



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

62

出版日期 2025年4月

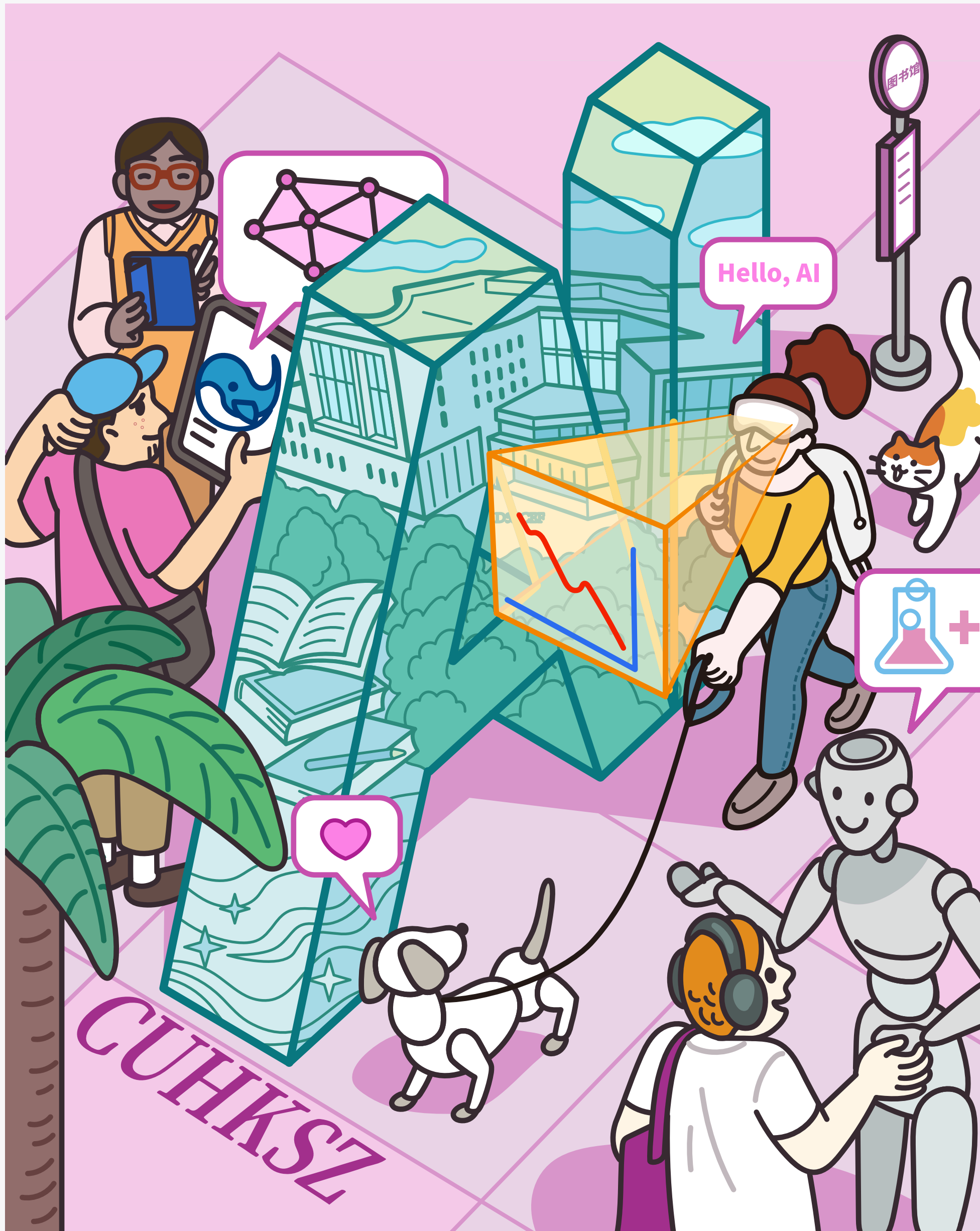
春華秋實



香港中文大學(深圳)
大學微信



香港中文大學(深圳)
大學網站



香港中文大学(深圳)人工智能学院成立 助力粤港澳大湾区人工智能发展

2月13日，香港中文大学(深圳)人工智能学院在大学冼为坚国际会议中心揭牌成立。近200位来自政府、学界、业界及媒体的专家、学者齐聚一堂，共同见证了这一重要时刻。人工智能学院将由范剑青教授担任院长，计划于今年9月招收首批学生，拟开设人工智能本科专业及人工智能哲学硕士-博士项目。



人工智能学院是港中大(深圳)自2014年办学以来成立的第八个学院。中国工程院院士、香港中文大学(深圳)校长徐扬生介绍，作为一所扎根粤港澳大湾区、立足中国、面向世界的大学，港中大(深圳)以创新为立校之本，自建校以来便将人工智能作为重点发展方向，目前已有40多名学者入选2024年人工智能与图像处理、网络通信、运筹学、自动化工程等领域的全球前2%顶尖科学家榜单。

“衡量一个国家或地区人工智能领域的发展实力，不仅取决于技术、产品和产业规模，更重要的是这个地区和国家能培养出怎样的人才。”徐扬生表示，成立人工智能学院的目标，就是要培养一大批人工智能领域的一流人才。大学将汇聚一批具有顶尖学术水平的专家学者，构建“基础理论—核心技术—产业应用”全链条研究体系，从AI Core，到AI+，再到AI for，与大学其他学院共同形成跨学科合力，共同探索人工智能顶尖人才培养路径。



徐扬生校长(右)为范剑青教授颁发院长聘书
President Yangsheng Xu (right) presented Professor Jianqing Fan with the letter of appointment naming Fan the dean of the School of Artificial Intelligence

国际知名统计学家、金融计量经济学家和数据科学家范剑青获聘成为该学院首任院长。范剑青院长表示，学院将从三个方面展开建设：一是构建学科前沿体系，深化人工智能核心能力，打造具有全球影响力的学科生态；二是推动人工智能跨界融合，赋能多元学科创新，围绕国家和粤港澳大湾区需求，布局国际化学科，引进优质人才；三是培养具有国际视野、创新能力和家国情怀的顶尖人才，通过多元化教学与实践，培养学生用科技力量解决社会问题的实践能力。

成立仪式上，香港中文大学(深圳)理事长、香港中文大学校长卢煜明教授，港中大(深圳)理事、鹏城实验室主任高文教授，深圳市委常委、市人民政府党组成员陈清先生分别致辞，共同表达了对人工智能学院未来发展的殷切期望。



CUHK-Shenzhen Launches New School of Artificial Intelligence to Advance AI Research in Greater Bay Area

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen unveiled its eighth school — the School of Artificial Intelligence (SAI) — and pledged to develop it into an innovation hub for AI technologies.

The inauguration of the new school comes at a pivotal moment, as the Chinese pioneering AI application DeepSeek captures the global spotlight.

"The primary motivation behind establishing the SAI is to keep pace with the global trends and advancements in the field of AI," CUHK-Shenzhen President Yangsheng Xu said at the inauguration ceremony.

President Xu emphasized that the goals are to propel academic advancements in AI, ensure the University evolves in sync with cutting-edge AI technologies, and nurture top-tier AI talent.

Since its establishment in 2014, the University has strategically positioned artificial intelligence as a key focus. In 2024, 40 of its researchers were selected for Stanford University's "World's Top 2 percent Scientists List".

Professor Jianqing Fan, a globally recognized AI expert, was appointed the academic dean of the new school.

He believes the world is on the brink of an AI revolution. "AI large language models are merely tests of concepts; the possibilities of AI for scientific discoveries and technological innovations are far beyond our imagination," he said.

He also acknowledged the challenge posed by diverse societal needs, alongside AI security and ethics — issues that the new school is also committed to addressing as part of its mission.

