



北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院（UIC）

统计学专业研究型硕士/博士招生指南

- [1. UIC 研究生院及硕士/博士招生简介](#)
- [2. UIC 统计学专业及导师介绍](#)
- [3. UIC 研究型硕士/博士申请条件](#)
- [4. 学费、奖学金、生活补助](#)
- [5. 如何申请](#)
- [6. 更多资讯](#)





1. UIC 研究生院及硕士/博士招生简介

北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院（简称“UIC”）由北京师范大学和香港浸会大学于 2005 年在广东省珠海市携手创立，是首家中国内地与香港高等教育界合作创办的大学。作为一所高水平的国际化大学，研究生教育是 UIC 开办时即计划发展的目标之一。2008 年 7 月，UIC 与香港浸会大学成立了联合研究所(HKBU-UIC Joint Institute of Research Studies, 简称 JIRS)，开始通过联合培养的方式开展研究生教育。近十年来，在联合研究所的模式下，UIC 在统计学、生物学、计算机科学与技术、传播学等方向为国家培养了数十名硕士和博士研究生，积累了丰富的研究生教育经验。

2016 年 6 月，教育部正式批准 UIC 在概率论与数理统计、生物学、化学、计算机科学与技术、会计学与企业管理、经济学、传播学等专业培养博士和硕士研究生，在会计学、传播学和社会工作与管理三个专业培养授课型硕士研究生。

2017 年 10 月，UIC 的研究生院正式成立。研究生院作为行政职能部门负责 UIC 的研究生教育和科学研究工作，主要负责研究生教育规划、研究生招生、课程学习、学位授予、学术质量保障、学术研究、科研项目申请与管理、产学研结合等。UIC 将在校董会的领导下，根据国家中外合作办学的政策法规，坚持正确的办学方向和高质量的人才培养标准开展研究生教育。UIC 将依托两个母校雄厚的教学优势和学术资源，采用全英语教学，按香港浸会大学研究生的质量标准体系培养研究生。学生完成学业通过论文答辩授予香港浸会大学的硕士或博士学位，并可获得教育部的文凭认证。

UIC 理工学部统计学专业现招收概率论与数理统计的全日制研究型硕士及博士研究生。其中，硕士研究生的修读期限为 24 个月，博士研究生的修读期限为 48 个月。优秀的硕士研究生经考核通过、导师同意可在一年之后转为博士研究生。

硕士研究生须修满 12 个学分的课程，其中包含 3 学分的必修公共课程；博士研究生须修满 22 个学分的课程，其中包含 3 学分的必修公共课程。具有



相关硕士学位的博士研究生可申请免修 3 学分的课程。所有课程均采用全英文授课。硕士及博士研究生均须达到 GPA 2.67（及以上）方符合毕业条件。

2. UIC 统计学专业及导师介绍

在经济发展、工业进步、农业生产、质量控制、大数据分析和人工智能等技术更新方面，统计学的作用日益显著。在这些领域中，具有扎实统计学知识的学生深受欢迎。目前，中国统计学专业人才匮乏，在金融、保险及精算、物流、生物医药统计，商务分析，互联网科技，大数据分析等专业领域上尤为严重。统计学专业毕业生容易进入上述领域工作，其中优秀毕业生可以成为特定领域中的分析专家或科研人员等高级专门人才。

UIC 统计学专业由国际知名统计学家方开泰教授于 2005 年创办，是 UIC 创校五个专业之一，拥有非常强大的师资队伍，分别来自美国、新加坡、埃及、香港及内地。其中教授 2 名，副教授 12 名，助理教授 2 名，讲师 3 名。2015 年，UIC 统计学专业被评为珠海优势学科，2021 年入选广东省一流本科专业建设点。成立至今，UIC 统计学专业已有 12 届 500 多名毕业生，其中 70% 以上至境外（美国、英国、澳大利亚、香港等）继续深造，主要就业领域为金融业，商务服务业，医药行业、教育业等。

UIC 概率论与数理统计研究型硕士、博士的培养目标主要有：

- 培养学生应用概率和数理统计领域的先进理论和技术解决实际问题的能力；
- 培养学生在概率和数理统计及其相关领域设计并进行原创性研究
- 培养学生在概率和数理统计及其相关领域有效教学和交流沟通的能力。

