



香港中文大學(深圳)  
The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen

61

出版日期 2024年12月

# 春華秋實



香港中文大學(深圳)  
大學微信



香港中文大學(深圳)  
大學網站

乙巳蛇年

前途  
已錦

十載  
新生

2025

貳零貳伍



# 数据科学学院院长戴建岗教授获2024年运筹学最高奖约翰·冯·诺依曼理论奖

10月20日，香港中文大学（深圳）数据科学学院院长戴建岗教授在美国西雅图举办的国际运筹学与管理科学学会（INFORMS）年会上获颁2024年约翰·冯·诺依曼理论奖，嘉许他在随机系统理论领域的基础性和持续性贡献，尤其在随机网络稳定性和高负荷扩散近似方面的开创性研究。

约翰·冯·诺依曼理论奖是运筹学和管理科学领域的最高奖项，旨在表彰在领域内做出基础性和持续性贡献的学者。

2024 INFORMS主席Julie Swann教授和奖项委员会主席John Tsitsiklis教授在颁奖现场强调，“戴教授的研究源于制造业和网络中的实际模型，并将这些模型与经典数学问题紧密结合。他的工作因其深厚的数学造诣、独特的学术视野和深刻的原创性而备受赞誉。此外，作为一位杰出的教育家和导师，他为运筹学与管理科学做出了卓越的贡献。”

戴教授本次获奖主要源于他在1995年发表的开山之作“On positive Harris recurrence of multiclass queueing networks: A unified approach via fluid limit models”。此工作开创性地建立了流体模型稳定性与一般状态空间马尔可夫过程（如排队网络过程）稳定性（正常返）之间的联系。他证明了在非常普遍的条件下，确定性流体模型的稳定性意味着随机过程模型的稳定性。此后，戴教授的方法成为随机网络领域的核心，为他和其他学者后续取得的众多成果奠定了基础。

除了流体分析外，戴教授还在随机网络的其它领域做出了重要贡献。他为随机网络模型（如具有马尔可夫反馈的多类服务站系统）提出了高负荷扩散逼近的方法，与汪扬合作提出了关于扩散逼近（不）存在的著名反例。此外，他在反射布朗运动模型的性质方面产生新成果和见解，并引入了一种基于Stein方法获得扩散逼近的定量边界的新方法。他还推广了包括最大权重等负载均衡调度方法的适用性范围与渐近最优性，进一步推动了该领域的发展。

## 戴建岗教授简介

戴建岗教授现任美国康奈尔大学运筹学与信息工程学院Leon C. Welch讲座教授、香港中文大学（深圳）数据科学学院院长。戴教授于2012年加入康奈尔大学，此前他于1990年加入乔治亚理工学院，并于2007年受聘为Edenfield讲座教授。他曾于2002年至2018年7月任职清华大学经济管理学院特聘教授组，2009至2011年任新加坡国立大学James Riley杰出访问教授。戴教授本科和硕士毕业于南京大学数学系，后于1990年获得斯坦福大学数学博士学位。戴教授曾获诸多荣誉，包括1994年美国国家科学基金会的青年科学家奖（Young Investigator Award，其前身是美国总统青年科学家奖）、1998年INFORMS应用概率学会Erlang奖、1997年和2017年两次荣获INFORMS应用概率学会的最佳论文奖。戴教授也是迄今为止唯一获得ACM SIGMETRICS成就奖（2018年）的华人。戴教授还曾于2012年至2019年长期担任运筹学顶尖杂志《Mathematics of Operations Research》的主编。戴教授现为国际数理统计学会（IMS）和国际运筹学与管理科学学会（INFORMS）会士。

## 约翰·冯·诺依曼理论奖

约翰·冯·诺依曼理论奖是运筹学和管理科学领域的最高奖项，旨在表彰在领域内做出基础性和持续性贡献的学者。该奖项成立于1975年，每年在国际运筹学与管理科学学会（INFORMS）年会上颁发。奖项通常基于在多年内发表的一系列工作，通过重要性、创新性、深度和科学卓越性等方面，反映获奖者持久的学术贡献，并历经时间考验。例如，1975年首届获奖者为线性规划单纯形算法发明者George B. Dantzig；1976年第二年获奖者为动态规划之父Richard E. Bellman，其发明的动态规划算法也成为了AlphaGo算法的基础。此外，在过去50名约翰·冯·诺依曼理论奖获奖者中，有6名获得了诺贝尔经济学奖。



戴建岗教授(中)与INFORMS主席Julie Swann(左)、INFORMS执行董事Elena Gerstmann(右)在颁奖典礼现场

# SDS Dean Jim Dai Awarded 2024 INFORMS John von Neumann Theory Prize

Professor Jim Dai, Dean of the School of Data Science at The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen (CUHK-Shenzhen), has been awarded the 2024 John von Neumann Theory Prize at the INFORMS Annual Meeting in Seattle, USA. The prize recognizes his fundamental and sustained contributions to stochastic systems theory, particularly his seminal work on stochastic network stability and heavy traffic diffusion approximations.

The John von Neumann Theory Prize, the highest honour in operations research and management science, celebrates scholars who have made foundational and sustained contributions to the field.

At the award ceremony, Professor Julie Swann, the 2024 INFORMS President, and Professor John Tsitsiklis, Prize Committee Chair, highlighted Professor Dai's distinctive approach: "His work is motivated by models that arise in manufacturing and networking, which he connects to paradigmatic mathematical problems. His work is distinguished by intellectual taste, mathematical depth, and profound originality. Additionally, he has been a leading educator and mentor with a very strong record of service to the profession".

Professor Dai's award particularly recognizes his seminal 1995 paper, "On positive Harris recurrence of multiclass queueing networks: A unified approach via fluid limit models". This groundbreaking work established a pioneering connection between fluid model stability and the positive recurrence of general state-space Markov processes, such as those describing queueing networks. In this pivotal contribution, he demonstrated that under very general conditions, the stability of a deterministic fluid model implies the stability of the stochastic process model.

This approach has since become a cornerstone in the field of stochastic networks and has laid the foundation for numerous subsequent developments by both Dai and others.

Beyond fluid analysis, Professor Dai has made substantial contributions to the broader field of stochastic networks. His achievements include developing heavy traffic diffusion approximations for multiclass service stations with Markovian feedback, producing a notable counterexample about the (non)existence of diffusion approximations (in collaboration with Wang), and introducing new methodologies for obtaining quantitative bounds for diffusion approximations based on Stein's method. He has also advanced the scope and asymptotic optimality of max-weight scheduling, among other significant contributions to the field.

## Professor Jim Dai

Professor Jim Dai is the Leon C. Welch Professor of Engineering in the School of Operations Research and Information Engineering, Cornell University. He is also the Dean of School of Data Science, The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen. Prior joining Cornell in 2012, Professor Dai held the Chandler Family Chair of Industrial and Systems Engineering at Georgia Institute of Technology, where he was a faculty member from 1990 to 2012, and received the title of Edenfield Professor in 2007. He was a Special Term Professor at the School of Economics and Management, Tsinghua University from 2002 to July 2018, and James Riley Distinguished Visiting Professor at the National University of Singapore from 2009 to 2011.