关于香港中文大学(深圳) 人工智能学院

香港中文大学(深圳)人工智能学院成立于2025年2月13日，计划于2025年9月招收首批学生，拟开设人工智能本科专业及人工智能哲学硕士-博士项目。学院依托深圳经济特区的产业优势，充分发挥港中大(深圳)的国际化办学特色，致力于打造跨学科、创新性的国际一流教学与科研平台。

学院将为学生提供坚实的理论基础与广泛的实践机会，必修课程提供广泛的人工智能核心知识，如认知科学、机器学习、具身智能、信号表征和AI基础设施等，帮助学生全面掌握人工智能领域的关键基础知识；同时鼓励学生突破传统学科界限，将人工智能技术应用于基础科学、医学、机器人、金融、商务、管理及社会等多个领域，推动技术创新与产业融合。

学院以提升中国人工智能领域的教学与研究水平为目标，致力于取得一系列具有国际影响力的原创成果，为国家、粤港澳大湾区及深圳培养专业拔尖人才与跨学科产业化人才，为人工智能产业的可持续发展提供强有力的人才支撑与科研保障。

About School of Artificial Intelligence

The School of Artificial Intelligence (SAI) of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen was founded on February 13, 2025. It plans to enroll students in September, offering undergraduate and MPhil-PhD programs. Rooted in the strategic development plan of the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area and leveraging the industrial strengths of the vibrant Shenzhen Special Economic Zone, the School builds on the solid academic foundation of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen to advance AI foundations and technologies. It provides major required courses covering a wide range of core knowledge in artificial intelligence, including cognitive science, machine learning, embodied intelligence, signal representation, and AI infrastructure, to help students fully master the key basic knowledge in the field of artificial intelligence.

The School strives to elevate China's teaching and research capabilities in AI through a series of systematic, original breakthroughs with significant international impact. It aims to nurture top-tier professionals and interdisciplinary talents for the nation, the Greater Bay Area, and Shenzhen, providing a continuous supply of talent and research support for the sustainable development of the AI industry.



香港中文大学(深圳) 校长
中国工程院院士
美国国家工程院外籍院士

徐扬生:AI时代来临, 什么样的人最被需要?

当ChatGPT在5秒内写出一篇论文, 当Midjourney生成的数字画作拍出43万美元高价, 当无人驾驶汽车开始量产……人工智能正以摧枯拉朽之势重塑社会。根据世界经济论坛发布的《未来就业报告》预测, 到2025年, 全球将有8500万个岗位被AI取代, 但同时也将催生9700万个新职业。随着AI时代的来临, 全球人才培养面临前所未有的冲击。

一个根本性问题之浮出水面: 在“工具”比人类更擅长标准化思考的时代, 人的价值究竟何在?

3月2日上午, 正值高考百日冲刺之际, 中国工程院院士、美国国家工程院外籍院士、香港中文大学(深圳) 校长徐扬生院士通过线上直播, 展开了一场主题为“人工智能时代需要什么样的人”的深度对话。

相比AI, 人类的智慧具有无限创造力

徐扬生以近40年人工智能研究经验为切入点, 指出当前技术仍处于初级阶段。他阐释了人工智能的三大核心领域——认知、感知和行动, 并强调其本质是“向后看的理性工具”: 人工智能技术正以前所未有的速度发展, 但其本质仍是对已有数据的分析与整合, 而人类的智慧则更注重前瞻性、创造性和感性体验。

“人工智能是向后看的, 它依赖于已有数据; 而人类的智慧是向前看的, 具有无限的创造力。”

当教育异化为“分数军备竞赛”, 当课堂沦为标准答案的复制工厂, 人性的光芒——好奇心、想象力、对不确定性的探索勇气——正在集体消退。“教育应尊重每个学生的独特性, 培养他们的兴趣与特长。”“人工智能是有脑无心的。”徐校长强调, 人的智慧是感性跟理性相结合的, 未来的教育应更加注重跨学科能力的培养。人工智能的应用不仅需要技术知识, 还需要对艺术、文化和社会科学的深刻理解。一项针对诺贝尔科学奖得主的追踪研究发现, 67%的获奖者有持续艺术实践, 对此, 徐扬生说, “创造力源于想象力, 而想象力与艺术教育密不可分。”

教育的核心, 培养创造力、艺术涵养及坚毅品格

“人类不应放弃思考与体验, 如同发明汽车后仍需走路。文

明的传承在于实践与感悟。”在谈到人工智能时代所需的人才特质时, 徐扬生列举了以下几点: 领导与决策能力、思辨能力、创造力、跨学科综合能力、坚韧刚毅的品质、终身学习。徐扬生强调, AI无法替代人类的创造力、艺术涵养及坚毅品格, 这些才是教育应强化的核心。

AI的冲击下, 学科之间界线逐渐模糊, 跨学科融合、书院制”越来越凸显优势。“理想的大学应该教会学生自学, 提高学生的学习能力和方法; 尊重学术自由, 共同产生新思想、新理论、新技术; 尊重人性, 不扼杀每个人的天赋和才能; 提高学生的理性、感性, 以及与人社会的交互能力和责任感; 实行全人教育体系, 养成开放、不惧、乐观、包容、向上的品质; 以及培养全球化视野与跨文化理解, 准备做个有责任感的世界公民。”徐扬生提出了他对一所理想大学的构想。

教育, 亟需调整人才培养体系

在人工智能时代, 世界走向透明化和扁平化, 甚至AI将会重构社会分工。人工智能的低成本化, 让更多的人能够接入AI, 带来更多机遇, 随之也带来了新的“数字鸿沟”问题。有的孩子从小就进行AI训练、开发; 有的依赖技术完成作业、论文。**因此, 在AI可轻易替代规则性劳动的今天, 人类教育的核心使命必须转向机器无法复制的领域——培养提出新问题的能力而非重复旧**

答案的技巧, 激发跨领域联结的洞察而非单一学科的深耕, 锻造从失败中迭代的韧性而非对标准路径的依赖。

站在文明迭代的关口, 教育需要一场彻底的范式革命。这不仅关乎课程表的调整, 更是对教育本质的回归——从流水线上的“标准件生产”, 转向点亮每个生命的“创造力觉醒”。唯有如此, 才能让新一代在AI时代守住人类的尊严: 以独有的想象力、价值观和突破性思维, 继续做这个世界的问题提出者与意义创造者。

徐校长在直播的最后强调, 每个人体内都藏着一个未知的自己, 教育是唤醒的过程。香港中文大学(深圳) 正以“结合传统与现代、融会中国与西方”的理念, 打造面向未来的教育高地。**“人工智能的未来属于年轻人, 而我们的责任是为他们铺就一条通往成功的道路。”**

新闻来源: 香港中文大学(深圳)、南方日报、深圳新闻网察里思特公众号

AI and Humanities | Interview with Prof. Kenneth Pomeranz



Kenneth Pomeranz
Professor of History at the University of Chicago
Preeminent Historian of China and World History

Ever since the launch of ChatGPT in 2022, people started to argue that the use of generative AI threatens the purpose of an education in disciplines like philosophy, history and literature. But why is it still important to learn humanities?

Professor Kenneth Pomeranz, a distinguished historian and professor at the University of Chicago, recently visited CUHK-Shenzhen and gave a speech. Following that, he shared his insights about AI in an interview.

Why humanities education still matters in the age of AI?

I don't want to just train future historians. I want doctors, engineers, bankers, movie makers and whatever, who have a sense of why history matters. I think I probably have more impact through convincing a future doctor that history is relevant than by training one more historian.

And what I think a good history education does is to train you in thinking about how to process all kinds of different sorts of sources of information, and how to evaluate them, and how to read them both for what they meant to tell you, and for certain things that they didn't mean to tell you, but that you can figure out.

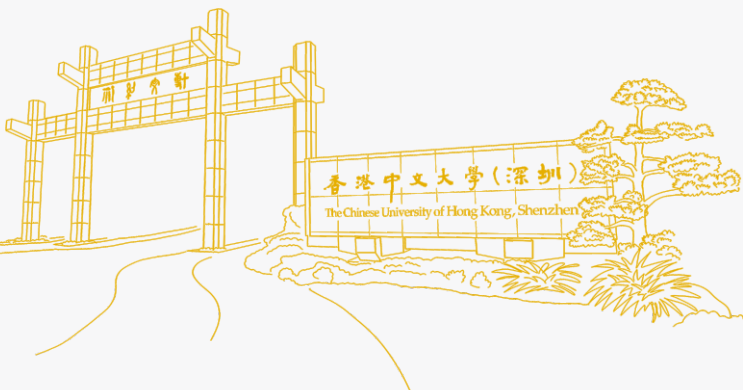
There's more to life than making money. And part of what a good education in humanities or social sciences should do is to give you the capacity both to think about certain things that are important in life, to think about how you evaluate the kinds of things that other people say to you, how you learn to put another person's comments in perspective, and both give them a fair amount of weight, but also contextualize them and say, the fact that they think that has something to do with the fact that this is their background, these are their current interests, this is who they work for, etc.

