

黎昊轩

(+86)18628003732 · hx-li25@mails.tsinghua.edu.cn

个人主页 · 谷歌学术



教育背景

- 清华大学 - 人工智能学院 - 博士 (GPA: 4.00/4.00) 2025.09 - 至今
- 焕蓝梦想奖学金
- 北京航空航天大学 - 计算机学院 - 硕士 (GPA: 3.73/4.00) 2022.09 - 2025.06
- 北航优秀毕业生、研究生国家奖学金 (2024)、学业奖学金 (2022, 2023)、计算机之星奖学金 (2023)
- 北京航空航天大学 - 计算机学院 - 本科 (GPA: 3.53/4.00) 2018.09 - 2022.06
- 学习优秀奖学金 (2018)、校三好学生 (2021)、北航学院优秀助教 (2021)

代表性论文 (一作/共同/学生一作)

- Graph of Trace: Visualizing Execution Traces of Scientific Agents
Tianci Gao*, **Haoxuan Li***, ..., Lu Mi ACL 2026 Demo Track
- Which type of students can LLMs act? Investigating authentic simulation with graph-based Human-AI collaborative system
Haoxuan Li*, Jifan Yu*, ..., Zhiyuan Liu. AI Open 2026
- Explainable Few-shot Knowledge Tracing
Haoxuan Li*, Jifan Yu*, ..., Zhang Xiong FODE 2025
- Wasserstein Dependent Graph Attention Network for Collaborative Filtering with Uncertainty
Haoxuan Li, Yuanxin Ouyang..., Zhang Xiong IEEE TCSS 2024
- A Review of Data Mining in Personalized Education: Current Trends and Future Prospects
Zhang Xiong, **Haoxuan Li**, ..., Yuanxin Ouyang FODE 2024

技术报告等

- BrainPilot: Automating Brain Discovery with Agentic Research
Haoxuan Li, Tianci Gao, ..., Lu Mi arXiv 2026
- From MOOC to MAIC: Reimagine Online Teaching and Learning Through LLM-Driven Agents
JiFan Yu, Daniel Zhang-Li, ZheYuan Zhang, YuCheng Wang, **Haoxuan Li**, ..., Maosong Sun JCST 2026

科研项目经历

BrainPilot

项目学生负责人清华大学人工智能学院 NeuroAI 课题组

- 带领团队开发可信的脑科学科研智能体平台及其评测基准。

Massive AI-Powered Interactive Courses (MAIC)

项目创始成员清华大学计算机系知识工程实验室

- 负责研究可用于 MAIC 项目的前沿技术。OpenMAIC 开源项目已获 **17k+Star**。全 AI 守护课堂 MAIC 服务 50+ 门课程，成为教育部国家教育平台 2.0 首批示范应用。

“大学计算机基础课程” AI 编程助手

项目学生负责人北京航空航天大学计算机学院工程中心

- 带领团队开发编程助手与教学工具；教育部高等教育司首批“人工智能 + 高等教育”应用场景典型案例、“大学计算机基础”课程获批北航首批“AI 课程建设”项目

其他论文

ResearchClawBench: A benchmark for end-to-end autonomous scientific research
Wanghan Xu, Shuo Li, ..., **Haoxuan Li**, ..., Wenlong ZhangarXiv 2026

PopDCL: Popularity-aware Debaised Contrastive Loss for Collaborative Filtering
Zhuang Liu, **Haoxuan Li**, ..., Zhang XiongCIKM 2023 (Oral)

Debaised Contrastive Loss for Collaborative Filtering
Zhuang Liu, Yunpu Ma, **Haoxuan Li**, ..., Zhang XiongKSEM 2023 (Oral)

学术与教学服务

审稿人与程序委员

- CIKM Full Research Track(2025, 2026), CIKM Resource Track(2025), FODE

课程助教（共 8 学期，组长 3 学期）

- 清华大学：脑与机器智能
- 北京航空航天大学：计算机导论与伦理学、大学计算机基础、软件工程

其他信息

- 语言：英语（雅思 7.5）
- 研究兴趣：认知科学，人工智能 + 教育
- 个人爱好：足球，骑车，摄影