



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

36

出版日期：2019年8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

1230 名优秀内地学子迎来神仙湖畔新生活 ——香港中文大学(深圳)2019年本科招生录取工作圆满结束

2019年,香港中文大学(深圳)在全国25个省(市、自治区)共录取内地本科生1230人,其中通过普通提前批招收636人,通过综合评价录取557人,外语类保送生37人。录取生源质量持续在高位中稳步提升。

今年是港中大(深圳)开展本科招生工作的第六个年头,随着港中大(深圳)的办学模式与教育理念被全中国更多的学生和家長认可,以及大学两届本科毕业生异常优秀的升学就业表现,大学的招生分数进一步提高。

- 港中大(深圳)已经连续四年成为广东省内院校中录取分数最高的大学。
- 录取的文科学生最低分(最后一名)为618分(位次:全省708名),位列省内31.2万文科考生的前0.22%,超过一本线72分。
- 录取的理科学生最低分636分(位次:全省1902名),位列省内34.2万理科考生的前0.56%,超过一本线141分。
- 在广东省投放招生计划的全国各知名高校中,港中大(深圳)的理科分数线位居录取分数榜单的第15位,文科分数线位居录取分数榜单的第11位。
- 今年,港中大(深圳)在广东共录取279名学生,其中深圳和广州是录取优质生源最为集中的城市。

杜昱瑾 2019级经管学院、逸夫书院学生 高中毕业于云南省蒙自市第一高级中学

2019年,港中大(深圳)由经管学院和理工学院联合培养的交叉学科专业——金融工程中的量化金融和金融科技两个方向,由于符合当下经济发展对于复合型人才的需要,而受到学生的青睐。理工学院的计算机科学与技术专业、电子信息工程专业、金融数学专业、统计科学专业、生物信息学、生物医学工程都是学生集中关注的专业。经管学院的传统优势学科金融学、经济学、会计学、国际商务等专业仍然是受高分学生欢迎的专业。此外,人文社科学院翻译专业和今年新增的应用心理学专业也是非常受考生关注的专业。

据香港中文大学(深圳)校长徐扬生教授介绍,今年录取的学生有以下几个特点:

第一,绝大多数的学生来自全国知名重点高中。尤其集中在如下中学:深圳中学、深圳实验学校高中部、深圳外国语学校、广州执信中学、华南师大附中、广东省实验中学、杭州第二中学、宁波镇海中学、山东省实验中学、复旦大学附属中学、福州第一中学、厦门双十中学、华中师范大学第一附属中学、长郡中学、雅礼中学、南京外国语学校、南师大附中、成都七中、成都树德中学、重庆南开中学、重庆育才中学、九江一中等。

第二,录取学生中越来越多的学生家长是大学教师、中学校长、中学教师、专业人士和国家干部,尤其在沿海地区的省份更是如此。

第三,边远地区和西部地区的考生生源质量普遍提高。例如,广西的文科最低分为623分,列于全省212位,理科最低分652分,列于全省1276位。贵州文科最低列于全省374位,理科最低列于全省898位,甘肃文科最低列于287位,理科最低列于1364位。

第四,今年助学金集中投放在边远地区和少数民族地区,旨在帮助地处边远地区的同学能接受到一流的国际化大学教育。新生中包括了来自四川、云南、重庆、广西、甘肃的土家族、仡佬族、瑶族、苗族、景颇族、侗族、黎族、水族、布依族等少数民族的同学。

1230 Outstanding Students about to Start a New Journey in Shenzhen

The 2019 undergraduate admissions of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen was completed on July 22nd, witnessing an ever-growing quality of admitted students. The University has enrolled a total of 1,230 preeminent undergraduate students for 2019 from 25 provinces, municipalities or autonomous regions in China, among which 636 students were admitted based on their performance in the National College Entrance Examination (also known as Gaokao), 557 through CUHK-Shenzhen's comprehensive evaluation, and 37 through the University's foreign

language student recommendation policy.

The enrollment scores (mostly Gaokao-based) of 2019, the sixth year since the University started its undergraduate-level admissions, were further increased thanks to the wider recognition of the University's running mode and its education philosophy by more students and parents across China, as well as the exceptionally excellent performances achieved by the first two cohorts of bachelor's degree graduates.

- CUHK-Shenzhen secures the highest admissions score among Guangdong universities for four consecutive years.
- The lowest Gaokao score of CUHK-Shenzhen's admitted arts students in 2019 stood at 618, ranking among the first 0.22% (708th) of the 312,000 arts candidates in the province and being 72 points above the key universities' threshold.
- 342,000 science candidates in the province and being 141 points above the key universities'
- Compared with the admission scores of other well-known Chinese universities which enroll students in Guangdong, CUHK-Shenzhen ranked 15th in science and 11th in arts.
- This year, CUHK-Shenzhen admitted a total of 279 students from Guangdong, among which a large proportion come from Shenzhen and Guangzhou.



李奕霖 2019级经管学院、逸夫书院学生 毕业于湖北省沙市中学



张旻 2019级经管学院、逸夫书院学生 高中毕业于黑龙江省鹤岗市萝北县宝泉岭管理局高级中学

大师讲堂

生命与健康领域大咖教授齐聚我校 共话生命健康的奥妙

Masterminds in Life and Health Sciences Gathered at The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen



7月8日,中国科学院院士陈竺教授,中国科学院广州生物医药与健康研究院学术院长、欧洲分子生物学组织外籍成员裴端卿教授,中国工程院外籍院士、台湾中央研究院院士、美国圣述德儿童研究医院肿瘤系主任裴正康教授,美国国家工程院院士、香港中文大学(深圳)校长讲座教授裴有康教授应邀出席“大师讲堂”并作主题讲座。

此次受邀的四位教授都有长期从事健康领域科研工作的经历。其研究和工作内容涵盖了基础研究、临床应用、环境治理和医疗改革等不同方面,讲座内容既有很强的专业性,又十分贴近生活。

On July 8, the Master Forum themed on life and health sciences was held at CUHK-Shenzhen, with top scholars in the field sharing ideas and insights through lectures. The invited speakers were Prof. Chen Zhu, academician of Chinese Academy of Sciences, Prof. Duanqing Pei, Academic Director of Guangzhou Institutes of Biomedicine and Health, CAS, and Associate Member of European Molecular Biology Organization, Prof. Ching-Hon Pui, Chair of the Department of Oncology at St. Jude Children's Research Hospital and Foreign Member of Chinese Academy of Engineering, and Prof. David Y. H. Pui, Member of the U.S. National Academy of Engineering, Presidential Chair Professor of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen.