The Limitations of AI and the Uniqueness of Human Beings

On the positive side, I think there is tremendous potential that we are just beginning to figure out. One of my colleagues who works with ancient Chinese material fed a bunch of ancient texts that have characters missing to AI. This is to see if it could guess what the missing characters were. And it did it much faster and much better than a human, because it can search. If you tell it, the only thing we know about this text is that it comes from Luoyang in the eighth century, the AI can immediately look for every other eighth century Luoyang text we know, and see what were the characters that were commonly used, what combinations were used. As I said, it apparently did a great job, but you have to have a human-being to check it.

One of my colleagues, a Mexican historian, put this very nicely. He said, what AI does is that it synthesizes the

conventional wisdom. When you give it a question, it can find hundreds and hundreds of essays on that topic, and it tries to tell you what the consensus is, which is useful. But what that means is that AI is never really going to challenge the conventional wisdom. And so, this colleague of mine takes an optimistic view of the future of historians. He said, as long as we see our job as challenging the conventional wisdom, AI is not going to replace us. If you are content to just synthesize the conventional wisdom, AI might replace you. But if you see yourself as reinterpreting and challenging it, there's always going to be a place for the human mind. I think he is probably right about that, at least in the foreseeable future.





王本友：打造华佗GPT，世界首个垂直医疗大模型

世界首个垂直医疗大模型，在深圳投入应用。香港中文大学（深圳）数据科学学院“’90后”助理教授带领科研团队研发的“华佗GPT”，已在深圳龙岗区11家公立医院部署。数据显示，华佗GPT衍生出来的相关产品服务累计交互人次达100多万次，每天的用户访问量近万次。

2025年《政府工作报告》不少新词热词引人关注，其中提到要“推动更多资金资源‘投资于人’、服务于民生”，而这正是深圳青年科学家将科学研究聚焦民生领域、让更多科研成果惠及更广泛群体的追求。

近年来，香港中文大学（深圳）数据科学学院助理教授王本友，带领平均年龄24岁的深圳科研团队深耕“AI+医疗”领域，开发了世界首个垂直医疗大模型“华佗GPT”，希望构建通用医疗人工智能，让平民化医疗AI惠及全球。开源的华佗GPT大模型现在累计下载量近百万。

在深圳市龙岗区政府的支持下，投入应用的华佗GPT成功让AI实现医疗场景的智能分诊、预问诊、健康科普、院内咨询等。未来，王本友期待华佗GPT将在提升患者就医体验、提供专业医疗知识科普，以及减轻医生工作压力、缓解医患关系等方面继续作出贡献，让AI成为推动医疗行业变革的重要力量。



华佗GPT在深圳市卫健委公测

微信打开“健康龙岗”公众号可使用华佗GPT

伴随着AI发展热潮，当下各类大模型如雨后春笋般涌现，“深圳产”的华佗GPT有何特别之处？

“华佗GPT是世界上首个垂直领域的大模型。”王本友介绍，该团队在2023年2月发布了第一版华佗GPT，从最初的大模型与真人医生交互，理解更多医疗知识、医疗影像，到如今的大模型拥有慢思考、长推理能力，解决更加复杂的医疗推理能力，持续迭代更新的华佗GPT正在满足更多真实医疗需求。

市民只需要在微信中打开“健康龙岗”公众号等就能使用华佗GPT。在工程师向我们演示的预问诊场景中，患者可以先与大模型进行简单沟通，描述个人病症，但不涉及诊断和治疗。医生在接诊病人前，可以看到患者通过AI提交的基本信息，并填写病例的大部分信息。在面对面问诊时，医生能够直接进行诊断或者询问少量问题即可判定病因，有效节省治理过程的沟通时间，一定程度上缓解医患沟通问题。

科研团队还发现，有患者不愿意与医生坦诚沟通部分病情，但与模型沟通会减轻这种心理负担，这也是医疗大模型的优势所在。目前，华佗GPT是首个通过国家执业药师考试的大模型，开源模型和相关服务向患者和医生免费开放使用。

Model	Pharmacist Licensure Examination (Pharmacy)				Pharmacist Licensure Examination (TCM)				AVG
	Optimal Choice	Matched Selection	Integrated Analysis	Total Score	Optimal Choice	Matched Selection	Integrated Analysis	Total Score	
DISC-MedLM	22.2	26.8	23.3	0.0	22.6	24.4	32.3	15.0	0.0
HuatoGPT	25.6	25.5	23.3	2.6	23.4	24.1	26.8	31.6	7.5
ChatLM2-68	37.0	36.8	25.0	31.7	35.3	33.1	37.3	35.0	33.7
ChatLM2-68	39.5	39.1	18.5	0.2	34.6	31.8	36.2	29.0	32.9
Qwen-7B-Chat	43.8	46.8	33.3	18.4	41.9	40.0	43.2	33.3	38.8
Qwen-1.8B-Chat	56.2	56.6	41.7	21.1	52.7	51.3	51.0	27.5	47.9
Baihuai-2-7B-Chat	51.2	50.9	30.0	2.6	44.6	48.1	46.0	35.0	7.5
Baihuai-2-1.8B-Chat	43.8	52.7	36.7	7.9	44.2	41.3	46.4	43.5	15.0
Zi-C-2	45.0	60.9	36.7	23.7	49.6	53.8	59.1	38.3	20.0
ChatGPT-4o	45.6	44.1	36.7	13.2	41.2	34.4	32.3	30.0	31.2
GPT-4o	45.1	59.6	46.7	15.8	45.3	40.6	42.7	33.3	17.5
HuatoGPT-II(7B)	41.9	61.0	35.0	15.7	47.7	52.5	51.4	41.7	15.0
HuatoGPT-II(1.8B)	47.5	64.1	45.0	23.7	52.9	48.8	41.8	45.0	17.5
HuatoGPT-II(34B)	66.3	75.0	48.3	34.2	65.5	63.6	71.4	50.0	27.5

Table 9: Results of the 2023 Chinese National Pharmacist Licensure Examination. It consists of two separate Examinations including Pharmacy track and Traditional Chinese Medicine (TCM) Pharmacy track.

2023年开发的华佗GPT-II通过当年10月份的国家执业药师考试

在香港中文大学（深圳）这片创新沃土上，涌现出一批在人工智能领域崭露头角的青年学者，“AI新星”系列专访将深入探讨这些学者的研究经历与前沿成果。本期精选了三篇深耕大语言模型研究方向的青年教授专访，通过他们的科研故事，分享他们的创新视角。



王本友教授还提到，从伦理和使用方面考虑，华佗GPT对于临床诊断和治疗，目前持审慎态度。目前，华佗GPT在为患者提供智能分诊、预问诊、健康科普、院内咨询等之外，优先为医生提供服务。一方面通过大模型赋能的产品培养医学生和医生，另一方面为医生提供辅助诊断，减轻他们的工作量。

团队获深多项资金支持
华佗GPT分诊准确率达95%以上

迭代过程中，有医生、患者对华佗GPT持怀疑态度。但让王本友欣慰的是，深圳市卫健委及相关医院领导“都顶住了压力”，他们认为对新兴事物应该有包容心态，虽然会犯错，但是可以持续迭代更新。

王本友团队还获得了深圳市为青年学者提供的配套项目资金等支持，香港中文大学（深圳）、深圳市大数据研究院等也为团队提供了多台单价几百万元的设备，深圳市卫健委和龙岗区卫监局更是为华佗GPT应用场景开放提供了很多条件。该团队大模型相关研究也得到了华为、腾讯、滴滴等企业的横向项目资金的资助。去年，由深圳市大数据研究院、国家健康医疗大数据研究院（深圳）、香港中文大学（深圳）联合研发的中文医疗大模型华佗GPT，在香港中文大学（深圳）附属第二医院（深圳市龙岗区人民医院）启用。目前，深圳龙岗区的11家公立医院都部署了华佗GPT。如今，华佗GPT分诊准确率达到95%以上“这说明此模型的准确率令人满意”。

“华佗GPT极大地提升了我们医疗工作的效率，它作为一种新质生产力，赋能精准就医，让我能够更专注于患者的诊疗工作。”龙岗区人民医院产科副主任医师廖思兰说。不少市民也感受到了华佗GPT带来的便捷体验。杨女士就表示，她对于使用异地医保在龙岗区人民医院就医报销问题感到困惑，使用华佗GPT提问后很快得到答案。