Professor Dai has received a number of awards for his research contributions. He was honored with the 1994 Young Investigator Award (formerly the Presidential Young Scientist Award) and the 1998 Erlang Prize from the INFORMS Applied Probability Society for his outstanding academic achievement. In 1997 and 2017, Professor Dai was awarded the Best Paper Award by the INFORMS Applied Probability Society. In 2018, Professor Dai received the 2018 ACM SIGMETRICS Achievement Award. Professor Dai served as the Editor-In-Chief for Mathematics of Operations Research (MOR), the leading academic journal in operations research, from 2012 to 2019.



## John von Neumann Theory Prize

The John von Neumann Theory Prize stands as the highest honour in operations research and management science, recognising scholars who have made fundamental and sustained contributions to the field. Established in 1975, the prize is awarded annually at the INFORMS Annual Meeting, celebrating work that demonstrates enduring academic impact through its significance, innovation, depth, and scientific excellence over many years.



鵬城初冬新雨后，木棉落英缤纷时。11月16日上午，香港中文大学（深圳）第九届研究生毕业典礼在大学礼堂举行，1500余名研究生即将告别神仙湖畔的学术殿堂，走向社会书写青春与梦想新的华章。



香港中文大学（深圳）理事会理事、香港中文大学原副校长程伯中教授，华为公司孟晚舟女士作为特邀嘉宾发表了精彩演讲，来自勤书苑、理工学院计算机与信息工程哲学硕士研究生隋佳璐作为毕业生代表发表了感言。香港中文大学（深圳）理事会理事长、香港中文大学校长段崇智教授，香港中文大学（深圳）校长徐扬生教授，理事会成员代表、大学主管人员和教授、毕业生亲友及各界嘉宾共同见证了又一批卓越学子扬帆远航，以奋发之姿投身时代浪潮。

本次典礼上，共有10名毕业生获颁“校长杰出研究生奖”，他们分别是：材料科学与工程博士郭西伟、数据科学博士欧阳文清、经济学理学硕士姜剑南、金融理学硕士姜帅宇、信息管理与商业分析硕士何臣川、计算机与信息工程哲学硕士梁晋豪、计算机与信息工程哲学硕士隋佳璐、计算机与信息工程哲学硕士吴铎、生物科学哲学硕士武雨霏、应用心理学硕士贾夏妮。

本届研究生毕业生是从港中大（深圳）毕业的第九届研究生，毕业生就读期间精研学术，科研成果硕果累累，频登国内外顶级期刊，在学术会议上展露风采，参加国内外重要比赛，获多项专利授权。管理学理学硕士项目毕业生杨昆明同学获得2项专利授权，1项行业标准发布，荣获2022年度广东省电子信息行业科学进步一等奖、中国卫星导航定位协会卫星导航定位科技进步二等奖等多项荣誉；数据科学博士项目毕业生邱俊文、欧阳文清先后在国际顶级期刊SIAM Journal on Optimization上发表论文；音乐表演专业声乐方向夏德奇同学获第十四届中国音乐金钟奖声乐（美声）比赛决赛全国第六名。

大部分毕业生进入深圳、广州、香港、北京、

上海等城市的知名大型企事业单位、头部券商工作，如国开行、平安银行总行、招商银行、中国银行、北交所、谷歌、腾讯、华为、阿里云、亚马逊、宁德时代、比亚迪、中信证券、华泰证券等，部分毕业生进入斯坦福大学、新加坡国立大学、香港中文大学、清华大学、深圳高等金融研究院等高校及研究院担任博士后或研究员；部分选择继续深造的同学收到许多国内外名校录取通知，包括伦敦大学学院、新加坡国立大学、香港大学、东京大学、悉尼大学等。

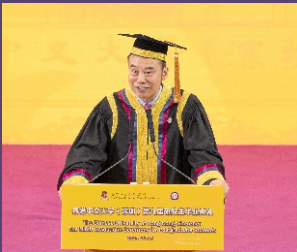


今年，音乐学院迎来首届音乐表演专业硕士毕业生，大部分毕业生获聘至专业艺术团体，或获聘学校教师岗位，包括深圳交响乐团、深圳歌剧舞剧院、哈尔滨交响乐团、上海歌剧院、星海音乐学院等；部分毕业生将进入上海音乐学院、北德克萨斯州大学等院校继续深造。

## 时代浪潮 扬帆远航 第九届研究生毕业典礼



### 校长徐扬生教授：人生是变化的，不要停止学习和思考



徐扬生校长在演讲中感谢所有毕业生和校友成就了大学的十年风华，他们是这座大学最宝贵的荣耀

和财富，他希望毕业生走出校园进入广阔天地后仍能保持对未知的好奇心和开放学习的心态，同时，在人生的路上平衡才华与谦逊。“在你们身边总会有比你们更有见识、更有能力的人。你如何看待自己是由你的认知能力和局限性共同决定的。在认知水平更高者的眼中，你认为非同寻常的发现或杰出的成就，可能只是这个世界运作中的普通现象。认识到这一点，才能为谦逊和持续学习留出空间。我们生活在一个推崇才华和个人成就的世界里。然而，只有当才华以谦逊为基石时，才能获得持久的力量。”

### 华为公司孟晚舟女士：慎始敬终，恒心致胜



在毕业典礼上，孟晚舟女士向毕业生分享了知识获取与专业发展之道，着重阐述了把理论用于实践的重要性，以及在专业领域精进的必要性，为学生们毕业后的发展提供

了宝贵建议。

针对当前信息爆炸时代，年轻人可能存在的Fear of missing out（“错失恐惧症”）现象，孟晚舟指出：“知识没有穷尽，但学习可以聚焦；学习没有捷径，但努力可以恒久。”她强调，“要把宝贵的时间和精力用在学习和思考上，用一个强大的内核，去应对变化的世界。”

在谈到专业精神时，孟晚舟以合同全检岗位为例，强调在平凡岗位上，同样可以成就非凡价值。她表示，“并非站在山顶才能被看见，不是只有伟大才值得被歌颂。一座大厦的根基，正是由普通人‘一生一事’的执着、‘精进不息’的专业、‘毫厘必究’的严谨和‘千锤百炼’的卓越构筑而成。优秀，是时间淬炼下的坚定，也是在不懈攀登中的沉淀。”

### 程伯中教授：你们的价值与成就不在于头衔、财富或论文数量，而在于你们为社会带来的积极改变



香港中文大学（深圳）理事会理事、香港中文大学原副校长程伯中教授在演讲中提出人类将面临前所未有的各种挑战，他指出在应对这些复杂挑战时跨学科探索

与创新实践的重要性：“创新不仅仅局限于科技突破或技术发明，更涵盖了改善生活品质、推动经济增长、增进社会福祉和促进可持续发展的广泛努力。你们的价值与成就不在于头衔、财富或论文数量，而在于你们为社会带来的积极改变，以及对他人产生的深远影响。”

程教授指出，“在这个日益互联的世界里，有效沟通、跨学科协作和恪守职业道德变得愈发重要。”他在演讲中还强调了终身学习的重要性：“在这个瞬息万变的时代，要保持持久的影响力和竞争优势，就必须致力于不断地自我提升。唯有拥抱变化、适应变革的人，才能在这激流中破浪前行。”

## Postgraduate Students Celebrate Academic Success at Graduation

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen held the Ninth Graduation Ceremony for Postgraduates at the Liwen Hall on the morning of November 16. Over 1,500 postgraduates were bidding farewell to the academic sanctuary by Fairy Lake, embarking on a new chapter of youth and dreams in society.