UIC 概率论与数理统计研究生专业的研究生导师均具有多年的海内外学习工作经验，主要研究方向包括：多元统计，高维数据分析，数据挖掘，机器学习，实验设计，组合设计与图论，时间序列，资源分配算法，随机过程等。



本年度方开泰教授拟招收概率论与数理统计硕士研究生和博士研究生。

方开泰 教授



- 教授
- 硕士生、博士生导师
- 国际知名统计学家
- 美国数理统计科学院终身院士
- 美国统计学会终身院士
- 曾任世界统计学会常务理事
- 2015-2020 年连续六年入选中国高被引学者榜单
- 已出版专著、教科书 25 本，其中英文专著 5 本；发表 40 多篇科学普及和综合评论，10 多篇数学和统计文化文章；发表 200 多篇研究论文

方开泰教授曾在美国耶鲁大学、斯坦福大学等诸多大学担任访问学者、客座教授，在香港浸会大学任教 15 年，后参与 UIC 的筹建工作并连续多年担任统计专业课程主任。

方开泰教授与王元教授在 1978 年发明了「均匀设计」，是当今因子试验设计和仿真试验设计的主要方法之一。2009 年，方开泰与王元完成的“均匀试验设计的理论、方法及其应用”获得了国家自然科学基金二等奖，是年一等奖空缺。2019 年荣获由中共中央、国务院、中央军委联合颁发的“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章。

邮箱：ktfang@uic.edu.cn



本年度，潘建新教授拟招收概率论与数理统计硕士研究生和博士研究生。



潘建新教授 1996 年获香港浸会大学统计学博士学位，曾任英国洛桑实验中心博士后研究员（1996-1999）、英国圣安德鲁斯大学博士后研究员（1999-2000），英国基尔大学讲师（2000-2002）。2002 年加盟曼彻斯特大学，历任讲师（2002）、高级讲师（2004）、Reader（2005），2006 年被聘为终身教授。潘教授曾任曼大数学学院概率统计系系主任，学院领导班子成员，及数学学院国际事务处主任。

潘教授是国际知名的统计学家，他的研究领域包括统计建模、统计学习、数据科学及其在医学、公共健康、金融及工业上的应用。在统计学及多学科期刊上发表学术论文 120 余篇，由 Springer 出版社及 Science Press 出版社出版学术专著 3 部，获得英国和欧盟研究委员会在内的多个研究资金支持。

潘教授是英国皇家统计学会会士、国际统计学会当选会员、英国伦敦图灵研究所研究员，曾任英国皇家统计学会曼彻斯特分会的主席，是 Biometrics, Biostatistics and Epidemiology, Biometrical Journal 和 Journal of Multivariate Analysis 等多个著名期刊的编委，已成功指导 20 余名博士研究生和 50 余名硕士研究生。

邮箱: jianxinpan@uic.edu.cn



本年度计划招生的导师列表：（导师详细信息可浏览：

https://dst.uic.edu.cn/stat/staff/academic_staff.htm

姓名	职位	研究领域	电邮
方开泰	讲座教授, 统计与计算智能研究所所长	实验设计、多元统计分析、数据挖掘	ktfang@uic.edu.cn
潘建新	讲座教授, 理工科技学部院长	统计学及数据科学	jianxinpan@uic.edu.cn
叶华军	统计学课程主任、副教授	统计建模、统计推断以及金融风险	hjye@uic.edu.cn
梁家卷	副教授	多变量拟合优度技术、高维数据分析、广义多元分析、结构方程建模	jiajuanliang@uic.edu.cn
马绰欣	副教授	医学图像分析、基因数据分析、函数型数据分析、事件时间数据分析、纵向数据分析、测量误差和缺失数据、流行病学中的统计方法	chuoxinma@uic.edu.cn
彭小令	副教授	数据挖掘、多元数据分析、医学信号类数据分析	xlpeng@uic.edu.cn
贺平	副教授	数据挖掘、统计模拟、医疗健康数据分析	heping@uic.edu.cn
张展荣	副教授	优化、条件数问题	dennisc@uic.edu.cn
邓宇辉	副教授	数据挖掘、时间序列、颗粒材料	ivandeng@uic.edu.cn
张爱华	副教授	应用统计、金融数学、精算、金融经济、数据分析	evaahzhang@uic.edu.cn
苍爽	副教授	医疗与健康、预测与影响	shuangcang@uic.edu.cn
姜正军	副教授	精算、数理金融(衍生品定价; 波动性建模)、数据分析、风险管理	zhengjunjiang@uic.edu.cn