1992年出生的王本友是湖北黄冈人，他在2017年从天津大学模式识别与智能系统专业硕士毕业后，来到深圳入职腾讯。2018年他获得玛丽·居里奖学金，到意大利帕多瓦大学进行博士研究生阶段学习。

利用在意大利帕多瓦大学求学的条件，王本友得以试用那时还未被大众熟知的OpenAI开发的ChatGPT-3，被其强大的功能所震撼。之后，他将博士期间的研究重心转移到大语言模型相关领域，这为他后续开展医疗大模型研发提供基础。

“深圳是对年轻人非常友好的城市，对创新创业的包容性也比较大，所以我的求学经历和工作经历都与深圳有关。”2022年6月，博士毕业的王本友选择回到深圳加入香港中文大学（深圳），同时成为深圳市大数据研究院的研究科学家。

“在学校这个有限资源场景中做科研，探索垂直领域需要用到资源会更少；学校也希望通过模型搭建造福社会，担当社会责任。”王本友表示，这是团队选择在医疗场景中制作大语言模型的初衷。

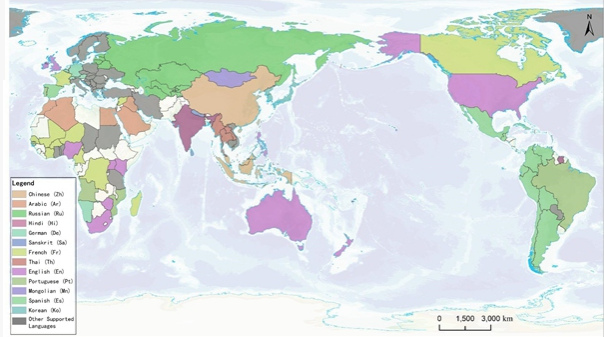
目前医疗大模型的开发主要集中在中文和英文等主流语

AI新星系列报道

Prof. Wang Benyou is leading a team with an average age of 24 pioneering in AI+Healthcare. They have developed the world's first vertical medical large language model, Hua Tuo GPT, with the goal of building a universal medical AI to make affordable healthcare AI accessible worldwide. The open-source Hua Tuo GPT model has now been downloaded nearly one million times.

Hua Tuo GPT provides personalized medical services tailored to patients' specific conditions, improving the patient's medical experience and preventing issues like "incorrect registration" or "misdirected consultation." Additionally, it introduces voice input functionality for simpler operations, allowing elderly users to effortlessly access the benefits of technology.

言。但在不使用这些语言的欠发达地区，其应用依然受限。针对这一问题，王本友教授团队发布了Apollo系列多语言医疗大模型。Apollo通过收集不同语言的医疗语料，注入不同语言特定的医疗知识。值得一提的是，Apollo-2模型采用混合专家架构，成功将特定语言的医疗文化知识隔离于特定参数内，这一创新成果已获得ICLR 2025的认可并收录于相关论文中。



王本友教授开发的医疗大模型Apollo 2覆盖到全球50中语言，可以惠及全球八十亿人口

华佗GPT和Apollo的问世犹如在医疗行业厚重的大门上轻轻撕开了一道小口，透出了一丝变革的曙光。随着技术的持续精进与应用场景的不断拓展，通用医疗人工智能将在未来对医疗行业掀起一场意义深远的变革浪潮。应用场景将从龙岗区起步，逐步扩展至整个深圳，进而辐射至全国乃至全球，成为推动医疗行业变革的关键力量，为全球医疗事业的发展注入强大动力。



教授简介

王本友
香港中文大学（深圳）
助理教授和校长青年教授

主要研究方向为大语言模型和自然语言处理（NLP）。迄今为止，他曾获得了SIGIR 2017最佳论文提名奖、NAACL 2019最佳可解释NLP论文、NLPCC 2022最佳论文和欧盟玛丽居里奖学金，担任了EMNLP 2023的Website Chair和NLPCC 2023的Publicity Chair。其团队开发了华佗GPT大模型，华佗GPT是首个垂直大语言模型，也是首个通过当年国家药剂师考试的大模型，迄今有超过40万次访问，已部署在龙岗区全部12家公立医院。在HuggingFace的累计模型下载量近百万，GitHub的star数量逾万次。

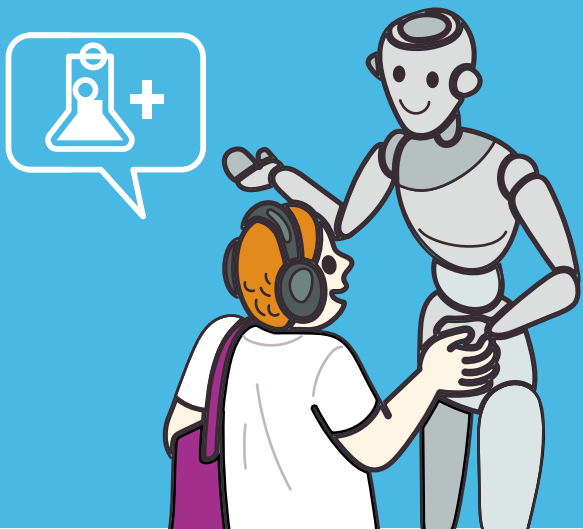
王本友教授的研究还得到了国内头部企业的支持，包括华为火花奖、华为AI百校计划、腾讯犀牛鸟计划、滴滴盖亚学者计划等。相关研究工作得到了国内外诸多机构包括Meta、Google、微软、Allen AI、IBM、CMU、耶鲁、UC Berkeley、商汤、字节、华为、阿里等使用或借鉴。

凭借在大模型领域的卓越贡献，王本友教授团队在全球范围内获得了广泛认可。根据大模型权威网站Huggingface的排名，香港中文大学（深圳）王本友教授团队在全球高校中排名第14位。

新闻来源：南方都市报

AI 新星系列报道

Professor Wu Zhizheng is a globally recognized leader in speech AI research, dedicated to advancing artificial intelligence with emotional intelligence. Professor Wu's team, in collaboration with Quwan Technology, developed MaskGCT, a next-generation large-scale voice cloning TTS model. MaskGCT can achieve ultra-realistic voice cloning in just seconds, requiring only 3-5 seconds of audio to replicate any voice—be it human, anime, or even a whisper—while preserving tone, style, and emotion. In addition, Professor Wu's team created Emilia, the largest open-source speech dataset, which has become an invaluable resource for global researchers in speech AI. Emilia features over 100,000 hours of high-quality, diverse audio data across six languages (Chinese, English, German, French, Japanese, and Korean) and includes natural scenarios such as talk shows, interviews, debates, and sports commentaries. Adopted by over 700 institutions, including OpenAI, NVIDIA, Stanford University, and Carnegie Mellon University, Emilia ranks #1 on HuggingFace's "Most Liked" and "Trending" audio charts.



在科幻电影《Her》《非诚勿扰3》中，AI或机器人能够像真人一样理解人类的情感、情绪、察言观色，也能像人一样自然交流。这些场景正在逐步从银幕走向现实，而背后的关键技术正是语音交互的人工智能大模型。香港中文大学（深圳）武执政教授团队，正在通过构建“有情商”的语音大模型，让这一切变成现实。武执政教授，由人工智能“黄埔军校”微软亚洲研究院进入人工智能语音处理领域后，多年来一直深耕该领域，连续多年入选斯坦福大学“全球前2%顶尖科学家”，发布了多项具有世界影响力的开源系统和数据集，被全球超过700多家机构（包括OpenAI、英伟达、斯坦福大学、卡内基梅隆大学等）采用。硅谷知名投资人Jason Calacanis给武教授的开源系统Amphion打出了“A+++”的最高评价！同时，武教授的科研成果已经落地到iPhone、Meta Quest等知名产品中。这与武教授给团队设立的价值观密不可分：“Be a leader, not a follower（成为引领者而非追随者）”，“Be bold and fight for excellence（勇于追求卓越）”。