裴正康教授:急性淋巴细胞白血病的最新进展

Prof. Ching-Hon Pui: Recent Advances in Acute Lymphoblastic Leukemia



裴正康教授介绍了如何用基于微小残留病、癌症遗传学和宿主药物基因的精准医疗,以及使用非放疗手段,以治疗儿童急性淋巴细胞白血病,并将此种最常见的儿童期癌症的治愈率提高至90%以上。裴教授的研究团队,也在着手研究如何将这新的治疗方法带给中国内地的病人,期待生命健康工作者的研究与努力有助于人类尽早赢得抗癌之战。

Prof. Ching-Hon Pui talked about his research on the use of precision medicine based on minimal residual disease, cancer genetics and host pharmacogenetics and non-radiation treatment of children with acute lymphoblastic leukemia. His work aims to increase the cure rate of the most common childhood cancer to over 90%. His research team is committed to bringing latest treatments to patients in China.

裴端卿教授:干细胞研究的进展

Prof. Duanqing Pei: Advances in Stem Cell Research



裴端卿教授讲解了诱导多能性干细胞重编程过程中的分子机制研究,以及一种经过优化的化学诱导iPS细胞的两步方案,能够简单高效获得化学诱导的多能干细胞,使化学诱导有望成为诱导多能干细胞的常规方法。裴端卿教授是广州再生医学与健康广东省实验室的常务副主任,他的实验室还在继续探索理解和操纵细胞发育命运的新方法,利用这些前沿科技来治愈疾病。

Prof. Duanqing Pei introduced the molecular mechanism during the reprogramming of induced Pluripotent Stem Cells and a two-step protocol for optimizing chemically induced Pluripotent Stem Cells, which enables chemical induction to be a common method for inducing pluripotent stem cells. Prof. Duanqing Pei serves as the Executive Deputy Director of the Guangzhou Regenerative Medicine and Health Guangdong Laboratory. His lab focuses on the exploration of new ways to understand and manipulate the cell fate, using these cutting-edge technologies to cure diseases.

陈竺院士:中国大陆卫生健康事业的发展

Academician Chen Zhu: Healthcare Development in Mainland China



作为一项基本人权与人类社会的共同价值,生命健康对人类的全面发展至关重要。通过翔实的数据及案例,陈竺院士介绍了中国卫生健康事业取得的阶段性成果与未来面临的挑战:目前,中国大陆的医疗改革目前进行到第三阶段,即“促进健康中国”——到2020年,建立覆盖城乡居民的中国特色基本医疗卫生制度,人人享有基本医疗卫生服务和基本体育健身服务,主要健康指标居于中高收入国家前列。

Academician Zhu Chen illustrated the general situation and future vision of China's medical reform in combination with his rich experience in policy-making and implementation. Through detailed data analysis and case studies, Academician Chen revealed the phased achievements of China's healthcare development and the challenges to be faced with in the future. According to him, it is estimated that a basic medical and health system with Chinese characteristics covering urban and rural residents will be established by the year of 2020.

裴有康教授:PM2.5及气候变化

Prof. David Y.H. Pui: PM2.5 and Climate Change



裴有康教授在主题演讲中介绍了气候变化对健康的影响以及太阳能辅助大型清洁系统(SALSCS)的原理和案例。气候变化,包括温度升高、海平面上升、洪灾和干旱等极端情况会带来城市热岛效应、空气污染问题,都增加媒介传播和水传播的疾病疫情,包括疟疾、登革热和霍乱等。SALSCS通过过滤的方式,将有效降低PM2.5的浓度及其他空气污染物的含量。Under the background of climate change and air pollution, Prof. David Y.H. Pui introduced his research on solar-assisted large-scale cleaning system (SALSCS). The system can effectively reduce the concentration of PM2.5 and other air pollutants by filtration. The second generation of water sprayed SALSCS can collect PM2.5 and carbon dioxide (by spraying NaOH) at an even lower cost.

理工学院黄铠教授荣获“建国70年70人科技创新成就奖”



8月4日,香港中文大学(深圳)黄铠教授荣获“建国70年70人科技创新成就奖”荣誉称号,以表彰他长期以来在中国科技创新行业所做出的杰出贡献。

2019第五届全球华人影响力盛典暨全球影响力论坛(北京)峰会上杰出贡献人物的获得者皆为在世界各领域有突出贡献和创新的杰出华人,或是在各自领域具有独特影响力的个人和企业。历届获奖者包括屠呦呦、潘基文、朗朗、吴京等。评委会根据提名人在各自领域的影响力、行业贡献、社会责任、创新精神维度指标评选,通过选拔提名、公示投票、组委会及评委会专家投票,最终选出全球华人影响力盛典建国70周年杰出人物。

黄铠教授是香港中文大学(深圳)校长讲座教授、国际电机及电子工程师学会(IEEE)终身会士。目前,黄铠教授带领团队在香港中文大学(深圳)全力推进高科技领域的研究,并已建立高性能云计算结合物联网实验室,开设了人工智能、云计算、物联网、大数据分析 with 机器学习的课程。近年来,黄铠教授在云计算与物联网的新贡献,促进了国内大数据工业升级与安全云操作系统开发。他的研究团队从事硬件、算法和软件的协同设计,提高性能并确保安全和数据隐私,并能高效融合智能机器人、物联网设备、NB-IoT、5G和卫星网络,满足人工智能和高性能计算的要求。黄教授为本科生主讲的课程主要有 Cloud Computing (云计算)和 Mobile Computing with Internet of Things (移动计算与物联网)。

CUHK-Shenzhen Prof. Kai Hwang Received Scientific and Technological Innovation Achievement Award for 70th Anniversary of PRC

On August 4th, the Organizing Committee of the Fifth Global Chinese Influences Festival announced that Professor Kai Hwang of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen was elected as one of the Outstanding Contributors to the 70th anniversary of the founding of the People's Republic of China, and awarded him the honorary title of "70-Year & 70-People Scientific and Technological Innovation Achievement Award". The award is in recognition of his outstanding long-term contributions to the science and technology innovation in China.

The winners of the 2019 Outstanding Contributors Awards are outstanding Chinese who have made outstanding contributions and innovations globally, or individuals and businesses who have enacted unique influence in their respective fields. Previous winners include Youyou Tu, Ki-moon Ban, Lang Lang, and Jing Wu. The committee of the award shortlisted outstanding candidates based on their influence in their respective fields, contribution to related industries, social responsibility, and innovative spirits. The winners were determined through a series of processes, including nomination, public voting, and the experts committee election.

