

蘇煒傑獲頒「統計學界諾貝爾獎」

華人學者時隔14年再次獲得考普斯獎 與王虹、鄧煜同為北大數院2007級校友

當地時間 8 月 1 日至 6 日，2026 年聯合統計會議（JSM 2026）在美國波士頓舉行。會上，北京大學數學科學學院 2007 級本科院友、賓夕法尼亞大學沃頓商學院統計與數據科學系教授蘇煒傑獲頒 2026 年度考普斯獎。該獎項是統計學領域國際最高獎項之一，被稱為「統計學界的諾貝爾獎」。他也是時隔 14 年再次獲得該獎項的華人學者。

綜合香港中通社、北京《科技日報》報道，考普斯獎全稱考普斯會長獎，每年在全球範圍表彰一位為統計學科研作出傑出貢獻的 40 歲及以下學者。蘇煒傑因在生成式人工智能統計基礎、隱私保護數據分析、機器學習同行評審、凸優化、深度學習理論及高維推斷等方面的貢獻獲獎。會上，蘇煒傑還當選美國統計協會會士。

頒獎現場，蘇煒傑特別感謝母校：「我受惠於一路上的許多人，特別是北京大學和斯坦福大學的老師，他們傾囊相授；我也感謝在兩校獲得的獎學金，讓我得以專注學業。」

展望未來，他表示，人工智能將使數據更加豐富、更具價值，統計學也將會發重要，「成為統計學家正逢其時」。

公開資料顯示，蘇煒傑，2007 年至 2011 年本科就讀於北京大學數學科學學院，獲得理學學士學位，2016 年獲得斯坦福大學統計學博士學位。現任賓夕法尼亞大學沃頓商學院統計與數據科學系、數學系和計算機系教授，並擔任賓大機器學習研究中心聯席主任。他的研究領域橫跨統計、優化和機器學習等多個領域，並擔任這些領域多個頂級期刊的副主編。

蘇煒傑出身浙江余姚農村，競賽為他開啟了人生的很多道大門。2007 年，蘇煒傑被保送進北大數院。他表示，「大家是全國數學最好的一批同學，非常幸運的是我們對數學有共同的熱愛」。

據悉，從北大本科學習基礎學習到後來在斯坦福大學獲得統計學博士學位，蘇煒傑的研究志趣也逐漸明晰：相比純粹的數學能

力，自身的分析能力更強、擅長對複雜問題建模求解。他想將純粹的數學理論放到真實具體的應用場景中，利用數學簡化問題、解決問題。

現在，蘇煒傑將研究的重心放在人工智能領域，致力於用數學的、低計算量的方法理解深度學習與人工智能的本質。他對自己的定位是「Mathematical scientist」（數學科學家）。

蘇煒傑還曾表示，在 AI 時代，數學基礎紮實的年輕人可以在眾多前沿領域中脫穎而出，成長為引領者。選擇數學，就是選擇無限的未來。

另外，蘇煒傑與日前獲頒菲爾茲獎的王虹、鄧煜同為北大數院 2007 級校友。菲爾茲獎被譽為「數學界的諾貝爾獎」，用於獎勵當年未滿 40 歲的數學領域傑出貢獻學者。北大數院 2007 級校友可謂群星薈萃，還包括 2026 年度科學突破獎得主唐雲清、戴維遜獎得主孫鑫、2022 年斯隆研究獎得主劉雨晨等。



▲頒獎現場。

北京大學官網



「科學」號回家

7 日，「科學」號海洋綜合考察船駛入位於山東青島的中國科學院海洋研究所科考船碼頭，標誌着 2026 年度西太平洋科學考察共享航次順利收官。（無人機照片）

中新社

中方：日本當局應傾聽民眾呼聲 停止在核問題上玩火

日本有民意調查顯示，近八成日本民眾要求堅持「無核三原則」、反對「核共享」。中國外交部發言人林劍 7 日在答記者問時表示，日本執政當局應傾聽民眾呼聲，停止在核問題上玩火。

中新社報道，有記者提問：日本輿論調查協會最新民意調查結果顯示，76% 的日本民眾認為應堅持「不擁有、不製造、不運進」

的「無核三原則」。同時，對於允許美國將核武器部署至日本的「核共享」構想，77% 的民眾表示反對。請問中方對此有何評論？

林劍表示，近八成日本民眾要求堅持「無核三原則」、反對「核共享」，充分反映了日本主流民意的鮮明反核立場，反映了日本民眾對來之不易的和平與繁榮的珍惜。日本執政當局官員公然炒作「核選項」、試圖突

破「無核三原則」，暴露出日本右翼勢力日益膨脹的政治、軍事野心，是拿一億多日本人民的未來豪賭。

林劍指出，民心不可違。日本執政當局應傾聽民眾呼聲，切實履行不接受、不製造、不擁有、不擴散核武器的國際法義務，停止在核問題上玩火，不要重蹈錯列歷史大勢、背棄和平民意的覆轍。