学术有影响、产业有落地 打造百万浏览量的MaskGCT语音大模型

武执政教授团队联合微软、中科大推出了Natural Speech 3大模型，是语音生成大模型领域第一个将数据量提升到10万小时级、参数量超过10亿的大模型。武教授团队也联手趣丸科技联合推出了新一代大规模声音克隆TTS模型——MaskGCT。相较于现有的TTS大模型，MaskGCT在语音的相似度、质量和稳定性上进一步突破，尤其在语音相似度方面处于绝对领先地位。MaskGCT可以实现秒级超逼真的声音克隆：提供3-5秒音频样本即可复刻人类、动漫、“耳边细语”等任意音色，且能完整复刻语调、风格和情感；同时，MaskGCT是更精细可控的语音生成：可灵活调整生成语音的长度、语速和情绪，支持通过编辑文本编辑语音，并保持韵律、音色等方面的极度一致；该模型展现出超自然的语音克隆、风格迁移以及跨语言生成能力，同时保持了较强的稳定性。目前，MaskGCT在短剧出海、数字人、智能助手、有声读物、辅助教育等领域拥有丰富的应用场景，将加速国产短剧“走出去”，进一步推动中华文化在全球不同语境下的传播。HuggingFace成员指出：“从来没见过像MaskGCT这么让人印象深刻的语音克隆模型”。目前，MaskGCT已经落地到趣丸科技的千音（海外版名为All Voice）平台<https://www.all-voice.com/>。

武教授指出：“我们要做顶天立地的研究。顶天是学术上要有影响力，立地是让科研能解决实际问题，每篇文章的出发点都是要解决一个产业中面临的难题。”武执政教授团队与趣丸科技联合建立了实验室，推动语音技术在娱乐、教育等领域的应用，也与华为、字节跳动等企业建立了深度合作。

从科幻到现实：让AI有情商

武执政教授团队的研究，不仅重新定义了语音交互技术的边界，更为AI技术在人类生活中的应用打开了无限可能。“未来的AI不再只是工具，而是能够理解我们、陪伴我们的‘伙伴’。我们希望通过技术的创新，让AI真正融入人类社会，成为每个人的得力助手和知心朋友。”

2024年，武教授团队与字节跳动豆包大模型团队联合研发的语音大模型Solla和全球首个语音情商评测基准SD-Eval发布。语音大模型Solla专注于提升AI对人类情感和语境的理解能力，让AI能够像一个知心伴侣般与人交流。SD-Eval是全球首个专注于语音大模型情商评测的基准，聚焦

情绪、口音、年龄和背景声四个维度，SD-Eval的发布填补了语音AI领域在情商评测方面的空白，为未来的语音AI研究提供了重要工具。SD-Eval的发布甚至早于OpenAI的ChatGPT-4o，成为语音大模型领域的重要里程碑。

武教授指出：“AI不仅需要完成任务，还需要更懂你，能听出言外之意，也就是‘情商’。我们的目标是让AI不仅听懂人类的语言，还能体会我们的情绪，与我们一起倾听这个世界。”

全球语音AI的开源推动者与学术引领者

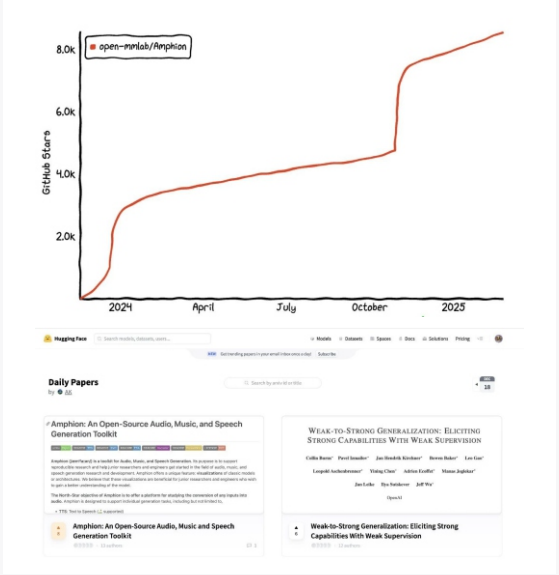
武教授及其团队高度重视开源社区贡献及国际学术交流，积极参与和组织全球性学术活动。

Amphion开源系统：引领音频生成的开源平台

Amphion是一个由武执政教授团队开发的开源音频生成框架，自2023年底发布以来，其创新性和多功能性迅速引起了全球瞩目。被誉为“未来音频生成技术的标杆”，主要表现为：

技术创新：Amphion开源系统架构先进，该系统在音频生成领域取得了突破性进展，支持多种音频生成任务，包括文字转语音（TTS）、歌声合成（SVS）、语音转换（VC）及文本到音乐（TTM）等多种音频生成任务，尤其在歌声合成和转换方面展现出卓越性能，支持生成高质量的音频和个性化音色，最新研究成果FACodec（与微软、中科大合作）进一步推动了语音生成技术发展。

全球认可：首次发布alpha版本，未经任何公开宣传便多次登上GitHub Trending榜单，收获8500+星标，展现出强大的技术吸引力；技术报告发布首日即登上Huggingface Daily Paper榜首，获得Huggingface联合创始人兼CTO Julien Chaumond的关注，硅谷著名投资人Jason Calacanis（Uber第三位天使投资人）给予“A+++，这是未来”的高度评价，获得Geeky Gadgets、MarkTechPost等国际媒体广泛报道。



Emilia：被700多家单位 采用的全球最大开源语音数据集

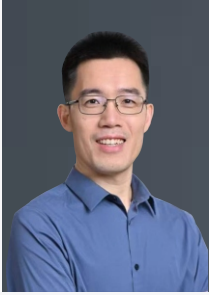
武执政教授敏锐地捕捉到语音大模型的发展趋势，阻碍语音大模型发展的最重要瓶颈在于数据。因此，其团队开发了最大的开源数据集Emilia，为全球语音大模型研究者提供了宝贵资源。Emilia是一个多样化和高质量的语音生成数据集，覆盖了超过10万小时的语音数据，支持六种语言（中文、英语、德语、法语、日语和韩语），语音数据涵盖脱口秀、访谈、辩论、体育解说等多种自然场景。Emilia已被全球700多家机

构采用，包括OpenAI、英伟达、斯坦福大学、卡内基梅隆大学等。Emilia成为HuggingFace音频类排行榜最受喜爱榜（most liked）第一名和趋势榜（trending）第一名。



全球语音AI的开源推动者与学术引领者

武教授发起并组织了第一届声纹识别欺骗检测国际评测、第一届语音转换国际评测，组织了2019年语音合成国际评测（Blizzard Challenge 2019）。多次获得最佳（学生）论文奖，广东省人工智能产业协会科技进步二等奖等奖项。武教授现为IEEE语音与语言处理技术委员会委员，语音领域权威期刊IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing的Associate Editor, IEEE Signal Processing Letters的Associate Editor, IEEE Spoken Language Technology Workshop 2024的大会主席。他曾受邀在ICASSP、IJCAI 2023 DADA Workshop等权威学术会议做特邀报告，也在OpenMMLab、语音之家、智源社区等平台进行技术分享，团队成员受邀至多所高校进行学术交流，持续推动开源社区建设，促进技术创新与知识共享。



教授简介

武执政
香港中文大学（深圳）副教授、博导
港中大（深圳）-趣丸科技联合实验室主任
入选国家级青年人才，连续多次入选
斯坦福大学“全球前2%顶尖科学家”、
爱思唯尔“中国高被引学者”榜单

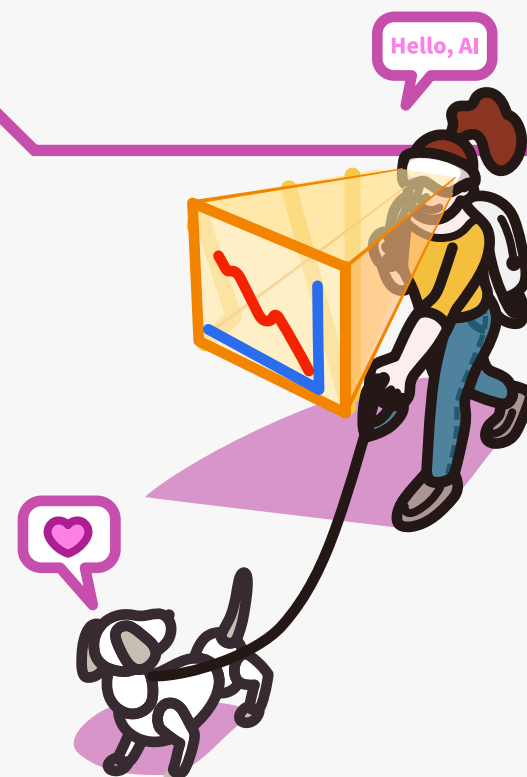
他于南洋理工大学获得博士学位，并在Meta（原Facebook）、苹果、微软亚洲研究院等机构从事学术研究和技术领导工作，参与创立多家公司（吸引超过6亿人民币投资）。武博士带领开发了开源系统Merlin、Amphion及开源数据库Emilia，被超过700多家单位（包括OpenAI、英伟达、斯坦福大学、卡内基梅隆大学等）采用。他发起并组织了第一届声纹识别欺骗检测国际评测、第一届语音转换国际评测，组织了2019年语音合成国际评测（Blizzard Challenge 2019）。多次获得最佳（学生）论文奖，广东省人工智能产业协会科技进步二等奖等奖项。武博士现为IEEE语音与语言处理技术委员会委员，语音领域权威期刊IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing的Associate Editor, IEEE Signal Processing Letters的Associate Editor, IEEE Spoken Language Technology Workshop 2024的大会主席。