Professor Pak Chung Ching, Governing Board member of CUHK-Shenzhen and former Pro-Vice-Chancellor/Vice-President of CUHK, and Ms. Sabrina Meng of Huawei Technologies delivered inspiring speeches as special guests.

Professor Rocky S. Tuan, Chairman of Governing Board and Vice-Chancellor of The Chinese University of Hong Kong, Professor Yangsheng Xu, president of CUHK-Shenzhen, along with board members, university officers, faculty, family and friends of the graduates, and guests from various fields witnessed the cohort of outstanding graduates set sail for the future.

The ceremony featured Vice President Tom Luo announcing the list of Doctoral Degrees graduates, while deans of colleges announced the lists of graduates of Master's Degrees.

Professor Xuefeng Wang, dean of the Graduate School, announced the recipients of the "Presidential Award for Outstanding Graduate Students." President Yangsheng Xu presented the award to the graduate representatives. Each recipient was honored with a certificate of distinction and a medal, symbolizing recognition and high expectations for their achievements.

The ninth cohort of postgraduates has achieved remarkable academic and research accomplishments during their studies. Their efforts have yielded prolific results, with frequent publications in top domestic and international journals, outstanding performances at academic conferences, participation in prestigious competitions both domestically and abroad, and the acquisition of numerous patents.

Yang Kunming, a graduate of the MSc in Management and MSc in Science programs, secured two patent authorizations, contributed to the release of one industry standard, and was honored with several prestigious awards, including the 2022 Guangdong Provincial Science and Technology Progress Award in the electronic information industry and the Second Prize in Satellite Navigation and Positioning Technology Progress from the China Satellite Navigation and Positioning Association.

Qiu Junwen and Ouyang Wenqing, graduates from the PhD program in Data Science, published papers in the prestigious SIAM Journal on Optimization. Xia Deqi, a vocal performance major specializing in classical singing, achieved sixth place in the national finals of the 14th Golden Bell Awards for Music (Vocal - Bel Canto category).

Most graduates will start a career at well-known enterprises and top securities firms in cities such as Shenzhen, Guangzhou, Hong Kong, Beijing, and Shanghai. Some will work for institutions like

China Development Bank, Ping An Bank Headquarters, China Merchants Bank, Bank of China, Beijing Stock Exchange, Google, Tencent, Huawei, Alibaba Cloud, Amazon, CATL, BYD, CITIC Securities, and Huatai Securities. Some graduates will work as postdoctoral fellows or researchers at universities and research institutes such as Stanford University, the National University of Singapore, The Chinese University of Hong Kong, Tsinghua University, and the Shenzhen Finance Institute. Some students who choose to further their studies have received admissions from prestigious schools at home and abroad, including the University College London, the National University of Singapore, The University of Hong Kong, the University of Tokyo, and the University of Sydney.

This year, the Music School bid farewell to its first cohort of graduates in music performance. Most of them were hired by professional arts groups or as school teachers, including the Shenzhen Symphony Orchestra, the Shenzhen Opera and Dance Theater, the Harbin Symphony Orchestra, the Shanghai Opera House, and the Xinghai Conservatory of Music. Some graduates will further their studies at institutions like the Shanghai Conservatory of Music and the University of North Texas, among others.



## 我校入选2024年度全球前2%顶尖科学家榜单人数再创新高

2024年全球前2%顶尖科学家榜单(第七版)正式发布,香港中文大学(深圳)今年在“终身科学影响力排行榜”和“年度科学影响力排行榜”的上榜人数上双双创新高,44人入选“终身科学影响力排行榜”,65人入选“年度科学影响力排行榜”,其中,39人入选双榜单。入选学者涉及31个子学科领域,其中,人工智能与图像处理、网络通信、运筹学、自动化工程等领域入选40人,彰显了大学在人工智能与计算机科学方面的人才储备。

自2014年建校以来,香港中文大学(深圳)始终坚持高标准、国际化的人才战略,规划了计算机数据科学、材料化学、生物医学、经济金融四大学科群。大学建立了对标世界一流大学的师资聘用、晋升制度,以国际同行评价为依据,以学术影响力和贡献作为人才评价的核心标准。学校实施“9+3”薪

酬制度,鼓励教授开展产学研合作,融入国家和大湾区的科技创新体系。同时,大学积极落实各项人才政策和服务,致力打造宜居宜业的国际化人才环境,吸引了众多海内外优秀人才的加盟。截至目前,大学已引进了650余名国际知名学者和研究人员,其中包括诺贝尔奖得主6名,各国院士超40名,引进的教师100%具有在国际一流大学执教或研究工作经验。

人工智能、数据科学和计算机科学是港中大(深圳)的重点学科方向之一,本次榜单汇集了罗智泉、李海洲、崔曙光、张瑞、张大鹏、黄建伟等一批杰出专家人才。罗智泉院士领衔的大数据研究团队,在5G网络优化领域取得了突破性进展,解决了多项卡脖子问题,获得了业界重要奖项。李海洲院士在语音语言处理和类脑计算领域享有盛誉,作为国际语音通信学会(ISCA)首位华人主席,他的工作得到了广东省、深圳

市重大团队及平台项目的认可与支持。崔曙光院士致力于未来智联网络研究,在深圳市杰出人才培养计划的支持下,荣获加拿大工程院和加拿大皇家科学院两院院士的荣誉。

材料与化学领域,唐本忠院士作为聚集诱导发光(AIE)的发现者和聚集体科学研究的领军者,开辟了一个由中国科学家引领的全新学术领域。社会科学领域,公共政策学院创院院长郑永年教授上榜,他长期致力于中国内部转型及其外部关系的研究,研究成果不仅在学术界产生了广泛影响,还为政策制定提供了宝贵的智力支持。

未来,香港中文大学(深圳)将继续坚持高标准、国际化的人才发展战略,努力打造高水平的学科发展平台和学术研究平台。以人才促进教育,以人才驱动创新,为建设立足中国、面向世界的一流研究型大学不断奋斗。

## CUHK-Shenzhen Sets Records in Number of World's Top 2% Scientists

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen has set records with 109 scientists and scholars (person-times) having been selected for the 7th edition of the Stanford/Elsevier Top 2% Scientist Rankings 2024, a highly anticipated annual list that recognizes the world's most influential researchers that was released recently.

