

太空出差近50天 在軌實驗忙不停

黎家盈拍攝記錄空間站水稻結穗 積極鍛煉對抗失重

太空出差近50天，神舟二十三號乘組在軌實驗清單不斷更新，空間站工作生活忙碌充實。中國載人航天工程發布的最新《天宮TV》顯示，上周（7月5日至11日），航天員朱楊柱、張志遠、黎家盈完成多項空間科學實驗，畫面中三人密切配合完成工作，氣氛和諧融洽。

●文：香港文匯報記者 劉凝哲 北京報道
圖：《天宮TV》視頻截圖



空間站的生活有趣又忙碌。《天宮TV》顯示，神舟二十三號乘組使用手持攝像機拍攝隊友在空間站的樣子，指令長朱楊柱在太空跑台鍛煉的英姿，就被記錄了下來。黎家盈還拍攝空間站植物模塊的生長情況，她拿起空間站水稻結下的穗子，太空中的這一抹綠色尤其珍貴。

收集太空中人體運動數據

上周，空間生命科學與人體研究領域多項實驗同步推進。神舟二十三號乘組航天員兩兩配合，開展多人協作界面實驗項目相關工作。圍繞運動骨肌受力研究項目，乘組進行了足底壓力測量，下肢運動生物力學測試以及肌肉肌腱特徵測量。通過採集飛行中不同負荷狀態下跑步、抗阻運動的足底壓力，關節運動學數據和運動圖像，以及相關肌肉參數，獲取不同運動狀態參數與足底壓力的射影關係及肌肉、肌腱相互作用的變化特徵。

此外，乘組使用近紅外腦功能成像設備，開展多任務範式神經研究相關實驗。地面科研人員將利用在軌採集數據，開展航天特定環境對航天員認知控制的影響規律



等方面研究。

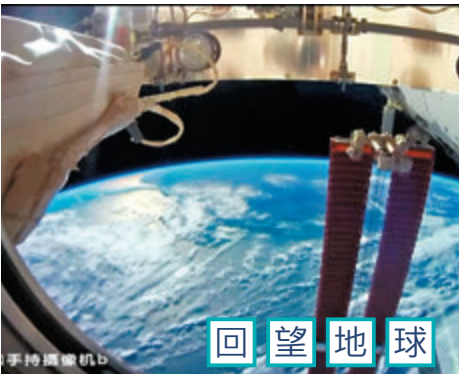
根據空間微重力物理科學領域實驗安排，乘組更換燃燒科學實驗櫃氣體實驗插件內部燃燒器，更換流體物理實驗櫃內樣品，並對在線維修裝調操作櫃內實驗樣品進行更換。

實驗櫃安裝新模塊

乘組還完成兩相系統實驗櫃多場效應蒸發模塊安裝，無容器櫃實驗腔體樣品清理，軸心機構電極維護，視窗蓋鏡片清潔等工作。畫面顯示，在實驗中，黎家盈認真根據實驗步驟操作，與隊友們密切配合。此外，她還細心擦拭空間站各種儀器設備，精心維護保養中國人的太空之家。

在空間站組合體平台照料方面，乘組常態化開展再生生保設備檢查維護，對眼部沖洗裝置、靜脈輸液裝置等成員設備進行維護，並對首次亮相空間站的改進型在軌質量測量儀進行測試。此外，3名航天員持續進行在軌鍛煉，並使用相關設備積極對抗失重生理效應。朱楊柱、張志遠在太空跑台上鍛煉，黎家盈則用彈力帶完成肌肉訓練。

《天宮TV》還發布航天員們從空間站拍攝地球的視頻。從空間站回望地球這顆美麗的藍色星球，朱楊柱、張志遠、黎家盈在忙碌工作的間隙感受着來自家的溫暖。



盧寵茂：醫委會改革針對申訴機制 避免長期延誤

香港文匯報訊（記者 崔滢）特區政府醫務衛生局局長盧寵茂昨日表示，過去4年已大致達成上任之初訂下的抗疫、改善醫療系統以及闡出香港的三大目標。另外，他表示政府此次修例改革醫務委員會，並非「口號式」，而是全面、透徹及具針對性地處理申訴機制。對於纏繞16年的雙非嬰兒腦癱案，他指案件處理過程中有不應出現的延誤，倘醫委會秘書處人員有失職，公務員事務局會根據程序處理，目前已交予局方跟進。