他曾受邀在ICASSP、IJCAI 2023 DADA Workshop等权威学术会议做特邀报告。

AI新星系列报道

Professor Fang Yixiang has revolutionized the state-of-the-art in densest subgraph discovery. His groundbreaking work on directed graph algorithms achieved performance improvements up to six orders of magnitude over the best algorithms of its time. This remarkable research was recognized as one of the Best Papers at SIGMOD 2020 and earned the prestigious 2021 ACM SIGMOD Research Highlight Award—one of the highest honors in the field of databases.

Beyond his academic achievements and contributions to industry, Professor Fang serves as the coach of the competitive programming team at The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen. Under his guidance, the team has competed against top universities worldwide, achieving outstanding results. In 2024, his team won 12 gold, 2 silver, and 5 bronze medals, with two teams qualifying for the ICPC World Finals—an extraordinary accomplishment on the global stage.

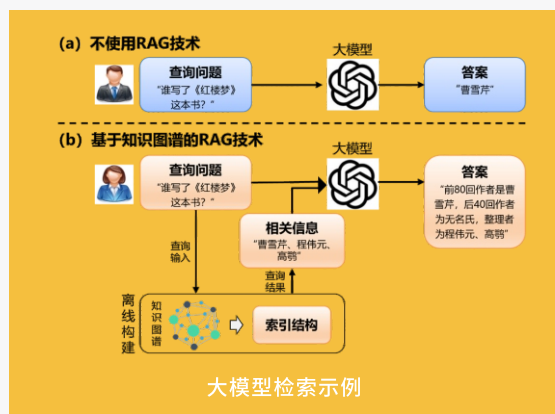


方一向：让大模型生成更精准可靠

在图计算领域与人工智能的交汇处，方一向教授为计算机科学领域带来了突破与革新。他与华为、字节跳动等科技巨头合作，将研究成果应用于实际产业中，助力大模型精准生成的新纪元；他在理论上革新了算法范式，实现了性能百万倍的提升，赢得国际同行的广泛赞誉。同时，方一向教授是香港中文大学（深圳）程序设计竞赛队的领航者，他指导的团队在国内外赛场上大放异彩，屡创辉煌，成功培养了一批批计算机科学领域的未来之星。

与华为同行 助力大模型精准生成新纪元

大语言模型已在众多领域展现出令人瞩目的能力，但它在处理特定领域查询问题时仍存在生成内容不正确或“幻觉”、信息过时、缺乏专业领域知识、更新训练代价高等一系列问题。为此，检索增强生成 (Retrieval Augmented Generation, 下称 RAG) 技术应运而生，它通过引入外部知识图谱检索来指导大模型生成，从而大幅提升生成内容的准确性、可靠性、即时性。在这一背景下，方一向教授提出将知识图谱稠密子图搜索引入RAG技术，并做了大量的基准评测工作，提升了大模型回答问题的准确性、可靠性、时效性。



方一向教授将这项研究成果应用于解决国民经济和社会发展中的实际问题，他与华为云PaaS-DevAI Lab紧密合作，为企业的生产研发提供了创新性的解决方案。此外，方一向教授还提出了知识图谱构建技术，他主持的“面向研发数据的知识图谱建构技术研究”荣获2022年度CCF-华为胡杨林基金-软件工程专项基金资助。该项目从20多所高校与研究机构的47项有效项目中脱颖而出，最终成为8项获批项目之一。项目针对结构化、半结构化、非结构化等形式的研发数据，通过实体和关系的识别、实体消歧和关系补全三个方面，为华为提供一整套的针对研发数据的知识图谱构建技术。



方一向教授团队与华为讨论技术细节

携手字节跳动 探索社交网络稠密子图挖掘

使用图建模业务场景并解决实际问题在工业界越来越普及。作为图数据中的重要组成部分，稠密子图由一些紧密相连的节点所构成，可以广泛应用于社交领域的社群发现、推荐领域的兴趣圈层挖掘、风控领域的异常团伙挖掘等领域。然而，目前大部分稠密子图挖掘相关工作专注于静态图数据，难以适用于动态网络，存在适用性差、准确率不高、效率低等一系列问题。在时序图中，通过考虑数据的时序性，可以挖掘出更深层的动态稠密子图，以帮助企业追踪感兴趣的子图结构随时间的演化情况。该技术可用于社交网络分析与营销，如优化个性化推荐和识别异常行为。基于这一背景，方一向教授和字节跳动合作提出基于Leiden算法的高效动态社区挖掘算法，可以快速处理工业级大规模动态图数据（包含上亿节点或边的大规模图），助力企业解决动态社区挖掘难题。

革新最密子图挖掘算法 性能提升百万倍

作为图计算领域的经典研究课题之一，最密子图挖掘问题已历经了近40年的研究历程，其在异常检测、社区检测、图可视化、图索引构造、生物网络分析等众多领域的广泛应用，始终吸引着学术界的高度关注。然而，该问题的求解算法时间开销非常大，自1984年后鲜有重大突破，严重制约了最密子图在大规模图数据上的应用。



方一向教授的研究为这个困局带来了突破性的进展，为提升最密子图挖掘的效率，他创新性地提出一种基于k-core的全新求解范式。该范式通过推导k-core的密度理论上下界，把最密子图锁定在图中特定的k-cores中，避免从全图中求解最密子图，大幅加速最密子图挖掘的过程。基于这一新范式，方教授设计了针对有向图的高效最密子图挖掘算法，经过大规模有向图实验验证，新提出的算法较当时最优算法的性能提升高达6个数量级。这项突破性研究成果在数据库顶级会议SIGMOD 2020上进行发表，从458篇论文中脱颖而出，被评选为SIGMOD 2020会议的4篇最佳论文之一，并斩获2021 ACM SIGMOD Research Highlight Award——数据库领域的顶尖荣誉之一，代表了数据库研究领域的最高水平。数据库领域资深学者、ACM Fellow、IEEE Fellow、ACM杰出科学家陶宇飞教授高度评价此项成果，称其为“一项理论与实践完美融合的出色研究”。

领航程序设计竞赛队 全球赛场屡创辉煌

在精研学术与反哺产业之外，方一向教授作为港中大（深圳）程序设计竞赛队的指导老师，带领团队与全球顶尖高校的优秀选手同场竞技，在激烈的竞争中取得令人瞩目的成绩。2024年，方教授指导的团队斩获12金2银5铜的骄人成绩，并两度入围ICPC国际大学生程序设计竞赛世界总决赛。在第48届ICPC世界总决赛中，团队以全球第40名、东亚区第8名的优异成绩刷新队史成绩，解题数量与斯坦福大学、香港中文大学、上海交通大学等国内外知名高校并列。截止至2024年年底，竞赛队共计获得31个金奖、27个银奖、15个铜奖，充分体现了学校在培养国际化高素质人才方面的卓越成果，彰显了方教授及其团队日益增强的国际竞争力。

竞赛或许可以不是目的本身，但通过一系列校内外编程活动，像“全民乒乓球运动”一样吸引全校大学生积极参与编程，能够实现“以赛促学”、“以赛促研”，以竞赛促进计算机和人工智能教育水平的提高，帮助学生在学术研究、科技创新等路径探索更多的人生可能性，这是方教授作为一名学者对后辈青年的关切与支持。