Among them, 44 were selected for the career-long impact ranking and 65 were selected for the single year impact ranking, both setting new records.

A total of 39 individuals covering 31 sub-disciplines were selected for the both rankings. They include 40 from the fields such as artificial intelligence and image processing, network communication, operations research, and automation engineering were selected, showing the University's talent strength in artificial intelligence and computer science.

The University has established faculty recruitment and promotion systems benchmarked against world-class

universities, based on international peer evaluation, with academic impact and contributions as the core criteria for talent evaluation. The University has implemented a "9+3" salary system to encourage professors to engage in industry-academia-research collaboration and integrate into the national and Greater Bay Area's scientific innovation system.

Artificial intelligence, data science and computer science are among the key academic directions of the CUHK-Shenzhen. This ranking includes a group of outstanding talents such as Tom Luo, Haizhou Li, Shuguang Cui, Rui Zhang, Dapeng Zhang and Jianwei Huang.

The big data research team led by Academician Tom Luo has made breakthroughs in 5G network optimization, solving key problems and receiving important awards from the industry. Academician Haizhou Li is renowned in language processing and neuromorphic computing. As the first Chinese chairman of the International Speech Communication Association (ISCA),

Li has been recognized and supported by major teams and platforms in Guangdong and Shenzhen. Academician Shuguang Cui is dedicated to future smart network research and has been honored as a fellow of the Canadian Academy of Engineering and the Royal Society of Canada with the support of the Shenzhen outstanding talent cultivation program.

In the field of materials and chemistry, Academician Ben Zhong Tang, the discoverer of aggregation-induced emission (AIE) and a leading scientist in the study of aggregate science, has opened up a new academic field led by Chinese scientists. In the field of social sciences, Professor Zheng Yongnian, founding dean of the School of Public Policy, has been listed. He has long been committed to the study of China's internal transformation and its external relations, with research results having a wide impact in the academic community and providing valuable intellectual support for policy-making.

## 香港中文大学(深圳)第七所学院——公共政策学院正式成立

目前,全球正处于一个人类历史上的特殊时代,世界各国面临着政治、社会、经济、环境、文化等各方面严峻的挑战,这对公共政策的制定和实施提出了前所未有的高要求。为应对上述挑战,深圳市政府、香港中文大学与香港中文大学(深圳)三方携手,在香港中文大学(深圳)建校十周年之际,进一步深化战略合作,加强优势互补,全力促成香港中文大学(深圳)公共政策学院的诞生。

9月13日,香港中文大学(深圳)的第七所学院——公共政策学院正式成立,郑永年任首任院长。目前,公共政策学院已开设两个硕士研究生项目——公共政策与城市学,有在校生95名。面向大湾区和国家的公共治理需求,学院将继续拓展公共政策硕士项目(人工智能与智慧治理、科技与创新政策、卫生医疗与应急管理、环境与气候政策等方向),城市学硕士项目(城市群发展与治理等方向),以及开设公共政策博士研究生项目。公共政策学院的成立不仅体现了三方对教育事业的长远布局和责任担当,也必将成为推动社会科学创新应用的重要平台,在国家治理体系建设和区域协同发展中发挥前沿作用。

香港中文大学(深圳)校长、中国工程院院士徐扬生,香港特区前任行政长官林郑月娥,中国入世首席谈判代表、博鳌亚洲论坛前秘书长龙永图,香港中文大学前校长、刘佐德全球经济及金融研究所教授刘遵义,香港中文大学(深圳)理事、深圳市前副市长唐杰等嘉宾出席学院揭牌仪式。

## CUHK-Shenzhen Inaugurates School of Public Policy

On September 13, the Inauguration Ceremony of the School of Public Policy (SPP), CUHK-Shenzhen & Forum on Global Order and National Governance was held in Shenzhen. SPP is the seventh school established by The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen, with the renowned scholar Zheng Yongnian serving as its first dean.

Carrie Lam Cheng Yuet-ngor, former Chief Executive of the HKSAR; Long Yongtu, China's negotiator for accession to the WTO and former Secretary-General of the Boao Forum for Asia; Lawrence J. Lau, former president of The Chinese University of Hong Kong and professor at the Lau Chor Tak Institute of Global Economics and Finance; and Tang Jie, member of the governing board at CUHK-Shenzhen and former deputy mayor of Shenzhen, attended the inauguration ceremony, along with Professor Yangsheng Xu.



公共政策学院正式成立揭牌仪式现场



徐扬生校长(右)为郑永年院长颁发聘任书





## 第七届国际合作伙伴日成功举办

11月8日，香港中文大学（深圳）第七届国际合作伙伴日成功举办。来自全球18个国家和地区47所知名高校的50位代表相聚港中大（深圳），与大学师生互动交流。

参加此次国际合作伙伴日活动的合作院校包括美国加州大学伯克利分校、芝加哥大学、加州大学洛杉矶分校、威斯康星大学麦迪逊分校、加拿大英属哥伦比亚大学、英国牛津大学、剑桥大学、伦敦政治经济学院、曼彻斯特大学、法国巴黎综合理工大学、意大利博科尼大学、新加坡国立大学、新加坡管理大

学、澳大利亚国立大学、香港中文大学、新西兰奥克兰大学、日本青山学院大学、韩国汉阳大学等。活动分为学生分享、展位咨询和城市参观等环节，旨在让来自各合作院校的项目负责人与学生充分沟通交流，多角度了解我校的教育理念与国际化发展。同时，通过城市参观，参与者能够感受到深圳浓厚的创新与创业氛围。

截至目前，港中大（深圳）已与全球34个国家和地区的150所国际知名院校建立了实质性的合作关系，开展了257个形式多样的合作项目。

## 7th International Partner Day Successfully Held

The 7th International Partner Day (IPD) at The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen took place successfully on November 8, 2024. The event brought together 50 representatives from 47 prestigious universities across 18 countries and regions, fostering meaningful interactions with CUHK-Shenzhen's faculty and students.

The participating institutions include University of California, Berkeley; The University of Chicago; University of California, Los Angeles; University of Wisconsin-Madison; The University of British Columbia; University of Oxford; University of Cambridge; London

School of Economics and Political Science; The University of Manchester; École Polytechnique; Bocconi University; National University of Singapore; Singapore Management University; The Australian National University; The Chinese University of Hong Kong; The University of Auckland; Aoyama Gakuin University; Hanyang University, etc.

To date, CUHK-Shenzhen has established over 257 international programs in collaboration with more than 150 world-renowned universities across 34 countries and regions. These initiatives aim to offer students a wide range of opportunities for global engagement.