中國自主三代核電「華龍一號」迎技術迭代升級

中核集團 7 日消息，中國自主三代核電、首批「華龍一號」2.0 示範項目近日在浙江金七門和廣東太平嶺核電基地落地，迎來迭代升級。

香港中通社報道，「華龍一號」是中國具有完全自主知識產權三代核電技術。「華龍一號」2.0 版是結合「華龍一號」建設運行經驗反饋，通過自主創新和整體協同，推

出「三代加」先進壓水堆核電技術。作為國家級首批示範工程，在浙江金七門核電基地，二期工程兩台機組正進行動工前準備工作。

「華龍一號」單台機組年設計發電量近 100 億度，可滿足超百萬人口中型城市一年的生產生活用電需求。目前，「華龍一號」全球已有 10 台機組商運，另有 37 台機組核准在建，是全球裝機數量最多的三代核電堆

型。除 2.0 版本之外，後續，「華龍一號」還將不斷迭代升級。

據悉，華龍一號 2.0 版採用中國標準、自主化軟件和優化的能動與非能動安全系統，在智能控制、模塊化建造等方面運用先進技術，使工程量大幅降低，安全性、先進性和經濟性得到全方位提升，具備更強的綜合競爭力。

惠及1.18億人 南水北調中線工程調水超800億立方米

截至 7 日，中國南水北調中線工程累計向北方調水突破 800 億立方米。

中新社報道，調入北方的 800 億立方米「南水」，橫跨長江、淮河、黃河、海河四大流域，沿 1432 公里長渠浩蕩前行，惠及河南、河北、天津、北京近 1.18 億人，為沿線 27 座大中城市、243 個縣（市、區）帶去好水、活水。

其中，北京中心城區用水中「南水」佔

比近 80%，超 1600 萬人受益。天津主城區幾乎全部用水來自南水北調，超過 1300 萬市民直接受益，從缺水城市變成雙水源保障。河北省建成了一縱四橫多帶、從水源頭到水龍頭的配套工程體系，受水人口約佔全省總人口的 70%。在河南，受益人口達 3800 萬。

通水以來，中線工程水質穩定達到地表水Ⅱ類及以上標準。中線工程還充分利用丹江口水庫汛前消落及汛期洩水富餘水量，向

沿線 50 餘條河流（湖泊）生態補水，助力實施母親河復甦行動，華北地區乾涸數十年的窪澗河渠重現生機。

南水北調作為國家水網主骨架和大動脈，對保障國家水安全意義重大。中國南水北調集團中線有限公司表示，將著力提升南水北調工程本質安全水平和安全韌性，切實維護工程安全、供水安全，不斷提升工程綜合效益，為保障國家水安全提供堅實支撐。

內地及港澳學者重建嫦娥五號著陸區月壤完整演化史

7 日，來自中國地質大學（武漢）消息顯示，該校地球與行星科學學院肖龍教授團隊聯合香港大學、澳門科技大學等高校學者，重建了嫦娥五號著陸區月壤完整演化歷史，為後續月球探測與資源開發提供直接支撐。

中新社報道，相關成果於近日發表於國際期刊《空間科學與技術（英文）》（Space: Science & Technology）。

此項研究中，團隊構建了嫦娥五號著陸點表層至 65 厘米深度的月壤成熟度剖面，結合月壤成熟度分層特徵、暴露年齡實測數據以及雷達探測的分層結構信息，重建了嫦娥五號著陸區月壤完整演化歷史。

據肖龍介紹，約 20.3 億年前，月球上一次大規模玄武岩岩漿噴發，形成堅硬、完整的玄武岩基巖，成為後來月壤的物質源頭。

而後，在約 20 億年前—2.4 億年前，太陽系內的小型天體撞擊事件持續不斷，大量小型隕石、微隕石持續轟擊，讓這些基巖破碎，形成顆粒度小但厚度可觀的初始月壤層。

肖龍表示，隨着撞擊頻率逐步降低，月表地貌格局逐漸穩定，隕石撞擊減弱，轉化為太陽風、宇宙射線和微隕石（微米粒徑）為主的對月壤表層的改造階段。經過分層演化，最終形成嫦娥五號採樣時探測到的三層結構：頂部 0 厘米至 3 厘米、受到較充分混合改造的成熟度相對較高的月壤層；中部 3 厘米至 23 厘米、僅經歷原位改造的成熟度中等的月壤層；底部 23 厘米至 65 厘米、幾乎未受擾動的、成熟度極低的原始月壤層。

