

陈纳川

✉ ncchen@mail.ustc.edu.cn

☎ (+86) 13620599052

🌐 github.com/nashchennc



nashchennc.github.io

教育背景

中国科学技术大学，人工智能与数据科学学院 合肥

2025 年 9 月 – 至今

工学硕士在读，导师：何向南

中国科学技术大学，少年班学院 合肥

2021 年 9 月 – 2025 年 6 月

理学学士，专业：计算数学

研究兴趣

Mapping the Boundaries of the Expressible: 关注大语言模型能力边界、可控性与可解释性的建模、评估与增强。

- **LLM Alignment / Interpretability**: weak-to-strong 泛化、Scalable Oversight、LLM 内部表征的复杂几何、细粒度能力边界、模型差异度量。
- **Agentic LLM**: Multi-Agent 系统、Agent 训练框架、AI Companion 与长期交互式智能体。

科研经历

中国科学技术大学，人工智能与数据科学学院 合肥

2024 年 10 月 – 至今

LLM 流式安全与可解释性；导师：何向南、王翔；指导者：方俊峰、姜厚丞

- Training-Free Streaming Safeguard without Token-Level Labels, ICML 2026 Poster。
- 关注 LLM 对齐、weak-to-strong 泛化、Scalable Oversight。
- 维护流式安全数据集与可解释性工具包，支持相关实验与评估流程。

中国科学技术大学，信息科学技术学院 合肥

2023 年 8 月，2024 年 9 月

近似最近邻向量搜索、模型压缩中的剪枝；指导老师：宋彦

中山大学，数据科学与计算机学院 广州

2022 年 8 月

图神经网络及其在 *Data-Centric AI* 中的应用；指导老师：陈川

项目与教学经历

《深度学习基础》助教，中国科学技术大学，主讲教师：何向南

2026 年 3 月 – 2026 年 7 月

- 担任 Leader TA，参与课程组织与讲义（强化学习简介、LLM 预训练与微调、图神经网络）编排。

《算法基础》助教，中国科学技术大学，主讲教师：张举勇

2024 年 3 月 – 2024 年 7 月

- 编写习题课讲义，完成数据结构（函数式 Treap / Splay）专题报告。

开源 AI Companion 项目 (*40k+ stars*) 贡献者, moeru-ai/airi

2026 年 1 月 – 至今

- 负责上下文编排模块 `core-agent` 与社交平台通讯协议端 `satori-bot` 的开发和维护。

个人静态博客, nashchennc.github.io

2023 年 3 月 – 至今

竞赛算法博客, [洛谷专栏](#)

2019 年 8 月 – 2023 年 3 月

获奖情况

优秀研究生奖学金，一等奖	2025 年
华为 Hackathon 软件难题挑战赛决赛，软件之星	2024 年
第 49 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛，铜牌	2024 年
优秀学生奖学金，铜奖	2021 年
第 47 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛，Honorable Mention	2022 年

校园与社团经历

中国科学技术大学学生管弦乐团副团长	2024 年 6 月 – 2025 年 6 月
少年班学院足球队主力球员	2022 年 3 月 – 至今

技能与其它

- 主力编程语言：C/C++，Python
- 常用编程语言：TypeScript / JavaScript，Rust，与 Coding Agent 配合良好。
- 算法竞赛：CCF 程序设计能力 7 级（积分参考：CSP-S / NOIP 省一等奖；NOI 冬令营铜牌）。
- 语言能力：英语 CET-4 490；正在备考 TOEFL。