香港中文大学(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心正式揭牌



Scan the QR code for more information



香港中文大学(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心揭牌仪式
UNVEILING CEREMONY OF KOBILKA CRYO-ELECTRON MICROSCOPY CENTER FOR THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, SHENZHEN

7月22日,香港中文大学(深圳)举行科比尔卡冷冻电子显微中心揭牌仪式。香港中文大学(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心是科比尔卡创新药物开发研究院在深圳市和龙岗区政府的大力支持下,打造的高性能电子显微平台,也是

龙岗区的第一个结构生物学科研和教学平台。冷冻透射电子显微镜系统广泛应用于生物样品及高分子材料结构测定,尤其是近年来的技术突破,极大地加速了亚细胞和生物大分子高分辨率三维结构的解析,使冷冻电镜成为开展生物医药研究——特别是蛋白质结构与功能研究必需的大型设备。科比尔卡冷冻电子显微中心致力于成为具有国际一流核心技术和分析能力的高端科研平台,将与世界顶尖高校开展深度合作与交流,推动研究院产学研创新和突破,加速深圳市和龙岗区在生物医药产业相关领域的产业化和项目转化。

研究院由2012年诺贝尔化学奖得主布莱恩·科比尔卡教授领衔,科比尔卡教授2017年初受聘为香港中文大学(深圳)杰出教授。科比尔卡教授表示,开发新药的周期很长,从立项到所开发的药物正式获得监管部门的批准,平均需要八年的时间,而且大部分新药开发的尝试最终以失败告终。科比尔卡冷冻电子显微中心成立后,科比尔卡

创新药物开发研究院的科学家们可以利用冷冻电镜系统对激素、神经递质和药物靶点的受体结构进行研究,有望缩短新药开发的周期并提高开发的成功率。

揭牌仪式由香港中文大学(深圳)生命与健康科学学院院长叶德全教授主持。在仪式上,龙岗区政府副区长陈广文表示,科比尔卡冷冻电子显微中心的成功揭牌标志着龙岗区科技基础设施建设迈上了新的台阶,也将为全市乃至整个粤港澳大湾区的生物医药基础科学发展提供强有力的支撑。科比尔卡冷冻电子显微中心作为龙岗区产业公共服务平台的重要组成部分,未来在优先满足学校内部使用需求的基础上,将面向重大疾病诊断、新药开发、精准医疗等领域的企业和科研机构开放使用,力求实现价值最大化。

香港中文大学(深圳)校长徐扬生教授表示:“大学重视承载基础科学研究的诺贝尔奖科学家研究院的发展。同时,大力发展生物医药行业和创新药物开发领域,已经成为深圳市乃至粤港澳大湾区科技与经济发展的一项重要举措。科比尔卡冷冻电镜中心的成立,在对大学相关基础科研的发展大有裨益的同时,也将一定程度上为科研成果的转化乃至大湾区的生物医药行业的发展做出贡献。”

Kobilka Cryo-Electron Microscopy Center Inaugurated

On July 22, KOBILKA Cryo-Electron Microscopy Center of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen, was inaugurated, marking a new stage for CUHK-Shenzhen in the research of structural biology and medicine development.

Supported by the Shenzhen Municipal Government and Longgang District Government, the Kobilka Institute of Innovative Drug Discovery of the CUHK-Shenzhen, established in 2017 and led by Nobel prize-winning professor Brian Kobilka, founded the center.

The center is the first research and teaching platform for structural biology in Longgang.

Cryo-Electron Microscopy (Cryo-EM) has been widely applied in determining the structures of biological samples and polymer materials and has become an indispensable device for developing biological medicine and research protein structures and functions.

Simply speaking, Cryo-EM can freeze molecules in order to help see their structures clearly. The structural information can then be used to design new medicine, according to Ye Dequan, director with the life science college of the CUHK-Shenzhen.

Cryo-Electron Microscopy (Cryo-EM) has been widely applied in determining the structures of biological samples and polymer materials and has become an indispensable device for developing biological medicine and research protein structures and functions.

Simply speaking, Cryo-EM can freeze molecules in order to help see their structures clearly. The structural information can then be used to design new medicine, according to Ye Dequan, director with The School of Life and Sciences of the CUHK-Shenzhen.

Kobilka said that the development cycle of a new medicine normally takes eight years on average from the launch of the research to being approved by supervision authorities.

"Many attempts of new medicine fail in the end. The establishment of the center will help to shorten the period and to increase the success rate by facilitating researches of the receptors' structure of hormone and neurotransmitter with the help of Cryo-EM," said Kobilka.

"Medical science has been a key item in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area. The establishment of the center will not only help the development of relevant basic researchers

but also play a role in transferring research results into industries," Xu Yangsheng, president of CUHK-Shenzhen, said at the ceremony.

In the future, the center will also be open for enterprises and institutions in relevant industries, according to Chen Guang wen, deputy head of Longgang District Government.



香港中文大学(深圳)科比尔卡冷冻电子显微中心

与诺贝尔经济学奖得主詹姆斯·赫克曼教授对话: 探讨人工智能与中国经济及教育



Scan the QR code for more information

Nobel Laureate Professor James J. Heckman Talks with Students and Researchers about AI and China's Economy

7月12日下午,香港中文大学(深圳)荣幸地请到2000年诺贝尔经济学奖得主、美国芝加哥大学经济学教授詹姆斯·赫克曼(James J. Heckman),为大家举办了主题为“*How AI can assist in developing effective policies for Chinese skill formation*”的讲座。赫克曼教授与诸位教授及同学们展开了热烈而积极的讨论。

On July 12, James J. Heckman, Nobel Laureate in Economics in 2000, Professor of Economics at the University of Chicago, gave a lecture on “*How AI can assist in developing effective policies for Chinese skill formation*” at CUHK-Shenzhen.