盧寵茂出席電視節目時表示，任期尚餘約355天，形容正在「倒數」，冀在任內盡量做更多。他強調，香港必須繼續進行醫療改革，為香港市民和國家醫療作貢獻，強調醫療改革沒有終點。

政府正修例改革醫委會，他表示由調查到研訊都要改善，避免出現個案長期延誤，改革包括將設立「醫務調查組」及「醫務審裁團」，取代現時的初步偵訊委員會及研訊小組。調查至研訊的時間估計由平均逾三年半縮減至兩年半，個別簡單個案或可少於一年時間處理。

他指出，調查及研訊由獨立的審裁員處理，並非由醫委會成員處理，以彰顯調查獨立於醫委會。同時，為加快調查，不會再由負責行政的公務員擔任調查員，改革後如有需要委派專業人員擔任，並賦予傳召證人和索取資料等權利，亦會考慮安排衛生署首長級、具醫療專業的官員擔任秘書處領導角色。

有指今次改革未有加強支援病人一方，盧寵茂則解釋，醫委會的研訊並非由投訴人作原告，是由醫委會秘書擔當主控角色，申訴人角色是證人，故專家證人等均由醫委會秘書處物色。

業外委員比例不能照搬外國

醫委會改革方案中，醫生委員數目維持不變，但業外委員比例提升至31%，仍低於海外地區最低的33%。盧寵茂指出過往改革不到位的原因之一，是外界常指「醫醫相衛」，以為減少醫生參與及加入更多業外委員就能解決問題，然而事實並非如此，英國的委員會成員少，業外委員雖佔50%，但僅有6人，新加坡更沒有業外委員，「周圍咁去抄唔係一定啱香港使。」

特刊

●責任編輯：曲 洋 ●版面設計：劉坻坻

城大文學碩士(英語語言)：研究與課程並重 拓國際學術視野

●香港城市大學英文系主任 Christoph A. Hafner 教授表示，課程採用研究主導教學，讓學生直接接觸教授的最新研究成果，並透過師生互動激發新思維。

●Hafner 教授（右）和碩士課程統籌主任宋哲彰教授（左）表示，學生可通過該課程拓展國際視野，是對接全球機會的重要平台。



人工智能正重塑語言行業生態，人文學科的价值備受關注。香港城市大學英文系開設的文學碩士(英語語言)課程 MA English Studies (MAES)，憑藉頂尖師資的研究實力、靈活的課程設計及深厚的行業連結，為語言、教育、文化及專業傳意領域人士提供專業進修階梯，同時為有志攻讀博士者夯實根基。課程不僅為知識的深度鑽研提供方向，更被受訪師生視為拓展國際視野、對接全球機會的重要平台。



學系底蘊深厚 研究方向多元

城大英文系自1989年成立，在專業溝通、應用語言學及英語教育領域累積數十年經驗，近年拓展文學與文化研究方向，形成綜合性學術格局。香港城市大學英文系主任 Christoph A. Hafner 教授表示，該系以應用語言學為根基，「但與此同時，我們已多元化發展至文學與文化研究。」他形容，身處香港這一國際都會，英文系就像一座「門戶」，而碩士課程正是學生邁向國際的「踏板」。

頂尖學者授課 研究融入課堂

系內多名教授入選「全球首2%頂尖科學家」名單，研究範疇涵蓋數位素養、人工智能普(AI)與語言學習、社會語言學及文化研究等。Hafner 教授指出，課程採用「研究主導型教學」，學生接觸的內容建基於教授們的最新研究成果。「當你修讀某一門課程時，你可能會遇到在數位素養、AI與語言學習或社會語言學領域的世界級知名學者。」教授們同樣重視與學生的互動交流，從中激盪新靈感，形成教學相長的良好循環。

