

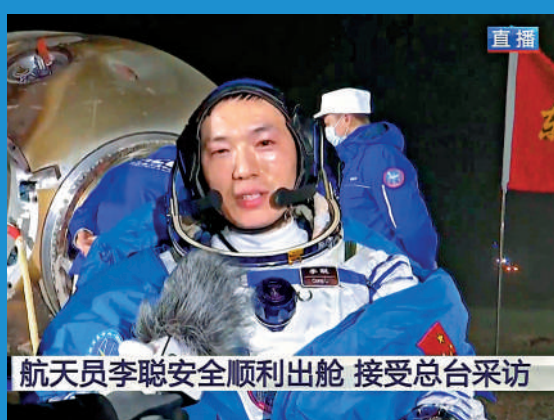
7.5小時快速返回 凌晨成功著陸

太空「出差」半年 「神十八」三傑回家



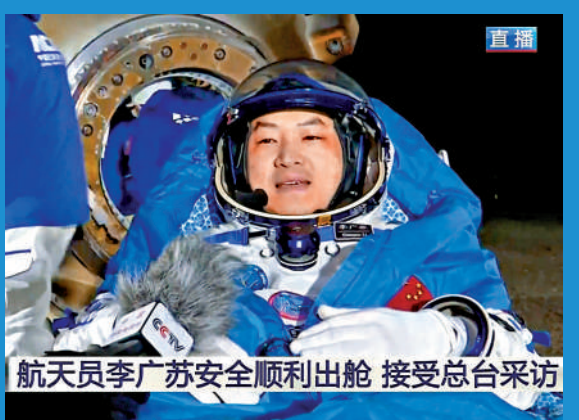
航天员叶光富安全顺利出舱 接受总台采访

葉光富



航天员李聰安全顺利出舱 接受总台采访

李聰



航天员李廣蘇安全顺利出舱 接受总台采访

李廣蘇

1980年9月出生

籍貫：四川成都 學歷：碩士學位

現職：中國人民解放軍航天員大隊一級航天員，陸軍中校軍銜

- 曾任空軍航空兵某師某團司令部空戰射擊主任，被評為空軍一級飛行員
- 2010年5月入選為中國第二批航天員
- 2021年10月執行神舟十三號載人飛行任務
- 2022年6月被中共中央、國務院、中央軍委授予「英雄航天員」榮譽稱號，並獲「三級航天功勳獎章」
- 入選神舟十八號載人飛行任務乘組並擔任指令長

1989年10月出生

籍貫：河北邯鄲 學歷：學士

現職：中國人民解放軍航天員大隊四級航天員，空軍中校軍銜

- 2020年9月入選為中國第三批航天員
- 入選神舟十八號載人飛行任務乘組

1987年7月出生

籍貫：江蘇沛縣 學歷：學士

現職：中國人民解放軍航天員大隊四級航天員，空軍中校軍銜

- 2020年9月入選為中國第三批航天員
- 入選神舟十八號載人飛行任務乘組

凌晨最新消息

11月4日1時24分，神舟十八號載人飛船返回艙在東風著陸場成功著陸，現場醫監醫保人員確認航天員葉光富、李聰、李廣蘇身體狀態良好，神舟十八號載人飛行任務取得圓滿成功。

據中國載人航天工程辦公室介紹，0時34分，北京航天飛行控制中心通過地面測控站發出返回指令，神舟十八號載人飛船軌道艙與返回艙成功分離。之後，飛船返回制動發動機點火，返回艙與推進艙分離，返回艙成功著陸，擔負搜救回收任務的搜救分隊及時發現目標並抵達著陸現場。返回艙艙門打開後，醫監醫保人員確認航天員身體健康。

大公報記者 劉凝哲北京報導

在天宮空間站工作半年多，神舟十八號航天員乘組突破多個「首次」。神舟十八號航天員乘組在軌期間開展了百餘項科學實驗和試驗，進行了兩次太空出艙作業，還首次在中國空間站進行了「太空養魚」實驗。據報道，航天員們收集了水樣、魚卵等實驗樣本，這些樣本將隨着神舟十八號一同回到地球，為中國科學家研究脊椎動物在太空生活提供數據支撐。

