面，最重要的是記錄了現場所有

人的倒數計時，「希望將這種最真實的體驗帶回去分享給同學們。」

### 老師：黎家盈是青年最佳榜樣

培僑中學物理科老師林澤亭作為帶隊老師分享，黎家盈是年輕人的最佳榜樣，拉近了香港青年與航天事業、宇宙探索的距離，她將在太空中親手操作香港科技大學牽頭研發的「天韻相機」，這無疑增強了所有在港師生的信心，啟發並引領更多香港青年日後投身航天與科研的行列。