## 医学院刘国珍教授担任传感器领域核心期刊ACS Sensors杂志副主编

受美国化学会（The American Chemical Society, 简称ACS）和ACS Sensors杂志主编J. Justin Gooding教授的邀请，香港中文大学（深圳）医学院生物医学工程专业刘国珍教授，自2024年11月起担任ACS Sensors杂志副主编。

ACS Sensors是由美国化学会创办并以ACS命名的系列杂志之一，旨在推动化学领域传感科学研究的发展与应用。该期刊主要发表传感科学和技术领域的最新研究成果，是美国化学会第一个侧重于传感分析应用的多学科交叉期刊。ACS Sensors于2016年创刊，被收录于国际知名权威数据库SCIE。2023年影响因子为8.2，长期位列中科院期刊分区一区（Top期刊）。

刘国珍教授主要从事生物医学工程交叉学科和可转化生物技术的研究，开发先进生物传感器技术及医疗器械实现疾病精准诊疗。刘教授获得2020年度乔治娜斯特定量生物医学女科学家奖，并入选

全球前2%顶尖科学家榜单及全球学者学术影响力排行榜。她曾担任美国医疗器械公司AgaMatrix Inc. 研发部经理（中国），澳大利亚初创公司Bio-Sens Tech联合创始人，与国际公司（AstraZeneca, BioLegend, AgaMatrix, Regeneus等）合作，累积了丰富的产学研经历，拥有多项国际专利。



刘国珍教授带领的集成器件和智能诊断（Integrated Devices & Intelligent Diagnostics, ID<sup>2</sup>）团队研究方向包括生物传感器、类器官构建、微流控生物芯片、3D 打印、柔性可穿戴器件、活体实时检测、液态金属智能纳米颗粒及医疗器械开发等。

## Professor Guozhen Liu Appointed as Associate Editor

Invited by the editor-in-chief of ACS Sensors, Professor J. Justin Gooding, from the American Chemical Society (ACS), Professor Guozhen Liu, specializing in biomedical engineering at CUHK-Shenzhen, has taken on the role of associate editor of the journal since November 2024.

ACS Sensors is a journal founded by the American Chemical Society and specifically focuses on sensor science research and applications within the chemistry field. The journal publishes the latest research findings in sensor science and technology and is the American Chemical Society's first multidisciplinary journal dedicated to sensing analysis applications. Established in 2016, ACS Sensors is indexed in the prestigious SCIE database. In 2023, its impact factor was 8.2, consistently ranking in the top tier of journals assorted and distributed by the Chinese Academy of Sciences (Top Journals).

Prof. Guozhen Liu's research revolves around interdisciplinary biomedical engineering and

translational biotechnology, developing advanced biosensor technologies and medical devices for precise diagnosis and treatment of diseases.

In 2020, Liu was awarded Georgina Sweet Award for Women in Quantitative Biomedical Science and was listed among the top 2% of global scientists and scholars in terms of academic influence.

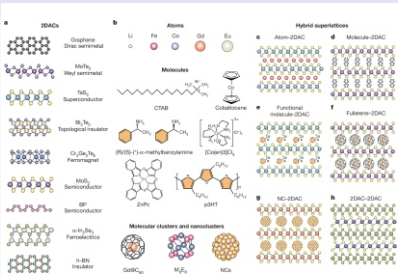
With a background as the R&D manager (China) at American medical device company AgaMatrix Inc. and as a co-founder of the Australian startup Bio-Sens Tech, Liu has accumulated extensive industrial, academic, and research experience, holding multiple international patents.

Under Professor Guozhen Liu's leadership, the team of Integrated Devices & Intelligent Diagnostics (ID<sup>2</sup>) focuses on research areas such as biosensors, organoid construction, microfluidic biochips, 3D printing, flexible wearable devices, real-time in vivo monitoring, liquid metal smart nanoparticles, and medical device development.

## 理工学院钱琦教授在Nature上发表文章

近日，香港中文大学（深圳）理工学院钱琦教授与加州大学洛杉矶分校段钺锋教授、黄昱教授课题组合作在Nature上发表展望文章“Layered Hybrid Superlattices as Designable Quantum Solids”。这项工作提出了将原子、分子插入层状二维原子晶体范德华间隙，构筑层状杂化超晶格的方法与应用前景。

理工学院钱琦教授为本文共同第一作者。钱琦现任香港中文大学（深圳）理工学院助理教授，博士生导师。本科毕业于吉林大学，博士毕业于普渡大学，师从Michael Manfra教授，随后在加州大学洛杉矶分校从事博士后研究，师从段钺锋教授。近年来，钱琦教授在新型量子材料与器件、光电功能器件的构筑及输运性质研究领域取得



了一系列突破性成果，以第一作者及通讯作者身份发表论文十余篇，包括Nature（2篇），Nature Nanotechnology（2篇），Nature Communications等。钱琦教授曾获得《麻省理工科技评论》亚太区“35岁以下科技创新35人”、美国材料研究学会博士后成就奖、加州大学校长博士后奖提名、Lark-Horovitz物理学奖等奖项。

## Professor Qi Qian Publishes Article at Nature

Professor Qi Qian from the School of Science and Engineering at CUHK-Shenzhen recently published an article titled "Layered Hybrid Superlattices as Designable Quantum Solids" in Nature in collaboration with Professors Xiangfeng Duan and Yu Huang from the University of California, Los Angeles.

This article introduces a method and potential applications for constructing layered hybrid superlattices by inserting atoms and molecules into the van der Waals gaps of two-dimensional atomic crystals.

Professor Qi Qian is the first co-author of the paper. An assistant professor and doctoral supervisor at CUHK-Shenzhen, Qi Qian completed his undergraduate studies at Jilin University and Ph.D at Purdue University under the guidance of Professor Michael Manfra. He then conducted postdoctoral research at the University of

California, Los Angeles under the supervision of Professor Xiangfeng Duan.

In recent years, Qi Qian has made significant breakthroughs in the research areas of novel quantum materials and devices, as well as the construction and transport properties of optoelectronic devices. He has authored over 10 papers as the first author or corresponding author, in publications like Nature (2 papers), Nature Nanotechnology (2 papers), and Nature Communications, among others.

Qi Qian has been recognized with awards such as the "35 Innovators Under 35" in the Asia-Pacific by MIT Technology Review, the Postdoctoral Achievement Award from the Materials Research Society, nomination for the Chancellor's Postdoctoral Award at the University of California, and the Lark-Horovitz Physics Prize.



