

轉型飛向太空 心血築就「天梯」

黎家盈好友：以她為榜樣 愈來愈多年輕人將會投身航天事業



香港首位女太空人、載荷專家黎家盈即將隨神舟飛船出征太空，並有望在「天宮」空間站軌道上操作由香港科技大學主導研發的「天韻相機」。作為黎家盈的好友，嶺南大學深圳研究院院長、伍潔宜跨學科學院副教授李佳會為「天韻相機」提供碳排放源數據庫中的關鍵數據，供團隊識別不同地區電力及工業設施等排放的強度及分布，為國家實現「碳達峰、碳中和」提供科研支援。李佳昨日接受香港文匯報等媒體專訪，分享了兩人相識的經過，黎家盈從IT資訊科技專家轉型航天領域的決心，以及她背後鮮為人知的訓練與生活細節。



●李佳（右）與黎家盈。李佳表示：「這張照片是某天與家盈在海港城吃飯後，隨手拍的合照，隨手自拍是我們這代人打卡的共性。家盈也一樣，女孩子都想留住最美的一刻。」 嶺大圖片



●圖為黎家盈受訓情況。 央視截圖

●香港文匯報記者 史柳藝

「相識是機緣巧合，接觸比較深。」李佳憶述，她與黎家盈是2023年在生活中認識的，兩人有很多共同語言，「我們都是三個孩子的媽媽。」由於李佳的孩子較黎家盈的孩子年長，因此黎家盈時常請教她關於孩子小時候的事，特別是適應內地生活、轉學會不會影響孩子這類問題。

在李佳眼中，黎家盈「性格很好，安靜、愛笑、說話斯文，為人很nice」。「她心地善良，總想着讓別人開心，也很會照顧人。」

從香港搬到北京 生活挑戰不小

談到黎家盈從警隊IT領域轉向航天太空科技，李佳解釋，契機源於2022年8月、9月，香港資訊科技委員會發布了一則招募通告——國家首次面向香港、澳門招募載荷專家。當時共有120位符合資格者報名參與選拔。經過一連串嚴苛體檢，香港推薦了包括黎家盈在內的十多人給國家航天部門，各人一同進行詳細體檢及其他訓練，最終國家航天系統認為黎家盈非常合適，讓她成功脫穎而出。

「她做這個轉變決心很大，付出也很

多，要搬到北京，接受嚴苛訓練。」李佳說，「她是載荷專家，但其他空軍、部隊出身的太空人要做訓練，她都得做。同時還要學習其他航天知識。」李佳感嘆：「她這個年紀，能面對這樣大的挑戰，不只是年輕人的榜樣，全港市民都應該引以為榮。」

體能訓練辛苦「付出的比別人多」

在黎家盈入選後，全家都在北京生活。李佳透露，家盈剛到北京時，面對香港與北京生活環境的差異——主要是氣候，北京乾燥、寒冷，有些季節風大——「生活挑戰不小，不過她從沒說過生活上的困難。」而體能訓練方面亦相當辛苦，每天要進行長跑等項目，黎家盈以前較少做這類運動，「她付出的要比別人多」。所幸她本身身體素質很好，在北京訓練一年多，體質達到很高水平。

李佳說，家盈要做的訓練，比如鞦韆訓練，類似遊樂場海盜船，要坐15分鐘，全程閉眼，讓感官放大，難度很高；而轉椅訓練就類似旋轉木馬，閉眼轉，一般人可能一分鐘就受不了，訓練中則要轉15分鐘。

身為三個孩子的媽媽，黎家盈決定上太空時內心也有過掙扎。李佳坦言：「家盈肯定有掙扎——擔心陪孩子時間變少，孩子會不會怪自己。但她處理得很好，讓孩子明白這件事很有意義，離不開她先生的支持。」

「家盈周一到周五在訓練基地，只有周末回家陪孩子，孩子年紀小，她周末給孩子很多關愛。」「最近一次和家盈聯繫是昨晚，她跟我說會好好照顧我們的載荷設備。」李佳回憶起這個細節時說。

李佳向好友送上祝福：「恭喜她，很為她驕傲。她能在太空做我們香港科學家一起開發的實驗，很激動。希望她注意身體，太空對身體消耗很大，最重要的是安全、開心，在太空好好享受6個月。」

家盈升空在即，不少香港市民都既興奮又緊張，但李佳笑言，相信家盈心情一定很平靜，因為「所有任務、流程都提前預演很多次，只有心態穩定，才會被選中當太空人呢」。她深信，好友作為香港第一位載荷專家，對香港青少年是非常好的榜樣，「未來香港一定會有愈來愈多年輕人投身航天事業。」

創科界：盼更多港青為建設科技強國獻力

香港文匯報訊（記者 高鈺）神舟二十三號載人飛船今晚升空，更有首位港人載荷專家黎家盈參與任務，為香港航天科技研究和發展寫下新篇章，香港多個科研單位都就此深感興奮，祝願飛行任務圓滿成功，黎家盈征途順利。香港科學院院長盧煜明表示，在國家「十五五」規劃之年，香港迎來首位本地科學家獲選參與國家載人航天飛行任務的歷史時刻，彰顯國家對香港科學及技術人才實力的高度肯定，他衷心感謝國家對香港科研人員的信任與支持，相信能激勵更多本地青年投身前沿科技研究，貢獻所長。

香港青年科學院院長岑浩璋認為，黎家盈成功入選，充分證明香港科學教育的堅實，科學家有能力在國家級重大工程中擔當重要角色。他期望未來有更多香港青年學者參與國家航天及其他頂尖科研項目，發揮香港「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，共同為建設科技強國貢獻力量。