研究團隊發現，不同深度月壤的成熟度差異，不是簡單由月表風化作用隨着深度增

加遞減導致，而是在撞擊沉積、空間風化作用雙重疊加下，經歷了「頂部太空風化主導、中部原位傳導改造、下部封閉保存」的不同演化過程。這一發現修正了此前業內「月壤成熟度隨深度增加線性遞減」的認知。

「研究數據也為後續月球探測任務提供了關鍵工程設計參數。」肖龍說，研究證實，在嫦娥五號著陸區，能夠將月壤徹底翻攪並帶來新鮮碎屑的撞擊作用，其影響深度僅局限在 23 厘米以內，是獲取近期微隕石和太陽風等作用的最佳樣品。

肖龍表示，未來採樣任務中，若目標是獲取最原始月壤樣品，研究過去的地質和太空環境歷史，將採樣深度設定在 23 厘米以下，或可規避太空風化干擾，獲取最有科學價值的樣品。

涉嫌嚴重違紀違法

中共泉州市委書記張毅恭被查

中央紀委國家監委網站 7 日通報，據福建省紀委監委消息：中共泉州市委書記張毅恭涉嫌嚴重違紀違法，目前正接受福建省紀委監委紀律審查和監察調查。

張毅恭生於 1968 年 10 月，長期在廈門市工作，歷任廈門市翔安區委副書記、副區長、區政協主席，廈門市湖里區委副書記、區長、區委書記等職。

2016 年，張毅恭任廈門市副市長，2019 年 12 月任廈門市委常委、統戰部部長。

2021 年 10 月報道顯示，張毅恭已任廈門市委常委、同安區委書記，後卸任廈門市委統戰部部長職務。

2021 年 11 月，張毅恭任廈門市委副書記、同安區委書記，後卸任同安區委書記，2023 年 1 月，張毅恭任泉州市委書記，至此番被查。中新社微信公眾號

茂名僑聯系統尋親活動

入選2026廣東國際傳播年度案例

近日，中共廣東省委宣傳部召開廣東國際傳播工作會議，並發佈 500 個年度案例。其中，茂名市僑聯系統的案例——「開展海外尋親服務，搭建海內外僑胞溝通橋樑」入選在「事事有傳播」類別中，是新時代講好茂名故事、華僑故事的生動體現。

茂名市僑聯聯合全市各級僑聯、僑商會，舉辦 30 多場「血脈相連，情暖僑鄉」海外親人尋親集中服務活動，同步開展信宜專場尋親活動。相關活動得到馬來西亞、新加坡、泰國、澳大利亞等國華僑社團的大力支持，僅在 2025 年，就幫助 280 多戶僑胞家庭實現尋親團圓，牽動海內外茂籍鄉親血脈親情，進一步凝聚僑心僑力。中新網

李家超晤東盟秘書長

冀香港早日加入RCEP

香港特區行政長官李家超 7 日在香港禮賓府與東盟秘書長高金洪會面，就深化香港與東盟成員國合作交換意見。李家超表示，香港會繼續與東盟秘書處保持密切交流，並爭取其他持份者支持香港早日加入《區域全面經濟夥伴關係協定》（RCEP）。

李家超表示，香港與東盟經貿關係密切。香港特區政府正全速制定香港第一個五年規劃，香港作為國際金融、航運、貿易中心，積極建設國際創新科技中心和國際高端人才集聚高地，會繼續深化與東盟成員國在貿易、投資、金融、物流和創新科技等領域的交流合作，共同推動區域經濟發展，互惠共贏。

他說，香港是共建「一帶一路」的功能平台，在「一國兩制」下擁有背靠祖國、聯通世界的獨特優勢。中新社

「白海豚」逐漸靠近浙江福建沿海多地停航停工應對防範

今年第 13 號颱風「白海豚」生成已超 10 天，經歷了 5 次眼壁置換，3 次加強為超強颱風，超強颱風總時長超過 120 小時。受颱風影響，7 日 10 時，中國中央氣象台繼續發佈颱風黃色預警。

颱風「白海豚」（強颱風級）的中心 7 日 8 時位於浙江省溫州市偏東方向約 820 公里的西北太平洋上，中心附近最大風力有 14 級。

預計，「白海豚」可能於 9 日下午至 10 日早晨在浙江到福建北部沿海地區登陸（35—42 米 / 秒，12—14 級，颱風級或強颱風級），登陸後向西偏北方向移動，強度逐漸減弱。

浙江海事局已於 7 日 8 時啟動沿海Ⅱ級防台應急響應。截至 7 日 8 時，浙江全省 162 條客渡運輸線已全部停航，193 個水上工程項目已全部停工，474 艘施工船舶全部進入安全避風水域。

此外，福建海事局重點加強寧德、福州海域船舶防禦颱風工作。針對受颱風影響海域，加快引導在港船舶向南疏散，不再安排大型船舶、危險品船舶進港作業，停止船舶海上活動。中國央視新聞