

進駐天宮逾兩月 完成多項實驗

黎家盈最快9月與港生「天地對話」

香港首位女航天員黎家盈在中國太空站執行任務超過兩個月，已完成多項實驗，身體狀態良好，持續在空間站內鍛煉身體，對抗骨質疏鬆。創新科技及工業局局長孫東昨日在電視節目透露，特區政府正積極籌備香港學生與黎家盈進行「天地對話」，最快有望於今年九月新學年啟動。黎家盈在神舟二十三號升空前接受大文集團訪問表示，希望可與香港小朋友分享這段奇妙的太空旅程。

大公報記者 郭如佳



▲黎家盈在中國太空站執行任務超過兩個月，已完成多項實驗，身體狀態良好。



◀「國家航天事業成就」專題展覽昨日起在生產力局免費向公眾開放。

國家航天成就展 見證港科研貢獻

【大公報訊】記者郭如佳報道：「國家航天事業成就」專題展覽，由昨日至下周四（6日）在九龍塘香港生產力促進局（生產力局）免費向公眾開放，讓市民近距離了解國家航天科技發展成就，感受香港科研力量參與國家航天事業的最新成果，激勵下一代投身科學與創新。適逢中國共產黨成立105周年，展覽作為全港巡迴展的一部分，重點展示了國家在載人航天、月球與深空探測、衛星應用、太空科學研究等領域取得的成就，見證我國航天事業不斷邁向新里程。

近年香港積極融入國家航天發展大局，香港首位載荷專家黎家盈隨神舟23號載人飛船進駐國家空間站，更彰顯香港在國家航天發展藍圖中的重要角色和發展潛力。生產力局一直積極響應國家發展航天科技的號召，連續三年舉辦「香港未來航天科技人才培訓計劃」，透過專題課程、實驗操作、專家分享等，激發本港青少年對航天科技的興趣，培養創新思維與實踐能力，為香港及國家儲備未來創科人才，助力香港加快融入國家航天發展大局。

「深科技創新館」同步開放

承接航天展覽所展現的國家科技實力，生產力局亦同步開放自主設立的「深科技創新館」，集中展示生產力局自主研发及推動轉化的深科技成果，展現香港由科研創新到產業化落地的實力。深科技泛指建基於前沿科學或工程技術突破的創新。展館聚焦五大驅動未來經濟的核心領域：量子技術、人工智能（AI）與機械人、新材料、生命健康，以及綠色科技與新能源。

孫東：「天空課堂」中小學生參與

孫東表示，這個對話叫作「天空課堂」，局方與教育局一直跟國家有關方面進行協商，由於主體是中小學生，會於9月開學後盡快舉行。他又提到，航天科技產業對香港來說是新事物，對內地則屬於新興產業，當局支持很多大學團隊做科研，服務國家航天大局，同時思考如何將航天科技發展成為香港的產業，為本地創科發展注入新動能。

黎家盈在5月24日搭乘神舟二十三號順利升空前一日，接受大公文匯傳媒集團獨家訪問時表示，最期待在太空看地球，希望與香港小朋友分享太空的奇妙旅程。她表示：「最期待是在在太空裏看一看美麗的地球。」很期待親身感受身體在太空站（中國空間站）裏面飄的感覺，希望回來後可以跟香港的小朋友以及自己的孩子，分享這段奇妙的旅程和經歷。

在中國太空站駐守兩個多月，黎家盈與另外兩位隊員的工作既忙碌又充實，已成功

完成不同的太空科學實驗，三人亦在太空站系統地開展了多項重要工作，身體狀態保持良好。

在空間站鍛煉 對抗骨質疏鬆

據中國載人航天工程發布的《天宮TV》顯示，在過去兩個多月裏，空間站內各項科學實驗進展順利，航天員們完成了多項涉及人類長期在軌飛行的實驗。神舟二十三號乘組在太空中的配合愈發密切，三人的太空工作生活充實、快樂。其中一項實驗是在軌電腦測試研究，實驗進展順利。黎家盈和隊友們利用電腦採集設備、VR眼鏡等開展弱刺激腦機、微重力直覺物理、空間合作編碼及調控等多項實驗測試，地面科研人員將依託下行數據開展後續研究。畫面中，黎家盈不僅戴上了腦電帽完成實驗，還幫助隊友們收集實驗數據，開展了腦網絡組圖譜驅動的航天腦監測等多項測試工作，測試結果有助於闡明長期空間飛行中航天員腦作業能力變化的生理機制。



