



科研女神寄語青年 Dream big

理大舉行交叉科學研究會議 顏寧主講首日論壇

香港理工大學昨日起舉行「理大高等研究院大會」，為香港首個交叉科學研究與發展的大型學術會議，由逾百名不同領域的專家學者分享，希望藉此增進全球特別是大灣區內的學術交流，促進科研成果工業化，回饋和造福社會。大會首日主論壇中邀請了被譽為「科研女神」的著名結構生物學家、深圳醫學科學院創院院長顏寧為其最新研究發表演說。她寄語青年科學家要「Dream big and aim high」（夢想偉大、志向高遠），勇於面對問題和解決困難。而因AI人工智能對科研的衝擊，她提醒研究人員應小心警惕使用，避免依賴及出現立論錯誤的反效果。

◆香港文匯報記者 陸雅楠

是次學術會議為期4天，共邀請逾百名不同領域的專家學者分享，吸引了近2,000名不同界別的科研人員參與。大會共舉行15個不同領域的分論壇，並包括主題演講、學術交流和討論、科研實驗室參觀，以及論文報告會。涵蓋先進科技及製造、促進身心健康，以及智慧及可持續城市發展三大範疇。

活動「頭炮」為昨天首場主題演講，由顏寧就其關於蛋白質的前沿研究及其困難對痛症要開發的深遠影響的研究進行講解。

她的主要研究方向包括與疾病相關重要膜轉運蛋白的結構與功能的研究；電壓門控離子通道的結構與工作機理；膽固醇代謝調控機理。其團隊多年來的成果，協助研發了更快捷有效地止痛的標靶藥，具有重要的生理、病理生理和製藥意義。

警告依賴AI易立論錯誤

因應AI成為近年的大熱工具，顏寧在講解環節中特別警告青年科研人員，在使用AI協助研究時需要特別小心。顏寧解釋，因為AI是依賴過往的數據進行分析



▲理大舉辦交叉學科研究及開發大型會議。香港文匯報記者郭木又攝

▶顏寧為其最新研究發表演說。香港文匯報記者郭木又攝

和縫合，往往無法預測新的實驗模型構象，和研究中配體結合的情況，此外由於現存學術文章眾多，從中篩選資訊需要大量時間和精力，研究人員必須大量瀏覽同類型的研究文章，才能確保他們的研究成果是可靠的。如果依賴AI，研究人員在立論的過程中很可能出現錯誤。

在答問環節，顏寧以自己決定放棄美國普林斯頓大學終生教職回到深圳成立深圳醫學科學院，專注做生物醫藥科研的心路歷程，鼓勵青年研究人員要勇敢踏出舒適圈，「Dream big and aim high」，只有不斷地

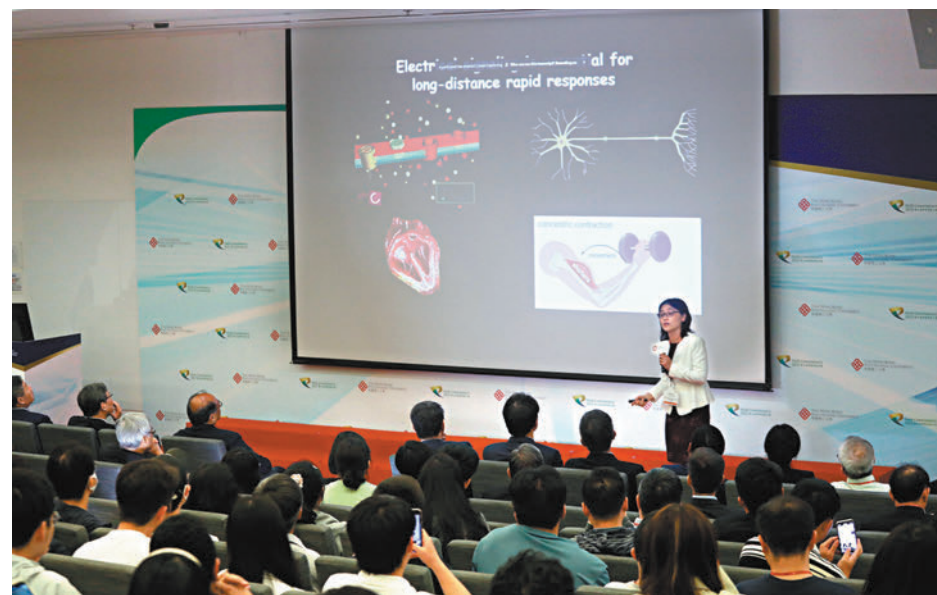
面對和解決難題，自身的研究課題才會持續進步和突破，「在科研的過程中，每一個研究人員都有機會成為第一個發現謎題的人，這種興奮感是科研人員最原始的動力」，這亦是她選擇膜蛋白研究作為終身課題的原因。

