

李尧

手机：(+86) 18347969796 · Email：scholar.liyao@gmail.com

GitHub: @BH3GEI · Blog: <https://bh3gei.github.io>



教育背景

吉林大学, 本科 毕业 应用物理学	2019.08 - 2023.06
筑波大学 (日本), 硕士 在读 <i>Computer Science</i>	2024.04 - 2026.03

履历和项目经验

技术背景

- Web 开发: HTML/CSS/JavaScript (Vue.js 小型项目经验); 服务端: Go/Rust; 系统编程: C/C++/Linux
- 英语: CET-4 (600), CET-6 (590), TOEIC (865/950)

本科阶段

2019.08 – 2023.06

RoboMaster 吉甲大师
“互联网+”大赛
大创项目
电子设计竞赛

参与电子标靶开发及英雄机器人电控系统实现
开发远程实验平台 Unity 客户端并实现物联网后端功能
实现固定噪声降噪算法 (Python/C++)
使用 C++ 和 Python 开发平衡小车、送药小车、六足机器人

软件研发工程师 (上海)

2023.6 - 2024.4

- Delphi 业务开发
激光切割控制软件的前后端开发
- 数据库维护和用户数据的分析处理
- 基于 IEC61131-3 标准的硬件控制系统相关开发
封装用于数控平台的指令: I/O 控制、轴运动控制、报警控制等
完成从工业控制的结构化文本到 C 语言的语义分析代码生成的开发

硕士阶段

2024.4-Now

- 研究室: SoftLab (www.softlab.cs.tsukuba.ac.jp)
- 研究方向/在投论文: 基于浏览器的分布式科学计算系统 *Towards Building Computing Clusters of Web Browsers*
- 其它经历:
香港中文大学研究助理 (数据分析和区块链技术相关研究)(2024.10-2025.5)
开源项目贡献: MoFA(*Modular Framework for Agent*, github.com/moxin-org/mofa) 的可视化在线开发系统

获奖和证书

- RoboMaster 2021 机甲大师高校联盟赛 (黑龙江站) -3V3, 电控组成员, 获省级一等奖, 2020 年 10 月
- 吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛, 后端工程师, 获高校主赛道铜奖, 2021 年 09 月
- 华为信息与网络技术学院《智能技术开发与应用》实践课程优秀学员, 2022 年 06 月
- 2021 年度全国大学生电子设计竞赛, 2021 年 9 月
- JLU-CTF 网络安全竞赛校级三等奖, 2020 年 9 月
- 美国数学建模竞赛, 三等奖, 2020 届, 2021 届
- 全国大学生数学建模竞赛, 省级二等奖, 2022 届
- USTC Hackergame: (2024 排名 291/2460), (2023 排名 268/2381)
- Bronze medal in the LMSYS - Chatbot Arena Human Preference Predictions competition on Kaggle.
- REPLY Hack the Code Challenge 2025 (Ranking 189/1476, Score 6481636)
- 2025 MoFA Search AI Search Engine Hackathon (Second Prize)