



导师介绍：姚权铭现任清华大学电子工程系助理教授、特别研究员和博士生导师，国家高层次人才计划青年项目资助者。于香港科技大学计算机系取得博士学位，之后加入第四范式担任高级科学家，创建和领导公司的机器学习研究组，为国内最早一批从事自动化机器学习和图学习的研究团队。已在发表 CCF-A 类会议和期刊论文 70 余篇，Google Scholar 总引用 6800 余次。在国际重要机器学习会议 ICML、NeurIPS 和 ICLR 担任领域主席 (Area Chair)；期刊 Neural Network (影响因子 8.05) 任职编委 (Action Editor)。获得过以下荣誉：Google 全球博士奖研金 (2016)、香港科技大学优秀博士论文奖 (2018-2019)、吴文俊人工智能学会优秀青年奖 (2019)、福布斯 30Under30 精英榜 (中国区, 2020)、香港科学会优秀青年科学家 (2020)、全球华人 Top-50 人工智能青年学者 (2022)、神经网络学会早期成就奖 (2023)。主页：<https://lars-group.github.io/>

研究方向：围绕**自动化和可解释的结构化数据学习方法**，包括但不限于：

- 自动化机器学习
- 小样本与元学习
- 神经体系结构搜索
- 图神经网络
- 知识图谱学习
- AI for Science 相关应用

招生信息：

- 全日制博士
 - 学习周期：4-5 年
 - 名额限制：国内直博或普博名额 1 位/年，留学生名额 1 位/年
- 全日制硕士
 - 学习周期：2 年
 - 名额限制：
 - 工程硕士名额 1 位/年
 - Tsinghua-JHU 双硕士名额 1 位/年 (具体参考链接)
 - <https://www.bme.jhu.edu/academics/graduate/masters-programs/tsinghua-jhu-bme-dual-degree-program/>
 - <https://www.ee.tsinghua.edu.cn/en/info/1023/1012.htm>
 - 留学生名额 1 位/年

招聘信息 (名额不限, 和清华大学签订工作合同)

- 博士后 (具体参考链接)
 - <https://www.ee.tsinghua.edu.cn/rczp/bshzp.htm>
- 研究工程师
 - 无名额限制, 常年招聘
- 研究助理
 - 无名额限制, 常年招聘

申请方式：

- 请申请人将个人简历 (含教育背景、论文列表、实习经历等)、成绩单 (本科生)、代表性论文或项目发送到邮箱 qyaoaa@mail.tsinghua.edu.cn



- 如果通过简历初筛，会安排面试，面试需要准备 PPT 包括：
 - 个人背景与申请动机
 - 选择 1-2 个研究经历/成果详细分析，体现自己的逻辑性和创新性
 - 结合自己的优劣势谈谈自己对学习和工作的规划和想法
 - **请结合课题组背景准备**，整体面试 1 小时，PPT 演讲时间大约 30min

常见问题：

1. 我已经本科/硕士毕业了，想申请本组博士硕士？
 - a) 本科生需要有保送研究生名额或参加考研，硕士生可以考虑申请普博（每年 9 月参加系里面试）
 - b) 需要同时通过系里面试和组里面试，才能作为学生加入本课题组
2. 我想申请境外的顶级学府，请问研究工程师和研究助理岗位可以参与学术研究吗？
 - a) 可以，课题组的研究工程师和研究助理的主要任务就是进行学术研究，且会从课题组得到充足的学术指导；
 - b) 本组成员有较好的申请境外高校的经历，分别前往 EPFL, UCLA, Maryland, HKUST, NTU 等高校深造。
 - c) 以上岗位不需要通过系里面试，通过组里面试即可