James J. Heckman

摄影 / 陈鸣(传讯与公共关系处) 撰稿 / 崔云从(2018 毅理工学院、思廷书院)
杨萌(2016 毅理学院、学勤书院)
全力(2017 毅理学院、思廷书院)
陈睿斌(2016 毅理学院、思廷书院)
谢然(2017 毅理学院、学勤书院)

观点摘要 Highlights

- 在90年代,中国社会各方面万象更新,有待提高。到2019年,中国社会各方面呈现出巨大的进步,人民的生活水平提升,人均薪水提升,教育水平提升,女性在社会和家庭中的地位凸显,intergenerational elasticity(代际弹性)得到提升,父母对下一代的教育与培养是社会进步的巨大动力。
- 在中国,每个家庭都希望孩子能考上大学接受优质的高等教育,但一定程度上存在过饱和现象:接受职业教育的优秀人才在部分领域反而更有竞争力。针对中国目前高等教育和职业教育的关系,赫克曼教授表示父母希望子女接受更优质的教育,却忽略了每个孩子的成长模式、兴趣点、擅长点都是不一样的,职业教育是国家教育体系中一个不可忽视的部分。
- 在AI越来越普及的今天,重要的不是你掌握什么样的技术,而是需要以开放的心态去拥抱变化,以及拥有不断解决新问题的能力。比如蓝领工人的知识和技术来源于不断的实践。跟随经验丰富的师傅学习,在日积月累之后,新一代的学徒不仅仅熟练掌握技术,还可以自主解决遇到的问题,甚至在过程中进行优化流程、提高效率的创新。这种从生产一线激发的创新对于企业来说是非常珍贵的财富。在AI时代,职业教育会增加一些与计算机和人工智能相关的技能课程,但更重要的还是培养学生在实践中解决问题的能力。
- Speaking of social development, Professor Heckman believes that economics has facilitated the development of emerging industries in the last century. For instance, the open source media, such as newspaper, played a vital role in knowledge dissemination at that time, especially for new disciplines such as biology and biophysics. As it is also the case in China, Professor Heckman analyzes the China's transformation in the last few decades from the perspectives of economics. The enormous progress in all aspects of the society, from people's living standards, per capita income, educational level to women's status, can be reflected on the increase of intergenerational elasticity.
- In China, students are expected to go to college and receive higher education by their parents. However, Prof. Heckman pointed out a phenomenon of super saturation in education that talents who receive vocational education can be more competitive in some areas. In his opinion, the problem in China lies in that parents are unaware that higher education is not suitable for every person, as people have differences in their interests and talents.
- In the era of AI, what matters more than technology is the ability to tackle new problems. Blue-collar workers, after long time learning from master workers, will not only have a good command of the skills, but the capability to tackle new problems, and even the initiative to optimize the process, thus increasing efficiency. That is why the innovative ideas derived from frontline experience are essential for enterprises. It is the same for the younger generation that problem-solving ability always remains the foundation.

我校承办第四届 CCF-GAIR 全球人工智能与机器人峰会



7月12日, 2019年全球人工智能与机器人峰会(CCF-GAIR)正式开幕。为期三天的峰会由中国计算机学会(CCF)主办, 雷锋网、香港中文大学(深圳)承办, 深圳市人工智能与机器人研究院协办, 得到了深圳市政府的大力指导。本届大会共分为13个专场, 包括人工智能前沿专场、中国人工智能四十年纪念专场、机器人前沿专场、智能交通专场、5G&AIoT专场、AI芯片专场、AI金融专场、类脑计算专场、智慧城市专场、智能商业专场、智慧教育专场、AI医疗专场, 以及智慧城市·视觉智能专场。

2019年全球人工智能与机器人峰会(CCF-GAIR)是国内人工智能和机器人学术界、工业界及投资界三大领域的顶级交流博览盛会, 旨在打造国内人工智能领域极具实力的跨界交流合作平台。本届大会主席、中国工程院院士、香港中文大学(深圳)校长徐扬生教授在大会发言中指出, 全球人工智能与机器人峰会将会为整个社会和学术界的发展提供新的动能。

本届峰会邀请来自中国科学院、中国工程院、加拿大工程院、英国皇家学院、法国科学院在内的多位院士、研究员, 国内外顶级学府多位教授和学者, 科技巨头企业, 以及独角兽企业首席科学家、技术VP等。

该如何锚定人工智能的现状与未来, 人工智能各个学科怎样突破瓶颈, 人工智能企业如何在万亿美元市场立于不败之地, 这是2019年全球人工智能与机器人峰会(CCF-GAIR)将要揭示的主要议题。

7月12日上午, 2000年诺贝尔经济学奖获得者、美国芝加哥大学经济学教授James J. Heckman做大会报告。此外, 加拿大工程院院士、Citadel首席人工智能官邓力, 腾讯AI Lab & Robotics X主任张正友, 以及英特尔高级首席工程师、大数据分析和人工智能创新院院长戴金权都在“AI前沿专场”的大主题下做了主题演讲。

7月12日下午, 多位演讲嘉宾在主会场围绕“中国人工智能四十年”做主题演讲。其中, 掌纹识别等研究领域的开创者、香港中文大学(深圳)校长讲座教授、深圳市人工智能与机器人研究院中心主任张大鹏教授做“生物特征识别的新进展·纪念中国人工智能40年”主题演讲。



The Fourth CCF - GAIR Held at CUHK - Shenzhen



2000年诺贝尔经济学奖获得者, 美国芝加哥大学经济学教授 James Heckman 发布演讲

The 2019 Global AI and Robotics Conference, CCF-GAIR, sponsored by CCF, hosted by Leiphone.com and CUHK-Shenzhen, and co-organized by Shenzhen municipal government, was held in Shenzhen on July 12th. The conference is the top exhibition and communications conference in China for academia, industry and ventures of intelligent robots, and is to present the most powerful platform for cross-domain communications and cooperation of Chinese AI. This year, CCF-GAIR provides a rich stage consisting of 13 sessions, which are Special Sessions on the Frontier of Artificial Intelligence, 40 Years of AI in China, Robot, Intelligent Transportation, 5G & AIoT, AI Chip, AI Finance, Brain-like Computing, Smart City, Smart Business, Smart Education, AI Medical Services, and Smart City • Visual Intelligence.

Professor Xu Yangsheng, the General Chair of this conference, Academician of the Chinese Academy of Engineering, and the President of The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen,

delivered a speech in the conference, emphasizing that the CCF-GAIR will provide new momentum for the development of academia and the entire society at large.

The conference gathered a number of academicians and researchers from The Chinese Academy of Sciences, The Chinese Academy of Engineering, The Canadian Academy of Engineering, The Imperial College London and Académie des sciences. Some hi-tech giants, and chief scientific and technical VPs from Unicorn companies also attended the conference.

James J. Heckman, the 2000 Nobel Laureate in Economics and Professor of Economics at the University of Chicago, delivered a keynote speech named "Technologies for Measuring and Fostering Child Skills in China".

In the afternoon session, Professor Zhang Dapeng, a pioneer in palmprint recognition and other related research areas, Presidential Chair Professor The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen, Director of AIRS, gave a speech on the topic "New Advances in Biometrics • Commemorating 40 Years of China's AI".