在当今科技迅猛发展的时代,人工智能(AI)无疑是最具变革潜力的领域之一,而中国在这一领域的迅速崛起引起了广泛关注。

# 中国AI技术的全球地位：

## 李海洲教授与亚洲新闻台CNA深度对话



2024年8月10日,亚洲新闻台(Channel News Asia)在其焦点访谈文章“IN FOCUS: Delayed or on track?Here's a midpoint report card on China's bid to be global AI leader by 2030”(聚焦:延迟还是按计划推进?这是中国力争在2030年成为全球AI领导者的中期报告)中,对中国在AI领域的现状进行了深入报道。

新加坡工程院院士、香港中文大学(深圳)校长学勤讲座教授、数据科学学院执行院长李海洲教授受邀接受英文采访,深入探讨了中国在AI领域的最新进展、面临的挑战以及在全球竞争中的未来前景,他的见解为理解中国AI领域的全球地位和发展趋势提供了深刻的洞察。



李海洲教授

新加坡工程院院士  
香港中文大学(深圳)校长学勤讲座教授  
数据科学学院执行院长

研究领域:  
语音信息处理、自然语言处理、类脑计算、人机交互

### 中国AI技术发展的“中期成绩单”

2017年,国务院发布了《新一代人工智能发展规划》,为中国未来十几年人工智能的发展描绘了一幅宏伟蓝图。该规划明确了到2030年,中国的人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平,力争成为全球主要的人工智能创新中心。(中国政府网报道)

CNA在文章中指出,如今中国距离实现这一目标的时间已过半,其AI技术发展现状已交出了令人瞩目的“中期成绩单”。从生成式AI工具到AI技术的工业应用,中国在AI领域的不断进步引发了国际社会的广泛关注。

特别是在生成式AI工具方面,中国的进展尤为显著。2024年2月,美国人工智能公司OpenAI(ChatGPT的开发者)推出了最新工具Sora,能够根据书面提示生成视频。仅仅6个月后,中国已有三家企业相继推出了高质量的本土文本转视频AI工具:智谱AI的清影、生数科技的Vidu,以及快手旗下的可灵大模型(Kling)。与此同时,百度推出的文心一言和字节跳动的豆包等聊天机器人逐渐成为ChatGPT的有力替代品。

工业应用方面,中国AI技术正在不断扩展其影响力,特别是在自动驾驶出租车领域。CNA报道称,在中国,越来越多的城市开始部署自动驾驶技术,企业们也在积极推动其发展并寻求商业化。在武汉,约500辆由百度研发的自动驾驶出租车“萝卜快跑”已经投入运营,并计划在年底前将数量增加到1000辆。

可见,中国AI技术快速进步并逐渐成为全球创新的重要力量,而这一显著进展离不开一系列强有力的推动因素。

那么,哪些关键因素在推动中国AI技术的迅猛发展?

### 中国AI技术发展的推动力

李海洲教授在接受CNA采访时表示,中国AI技术的蓬勃发展离不开国家的大力支持和战略举措,中国正努力使包括AI技术在内的数字经济成为未来十年内GDP的主要贡献者。

#### 李海洲教授采访观点

“在推动AI发展的道路上,(数字经济)无疑是推动力,持续投资于增长至关重要……因此,数字经济将成为中国GDP的重要支柱。”

"So moving down this path of AI, this course is definitely the driving force, you always invest into growth ... so the digital economy will be China's largest contributor to GDP."

李海洲教授的观点不仅反映了中国对数字经济的重视,也表明了AI技术在经济转型中的关键作用。

CNA总结道,过去,农业、工业和服务业一直是中国经济的主要驱动力,而如今,数字经济正在崛起,成为推动社会发展的新动力。官方数据显示,2023年中国服务业占GDP的54.6%,工业占38.3%,农业占7.1%。根据国务院新闻办在2024年7月发布的数据,数字经济核心产业的增值产出已占GDP的10%。中国信息通信研究院的报告预测,到2025年,中国数字经济的总值可达到70.8万亿元人民币。由此可见,数字经济正日益成为中国经济发展的重要引擎。

在国家的大力支持的背景下,数字经济的兴起无疑为中国AI技术的发展提供了强大的助力。然而,随着中国在AI领域的持续投入和突破,所面临的问题和挑战也逐渐显现出来。

那么,目前具体存在哪些挑战可能会影响中国AI技术的未来进程?

### 中国AI技术发展面临的挑战

在探讨中国AI发展面临的挑战时,李海洲教授与CNA记者讨论了三个关键问题:地缘政治紧张导致的芯片垄断、开源与闭源的选择,以及AI技术发展可能带来的高能耗对环境的影响。

#### 1、地缘政治紧张

CNA指出,中国在争取人工智能领域主导地位的过程中,面临地缘政治关系紧张(尤其是与美国的矛盾)带来的挑战。

图形处理单元(GPU)在推动AI事业中至关重要,尤其是尖端GPU。为了阻碍中国超级计算和人工智能技术突破,美国在过去两年内对中国实施了先进芯片和芯片制造设备的出口管制。根据路透社1月的报道,美国科技巨头NVIDIA在禁令实施之前占据了中国人工智能芯片市场的90%,而NVIDIA在全球芯片市场上也掌控了大部分份额。

#### 李海洲教授采访观点

“我认为目前的挫折只是非常短暂的问题。尽管面临挑战,中国的人工智能发展反而有机会因此得到加速。因为国内企业正在积极努力生产自己的先进芯片,从而减少对外部资源的依赖。”

"I believe the current setbacks are just a very temporary issue. Despite these challenges, the country's AI development could actually be accelerated. This is because domestic companies are actively working on producing their own advanced chips, which will reduce reliance on external resources."

李海洲教授指出,中国当前因地缘政治紧张而面临的芯片垄断挑战仅是非常短期的问题。他提到,许多中国学者相信,国内企业有能力通过自主研发先进芯片和技术来克服这些障碍。李教授还表示,这些挫折反而可能推动中国加速AI技术的发展,促使国内企业减少对外国技术的依赖,从而提升中国在全球AI领域的竞争力。

#### 2、开源模型 vs. 闭源模型

CNA报道还讨论了AI技术研发过程中开源与闭源模型之间

的争论,指出这一争论在全球范围内日益激烈。

开源模型是指允许源代码自由访问,使任何人可以使用、修改和分发它。而闭源模型则限制对源代码的访问,防止外部对其进行修改或扩展。

开源模型与闭源模型两者各有优缺点。开源模型的优点包括允许其他研究人员和开发者使用、学习和在其基础上进行创新。然而,开源模型需要依赖志愿者,会遇到资源和支持的限制。闭源模型的优势在于对训练数据和内部架构的访问限制,可以减少滥用或误用的风险,并提供了更多的盈利机会,但只能提供有限的控制和定制。目前中国科技公司的情况较为混合,尚未表现出明显倾向:一些科技公司倾向于采用开源模型,而另一些则更倾向于闭源模型。

#### 李海洲教授采访观点

“我们不需要100个大型模型;几款高质量的可共享模型更为理想。”

"We don't need 100 large models; a few well-contributed and shared models would be ideal."

