董紫凡

求职意向:软件/AI 开发实习生

» 学历：本科　» 政治面貌：预备党员　» 生日：2004.11

» 地址：北京　» 电话：15600245570　» 邮箱：dongzifan@emails.bjut.edu.cn

个人简历

教育背景

2023.09-至今　**北京工业大学**　**信息安全（本科）**

主修课程： **核心数学基础：** 高等数学，线性代数，概率论与数理统计，离散数学，信息安全数学基础，密码学。
编程与算法： 数据结构与算法(C++)，高级语言程序设计(C)，面向对象程序设计(JAVA 语言)。
计算机系统与网络安全： 计算机组成原理，计算机网络（双语）、网络攻击与防护、安全协议、操作系统及原理。

学业荣誉： 学习成绩优异，加权平均分 93.08，位列专业排名第二；荣获校级学习优秀奖、创新创业奖。

项目经历

2024.01-2025.02　**“面向夸社交媒体的舆情发现与预测方法研究”星火重点项目**

项目职责： 信息抽取-聚焦海量非结构化文本数据，精准识别关键核心实体，完成关系抽取，完成从零散文本到结构化转化，为舆情分析构建结构化知识基础。参与项目核心技术专利撰写，贡献技术方案描述。

项目成果： 专利名称《一种基于大语言模型自迭代的跨平台社交媒体摘要生成方法》(CN202411779461.3)。

2025.02-至今　**“基于大语言模型的智能课程助手问答算法研究”星火重点项目**

项目职责： 作为习项目负责人，主导项目全周期工作开展，其中完成工作包括：

- ✓ 系统设计与前端开发：主导智能课程助手 Web 应用用户界面(UI)与用户体验(UX)设计，独立使用 HTML、CSS 及相关技术实现用户认证模块、AI 答疑模块、作业辅导模块、学习计划制定等核心功能前端页面。
- ✓ 大语言模型集成： 负责 DeepSeek 大语言模型的本地部署，讯飞星火，kim 等大模型的 API 接入、功能调用与核心逻辑开发，进行模型参数的初步调试，确保问答功能的基础实现与响应有效性。

2025.03-2025.08　**全国大学生信息安全大赛项目**

项目职责： 训练国外优秀执行隔离 LLM 代理系统模型，改进并进行本土化操作。
撰写项目技术报告，系统梳理方案逻辑、模型细节及实验结果。

项目成果： 全国大学生信息安全大赛优胜奖。

2025.03-2025.10　**制作电翼智瞰—大模型赋能的输电线路缺陷智能检测与可视化分析平台**

项目职责： 配合团队完成项目规划、需求梳理、方案输出、分工规划、设计开发等工作。

- ✓ 负责平台前端技术栈选型与架构设计，主导前端构建流程优化，保障平台在海量输电线路数据下的流畅运行；完成可视化交互模块开发；
- ✓ 利用 UNet 图像分割网络和 YOLOv11 目标检测算法构建“分割-检测”双模型架构，并集成开源人工智能大模型讯飞星火共同组成一套支持可视化与自然交互的输电线路缺陷智能识别平台；
- ✓ 撰写项目介绍文档，整理项目技术方案与成果

项目成果： 北京赛区三等奖。

校园经历

2023.10-至今　**北京工业大学团委直属组织**　**办公室部门负责人**

统筹管理： 牵头制定部门学期工作计划与目标，协调各项团务工作落地（大型活动、文书档案、团务事务、学生沟通、学分认定等），在职期间荣获院级“优秀学生干部”称号。

个人技能

资格证书： 通过大学英语四，六级（CET-4/6），良好的听说读写能力；

专业技能： 掌握 c 语言，java，python 多门编程语言，具备一定面向对象能力和数据算法实现能力
具备 HTML 前端页面开发实践经验。

专业素养： 积累深度学习等人工智能基础和大语言模型实践经验。

自我评价

专业能力： 对互联网具有极高敏感性和关注度，客观、精准分析不同需求及项目规划；具备设计开发、数据管理、智能方向研究、网络安全防护管理、测试等实操能力。

综合能力： 优秀的团队合作者，圆融处理各方关系，擅于沟通表达和换位思考，事物逻辑思维较好， 善于分析问题解决问题，提升顾客满意度，维护公司良好口碑。

个人评价： 工作作风严谨、敬业踏实、诚实守信、细致认真、敢于尝试，工作高效、抗压能力强。