经管学院助理教授陈雯博士 荣获 2019 年夏一红最佳论文奖

近日, 由香港中文大学(深圳)经管学院助理教授陈雯博士担任第一作者的论文“Dynamic Market Making and Asset Pricing”在中国金融国际年会(CICF)上荣获2019年夏一红最佳论文奖。

中国金融国际年会旨在为全球金融学者提供一个高端开放平台, 促进相互交流, 探讨金融领域前沿研究动态。历年来, 中国金融国际年会已成为全球金融研究的主要盛会之一, 与美国西部金融协会年会、美国金融协会年会和欧洲金融协会年会并称当今世界的四大国际金融学术会议, 也是目前亚洲规模最大、学术水平最高的金融学术会议。

该会议针对出色的研究和论文颁发多个奖项, 其中包括夏一红最佳论文奖。该奖项是为了纪念美国沃顿商学院副教授, 海外华人青年经济学家中的佼佼者——夏一红女士而设立的。夏一红最佳论文奖评审严格, 每年从全球所有入选会议的论文中遴选出两篇最优作品。今年, 经管学院助理教授陈雯博士的论文脱颖而出, 获此殊荣。另一篇获得此奖的论文为宾夕法尼亚大学Tong Liu教授的“Financing Experimentation”。

陈雯博士于2017年在马里兰大学帕克分校获得金融学博士学位。在此之前, 她在中国科学技术大学和加州大学圣地亚哥分校分别获得物理学士和博士学位。其论文曾在《美国国家科学院院刊》, 《物理评论快报》, 《物理评论》等学术期刊上发表。她目前研究的领域是市场微观结构和资产定价, 主要涉及资产流动性, 市场微观不变性, 信息不对称性。她担任本科生教学工作, 主要教授Foundation of Finance课程。



SME Assistant Professor Wen Chen Wins 2019 Yihong Xia Best Paper Award

Dr. Wen Chen, Assistant Professor of the School of Management and Economics (SME), The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen, has won the 2019 Yihong Xia Best Paper Award as the first author of the paper titled "Dynamic Market Making and Asset Pricing" at the Annual Meeting of China International Conference in Finance (CICF).

The China International Conference in Finance (CICF) provides an open platform that brings worldwide scholars together to present current research and stimulate new development in finance. Over the years, CICF has grown to be one of the leading finance research conferences in the world. As the largest and best-quality academic finance conference in Asia, CICF is also known as one of the top four international finance conferences in

the world together with WFA (Western Finance Association Annual Meeting), AFA (American Finance Association Annual Meeting,) and EFA (European Finance Association Annual Meeting).

The 14th Yihong Xia Best Paper Award was handed out along with three CICF awards and two XY Investments awards for best papers during the annual CICF. The Award honours the memory of Yihong Xia, formerly an Assistant Professor of Finance at the Wharton School and a distinguished young financial economist, and selects two best papers each year around the world with a rigorous review process. Dr. Chen's paper, together with "Financing Experimentation" by Professor Tong Liu of the University of Pennsylvania, stood out and won

the honour in this year's conference.

Dr. Wen Chen received her Ph.D. in Finance from the University of Maryland, College Park in 2017. Prior to this, she received her B.S. and Ph.D. degrees in physics from the University of Science and Technology of China and the University of California, San Diego. Chen's papers have been published in academic journals such as the Proceedings of the National Academy of Sciences, Physical Review Letters, and Physical Review. Her current research areas are market microstructure and asset pricing, mainly related to asset liquidity, market microstructure invariance, and information asymmetry.

粤港澳大湾区发展情况可量化 深高金发布两大报告



深圳高等金融研究院院长、香港中文大学(深圳)经管学院学术院长熊伟教授开幕致辞

6月16日,深圳高等金融研究院(以下简称“深高金”)联合众多权威机构在“2019大湾区经济与发展论坛”上共同推出《粤港澳大湾区协同发展综合指数报告》和《粤港澳大湾区科技与数字金融发展报告》,科学量化了大湾区一体化协同发展进程和全面了解粤港澳大湾区金融科技产业发展态势与金融科技企业运营状况。近300位来自政府、金融机构和企业的重要嘉宾以及海内外著名的专家学者出席本次论坛,深圳市副市长王立新出席了开幕式。

粤港澳大湾区协同发展肩负着国家赋予大湾区的重要战略和历史使命,设计和开发一套粤港澳大湾区协同发展综合指数是衡量大湾区一体化协同发展进程的客观量化方案之一。粤港澳大湾区协同发展综合指数由2个一级指标、9个二级指标和60个三级指标组成。每个三级指标,收录了粤港澳大湾区11个城市超过10年的社会经济数据。

为全面了解粤港澳大湾区金融科技产业发展态势及金融科技企业运营状况,《粤港澳大湾区科技与数字金融发展报告》采用实地调研与问卷发放形式,面向粤港澳大湾区11个城市的近千家金融科技企业进行了数据收集工作,共计采集了包含企业基

础信息、商业模式以及金融科技生态系统等31个不同细分维度的基础数据。

本届论坛由深圳高等金融研究院、香港中文大学(深圳)、香港中文大学商学院、紫荆研究院共同举办。深圳高等金融研究院院长熊伟教授在开幕式上表示,湾区发展成为国家经济的新增长点,同时也担负着促进“一带一路”建设的任务,是中国开放发展的重要平台。“大湾区经济与发展论坛”以“创新融合 高质量发展”为主题,与会嘉宾将围绕“创新与知识产权”、“跨境金融与监管”、“科技与金融”等议题进行深入探讨。

大湾区经济与发展论坛是深圳高等金融研究院举办的系列论坛,继去年成功举办首届之后,今年的论坛旨在搭建高水平交流平台,多视角、多维度探讨大湾区发展痛点,探索大湾区建设路径,助力粤港澳大湾区实现高质量发展。未来论坛将常态化,根据不同时期大湾区发展的难点和机遇,进行有针对性地讨论。

新闻来源:深圳高等金融研究院
深创深圳

SFI Releases the Composite Index and FinTech Development Report

On June 16, SFI with authorized organizations released the composite index and report on technology and digital finance development of the Greater Bay Area at the forum, scientifically quantifying the synergetic development and presenting the FinTech industry and companies operation in an all-around way.

The synergetic development of the Greater Bay Area is a vital strategy and historical mission for China. The design and development of a set of the composite index are one of the scientific and objective measurements for the coordinated development of the Greater Bay Area. The composite index is composed of 2 first-level indexes, 9 second-level indexes, and 60 third-level indexes. Every third-level index presents the social economy data of 11 cities at the Bay over a decade.