▲世界人工智能大會AI女性論壇早前召開，黎家盈從中國空間站拍片祝賀。

在健康管理方面，黎家盈和隊友完成了常規醫學檢查、無創檢查，利用中醫四診儀持續開展在軌健康監測。

為克服長期微重力環境對人體帶來的生理挑戰，黎家盈和隊友堅持在空間站內鍛煉，透過跑步、用彈力帶訓練肌肉，使用骨丟失對抗儀等設備，積極對抗失重環境帶來的骨質疏鬆。

理大建創科投資平台 深化與內地聯動對接



【大公報訊】記者毛麗娟報道：香港理工大學一直積極融入國家發展大局，以科研所長服務中國內地省市的經濟需求，支持國家實現高水平科技自立自強。7月31日，理大於深圳前海舉行旗艦級系列活動「理大企投·演創匯」啟動儀式，宣布建構全方位創科投資與產業對接生態平台，助力粵港澳大灣區、長三角、京津冀及中部中心地區的創科協同發展。

「理大企投·演創匯」首場路演依託理大前海前沿技術創新中心進行，展示逾40個來自理大學者、科研人員、校友及學生的創新項目。項目涵蓋六大高增長科技領域，包括先進製造與創新材料、航空航天技術、人工智能與數字經濟、文化與創意、生命健康與醫療科技，以及智慧城市與可持續發展，現場吸引了300多位專家、投資人關注。

為配合國家創科發展，並為科研及初創項目提供跨境落地支持與多元應用場景，理大已在內地建構龐大且強韌的科研轉化網絡，包括12所設於不同城市的技術創新研究院、理大前海前沿技術創新中心及兩所深圳研究院。「理大企投·演創匯」將充分發揮此網絡的資源優勢，定期在粵港澳大灣區、長三角、京津冀及中部中心四大國家科技創新中心地區輪流舉辦活動。平台將精準對接各地區產業需求，聚焦具高創新價值與轉化潛力的項目，促成理大科研及初創團隊與資本及產業鏈深度對接，加速創科成果轉化落地應用，從而賦能地方產業升級，帶動社會經濟民生發展，為國家創科建設貢獻力量。

理大校長陳錦光表示，理大的科研要聚焦社會剛需、緊迫產業難題，持續產出高質量、可落地、有價值的科研成果。他指出，科技成果落地，離不開資本賦能、產業場景驗證與市場資源支撐。因此，打通創業團隊、投資機構、龍頭企業與政府



▲「理大企投·演創匯」啟動儀式日前於深圳前海舉行。大公報記者毛麗娟攝

資源的聯動渠道，尤為關鍵。他也希望能夠與各方合作，合力打造共贏的創新創業生態，為國家科技發展與粵港澳大灣區高質量發展貢獻力量。

理大生「裂變號」火箭 獲億元融資

在「理大企投·演創匯」項目展示現場，香港理工大學 Easenory Technology Limited公司推出的可拉伸彈性纖維PCB平台吸引了產業界和投資人的關注。CEO王東博士表示，傳統的FPCB（柔性印刷電路板）的彎折壽命極其有限，而港理大用17年時間研發出的這款新材料的壽命抗彎折次數達到百萬次，是世界上第一款具透氣性、有彈性、可機洗的PCB平台。

此外，由理大航空及民航工程學系本科生張子瀚創立的初創企業執宇航天科技（湖南）有限公司也成為現場焦點之一。該團隊由理大學生及多位資深航天產業專家組成，針對中小型衛星定製化開發，因質乏、成本高、排期長等行業痛點，研發出全球首個具備回收復用能力的中小型運載火箭「裂變號」，先後獲得合共近億元人民幣的融資，並已簽署37顆衛星的發射合約，充分彰顯理大推動深科技項目對接產業與資本的成果。

