

RESUME

院校：北京航空航天大学计算机学院

专业：计算机科学与技术

政治面貌：入党积极分子

GPA：3.89/4.0

GPA 专业排名：2/204

加权均分：92.73/100

职位：组织委员

报考目标：北京大学计算机学院计算安全方向硕士

科研经历

2023.02-2023.06	智能机器人交互控制系统 项目负责人 工作内容：撰写转接 API 和若干辅助模块，实现大语言模型和物理世界的交互。作为项目负责人承担部分转接 API 的设计，全部的仿真验证和语音识别模块、图像处理模块的开发工作；构建了初步的项目架构，作为长期课题至今仍有其他课题组进行扩展开发和研究。
2023.07-2024.06	“毕昇”编译器模糊测试 小组负责人 工作内容：参加北航—华为联合实验室实习工作，对华为“毕昇”编译器的优化和后端模块进行软件测试，作为优化模块测试工作的负责人，撰写了十余组针对不同优化的模糊测试变异策略，构建了变异模块和差分模块以及其中使用的启发式算法，一项专利由华为代申中。
2023.11-2024.06	基于恶意域名排名的威胁情报压缩 课题组核心成员 工作内容：参加清华大学 NISL 实验室实习工作，进入互联网犯罪检测与对抗小组的威胁情报分析方向小组，参与与腾讯合作的恶意域名的排序工作，承担数据的获取，恶意指标的构建，算法的复现和设计等工作；以二作投稿 NDSS，目前已通过一轮审稿。
2024.02-2024.06	基于知识的大语言模型越狱行为监测 课题组核心成员 工作内容：参加清华大学知识工程实验室实习工作，对“知识武装”的提示词引起大语言模型越狱行为的现象进行测量，并基于测量数据结合变异策略训练改写器，生成“知识武装”的提示词对知识领域大语言模型的安全性进行测试；以一作身份投稿 KDD。

专业技能

英语能力

1. 国家英语四级 620 分
2. 国家英语六级 613 分，具备阅读英文前沿文献能力

软件能力

CCF 软件能力认证累计排名前 0.65%；熟悉 C, Java, Python, Ruby 等编程语言

奖励荣誉

学习获奖

- 2021-2022 学年度国家奖学金
2021-2022 学年度学习优秀奖学金特等奖
2021-2022, 2022-2023 学年度学科竞赛奖学金一等奖

竞赛获奖

- 2023 系统能力大赛——华为“毕昇杯”编译器设计大赛全国二等奖
2022 年全国大学生英语竞赛 C 类三等奖
“冯如杯”创意赛道一等奖
美国大学生数学建模比赛 M(一等)奖
大学生数学竞赛省二等奖
蓝桥杯单片机大赛省二等奖

社会实践获奖

2021-2022 学年度北航校级优秀生

申请优势

1. 科学研究能力强：具备基本的科研素养和研究能力，在四段科研项目经历中已获得较为系统的科研训练；
2. 专业成绩优异，英语水平优秀：GPA 位列专业第二，知识应用能力强；六级 613 分，曾在英语竞赛中获奖；
3. 善于思考，敢于接受挑战：注重对自身能力和特质的发掘，工作踏实，注重合作，沟通能力、自驱力强。