The Report on Technology and Digital Finance Development of The Greater Bay Area is a comprehensive review that

gives an overall picture of the FinTech industry development and FinTech companies operation. Field research and questionnaires were used to collect the data of about one thousand FinTech companies in 11 cities. The basic data about the information of companies, business model, and FinTech ecosystem has 31 dimensions.

The forum was co-organized by SFI, CUHK-Shenzhen, CUHK Business School and Redbud Innovation Institute. Prof. Xiong Wei, academic director of SFI, said at the opening ceremony that the Bay had been a new growth point for China to develop the economy and complete the task of Belt and Road Initiative. It is a window for China's opening-up to the world. Attendees of the forum actively discussed the topics of innovation and intellectual property protection, cross-national finance and regulation, and technology and finance.

The Greater Bay Area Economy and Development Forum is one of a series forums held by SFI. After the first forum was successfully

concluded, SFI seized the opportunity to organize "The Greater Bay Area Economy and Development Forum 2019", which is a platform to discuss the pain points of the Bay development multi-dimensionally and to explore the growth path for the high-quality development of the Bay. In the future, the forum will be held regularly to discuss the problems and opportunities the Bay may face at different stages.



生命与健康科学学院院长叶德全教授(右)代表学院接受岗宏集团捐赠的一千万元人民币的支票

我校获赠千万元“岗宏青年学者发展基金” 助力生命与健康科学学院青年学者科研工作

7月22日,香港中文大学(深圳)举行“岗宏青年学者发展基金”启动仪式。香港中文大学(深圳)生命与健康科学学院院长叶德全教授代表生命与健康科学学院接受了岗宏集团所捐赠的面额一千万元人民币的支票。徐扬生校长代表大学向岗宏集团副总裁、长宏公益基金会理事刘明宇博士颁赠了感谢状,感谢岗宏集团对大学科研发展及人才培养的大力支持。

此次入围“岗宏青年学者发展基金”的项目共有五个,分别是叶德全教授、朱宝亭教授、黄宪达教授、李宗夷教授、任若冰教授所负责的课题,同时,亦有十五位博士研究生及博士后学生成为“岗宏青年学者发展基金”的受益人。

“岗宏青年学者发展基金”由长宏公益基金会慷慨捐赠一千万人民币,用以支持香港中文大学(深圳)生命与健康科学学院优秀青年学者的科研项目,包括为其提供部分科研经费、项目发展经费及博士生与博士后培养经费等,致力于为青年学者的成长与发展提供支持,推动香港中文大学(深圳)生命与健康科学领域的科研发展,形成临床、企业与高校研究的良好互动,在生物科技产业的前沿领域,发掘、孵化及培育一批可落地的成果。

该基金的申请与使用面向香港中文大学(深圳)生命与健康科学学院的全职助理教授、副教授、教授,经过评审委员会遴选,每年支持不超过五个项目。同时,这项基金也将用于支持生命与健康科学学院举办定期或不定期的国际学术论坛,发挥影响力,搭建与国际接轨的学术研究交流平台,形成开放、包容、务实、创新的学术科研氛围。

CUHK-Shenzhen Receives 10 Million Yuan Fund for LHS Young Scholars

The Launching Ceremony of Ganghong Young Scholar Development Fund was held at The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen on July 22. Prof. Richard Ye, Dean of the School of Life and Health Sciences, received the 10 million yuan cheque on behalf of LHS. Prof. Yangsheng Xu, President of CUHK-Shenzhen, presented a Certificate of Appreciation to Dr. Liu Mingyu, Vice President of Ganghong Group and Director of Ganghong Public Welfare Foundation, in honour of Ganghong's support for scientific research and talent cultivation.

This year, a total of five projects, headed by Prof. Richard Ye, Prof. Baoting Zhu, Prof. Xianda Huang, Prof. Zongyi Li, Prof. Ruobing Ren respectively, will receive funding from "Ganghong Young Scholar Development Fund". Fifteen doctoral and postdoctoral students will also benefit from it to conduct their research in the field of life

and health sciences.

Changhong Public Welfare Foundation generously donated RMB 10 million to the "Ganghong Young Scholar Development Fund" so as to support the outstanding young scholars from the School of Life and Health Sciences in their research projects.

The fund will be utilised for research, project development and doctoral and post-doctoral training of LHS. It is committed to supporting the growth and development of young scholars and to boosting the University's research in the field of life and health sciences, and to discover, incubate and cultivate research outcomes that can be applied in the frontier areas through the interaction between university research and business application. The fund is open for application to full-time assistant professors, associate professors and professors at LHS of CUHK-Shenzhen. Every year, a maximum of five projects will be selected to be funded. Moreover, the fund will allow LHS to organize academic

forums and to establish an open, inclusive, pragmatic and innovative research atmosphere.



香港中文大学(深圳)校长徐扬生教授代表大学向岗宏集团副总裁、长宏公益基金会理事刘明宇博士颁赠感谢状



CUHK-Shenzhen 的夏天

CUHK-Shenzhen 的夏天，总是忙碌又充实。
6月起，参加海外暑课、海外志愿者项目的同学陆续向世界出发，在丰富的项目中，深度学习，深入当地生活，体验别样暑假。

参加斯里兰卡支教项目的梁雪茹同学与当地志愿者合影



孔颖妮和志愿者、buddies 的搞怪合照



逸夫书院孔颖妮同学前往俄罗斯的克拉斯诺亚尔斯克市，给青少年当志愿英语老师

如果要问我这次海外经历带给我最宝贵的是什么，我觉得是感恩。因为懂得感恩，我会更珍视身边善良的人们，珍惜眼前美好的瞬间；因为懂得感恩，我会更主动地去提供帮助，学会大方分享自己的东西；因为懂得感恩，我会更容易享受属于自己的生活，不需要和别人比较。

孔颖妮《我在俄罗斯当志愿者》



在约 45 天的时间里，我经历了对一个城市不断加深理解的过程，也体验了对自己不断重新认知，不断进步的过程。在交流中，我能感受到高中生的热情，不同文化背景的同龄人的爱好。最重要的是，我有了新的想法：年轻人就要多经历一些事情来开阔眼界，过得有意义、充实、精彩。

用 45 天来体验一个国家的文化说长也长说短也短，但是志愿活动让它变得不再是简单的旅游那般“匆忙”：我的脑海中留下了更多有意义的片段，我也看到了更加真实的越南的生活，也拥有了更多宝贵的友谊。