河套港園區招標反應熱烈 或引入商業及酒店項目

【大公報訊】記者陳劍報道：河套香港園區6、7月先後推出八幅土地招標，港深創新及科技園主席蔡傑銘表示，首批四幅地反應非常熱烈，收到超過數十個回饋意見，反映私人市場對香港創科有信心，不排除稍後的招標會加入商業和酒店式項目。

具跨境數據流通優勢

蔡傑銘昨日在一個電視節目上表示，科技企業主要集中在人工智能、生命健康科技、新能源等六大板塊，其中包括較尖端的晶片及量子科技企業，海外、本地及內地機構均有參與，希望在香港園區落地生根。他指區內能夠實現內地與國際數據的交流互通，對於前沿領域的科研工作具莫大好處，此便利條件在世界

其他園區難以複製。

蔡傑銘說，收到超過數十個回饋意見，希望了解怎樣投標，而第一期餘下14幅地何時推出，他稱會按市場反應及整體規劃靈活調整，不排除引入商業和酒店式項目。但現階段以創科為主軸，酒店式項目會用以支援科企的展銷、推展及接待科研訪客需要。

本港正制定首份五年規劃，蔡傑銘指河套第二期規劃將利用新皇崗口岸落成後騰出的土地。至於財政預算案提出向河套注資100億元，蔡傑銘表示是另一階段的工作，現階段批地主要由市場資金及科技資金推動，政府亦會視乎發展情況，在較後階段探索公私營合作的新模式，包括聯營、注資或入股等方式，配合園區第一期在2030年前有序落成的目標。

港生北京研學 認識國家創科成果

【大公報訊】記者馬靜、實習記者李林芮、何雨歡北京報道：7月31日，「香港青年創科英才計劃」2026年研學團開營儀式暨分享會在北京舉行。來自清華大學、北京大學、復旦大學等高校的17名香港學生在京研學期間，走進內地科技企業、科研機構和創新平台，通過參訪交流、專家授課、小組匯報等形式，深入了解國家在人工智能、智能製造、數字科技等領域的發展成果，在實踐中感悟科技創新的時代脈搏，並立下投身香港和國家創科發展的遠大志向。

此次研學過程中，港生們走進中國商飛，感受「大國重器」硬核實力；參訪阿里巴巴、小米汽車工廠、騰訊、科大訊飛等科技企業，了解人工智能發展趨勢；圍繞機器人、自動駕駛等前沿領域與科研人員、創業者深入溝通，展開交流；在觀察產業發展的過程中思考自身專業與未來方向。

學生：香港是新技術試驗場

清華大學求真書院港生黃琪琛對記者表示，「研學中了解到馭勢科技技術在香港市場的應用，這讓人看到香港不僅是將內地科研成果推向世界的窗口，更是新技術的試驗場與國際化放大器。」

中山大學光電信息科學與工程專業港生林源澤指出，「我們要做核心判斷和負責任的決策。當今時代需要怎樣的創造者，我們這些從事創科行業的青年們需要從真實問題出發，以人的需求

與社會價值校準技術方向，以協作的方式實現更多目標。」

中央人民政府駐港聯絡辦北京聯絡部副部長張有才表示，希望同學們做深度實踐的見證者、科創交流的推動者，將內地產業鏈優勢與香港基礎科研特長相結合，成為兩地協同創新的活躍力量。香港特區政府駐京辦副主任袁嘉諾指出，香港正迎來參與科創發展的重要機遇，在北部都會區等發展規劃中，科技、人工智能、新能源、健康科技等均是重點方向，將為青年提供廣闊空間。

中國科技發展基金會秘書長張偉表示，研學過程中，同學們與航天員共話星辰大海，同創業者交流心得，聆聽院士前沿授課，感悟科學家以身許國的精神。希望大家把啟示與感悟轉化為前行動力，將個人夢想融入國家發展大局，勇攀高峰。



▲港生操控高精度機械臂，親身體驗「毫米級」精準操作的科技魅力。