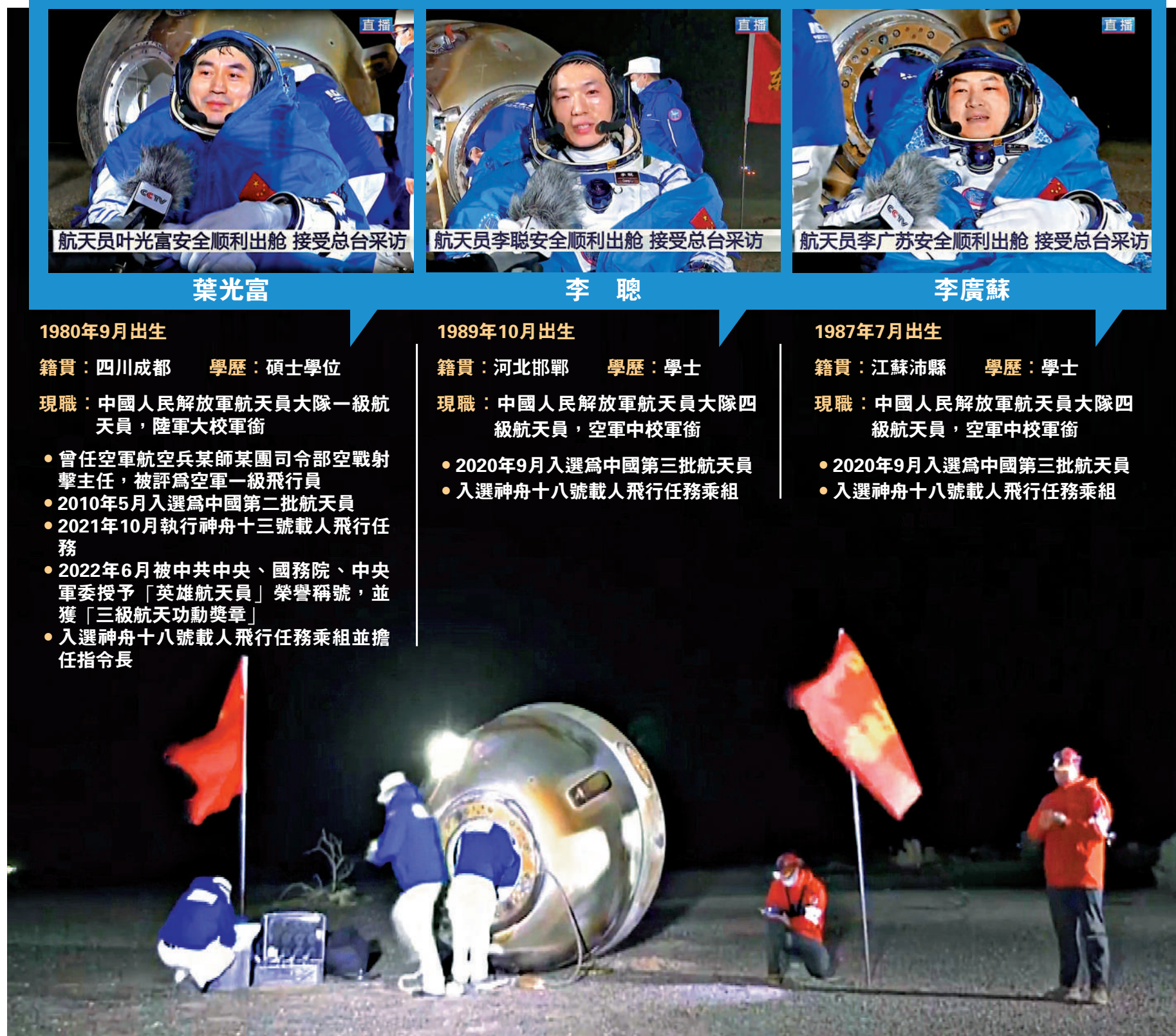
此外，神十八乘組分別在5月和7月完成兩次太空出艙任務，完成了空間站空間碎片防護裝置安裝、艙外設備設施巡檢等任務。乘組按計劃完成多項空間科學實驗和試驗任務，他們進行了中國首次在軌水生生態研究也就是「太空養魚」項目，航天員發現斑馬魚在微重力下，表現出腹背顛倒游泳、旋轉運動、轉圈等定向行為異常現象。