张申达《我在越南当志愿者》



参观当地福利院



三下乡支教项目，我校师生与坤甸共同希望语言学院的学生合影



暑期课

华威大学

参加暑期项目不只是为了学习,更像是一次异国的体验,从知识到生活到风土人情,了解到地球上另一个国家的人们是如何思考的,也给自己过往的认知注入新鲜的活水。愿自己能封存这份难忘的经历,无论是遇见的人还是做过的事,都将作为学习成长道路上的一笔珍贵的财富。这段经历将在我们往后的记忆中永葆鲜活。

图文/王逸、梁倍宁、戎倩璟、周彦希、蔡慕垚、徐思涵、邓若安、巫蕾



德国多特蒙德大学 图/陈智孟、陈香凌、陈子恒

韩国成均馆大学

一个月的学习给我们提供了新的“看世界”的角度。在经贸课上,我们了解了韩国人对于中韩政治的看法,系统地学习了韩国历史,从更客观的角度去看待中美两国的贸易关系。在交流过程中,我对一些问题的看法发生了改变。交换学习的机会不仅让我们更加了解韩国社会,也让我们在文化差异、碰撞中勾勒出更完整的中国。

在 SKKU 最大的收获可能是拥有很多的机会遇见来自不同国家、拥有不同文化背景、处于不同年龄段的小伙伴们。这些机会非常难得,所以一定要敢于踏出舒适区,在课余时间积极地和不同的小伙伴进行交流与联系。

图文/沈小月、陈奕丹、唐君阳、郑绮恒、曾晗、张晓睿、姚芊羽、程修宁、谭文慧、李南熹、万昕蕾、陈心瑜



UBC - 枫叶国的奇幻冒险

日本上智大学

East Asian Studies 的课程让我们对亚洲的社会文化与西方的差异有了切实的感悟,也坚定了我们进一步学习与传承自己文化的决心。这些课程帮助我们思考身为一个中国人、亚洲人应该如何看到这个不断发展、兼容并包的世界。

图文/钟寅秋、梁山美美、杜一凡、徐嘉洽



上智大学暑课



伦敦大学学院

伦敦大学学院

课程很有知识含量。三周的课程,我主要学习了用 python 语言建立数学模型来分析系统生物学的问题,涉及很多编程函数学习,数学模型参数分析技巧和图像分析,感觉挺锻炼综合能力的。

印象比较深刻的是有一节课要建立水流速度正比于时间的数学模型,老师带着我们去户外做了一次物理实验。实验本身非常简单,但团队合作和讨论得出最准确的实验数据和图像的过程让人难忘。这让我体验到生物数学建模不仅仅是打代码分析数据,是否能与现实结合,团队合作是否融洽都可能影响最终的分析质量。

——巫蕾

英属哥伦比亚大学

在枫叶国和英属哥伦比亚大学(UBC)的一个月里,有挑灯夜读誓要奋战到天亮的刻苦学习,也有落日沙滩把酒言欢不醉不归的轻松惬意,更有澄澈天空下广袤的原野,远处山峰上晶莹剔透的积雪。

课堂中能够聆听来自世界各地同龄人的发言,我们可以借此机会,跳出原先所适应的角色,以一个不同的角度和方式来看待这个世界,这是一种非常难得的体验。

——吴寒翰

香港中文大学

在小组任务中,来自不同地区的学生被分到一组,共同完成老师布置的 case study。我因此有机会与来自加拿大和澳大利亚的朋友产生思维上的碰撞,一起讨论不同地区能源利用的特点,一起根据所读的 reading 绘制知识思维导图。已经记不清多少个问题在课上被我们积极的讨论解决,也记不清有多少个晚上我们约在书院的讨论室里不知疲倦的完成课后任务。五周的时间匆匆过去,我们成了跨越国家,跨越文化的挚友。

——李雅蕙

吴炳辉同学参加香港中文大学暑课时,与小组成员共同完成的海报

Poster titled 'A Test of the Facial Feedback Hypothesis' with sections for Introduction, Method, Results, and Conclusion. Includes a small graph and photos of faces.



温哥华唐人街一角和纪念品商店里的车牌



英国剑桥大学 图/赖顺意



五位教授带你了解 生命与健康科学学院

学习生命与健康科学到底学什么？香港中文大学（深圳）生命与健康科学学院的课程有什么特色？就业前景如何？生命与健康科学学院（以下简称“LHS”）的五位教授在本文案里简要介绍了学科背景知识，学院的课程设置以及人才培养理念。

Q2. 未来的“生命与健康科学”将会是什么样的？

朱宝亭教授：未来社会上，大部分的财富——无论是个人的花销还是政府的税收——应该都会用在健康产业上，身体要健康，心情要愉快，活到九十岁照样能生龙活虎地打篮球。美国目前百分之三十的GDP都用于医疗、药物等跟生命健康有关系的产业，美国的一些大型医药企业年产能能有几百亿美元。深圳市政府也瞄得很准，把这个当作四大经济产业之一。

黄宪达教授：随着国内的人口越来越多，未来二三十年，我们将面临一个老龄化的社会，要迎接在养老和健康方面的更大的挑战。在生命健康领域，中国和欧美各国在激烈竞争，国家对科研和产业投入的投入会越来越多，粤港澳大湾区也会着重在生物、医学、药物产业的发展。所以，在疾病诊断技术和药物研发等领域，中国未来亟需大量的人才。

成贵娟教授：未来的生命与健康科学将是多学科高度交叉的学科，科研学术和产业应用紧密结合，包含从基础研究到临床及健康产业应用的综合性科学。它将和人们的生活息息相关，它的发展程度将直接关系到能否有效改善和提高人类的健康水平和生活质量。

任若冰教授：首先我想讲的是，21世纪一定是生物科学的世纪。以前有个笑话说：“学生物的都找不到工作，所以就融入到各行各业，21世纪就变成生物学的世纪了”。这个说法是很荒谬的，是大家太过心急了，21世纪的100年直到今天才过去了不到五分之一，但生命科学的发展已经十分迅猛。未来的生命科学概括起来就是“交叉”。过去十年生命科学和其他学科有大量交叉，有很多新的技术都融入到生命科学发展的过程中，比如大数据、人工智能等等。未来的五到十年，大数据、计算机和人工智能还会继续飞速发展，这些领域与生命健康科学的融合也会更成熟，可能每天都有新的突破。但不论怎么交叉融合，其核心永远是生命科学。