應對AI時代 審慎擁抱科技

人工智能普及之際，課程的應對策略是「審慎擁抱」：既引導學生善用AI工具，亦強調認識其局限與倫理議題。Hafner 教授引述 AI 公司 Anthropic 聯合創辦人的觀點指出，AI 時代人文學科的重要性備受科技界關注——批判性思維、創造力與良好溝通能力，這些人類特質如何與機器協作相結合，將是職場上脫穎而出的關鍵。課程舉辦 AI 培訓工作坊，設有微格教學、課程設計實踐等環節，讓學生將理論轉化為實戰技能。

三大修讀路徑 選課靈活自主

香港城市大學文學碩士(英語語言)課程統籌主任宋哲彰教授介紹，MAES 核心課程要求學生同時修讀語言學與文學科目，選修課涵蓋語料庫語言學、學術研究英語、城市文學等多元領域。學生可按志趣選擇英語作為第二語言的教學(TESL)專修，聚焦英語教學方法與理論；英語語言、文學和文化(LLC)專修，涵蓋文學、文化及創意寫作或選

擇一般修讀路徑，允許學生跨選兩個專修的課程，選課彈性最大，亦可為專業傳意或研究相關職業奠定基礎。往屆學生特別反饋，「英語研究學術英語」對論文撰寫及博士申請頗有助益。據介紹，該課程邀請兼任頂尖期刊編輯的客座教授親授學術出版實務，MAES 學生更與博士生同堂上課，從在讀博士生身上獲取申請博士的建議，機會難得。

專業網絡搭橋 對接國際機會

課程透過多元渠道協助學生開拓職涯路徑。Hafner 教授表示，系所設有「專業傳意新前沿實驗室」，作為研究人員與廣告、法律、醫療等行業專業人士的交流平台，推動研究成果落地轉化；「城市敘事網絡」則串聯文學與文化研究學者，圍繞「城市」主題進行跨機構對話。課程定期邀請校友及資深從業者走進課堂分享行業實況。

宋教授補充，畢業專題與學位論文課程實行導師制，教授根據學生志趣提供個人化指導，協助將前沿研究轉化為高階專業崗位的實務能力，並透過論文指導與職業建議，促進學術與事業發展。畢業專題與學位論文選項為有意攻讀博士者提供研究訓練基礎。歷屆畢業生出路多元，部分進入本地或海外院校攻讀博士，亦有投身中學英語教學、高等教育行政、傳意及出版等領域。



●黃鑫鑫（右五）由翻譯轉投教育，現任深圳市第二實驗學校明遠高中英文教師，並指課程的跨學科訓練拓闊了她的教學視野。

畢業生分享：課程靈活設計 助力職場突圍

畢業生黃鑫鑫本科主修翻譯，從事翻譯工作四年後，因 AI 技術對語言行業的衝擊而決定轉型教育。她選擇該課程的一般修讀路徑，是因為看重其跨學科彈性：既能修讀教學理論課程，又不必被單一專修框限，為日後職場保持開闊視野。如今她任職深圳市第二實驗學校明遠高中，負責帶領英文教學。修讀學科「Approaches to Language Teaching」時，教授引導她們從社會、校園及學生個人三個維度思考教學設計，她將這一思路貫穿於自己的課堂實踐中；社會語言學課程中對少數群體語言的研究，則讓她跳脫傳統知識灌輸，將人文關懷融入教育。在她看來，課程的研究訓練不僅強化教學實務，更讓她具備學科領導的視野與底氣。

在讀生實證：跨學科背景反成優勢

在讀學生王雯本科為工商管理學士，工作數年後轉向教育。她透過修讀短期課程提升競爭力，被列入候補名單後主動向校方更新進修動態，成功跨學科入讀 TESL 專修。她認為，結合過往的商業管理背景與 MAES 課程所學，能夠相輔相成，並進一步應用於日常授課及課堂管理之中。系所定期舉辦就業分享會，邀請中小學校長及資深教師講解求職策略與行業趨勢，幫助她建立對教育行業的實質人脈與理解。她建議申請者先釐清進修目標，若進入候補名單，要持續進修並向校方展現決心，以實際行動證明學習動機。



●王雯（右三）分享她在課堂上學到的知識點，並將它們活用於自己的授課中。