

李林豪

电话: (+86) 173-2356-4569 ◊ 邮箱: linhao.li2026@gmail.com

个人主页: <https://cqulinhaoli.github.io/>

[Github](#)

教育背景

重庆大学 (“双一流”、985 高校)

2022 年 9 月–2026 年 6 月

数据科学与大数据技术专业本科

GPA: 3.7 / 4.0 (成绩排名前 10%, 具备推免资格)

主修课程: 机器学习、计算机视觉、自然语言处理、数据科学导论、数据结构与算法、数据库原理、计算机系统

澳门大学 (University of Macau)

2024 年 8 月–2025 年 1 月

计算机专业本科交换生

研究兴趣

人工智能在医疗健康领域的应用 (AI for Healthcare)、多模态学习、计算病理学

科研经历

多源信息融合中的量子证据理论研究

2023 年 7 月–至今

指导教师: 肖富元教授

重庆大学

- 针对复杂系统中的多源信息融合 (MSIF) 问题, 致力于提升分类精度。
- 提出一种基于广义量子证据理论 (GQET) 框架下的新的通用量子基本信任分配 (GQBBA) 生成方法。
- 搭建完整算法流程: 基于离散傅里叶变换 (DFT) 进行特征提取, 从高斯模糊数 (GFN) 扩展到量子高斯模糊数 (QGFN), 生成 GQBBA, 通过复数距离选择特征频率, 最终利用量子证据理论实现信息融合。
- 分类准确率达到 86.83%, 优于传统融合策略及主流机器学习模型; 通过理论分析与大量实验验证方法有效性。
- 在实验室研讨中汇报研究进展, 吸收反馈持续优化方法与实验设计; 论文初稿撰写中。

面向遮挡场景的目标跟踪半自动标注研究

2025 年 3 月–2025 年 4 月

指导教师: 丁恒辉教授

复旦大学视觉与学习实验室

- 聚焦真实视频中的目标跟踪任务, 完成 9 段视频、共 6000+ 帧的标注工作, 涵盖遮挡、运动模糊与目标消失等复杂场景。
- 引入 Segment Anything Model (SAM) 优化标注流程, 提升效率与时间一致性。
- 通过参与团队讨论, 优化对模糊边界与特殊场景的标注策略, 增强标注一致性与质量。

教学经历

教学助理	2023 年秋季学期
课程: CST11103《程序设计基础》	重庆大学
<div><div>· 协助授课教师讲解编程基础知识, 包括 C++、Python、数据结构与算法等内容。</div><div>· 独立负责实验课教学, 指导学生完成编程实操任务与项目实践。</div><div>· 每周设立答疑时间, 为百余名学生提供编程作业讲解、调试指导及考试准备支持。</div><div>· 承担作业与考试的批改工作, 提供详细反馈以帮助学生理解知识要点、提升编程能力。</div></div>	

荣誉奖项

重庆大学优秀学生荣誉称号	2024 年
重庆大学综合乙等奖学金	2024 年
美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) 二等奖 (Honorable Mention)	2025 年, 2024 年
重庆大学程序设计天梯赛三等奖	2023 年
中国数学奥林匹克 (CMO) 重庆赛区二等奖	2021 年
中国物理奥林匹克竞赛 (CPhO) 重庆赛区二等奖	2021 年, 2020 年
全国青少年信息学奥林匹克联赛 (NOIP) 重庆赛区二等奖	2018 年

技能特长

编程语言	Python, C/C++, MATLAB
机器学习工具	PyTorch, Scikit-learn, Pandas, NumPy
研究工具	Git, Latex, Origin
语言能力	普通话 (母语), 英语 (流利)
兴趣爱好	旅行, 运动