中国目前的生命科学的科研水平和产业发展与美国相比仍然存在一定的差距，但是发展速度已经比以前要快很多了，这也是为什么我们亟需更多生命科学领域的人才。以制药行业为例，国内目前制药领域的发展与美国制药行业二三十年前的发展阶段相似，当时美国的湾区有很多从事药物开发的创业公司。中国也处在这样的时代背景下，现在深圳、上海、北京、杭州等城市的政策、环境很好，大家都意识到生物医药领域的广阔前景，也积累了很多技术和人才资源，包括大量有海外留学与科研背景的人才回国。回过头看，现在美国的很多基因、生物技术等方面的顶级公司在早期也是很艰难的。国内的药物研发思路，从初期单纯的等待外国专利过期后仿制，发展到做一些类似药来规避专利，再到现在越来越多的公司开始从事新药研发，整个发展过程很迅速。目前已基本完成经验积累阶段，准备进入更快的发展周期。

Q1. 什么是“生命与健康科学”？ “生命与健康科学”与“生物学”有区别吗？

叶德全教授：生命科学研究生物的结构、功能、发育、行为等，从而了解生命的起源、演化、以及与环境的相互关系。生物包括动物、植物、微生物等生命体。生命科学包括许多分支学科，如遗传学、生理学、生态学、细胞学、微生物学等。健康科学主要是指生命科学中与人类健康相关的部分，与医学有密切的关系。

黄宪达教授：生物学和物理、化学一样都是学习生物医学和健康科学必须的基础科学。而健康科学是生物学的延伸，需要在生物学的基础上把工程、统计、健康大数据等方面的知识和方法结合起来。

Q3. 香港中文大学（深圳）的生命与健康科学的课程有什么特色？

黄宪达教授：和很多高校的传统生物学专业有很大不同的是，学院要求所有本科生修习编程、数据和信息处理等课程。

成贵娟教授：我们的课程兼顾理论和实践——设置理论学习和实验操作课程。除了传统的实验操作（wet experiments），我们还设置了分子模拟、药物设计等上机实验操作（dry experiments）课程。课程学习之外，我们也为学生提供进入课题组参与科研的机会。

任若冰教授：作为港中大（深圳）这所年轻的大学中最年轻的学院，我们最大的特点就是专业和课程的设置更灵活。例如生物信息学，很多传统高校并没有将其作为一个本科专业，因为它涉及到大量跨学科的知识储备。但是现在生命科学发展的趋势就是交叉融合，所以我们将生物信息学作为本科专业进行建设。

另外，我们三个诺奖研究院，一个主要做药物开发，一个做精准和再生医疗，还有一个就是做生物信息学。三个研究院相辅相成，紧密合作。我们学院大部分教授都会隶属于这三个研究院，研究方向与研究院的发展方向契合。因此围绕这三个研究院进行专业和课程设置，就能实现教学、科研和师资的完美配套。大学有很多海外的交流和交换项目，也会提供奖助学金支持学生走出去看看。同时，我们也在为学生争取更多到全球顶尖的药企和研发单位参观交流的机会，让他们在本科阶段就对自己未来的学术和职业发展方向有更清晰的认识。

Q4. 由诺贝尔化学奖得主领衔的研究院，其运行模式是什么，对本科生教育会有哪些帮助呢？

朱宝亭教授：香港中文大学（深圳）瓦谢尔计算生物研究院、香港中文大学（深圳）科比尔卡创新药物开发研究院、香港中文大学（深圳）切哈诺沃精准和再生医学研究院都是生命健康方面的，我们大多数的教授将在研究院里面做科研。对教授负责的课题感兴趣的本科生，可以在实验室做相应的研究。阿里耶·瓦谢尔教授、布莱恩·科比尔卡教授和阿龙·切哈诺沃教授三位诺贝尔化学奖得主也将以讲座、报告、研讨会或是面对面闲谈等形式跟学生们交流。

任若冰教授：领衔研究院的三位诺贝尔化学奖得主在其专业领域上的贡献是受世界公认的。经过多年的积累，他们的学术视野和想法对我们的学科发展也是一笔宝贵财富。希望通过他们的学术影响力和号召力，以及他们极高的学术标准，我们能组建更好的科研团队。这对本科生最直接的影响就是，他们在本科阶段接受的老师的指导，从科研背景到能力方面都是被学界和行业认可的。

Q5. LHS的本科生毕业后，有什么样的升学和就业机会呢？

叶德全教授：生命与健康科学及相关的产业是近20年来发展最快的产业之一，创造了大量的就业机会。就企业来说，生物高科技企业和药企都需要具备专业知识的毕业生。此外，一部分毕业生会到政府和监管部门工作，还有一部分选择留在学校工作。梦想成为科学家的毕业生，可选择到科研机构工作，也可继续深造。

由于生命现象的复杂性，成为一名生命与健康科学的教授或专业研究人员需要较长时间的训练和较高的学位。因此不少毕业生选择读研，包括硕士研究生和博士研究生。不少博士研究生毕业后继续从事博士后训练，然后择机去公司或留在大学等科研机构工作。在海外，修读生命与健康科学的本科毕业生还可选择去医学院、牙医学院、药学院等专科学校学习并获取专业学位，然后从事健康相关的职业如医师、药剂师等。

黄宪达教授：基因公司、诊断试剂的开发公司、药物的开发公司和药厂里有不同的职位。对科研有兴趣的同学可以加入研发部门做工程师，对管理有兴趣的同学可以在这些公司里面做管理和计划工作，对销售工作感兴趣的同学也可以担任技术顾问。

成贵娟教授：除了生物、医药、生命健康等支柱产业和战略性新兴产业相关岗位之外，我们的毕业生也可以利用他们在本科课程中所掌握的数据分析、计算机编程等方面的知识和能力来从事金融、互联网等行业的工作。

任若冰教授：学习生命科学需要其他的学科作为基础，人才培养周期相对较长，因此我建议大多数的学生继续深造。关于选择攻读硕士还是博士学位的问题，我认为硕士课程是在本科基础上去学习，然后可以从事一些应用现有科学技术的工作。而博士的培养重点是发现和创造，去解决从未被解答的科学问题，或是把基础的研究转化成技术成果的创造性的工作。

生命科学学生的就业前景是非常广阔的，除了进行科学研究，还可以到制药行业、医疗诊断行业工作，也可以通过自主创业把基础研究转化为应用成果，也可以进入职能监管部门参与产业发展政策规划和规范相关工作等等。此外，还有大量的工作都需要生命科学专业背景的人才，不能在这儿一一涵盖。

内容由香港中文大学（深圳）生命健康学院（LHS）提供

教授简介



叶德全教授
生命与健康科学学院院长
校长讲座教授



朱宝亭教授
协理副校长
生命与健康科学学院副院长
校长讲座教授



黄宪达教授
生物信息学课程负责人



成贵娟教授
生命与健康科学学院助理教授



任若冰教授
生命与健康科学学院助理教授