ELSAWAH, Abdelnabi Mohamed	副教授	实验设计	amel.sawah@uic.edu.cn
吴京津	副教授	绿色通讯网络、多队列系统, 动态优化、时间序列分析	Jingjinwu@uic.edu.cn
杜新炜	助理教授	载波恢复、贝叶斯滤波、最大似 然优化算法设计	xinweidu@uic.edu.cn
李琼	助理教授	概率图模型、贝叶斯推断、基 因统计	qiongli@uic.edu.cn

3. UIC 研究型硕士/博士申请条件

语言要求

非英语母语者或之前就读的高校为非全英文授课的，须提供以下英语语言水平测试结果：

考试类别	最低要求
托福 (TOEFL)	550 (PBT) / 79 (IBT)
雅思 (IELTS)	6.5
全国大学英语六级考试 (CET6)	总分 ≥ 500 分，且口语考试成绩 ≥ B

资历/学位要求

申请攻读研究型**硕士**学位，申请者须具备以下任一条件：

- 教育部认可的高校或相当机构所授予的荣誉学士学位；
- 其它相关同等被认可的资历

对于条件 a)，通常只限于具有一等或二等荣誉学士学位的申请者。三等荣誉的申请者则须提供相关的工作证明，并在水平考试中取得良好的成绩。

对于条件 b)，学生须通过相应的水平考试（如必要）。

申请攻读研究型**博士**学位，申请者须具备以下任一条件：

- 教育部认可的高校或相当机构所授予的硕士学位；
- 教育部认可的高校或相当机构所授予的一等荣誉学士学位；
- 我校认可的其他资历



条件 b) 的申请者须提供相关研究成果或研究经历的证明。视学生学力情况，可能预录为硕士研究生，待中期考核通过后转为博士研究生。

条件 c) 的申请者须参加水平考试，同时，科研与研究生处将在第一学年结束时考察其学习和研究进展情况。

4. 学费、奖学金、生活补助

学费

硕士研究生与博士研究生学费为每学年 9 万元人民币。

奖学金

学校为录取的学生提供奖学金以帮助学生在校期间安心专注于学习和研究。

奖学金分为两种：

a) 全额奖学金：免除全部学费；博士研究生获每年 60,000 元(5000 元/月)生活津贴；硕士研究生获每年 48,000 元(每月 4000 元)生活津贴。学生必须作为助教来赚取此津贴。每周工作时间不超过 10 小时，每年工作时间不超过 300 小时。如学生担任研究助理(RA)，导师可提供其他补助。

b) 半额奖学金：学费减免一半(即学费减半)；博士、硕士研究生均必须担任助教以获得每年 60,000 元(博士)/48,000 元(硕士)的津贴，每周工作时间不超过 10 小时，每年工作时间不超过 300 小时。如学生担任研究助理，导师可提供其他补助。

访港补贴

这项计划旨在鼓励学生去香港浸会大学修读课程，并进行研究工作。博士及硕士研究生每人每月津贴为港币 3,000 元，最多逗留六个月。

研究补贴

学校为博士、硕士研究生提供研究补贴，用于和研究相关的差旅、参加学术会议、数据采集、购买书籍或图书馆获取不到的学习和研究资料、论文编辑等。



5. 如何申请

准备下列所需的相关申请资料：

- 学士及/或硕士学位证书
- 课程成绩单（本科及/或研究生）
- 研究计划（英文）
- 英语水平测试成绩（第一语言非英语申请者提供）
- 其他相关证明文件（出版物、奖项、专利等）
- 身份证/护照复印件（双面）

6. 更多资讯

更多资讯请浏览如下网页：

UIC 研究生院：<https://gs.uic.edu.cn/>

UIC 概率论与数理统计研究型硕士和博士课程：

https://gs.uic.edu.cn/graduate1/Research_Postgraduate_Programme/Probability_and_Mathematical_Statistics.htm

UIC 统计学专业：<https://dst.uic.edu.cn/stat/index.htm>