分享培養學生科研潛能

她並分享自身培育青年學生科研潛能的教學經驗，認為在讓大學生或研究生攻克更高層次的研究課題前，可先用兩年時間培養其科研技能，在一些較顯淺

的課題中，幫助學生建立科研自信，並且保持他們的求知熱情，才能引領學生在科研中有所建樹。

理大副校長（研究及創新）兼大會科學委員會主席趙汝恒介紹，是次會議有四個目標，包括推廣理大的研究成果並回饋社會；為學術研究注入新的靈感和創新，提高科研界整體的水平和標準；增強工業、商業、學界及政府的合作；加強理大與全球科研機構的科研與學術交流。理大校長滕錦光則寄望今次會議能幫助解決諸如氣候變化、人口老化、貧窮、能源短缺等迫切的社會問題。



逾百港澳青年抵滬考察長三角

香港文匯報訊（記者 張帆 上海報導）由滬蘇港澳多個青年團體聯合發起的「港澳青年看祖國」香港青年長三角一體化示範區科創考察團昨日抵滬，近120位港澳青年將開啟4天3夜的考察活動。這是香港與內地恢復通關以來，首個到訪上海規模超百人的港澳青年團體，為滬港澳全面恢復青少年交流拉開序幕。

主辦方表示，香港正在建設科創中心，長三角地區則是中國內地科技發展最為活躍的區域之一，這次以「科創」為主題的考察團，旨在通過上海輻射長三角，開展一系列交流和參訪，幫助港澳青年了解祖國最新發展，更好融入國家發展大局。

提供實踐機會 幫助實現理想

上海市政府副秘書長章雄在啟動儀式上表示，本次考察團的到訪，為深化滬港澳三地全面合作注入了新的活力。近年來，在滬蘇浙三地的共同努力下，長三角生態綠色一體化發展示範區建設成效快速顯現。相信各位港澳青年朋友通過未來幾天的考察交流，親身體驗，一定會收穫滿滿有所感。

他表示，今年是滬港合作機制建立20周年，明年滬澳合作機制也將迎來5周年。上海將充分發揮長三角龍頭作用和資源優勢，進一步推動港澳青少年與長三角各省市開展全方位、多維度、深層次的交流交融。同時也將提供更多的實踐機會和交流平台，助力港澳青少年更好融入國家發展，實現人生的理想和價值。

感受歷史文化 了解營商環境

共青團上海市委副書記鄒斌表示，城市與青年總是雙向奔赴，相互成就。希望通過這次考察，港澳青年可以加深對上海和長三角地區歷史文化、經濟發展、營商環境的了解，一起把握機遇，追逐夢想，集中各方智慧，凝聚各方



◆滬港嘉賓為港澳青年團員們授旗。

香港文匯報記者張帆攝

力量，讓滬港澳三地青年人的未來擁有限無限可能。

考察團昨日抵滬後，即前往位於浦東陸家嘴的上海中心參觀當地的黨群服務中心，並登上118層觀光廳俯瞰上海全貌。當天下午，大家還參加了「滬港青年科創論壇」，與多位科創領域的專家和業界代表，就上海的科創政策和人工智能等領域的發展情況展開深入交流。

今日起，考察團將前往浙江嘉善的未來健康實驗室、中新產業園、巧克力小鎮，江蘇蘇州吳江區的中國工業互聯網研究院江蘇分院，上海青浦區的長三角綠洲智谷、趙巷園區、長三角一體化示範區（上海）金融產業園等地考察，還將與當地部門開展交流座談。

「港澳青年看祖國」香港青年長三角一體化示範區科創考察團，得到了全國青聯秘書處、中聯辦青年工作部指導，由滬港青年會、香港浙聯會青委會和香港江蘇青年總會，攜手多家港澳青年社團組織發起。

為港青內地發展探路

直到大學本科畢業一直在香港生活的甄庭軒，目前正在復旦大學攻讀研究生，看到考察團的信息他毫不猶豫報了名。對於考察的目標也很明確，他表示要更多了解內地，特別是長三角的科創發展情況，為了將來回港報考公務員做準備。他希望這幾天的行程，能夠為他累積更多素材，回港後向更多香港青年介紹，「讓他們認識到祖國的發展和更多的機遇。」

香港浙聯會青委會主席蔡相理對於參加考察團，還有回鄉的親切感，他說，很多團員都是第一次這麼近距離接觸長三角示範區，尤其是科創領域，還特別期待和當地部門的座談，想通過這樣的交流，更多認識祖國的發展。與此同時，也想為很多香港青年在內地發展探路。