李海洲教授接受CNA记者采访时表示,他观察到,尽管中国AI企业会利用开源模型从零开始开发自己的模型,但本地社区通常缺乏创建模型以应对复杂编程挑战的视野。

作为开源运动的支持者,李教授认为坚持开源原则有助于推动技术进步和共享知识。他指出,与其开发大量大型模型,不如专注于打造几个高质量且广泛共享的模型,这样更能有效促进技术创新和应用。

#### 3、环境保护

此外,CNA报道称,人工智能技术的高能耗可能对中国的环境保护造成负面影响。尽管AI在应对气候变化方面有实际用途,如预测天气和改善农业,但其巨大的电力需求不容忽视,更高的计算能力需求导致了电力消耗和碳排放的增加。国际能源署预测,未来几年全球数据中心的电力需求将大幅增长,而中国计划到2025年将计算能力提高30%以上,这将进一步加剧电力消耗。

#### 李海洲教授采访观点

“现在(环境保护方面的)挑战是需要找到一种更巧妙的方法,以更低的计算成本提供高水准的智能水平,我相信这是其他国家也在面临的挑战。”

"The challenge now is to find a clever way to deliver the same quality of intelligence, but with lower computational cost, I believe it is the same challenge that other countries are facing."

李海洲教授指出,在技术创新与可持续发展之间找到平衡至关重要,以避免对环境造成负担。他认为,尽管中国在人工智能领域取得了卓越的进步,但仍需找到更高效的方法来提供同样水平的智能程度,而不增加过多的资源消耗。

最后,李教授还强调,这不仅是中国面临的问题,也是全球各个推进AI技术发展的国家共同需要解决的挑战。

尽管存在挑战,中国在AI领域的发展潜力依然强劲随着技术不断进步和政策逐步调整,中国正逐步突破这些障碍,并在全球AI竞争中稳居领先地位。

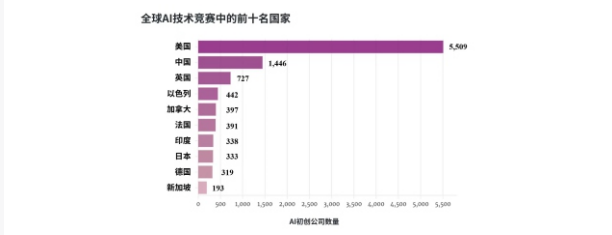
那么,中国AI领域的前景与未来将会如何?

### 中国AI技术的前景与未来


CNA的报道指出,中国已经在全球AI竞争中占据了领先地位,在全球竞争中仅次于美国。斯坦福大学最新的AI指数报告显示,中国的AI初创公司在2013年至2023年间总计初创公司1,446



家，筹集了1,040亿美元的资金，在全球AI竞争中排名第二，仅次于美国。



分析师强调，中国在AI领域的大量投资吸引了众多卓越的研究成果。芝加哥保尔森研究所的MacroPolo全球AI追踪报告发现，尽管美国仍然在吸引和留住顶尖AI专家方面处于领先地位（截至2022年，75%的顶级研究人员在美国机构工作），中国也正在吸引大量顶尖AI研究人员：2022年全球近一半（47%）的顶尖AI研究人员来自中国。在2021年也在全球AI领域出版论文数量排名前十的机构中，中国机构占据了九个位置。

 **李海洲教授采访观点**

“如果国家投入更多资金，相关的研究自然也会增加。这种趋势如果持续下去，我相信在未来几年，或许不到十年，中国不仅会在人工智能应用方面继续表现出色，保持领先优势，还将在人工智能科学领域取得重要进展。”

"If you have the country invest more money, then of course, there is more research. If this momentum continues, I believe that in the years to come, maybe a decade or less, China will not only continue to do well in AI implementation, continue to have this leading edge, but also in AI science."

李海洲教授认为，中国高水平人工智能机构数量的快速增长表明，国内政府和企业的大规模投资正在直接推动该领域的研究进展：更多的资金投入带来了更丰富的研究资源和机会，从而促

进了学术和技术的突破。

李教授对中国AI技术发展前景持乐观态度，他相信，如果这种积极的投资和研究势头能够持续，在未来几年，甚至不到十年，中国在人工智能领域将继续保持领先优势，并在人工智能科学方面取得显著进展。



扫描二维码阅读采访原文  
Scan the QR code to read the full article



## 十周年感恩音乐会圆满落幕 共绘下一个十年华彩篇章

11月24日晚，香港中文大学（深圳）十周年感恩音乐会如约而至。港中大（深圳）校长徐扬生教授与大学主管人员、海内外校友、师生、学生家长及特邀嘉宾齐聚深圳音乐厅，共同欣赏由港中大（深圳）合唱团、国乐团、管弦乐团、阿卡贝拉团及我校音乐学院教师联袂呈现的艺术盛宴。值得一提的是，演出当晚采用线上同步直播的方式，通过多个网络平台播出，吸引了一万八千位海内外朋友在云端共享这一音乐盛宴。

今年是香港中文大学（深圳）建校十周年，同时也是大学举办的第十一场音乐会。校长徐扬生教授在致辞中表示：

“今晚，我们齐聚一堂，共襄盛举，这既是一个喜庆的日子，更是一个充满感恩的时刻。回望过去的十年，我们心怀感激，每一步成长都离不开大家的支持与陪伴。这场音乐会不仅是对过去辉煌的庆祝，更是我们迈向下一个十年新征程的起点，预示着更加绚烂多彩的篇章即将开启。”

这一晚，音乐成为了连接过去与未来的桥梁，铺开了港中大（深圳）新的乐章。在悠扬的旋律中，我们仿佛看到了大学下一个十年的辉煌图景，正缓缓展开，熠熠生辉。

## Concert Held to Celebrate CUHK-Shenzhen 10th Anniversary

On the evening of November 24th, the 10th Anniversary Tribute Concert of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen was held as scheduled. Professor Yangsheng Xu, President of CUHK-Shenzhen, along with the university officers, alumni from home and abroad, faculty, students, parents, and special guests gathered at the Shenzhen Concert Hall to enjoy an artistic feast jointly presented by the CUHK-Shenzhen Chorus, Chinese Orchestra, Orchestra, A Cappella Group, and faculty members from the School of Music. It is worth mentioning that the performance was broadcast live online that evening across multiple platforms, attracting 18,000 audience from home and abroad to share in this musical feast.

This year marks the 10th anniversary of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen, and it is also the 11th annual concert organized by the University. In his speech, Professor Yangsheng Xu said: "Tonight, we

gather together to celebrate this grand event. It is a day of joy and gratitude. Looking back on the past decade, we are thankful for every step of growth, which could not have been achieved without your support and companionship. This concert is not only a celebration of our past achievements but also the starting point for our journey into the next decade, heralding the beginning of an even more splendid and colorful chapter."