教授简介

方一向
香港中文大学（深圳）
数据科学学院副教授
香港中文大学（深圳）
程序设计竞赛队伍指导老师

方一向，香港中文大学（深圳）数据科学学院副教授，香港中文大学（深圳）程序设计竞赛队伍指导老师，主要研究大数据管理、挖掘、人工智能等相关课题，具体包括面向大规模图数据的数据管理、数据挖掘、图神经网络、表达学习等，以及大模型和图数据结合的相关研究课题。在数据库、数据挖掘、人工智能等领域的国际顶级会议/期刊（如VLDB、SIGMOD、ICDE、NeurIPS、WWW、AAAI、IJCAI、TODS、VLDBJ、TKDE等）上累计发表论文100余篇，包括中国计算机学会认定的A类论文（即CCF-A）将近70篇，第一/通讯作者CCF-A论文将近50篇。其中一项代表性研究成果的论文被评为SIGMOD 2020会议的最佳论文之一（~4/458），并荣获2021 ACM SIGMOD Research Highlight Award。目前担任国际知名期刊《Information Processing & Management》（CCF-B类期刊）的编委，担任多个数据库和数据挖掘领域顶级会议（例如PVLDB、ICDE、KDD、AAAI、IJCAI等）的程序委员会成员以及顶级期刊（例如TKDE、VLDBJ等）的审稿人，中国计算机学会数据库专业委员会的执行委员。



AI+医学 医学院成立外科微创人工智能机器人中心

2月13日, 香港中文大学(深圳)医学院外科微创人工智能机器人中心正式揭牌成立。该中心的成立是港中大(深圳)医学院发展历程中的重要里程碑, 标志着医学院在医学教育领域的又一创新尝试, 将为粤港澳大湾区乃至全球的医疗健康事业贡献智慧与力量。外科微创人工智能机器人中心致力于推动前沿研究与医疗教育及健康领域的深度融合, 为培养“AI+医学”领域的创新型人才奠定基础。

“从传统的开放手术到微创技术, 再到机器人辅助手术, 这一发展历程体现了我们拥抱变革的决心。”香港中文大学(深圳)医学院院长郑仲煊教授表示, 随着人工智能和机器人技术的迅速发展, 医学领域正处于一个关键的转折点。外科微创人工智能机器人中心将为医学院学子们打造多元化的

学习平台和提供宝贵的实践机会, 培养学生成为新一代的医学人才, 促进“医学+AI”持续发展。

香港中文大学医学院院长赵伟仁教授指出, 近年来, 港中大医学院在外科实践领域亦专注于研究内窥镜手术机器人, 并于2020年实现了世界上首例机器人辅助结肠内镜粘膜下剥离术。赵伟仁相信, 外科微创人工智能机器人中心的成立将进一步提升港中大(深圳)医学院的教学与科研质量, 助力培养更多杰出的医学人才, 推动医学科学发展。

据介绍, 人工智能和自动化的持续进步已经彻底改变了外科手术领域, 大大提高了医疗程序的精确性和创新性。尤其是在过去的二十年里, 机器人手术所取得的显著成果不仅改变了复杂手术的实施方式, 也改善了患

者的治疗效果。从传统开放式手术到微创腹腔镜技术, 再到最终的机器人手术, 这一演变为该领域的持续发展奠定了坚实的基础。

该中心旨在为学生提供多样化的学习机会和实践经验, 使未来的医生能够在校内接触到最前沿的医学技术。该中心也会为学生在早期培训阶段提供直接接触尖端工具的机会, 助力他们在真实场景中实现成长, 具备“智能妙手, 仁心仁术”。



School of Medicine Launches S.M.A.R.T Centre

On Feb.13, the Surgical Minimally-invasive and Artificial-intelligent Robotic Training Centre (S.M.A.R.T) under CUHK-Shenzhen's School of Medicine was officially launched. The establishment of the centre marks a significant milestone in the development of the School of Medicine, representing another innovative endeavor in the field of medical education. It aims to contribute wisdom and strength to the healthcare sector in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area and beyond.

The centre aims to provide students with direct access to cutting-edge tools early in their training journey, empowering them to grow and excel with their "intelligent skills with benevolent hearts" in real-world scenarios. It adheres to the "crawl, walk, run" philosophy, and emphasizes the importance of gradual skill development through a structured and stepwise approach. This carefully designed progression begins with mastering anatomy and fundamental surgical skills, transitions to laparoscopic techniques, and ultimately advances to the complexities of robotic surgery.

Davy Cheng, the founding dean of the School of Medicine at CUHK-Shenzhen, said, "The mission of the medical school is to train future-leading doctors for the GBA and the world. Exposure to minimally invasive and robotic technologies represents the future of surgical procedures, which requires medical students to acquire these skills during their studies, rather than learning them after becoming doctors."

春风万里 生生不息 2025年传媒春茗

春风万里雨润如酥, 化育桃李生生不息。2月13日, 也是农历的正月十六, 伴随着新春的余韵, 香港中文大学(深圳)举办了2025年传媒春茗活动。来自新华社、中新社、光明日报、中国日报、中国教育在线、深圳特区报、晶报、深圳晚报、深圳商报、深圳新闻网、深圳日报、羊城晚报、南方日报、深圳卫视、腾讯新闻、香港大公文汇传媒、香港商报等近百位全国及省内外新闻工作者齐聚神仙湖畔, 共同见证香港中文大学(深圳)发展新图景。香港中文大学(深圳)校长徐扬生教授与新上任的香港中文大学(深圳)理事长、香港中文大学第九任校长卢煜明教授携两校大学主管人员代表一同出席了活动。

徐扬生校长与大学主管人员通过详实的数据和实例向媒体朋友们介绍了大学各方面的发展成就和未来规划, 之后通过问答、新闻采访等环节, 让媒体多角度了解了港中大(深圳)的办学进展和师生风采。

港中大(深圳)自2014年创立以来, 始终将传媒视作连接大学与社会的重要纽带, 通过搭建深度沟通平台, 既向长期关注支持大学发展的媒体界友人表达谢忱, 更着力展现香港中文大学(深圳)在人才培养、科研创新、社会服务等方面的探索实践。

Spring Reception for Media Held to Mark Milestones in AI Development

On February 13, 2025, The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen hosted the Spring Reception for Media on campus, with the presence of nearly 100 journalists from media across the nation, including Xinhua News Agency, China News Service, Guangming Daily, China Daily, etc. CUHK-Shenzhen President Professor Yangsheng Xu and the newly appointed Governing Board Chairman of CUHK-Shenzhen and the ninth Vice-Chancellor of The Chinese University of Hong Kong, Professor Dennis Lo, joined other senior representatives from both universities to welcome the media.

President Yangsheng Xu and university officers presented the University's achievements and future plans in various areas to the media. Through Q&A sessions and interviews, the media gained a comprehensive understanding of CUHK-Shenzhen's latest development.

Since its establishment in 2014, CUHK-Shenzhen has consistently regarded the media as an essential bridge between the University and society. Through events like the Spring Reception for Media, the University not only expresses its gratitude to its long-term media partners for their support but also highlights its achievements in talent development, research innovation, and community service.

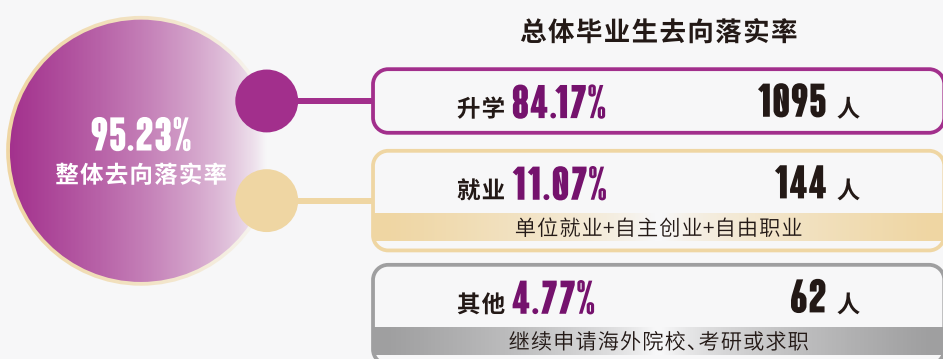


2024届国内统招本科生就业质量报告

2月27日，香港中文大学（深圳）发布2024届国内统招本科生就业质量报告。作为建校十周年的重要里程碑，本届毕业生以非凡的表现完美诠释了大学“结合传统与现代，融会中国与西方”的教育理念。他们无论是求学深造，还是步入职场，都用卓越的实力书写了一份熠熠生辉的答卷，展现了这所年轻而志存高远的学府育人理念的丰厚成果。

