

# 香港科技大学（广州）

香港科技大学是亚洲以至全球领先的研究学府之一，并被认为是世界上发展最快的大学之一，2021 年位列 QS 世界大学排名第 34 位和泰晤士高等教育世界年轻大学排名第 3 位。香港科技大学（广州）与香港科技大学在“港科大一体，双校互补”的框架下开展合作，地位平等，在学术规范、师资水平、课程质量等方面保持一致，实现资源共享、优势互补，共同助力国家与粤港澳大湾区发展。作为 HKUST 2.0 的重要组成部分，香港科技大学（广州）采用全新的、融合学科的学术架构，以“枢纽”（Hub）和“学域”（Thrust）取代传统学科学术架构的“学院”和“学系”，推动学科交叉融合，同时大力发展战略新兴学科和前沿学科，以应对人类社会面临的日趋复杂的重大挑战。在香港科技大学（广州）就读的硕士、博士研究生将获香港科技大学颁发的硕士、博士学位证书。



## 导师简介

骆昱宇博士将加入香港科技大学（广州）信息枢纽数据科学与分析学域，担任助理教授/博士生导师/独立 PI，主要研究方向为智能数据管理与可视分析，已在数据管理和可视化领域的顶级会议和期刊（如 SIGMOD、VIS、VLDB、ICDE、TKDE、TVCG）发表论文 20 余篇，多篇论文入选 CCF A 类会议/期刊的高被引论文，研究成果应用于华为、国家电网等企业。他曾获得全球可视化青年新星、清华大学特等奖学金、之江实验室国际青年人才基金、国家奖学金、ACM SIGMOD Travel Award、DASFAA 2019 Best Student Paper Award、CIKM 2022 Best Demo Honorable Mention 等荣誉，担任 VLDB 2023、DASFAA 2023、DBML 2023、VIS、EuroVIS、IEEE BigData、TODS、TVCG、TKDE 等国际会议/期刊的程序委员会委员或审稿人。

课题组研究方向包括但不限于：

- 智能数据可视分析、自动可视化 (AI-powered Automatic Data Visualization)
- 人工智能赋能的数据管理技术 (AI-powered Data Management)
- 以数据为中心的人工智能 (Data-centric AI)

更多信息请见个人主页：

<https://luoyuyu.vip/>

## 招生信息

课题组招收 **2023 Fall** 入学博士生 3 名, 研究型硕士 (MPhil) / 研究助理 (RA) / 实习生若干, 申请考核制, 截止日期为 7 月 15 日。所有录取研究生均保证全额奖学金——博士生约 **1.5** 万人民币/月, 硕士生约 **1** 万人民币/月。为 RA 提供具有竞争力的薪资, 并根据项目进度提供项目奖金。有意向申请 2024 Spring/Fall 的同学也可以先行联系或以 RA 的身份加入课题组。**博士后研究员待遇丰厚 (薪资最高为税前人民币 45,000 元/月)**, 请单独联系。

### 申请条件

- 就读于计算机科学、人工智能、软件工程等相关专业的本科生或硕士生。
- 对数据库、可视化和数据科学的研究和应用有浓厚兴趣, 愿意独立思考并渴望做出有影响力的科研成果和系统。
- 有扎实的数学和编程能力, 愿意学习探索新知识, 务实自驱, 有较强抗压能力, 能够适应高强度的科研工作节奏。
- 申请者需要至少满足以下一个要求, 满足多个要求者优先考虑:
  - 在数据库、可视化、机器学习、数据挖掘等领域的 CCF A/B 类会议/期刊发表过论文 (硕士生一般至少一篇一作长文)。
  - 在头部互联网公司或研究机构有过实习经历, 并在实习阶段取得过突出成果。
  - 在 ACM ICPC、Topcoder、Kaggle、数学建模等比赛中取得过良好成绩。

### 培养目标

- 课题组提供纯粹的科研环境和系统的科研训练。
  - 尊重学生兴趣, 倡导高质量、高效率的研究和平等融洽的科研交流;
  - 每周至少一次与学生一对一的深入讨论和交流;
  - 高年级学生在达到毕业要求后可以自由选取研究方向并可在知名机构交流, 包括但不限于香港科大清水湾校区、清华大学、Rutgers University、University of Arizona、University of California, Irvine 和 华为、阿里巴巴、腾讯等;
- 支持学生在数据库、可视化和人工智能的顶级会议/期刊如 SIGMOD、VLDB、IEEE VIS、ICLR 等以第一作者发表学术论文并参加国际会议。

### 申请方式

请申请人发送个人简历 (含教育背景、论文列表、实习经历等)、成绩单、代表性论文或项目、研究计划到: [yuyuluo@hkust-gz.edu.cn](mailto:yuyuluo@hkust-gz.edu.cn), 邮件标题应为【申请 PostDoc/PhD/RA-姓名-毕业院校】对于所有投递申请会尽快仔细阅读并进行评估。由于申请人数较多, 恕不能一一回复。若通过简历筛选, 会有邮件通知面试; 若一个月内没有收到任何回复, 则没有进入下一轮。硕士生请报名红鸟硕士班, 录取后可以在课题组开展科研工作。