扫描二维码阅读采访原文  
Scan the QR code to read the full article



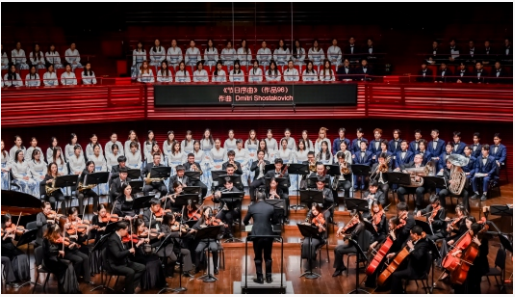
阿卡贝拉团演唱《号角男孩》和《玫瑰之吻》  
A Cappella Group Performance



国乐团演奏  
Chinese Orchestra Performance



弦乐四重奏  
String Quartet



管弦乐团演奏  
Orchestra Performance



合唱团演唱《回声》和《河》  
Choral Performance



男高音歌唱家、音乐学院教授石倚洁演唱《我的太阳》和《缆车》  
Tenor Solo Performance



# 香港特区政府财政司司长陈茂波先生到访 香港中文大学(深圳)并做客博文讲堂

12月7日上午，香港特别行政区政府财政司司长陈茂波先生一行专程到访香港中文大学(深圳)，在徐扬生校长的陪同下考察了校园设施；之后，陈司长做客博文讲堂，为师生做题为《世界经济大趋势及香港新定位新作为》的精彩演讲，并接受问答互动。深圳市副市长张华女士、师生代表、特邀嘉宾共200余人出席活动。

## 一、考察校园设施，欣悉“一个品牌，两个校园”发展理念

陈茂波司长在徐扬生校长的陪同下考察校园，听取大学发展十年来的学科建设、人才培养、国际化一流师资的吸纳、校园建设情况的介绍，亲身感受大学秉持“一个品牌，两个校园”的发展理念。陈茂波司长表示，欣悉大学在十年间取得的成绩，期望港中大和港中大(深圳)同心协力，携手并进，为两座城市及整个大湾区培育高端人才，为国家的高质量发展作出新的更大贡献。

## 二、做客博文讲堂，分享世界经济大趋势及香港新定位新作为，提振发展信心

陈茂波司长在大学冼为坚国际会议中心，作了题为《世界经济大趋势及香港新定位新作为》的精彩演讲。徐扬生校长代表大学致词欢迎，徐校长说在大学建校十周年之际，陈司长一行的到访是对港中大(深圳)全校师生的鼓励，对大学下一个十年发展的支持，眼下正是发展新质生产力，促进高质量发展的重要时机，司长的演讲正是大家准确把握经济大趋势，思考发展新定位新作为的宝贵机会。

陈茂波司长分享了全球经济社会发展三大趋势，即科技创新和变革、绿色和低碳转型、数字化发展，并分析当前再全球化和区域化，全球南方的崛起与地缘政治格局形势。他谈到，国家经济中长期持续向好，香港则拥有“一国两制”的优势和中央的坚实支持，中央赋予香港八个国际中心功能，即国际金融中心、国际航运中心、国际贸易中心、国际航空枢纽、国际创新科技中心、亚太地区国际法律及解决争议服务中心、区域知识产权贸易中心、中外文化艺术交流中心，让香港拥有吸引企业、汇聚人才上保持优势。

谈及香港的新定位、新作为，他认为要让传统优势产业和新兴产业的相互促进，一方面是要巩固传统市场、开拓新兴市场；另一方面是要做大做强优势产业、开拓新产业。特别是依托国际创新科技中心建设，因地制宜发展新质生产力，在人工智能与数据科学、生命健康科技、金融科技、新能源及新材料等四大重点领域重点发力，谋求更大的突破。与此同时，加快北部都会区建设步伐，深化大湾区创科联动。他认为香港、整个大湾区及国家的中长期发展前景亮丽。

## 三、与师生亲切互动，为未来发展加油鼓劲、指点迷津

陈茂波司长在演讲结束后，亲切接受师生们提问。同学们就人民币国际化、中国企业出海、香港发展创科的重点、加强深港合作及未来就业机遇把握等向陈司长提问请益。陈司长亲切地为同学们拨开谜团，答疑解惑。互动氛围热烈精彩，不时爆发出阵阵掌声。



陈茂波司长(右二)、徐扬生校长(左二)和学生合影

陈茂波司长在考察校园时与本科生、研究生亲切交流，询问同学们在港中大(深圳)学习和生活情况，并给予点赞鼓励。

协理副校长兼逸夫书院院长王丛教授主持本期讲堂，2300余名社会人士通过网络收看演讲直播。



徐扬生校长向陈茂波司长介绍大学办学进展

## 主讲嘉宾简介

### 陈茂波先生

大紫荆勋贤，金紫荆星章，荣誉勋章，太平绅士  
香港特别行政区政府财政司司长

陈茂波先生是会计师，他是香港会计师公会前任会长。在加入政府前，陈先生曾担任多项公职，包括立法会议员及法律援助服务局主席。陈先生于2012年7月至2017年1月出任发展局局长，并自2017年出任财政司司长至今。

## Speaker Profile

### The Honourable Paul Chan Mo-po

GBM, GBS, MH, JP  
Financial Secretary of the Government of the Hong Kong SAR

Mr. Chan is a certified public accountant and former president of the Hong Kong Institute of Certified Public Accountants. Before joining the government, he held various public offices including Legislative Council member and chairman of the Legal Aid Services Council. He served as Secretary for Development from July 2012 to January 2017, and has been Financial Secretary since 2017.

# HKSAR Financial Secretary Paul Chan Mo-po Visits CUHK-Shenzhen and Speaks about Hong Kong's Economic Development and New Opportunities

Mr. Paul Chan Mo-po, financial secretary of the Hong Kong Special Administrative Region Government, visited The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen on December 7, and delivered a keynote speech titled "Global Economic Megatrends and Hong Kong's New Positioning and Developments".

Shenzhen's Vice Mayor Ms. Zhang Hua, and more than 200 faculty, student representatives and invited guests attended the activity.

In his address, Mr. Chan shared three major trends in global socio-economic development: technological innovation and transformation, green and low-carbon transition, and digital development. He analyzed the current state of re-globalization and regionalization, the rise of the Global South, and the geopolitical landscape.

Mr. Chan emphasized that the medium-to long-term outlook for the

national economy remains positive. He highlighted Hong Kong's advantages under the "One Country, Two Systems" framework and the solid support from the central government. The central government has endowed Hong Kong with eight international center functions: international financial center, international shipping center, international trade center, international aviation hub, international innovation and technology center, Asia-Pacific international legal and dispute resolution services center, regional intellectual property trading center, and a cultural and arts exchange center. These functions enhance Hong Kong's ability to attract enterprises and talents.

Discussing Hong Kong's new positioning and actions, Mr. Chan stressed the importance of mutual promotion between traditional and emerging industries. He noted the need to consolidate traditional

markets while exploring emerging ones, as well as to strengthen competitive industries and develop new sectors. He particularly highlighted the importance of building on Hong Kong's status as an international innovation and technology center, with a focus on developing new quality productive forces in four key areas: AI and data science, life and health technology, fintech, and new energy and new materials.

He also called for accelerating the development of the Northern Metropolis and deepening innovation and technology collaboration in the Greater Bay Area, expressing optimism about the medium-to long-term development prospects for Hong Kong, the Greater Bay Area, and the nation.