東風著陸場高配置迎接

分離前，神舟十八號航天員乘組在地面人員的配合下，完成了空間站組合體狀態設置、實驗數據整理下傳、留軌物資清理轉運等撤離前各項工作，與神舟十九號乘組完成了工作交接。

據報道，神十八此次返回任務依舊採取的是「空中搜救航天員 地面處置返回艙」的搜救模式。參加任務的有5架直升機：1架指揮機、1架通信機、1架醫監醫救機，還有2架醫療救護機。其中，指揮機加裝了搜索引導系統，主要承擔搜索、指揮、通訊功能，屆時將最先找到神舟十八號返回艙，實現「艙落機臨」；通信機主要負責著陸場與北京指控中心的通信通聯，並與指揮機互為備份。

「這次任務有以下五個方面的重難點，高、寒、黑、沙、障」，神舟十八號搜救回收空中分隊王雲娟在接受央視採訪時表示，神十八乘組凌晨返回，意味著整個空中分隊要在茫茫的戈壁大漠飛行，極大提高了搜救和飛行的難度。針對這次任務的重難點，各個方面都進行了高配置。設備上，加裝了大功率的搜索探照燈、紅外光學吊艙，還有配備了雙目夜視儀和四目夜視儀。在人員上，這次的任務乘組配備了雙機長、雙機械師，每一架直升機都增設了一名領航員。飛行員的人均飛行小時都在3100小時以上，他們都有着非常豐富的飛行經驗和任務經歷。



▲11月4日1時24分，神舟十八號載人飛船返回艙在東風著陸場成功著陸。



▲神舟十八號載人飛船返回艙著陸瞬間。



▲神十八乘組準備出艙。

香港公共圖書館

精選推廣活動



傳承與共融：大灣區文獻存珍

日期/時間：2024年11月15日 下午4時30分至晚上8時
2024年11月16日至11月24日 上午10時至晚上8時
地點：香港中央圖書館地下展覽館
合辦機構：康樂及文化事務署香港公共圖書館
澳門特別行政區政府文化局公共圖書館
廣州大典研究中心及廣州圖書館
查詢：2921 0285

近一個半世紀以來，粵港澳三地因應中國現代化進程，物阜民豐，嶺南文化持續長足發展，遂成文化重鎮。文化繁榮的脈絡蘊藏於珍貴的歷史文獻之中，記錄了城市的發展軌跡，彰示了人文精神。因緣際會，是次在香港中央圖書館舉辦的「傳承與共融：大灣區文獻存珍」展覽，旨在聯袂澳門特別行政區政府文化局公共圖書館「見木又見林：讀事亭藏書樓與港澳早期西洋典籍」，廣州大典研究中心及廣州圖書館「同天同心共明月，珠江香江一線牽——《廣州大典》香港文獻展」，從兩大主題中尋找大灣區三地之間血脈相連的家國情懷與共同經歷。

本展覽為第四屆「粵港澳大灣區文化藝術節」項目之一。是屆藝術節由香港首次擔任主辦城市，策劃及統籌逾260場演出及交流活動在大灣區「9+2」城市舉行，展現區內豐盛和多元的文化，促進大灣區各城市的交流和合作。有關藝術節資訊，請瀏覽www.gbaxlo.gov.hk。

這個展覽亦是弘揚中華文化系列的活動之一。康文署一直積極推廣中國歷史和文化，透過舉辦多元化的節目和活動，讓市民認識博大精深的中華文化，想獲得更多資訊，請瀏覽網頁www.lcsd.gov.hk/tc/ccpo/index.html。