香港中文大学（深圳）2024届国内统招本科毕业生去向的三大特色

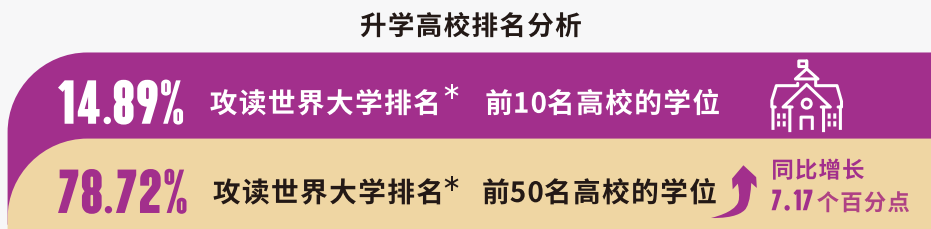
- 在竞争激烈的市场环境下，2024届毕业生的整体去向落实率高达**95.23%**，持续保持在国内高校的领先水平，为毕业生未来发展奠定了坚实基础。
- 升学比例再创新高，达**84.17%**，同比增长**3.25**个百分点。其中**78.72%**攻读世界大学排名前50高校的学位，包括哈佛大学、耶鲁大学、普林斯顿大学、斯坦福大学、麻省理工学院、牛津大学、剑桥大学等世界学术殿堂。
- 在复杂多变的就业环境中，选择直接就业的毕业生比例为**11.07%**，平均年薪达**16.93**万元人民币，与上一届基本持平；在企业就业的学生中，**70.41%**就职于世界500强、中国500强、上市企业或跨国企业等优质企业。



名校云集，学术新星闪耀

2024届国内统招本科毕业生的升学比例高达84.17%，同比增长3.25个百分点，逼近85%的新高度。其中主要以出国出境升学为主，38.26%的升学毕业生选择赴美深造，为升学的主要目的地。

根据2025年QS世界大学排名/2024年US.NEWS世界大学排名，78.72%攻读世界大学排名前50名高校的学位，同比上涨7.17个百分点。录取院校涵盖“哈耶普斯麻牛剑”等世界学术高地。全球顶级学府的频频青睐正是对港中大（深圳）学术培养体系和学生综合实力的高度认可。



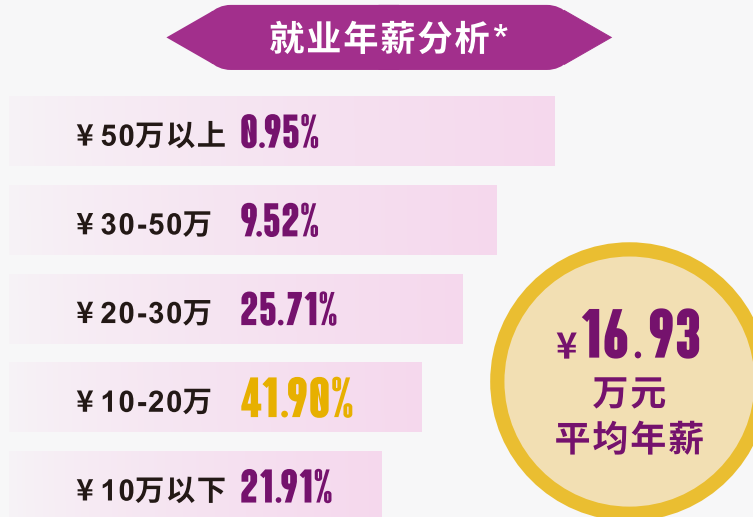
* 根据2025年QS世界大学榜单 / 2024年US.NEWS世界大学榜单

本届毕业生中共有62人直接攻读博士学位，占升学人数的5.66%，同比增长1.40个百分点。直博学生的比例和质量均稳步提升，涵盖加州大学伯克利分校的数学博士、耶鲁大学的生物统计学博士、哥伦比亚大学的计算机科学博士、南洋理工大学的金融博士等国际知名博士学位项目。这些学术新星以坚定的信念和卓越的潜力，迈向学术前沿，为港中大（深圳）赢得更多国际学术声誉。

职场绽放，菁英未来可期

在2024届毕业生中，共有144人选择直接就业，占比11.07%。他们在复杂的市场环境中逆势而上，平均年薪达到16.93万元人民币，与上一届基本持平，展现了港中大（深圳）毕业生在职场中的卓越竞争力。

以下内容依据在单位就业的毕业生情况进行分析



*77.21%的单位就业学生提供了有效薪酬数据，年薪为基础工资加可保证的奖金。

毕业生就业领域涵盖了科技、金融、快消等多个行业，涌现出一批进入华为、腾讯、字节跳动、宝洁、欧莱雅、南方电网、招商银行、中广核、中国外运等行业巨头的佼佼者。这些毕业生以扎实的专业能力和卓越的综合素质，成为众多知名企业争相揽才的对象。还有毕业生通过机关事业单位、事业单位及军队文职招考，加入税务局等行政管理体系，积极投身社会发展与公共服务。



CUHK-Shenzhen Releases 2024 Employment Quality Report

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen has released its Employment Quality Report for the bachelor degree graduates 2024, marking a significant milestone in the University's tenth anniversary year. The report highlights exceptional achievements of the seventh cohort of undergraduate students, exemplifying the University's educational philosophy of "combining tradition with modernity and bringing together China and the West."

Key Highlights of the 2024 Graduate Employment Outcomes

- Despite challenging market conditions, the overall graduate placement rate reached 95.23%, maintaining a leading position among Chinese universities and laying a solid foundation for graduates' future development.
- Graduates pursuing further studies reached an all-time high of 84.17%, a 3.25 percentage point increase compared to the previous year. Notably, 78.72% of these graduates secured places at universities ranked within the top 50 globally, including prestigious institutions such as Harvard University, Yale University, Princeton University, Stanford University, Massachusetts Institute of Technology, University of Oxford, and University of Cambridge.
- Among graduates entering employment (11.07%), the average annual salary was RMB 169,300, comparable to the previous cohort. Of those employed by enterprises, 70.41% secured positions with leading organizations, including Fortune Global 500 companies, Fortune China 500 companies, listed companies, and multinational corporations.

Academic Excellence on the Global Stage

The 2024 cohort demonstrated remarkable academic potential, with 84.17% pursuing further education—nearly reaching the 85% threshold and showing a 3.25 percentage point increase from the previous year. The United States remained the most popular destination for further studies, accounting for 38.26% of graduates pursuing advanced degrees.

According to the 2025 QS and 2024 U.S. News World University Rankings, 78.72% of graduates pursuing further education gained admission to the world's top 50 universities—a 7.17% increase from the previous year. Acceptances from Harvard, Yale, Princeton, Stanford, MIT, Oxford and Cambridge highlight the academic excellence of CUHK-Shenzhen.

Professional Excellence in the Workplace

In 2024, 144 graduates (11.07%) entered the workforce, achieving an average annual salary of RMB 169,300, comparable to the previous year despite challenging market conditions. This demonstrates the exceptional competitive advantage of CUHK-Shenzhen graduates in the employment market.

Graduates secured positions across multiple industries, including technology, finance, and fast-moving consumer goods, with many joining industry leaders such as Huawei, Tencent, ByteDance, P&G, L'Oréal, China Southern Power Grid, China Merchants Bank, China General Nuclear Power Group, and Sinotrans. Their solid professional skills and overall excellence have made them sought-after talent among renowned enterprises. Additionally, some graduates joined administrative bodies such as the State Taxation Administration through government, public institution, and military

civilian recruitment examinations, actively contributing to social development and public service.

First-tier cities and provincial capitals including Shenzhen, Shanghai, Beijing, Guangzhou, and Hong Kong SAR remain the primary employment destinations. With the expanded applicability of Hong Kong's Immigration Arrangement for Non-local Graduates (IANG) visa policy to CUHK-Shenzhen graduates, more students are choosing to work in Hong Kong, with four graduates securing positions at prominent firms including HSBC Hong Kong and TAL Apparel. Additionally, some graduates have taken up research positions at Stanford University and the University of Chicago, further demonstrating the global career potential of CUHK-Shenzhen graduates.