將點燃新一代港青創科夢

香港科技園公司對首名港人載荷專家升空深感振奮，主席查毅超表示，科技園2022年獲選為載荷專家初選招募的指定機構之一，很榮幸能夠參與相關選拔工作，並對黎家盈致以最誠摯祝賀，形容其獲選是對香港創科人才培育及科研實力的重大鼓舞。

他表示，特區政府一直積極部署航天科技發展，公司會全力支援包括InnoHK香港太空機械人與能源中心等研發機構，推動更多跨學科、跨地域及跨界別合作，深信香港航天員升空這一歷史性時刻，將點燃新一代香港年輕人的創科夢，吸引更多人才投身科研。公司會繼續全力構建更完善的創科生態圈，為本地科研人才搭建更廣闊的舞台，共同為國家的航天征途與科技自立自強貢獻關鍵力量。

冀推動更多創新成果轉化應用

香港應用科技研究院表示，香港科研界多年來已持續參與多項航天相關項目，涵蓋探月、火星探測、衛星研發及空間實驗等領域，隨著本地科研力量逐步走向實際應用及任務層面，科研成果正加速轉化為具影響力的技術能力。

就黎家盈入選神舟二十三號飛行乘組的里程碑，應科院主席李惠光表示，這不僅體現了香港科研人才的實力，也反映本地研發能力正邁向更高價值的應用場景，祝願其圓滿成功，並期待未來與不同科研及產業夥伴深化合作，推動更多創新成果轉化應用。

應科院行政總裁羅達達補充，航天科技涉及多個前沿範疇，並高度依賴人工智能、數據處理及系統整合能力，該院近年持續推進太空級先進材料、太空能源與新型儲能、在軌人工智能與太空機器人技術等關鍵領域的研發，具備支撐潛力，希望能持續發揮相關優勢，為香港在全球創科領域建立更具影響力的定位。

專家：讓公眾看見創科無限可能性

香港文匯報訊（記者 李千尋）香港科技創新教育聯盟常務委員會主席、香港城市大學協理學務副校長張澤松表示，香港長期以金融、地產及專業服務見長，而黎家盈本身為電腦專業博士，其背景與經歷讓公眾看見創科具有無限可能性，從而令創科更易在民間扎根。他期望香港把握機會，打造國家級航天創科平台，並藉此凸顯香港在「一國兩制」下的獨特定位，配合國家科技教育戰略，吸引海內外人才來港發展。

張澤松表示，黎家盈具備資訊科技與數據專業背景，反映香港在數碼教育及相關人才方面具一定基礎，亦可提升社會對數碼素養、運算思維及數據分析能力培育的重視。

他坦言，香港發展航天人才與產業的不足之處，其一是大學與中學之間的數理基礎銜接有待加強。航空航天學科中軌道力學、流體力學、材料科學等均需深厚數學與物理底子，但現時不少學生未必修讀足夠的延伸數學內容，升讀相關學科後才發現基礎不足，教學相當吃力。

張澤松強調，香港若要在航天科技上長遠發展，既要鞏固科研實力，亦需對外創造更多機遇，從小學至大學建立更緊密的航天創科教育生態，鼓勵學生打好數理基礎並投身創科，提升就業前景與產業承接力。

他並期望藉黎家盈帶動的航天熱潮，建立更多航天實習及學術交流機制，並爭取大灣區航天資源與機會，為國家航空航天事業持續輸送人才。

教育界：為港青樹立全新夢想典範

香港文匯報訊（記者 史柳藝）香港首位載荷專家黎家盈即將出征太空，這場歷史性的跨越，成為香港推動航天教育、鼓勵人才發展的強力催化劑。香港教育界一致認為，黎家盈入選載荷專家，為香港青少年樹立了全新的生涯目標與夢想典範。

航天教育學校聯網主席、中華基督教會協和小學（長沙灣）校長蔡世鴻昨日在接受香港文匯報訪問時表示，為迎接這次盛事，該校早前已預製一塊「送上太空的祝福」壁報，讓學生寫下心聲。很多同學寫

的都是「祝你們任務順利」和「以黎家盈為榮」，而聯網也配合是次盛事舉辦兩場講座，讓更多學生持續保持對航天的熱情，認識祖國的偉大，學習不同的航天知識。

蔡世鴻認為黎家盈成為首位香港航天員，具有里程碑意義，除體現了國家航天重要發展外，還見證了祖國對港澳同胞的關愛與照顧，也為香港學生帶來兩項重要訊息，「第一，告訴我們升空並非遙不可及，能夠勉勵年輕人：只要努力讀書，進入大學，國家便會從大學中挑選載荷專家上太空進行實驗。第二，香港的精英學生一向較傾向成為醫生或從商，這次香港本土航天員的出現，能夠鼓勵香港學生多從事科學研究或人工智能發展，為國家發展出一分力。」

「夢想並不遙遠，也不分出身」

香港教育工作者聯會旗下愛國教育支援中心設有香港首個航天科普教育基地，中心主任李嘉敏認為，黎家盈參與升空對香港學生是很大的鼓舞：「夢想並不遙遠，也不分出身」，只要心懷家國、熱愛生活、堅持做好自己，每個人都可以綻放光彩。



▲中華基督教會協和小學（長沙灣）上星期預製一塊「送上太空的祝福」展板，邀請部分同學寫下心聲。當中大多數同學的留言都是「祝你們任務順利」和「以黎家盈為榮」。



▲香港教育界一致認為，黎家盈入選載荷專家，將為港青樹立夢想典範。圖為早前香港師生觀看「天宮課堂」直播。

資料圖片