「都會香港」專題講座 大灣區與你息息相關—醫療服務及科技創業

2024年11月9日(六) 上午10時30分至下午12時30分
(一) 大灣區跨境醫療服務及跨境流動：障礙及機遇
講者：何深靜教授(香港大學城市規劃及設計系系主任及教授)
(二) 大灣區的深科技創業與「邊製造 一邊學習」
講者：區玉輝教授(香港中文大學管理學系副教授)
地點：香港中央圖書館地下演講廳
查詢：2921 0222
粵語主講，免費入場，座位先到先得。
講座亦設網上現場直播。

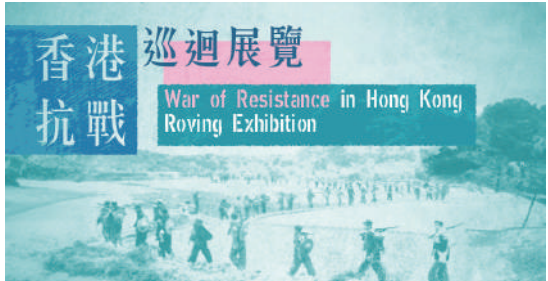


2024年文學月會 / 香港文學專題講座： 觀文於微——深層閱讀香港文學

- (1) 黃秀蓮散文——香港情事
- (2) 金庸小說裏的中國文學

2024年11月9日(六) 下午2時30分至4時30分
講者：鮑國鴻先生、潘步釗博士
地點：香港中央圖書館地下演講廳
合辦機構：香港文學推廣平台
查詢：2921 0323

粵語主講，免費入場，名額有限，先到先得。
請於講座舉行前15分鐘入座。



香港抗戰巡迴展覽

日期：2024年11月11日至11月24日
時間：圖書館開放時間
地點：瑞和街公共圖書館

香港抗戰軍事模型及填色工作坊

2024年11月16日(六)
下午2時30分至下午4時
地點：九龍公共圖書館
報名日期：2024年11月2日
查詢：2926 4055

可於個別活動開始報名日期起，致電或親臨相關圖書館報名。
活動以粵語進行，費用全免，名額有限，先到先得。

合辦機構：
香港抗戰及海防博物館

回顧太空旅程 收穫滿滿

【大公報訊】據央視新聞報道：從今年4月26日進駐中國空間站以來，神舟十八號乘組太空出差已滿半年，回顧他們的太空旅程，收穫滿滿。

今年4月25日20時59分，搭載神舟十八號載人飛船的長征二號F遙八運載火箭在酒泉衛星發射中心成功發射，葉光富、李聰、李廣蘇3名航天員順利進入太空。4月26日3時32分，神舟十八號載人飛船與空間站組合體完成自主快速交會對接，兩個乘組航天员會師太空。

5月28日，經過約8.5小時的出艙活動，神舟十八號航天员葉光富、李聰、李廣蘇密切配合，圓滿完成了首次出艙活動，在空間站機械臂和地面科研人員的配合支持下，航天员完成了空間站空間碎片防護裝置安裝、艙外設備設施巡檢等任務。

7月3日，神舟十八號乘組圓滿完成第二次出艙活動，對問天實驗艙和天和核心艙的艙外關鍵設備進行防護安裝，提升空間站長期安全穩定運行的能力。

在軌駐留期間，航天员乘組按計劃完成多項空間科學實驗和試驗任務，空間材料科學、空間生命科學、航天醫學等領域實驗和試驗項目扎實

穩步推進。

在空間材料科學實驗研究方面，航天员利用夢天艙內的高溫材料科學實驗櫃持續開展實驗，對於改善材料性能以及促進地面相關材料產業的發展具有重要意義。乘組開展了材料艙外暴露實驗，完成固液複合潤滑摩擦學實驗箱的出艙安裝，相關實驗將期望在科學上揭示潤滑材料在真實空間環境中的潤滑演變過程和損傷機制等。

此外，乘組還完成了站務管理和艙內設備檢測維護等日常工作，精心照料了「太空菜園」，並首次在空間站度過中秋節和國慶節。



▲今年7月3日在北京航天飛行控制中心拍攝的神舟十八號航天员李聰在太空出艙的畫面。新華社