本次活動主辦方之一、滬港青年會會長包鴻勳表示，香港和上海都在建設科創中心，科創也是國家未來發展的重中之重，所以將考察主題定位「科創」，希望大家齊心協力，走進長三角深入學習，然後把長三角的信息帶回香港，向香港青年朋友們講好長三角故事。

◆香港文匯報記者 張帆 上海報導



◆各界嘉賓在「藝海流金·陽光海南」活動合照。香港文匯報記者何玫攝

香港文匯報訊（記者 何玫 海南報導）由國家文化和旅游部、海南省政府共同主辦，國務院港澳辦支持的「藝海流金·陽光海南」內地與港澳文化和旅遊界交流活動，昨日在海口開幕。國家文化和旅游部副部長盧映川、海南省政府副省長謝京、澳門中聯辦副主任嚴植輝、澳門特區政府社會文化司司長歐陽瑜、香港特區政府文化體育及旅遊局局長楊潤雄、香港中聯辦宣文部副部長張國義，及內地與港澳文化和旅遊界代表等約170人出席。

盧映川在致辭中表示，「藝海流金」活動是內地與港澳文化和旅遊界朋友共敘情誼、共商合作、共促發展的交流盛會，希望港澳文化和旅遊界的朋友們，始終堅持愛國愛港愛澳立場，發揮港澳獨特優勢，主動傳承中華優秀傳統文化，積極參與國際文化和旅遊交流，講好當代中國故事，講好「一國兩制」成功實踐的香港故事、澳門故事，在新時代新征程上展現新氣象新作為。

推動瓊港澳三地合作

謝京表示，海南與香港、澳門同屬21世紀海上絲綢之路的重要支點和泛珠三角經濟合作區，也同處於國內國際雙循環的重要交匯點上，地緣相近、人緣相親、商緣相連，希望通過此次「藝海流金」活動，展示海南最具代表性的文化符號和旅遊資源，推動瓊港澳三地合作不斷邁上新台階。

對外展示國家文化軟實力

楊潤雄表示，香港將把握在「一國兩制」下中西文化薈萃的獨特優勢，對外展示國家文化軟實力和中華文明影響力，還將繼續促進文化、體育和旅遊融合發展，歡迎內地和澳門朋友來體驗香港獨特的魅力。

據介紹，本屆「藝海流金·陽光海南」活動主要包括閉幕式、海南文化和旅遊推介會、「藝海潮聲」文化藝術交流會、「藝海觀瀾」旅遊交流會等活動，行程涉及海口、瓊海、三亞等地。

「藝海流金」內地與港澳文化和旅遊界交流活動是文化和旅游部着力打造的交流品牌項目，自2005年起至今已成功举办十六屆。

香港貴州商務促進會第二屆會董會就職

香港文匯報訊（記者 康敬）香港貴州商務促進會第二屆會董會就職典禮昨日在港舉行，特區政府商務及經濟發展局局長丘應樺在典禮上致辭表示，香港將發揮在「一國兩制」下背靠祖國、聯通世界的優勢，成為貴州將外資「引進來」、協助貴州企業「走出去」的平台。該會會長計艷莉表示，目前有900多家港企落戶貴州，未來黔港兩地將繼續在對外開放方面加強合作。

丘應樺致辭表示，特區政府一直致力推進區域協調發展，在國家「十四五」規劃、「一帶一路」倡議、粵港澳大灣區建設等國家策略下，貴州與香港將有更多的合作機遇。香港將發揮在「一國兩制」下背靠祖國、聯通世界的優勢，成為貴州將外資「引進來」、協助貴州企業「走出去」的平台，特區政府亦會加強協助港商擴寬內地市場。他希望香港貴州商務促進會繼續與特區政府共同努力，將香港與貴州之間的經貿合作推向更高台階。

計艷莉致辭指，黔港經貿交流密切，已超過900港

資企業落戶貴州，香港已成為貴州最大的外資來源地，亦是貴州對外開放的重要戰略合作夥伴。展望未來，香港與貴州應加強擴大對外開放方面的合作，推動貴州經濟高質量的發展。香港貴州商務促進會將繼續努力發揮好對港兩地溝通橋樑的角色，致力促進黔港經貿發展和文化交流，為國家建設社會主義現代化強國、為香港「一國兩制」行穩致遠貢獻力量。

貴州省政協副主席孫誠誼在典禮上致辭表示，希望促進會繼續立足香港，面向貴州，把握合作發展主題，遵循和諧共進原則，發揮橋樑紐帶作用，推動更多好企業、好項目到貴州發



◆香港貴州商務促進會昨日舉行第二屆會董會就職典禮。

香港文匯報記者北山彥攝

展。同時講好中國故事、貴州故事，向世界傳遞貴州發展的正能量，傳遞貴州的好聲音，為黔港兩地的經貿交流合作、社會繁榮穩定作出新的更大的貢獻。