



## 教育背景

2023.09-2025.07	硕士研究生	对外经济贸易大学信息学院	管理科学与工程
方向: 自然语言处理、大语言模型	获 <b>研究生新生奖学金</b>	研究课题: 针对 LLM 应用的内部机理研究	
2019.09-2023.07	本科	对外经济贸易大学信息学院	数据科学与大数据技术
专业课程均分 92.86 (100)	排名: <b>6/128</b>	多次获院级优秀学生、综合二等奖学金	

## 专业技能

- 熟悉 ChatGLM、BaiChuan、LLaMa 等开源 LLM 微调及部署, 掌握基于 peft、deepspeed 框架的微调;
- 熟悉 Pytorch、transformers 框架, 具有 NLP 任务实践经验, 掌握深度学习训练、微调、推理等技能;
- 掌握 Transformer、Bert、GPT 等经典 NLP 模型, 熟悉 NLP 基本原理及任务处理流程;
- 熟悉 LangChain 框架, 具备 LLM 应用开发经验, 掌握架构搭建、提示工程、Agent 开发等技能

## 实习经历

2023.03-2023.09	北京语知未来科技有限公司	大模型算法实习生
● 实现了 <b>开源 LLM</b> 的本地部署与 <b>垂域微调</b> , 包括垂域多模态数据处理 workflow, 开源、私域训练指令集构造及数据配比探究, ChatGLM、BaiChuan 等模型高效微调, 垂域 LLM 的评价指标体系、测试集构建等;		
● 基于 LLM 的业务问题解决方案及落地, 包括自动订单抽取、高质量稿件生成、用户运营智能协助等;		
● 开发了基于 Agent 机制的养生领域问答助手, 主要负责框架思路、数据构建、模型优化、性能测试及评估等		

## 项目经历

2023.08-2023.09	科大讯飞 2023 开发者大赛·NLP 算法赛	两次 Top3
● 提出 6B 级 LLM 高效微调+GPT4 监督的算法, 在基于论文摘要的文本分类与关键词抽取赛获得 <b>Top3</b> ;		
● 提出针对 Bert 的长文本训练策略, 实现脱敏数据全流程 Pretrain+Finetune, 在人岗匹配挑战赛获得 <b>Top3</b> ;		
● 受邀参与科大讯飞全球 1024 开发者节并参与两个比赛的现场答辩		
2023.07-至今	Chat 甄嬛-基于大模型的个性化 AI 系统	核心贡献者
● 搭建了基于大模型的个性化 AI 系统, 实现了任意小说的角色语料自动抽取、个性化开源大模型微调;		
● 科大讯飞- <b>星火杯认知大模型场景创新赛创新奖、Top50</b> , Github Star 185, 探索个性化大模型的无限可能;		
● 负责架构搭建、LoRA 及全量微调、指令调优等, 项目主页: <a href="https://github.com/KMnO4-zx/huanhuan-chat">https://github.com/KMnO4-zx/huanhuan-chat</a>		
2023.04-至今	面向开发者的 LLM 入门教程	项目负责人
● 设计并开源了 LLM 入门教程, 探究多语言语境下的 LLM 应用, 介绍了提示工程、应用开发等 LLM 内容;		
● <b>Github Star 7.2K</b> , Fork 857, DataWhale 大模型核心项目之一, 受人邮出版社邀请出版;		
● 负责 Prompt 调优及内容撰写, 项目主页: <a href="https://github.com/datawhalechina/prompt-engineering-for-developers">https://github.com/datawhalechina/prompt-engineering-for-developers</a>		
2022.11-至今	开源组织、AI 开源学习社区 Datawhale	核心成员、贡献者
● <b>核心贡献 8 个开源项目</b> , 包括《LLM Universe》、《深入浅出 Pytorch》、《开源大模型食用指南》等;		
● 参与搭建 AIGC 开发者平台“奇想星球”, <b>开发基于 LLM 的平台智能助手</b> , 设计 LLM Pipeline 及知识广场;		
● 九次担任开源组队学习活动助教, 总学习人数超 6.2w, 多次受邀在知名会议、组队学习直播或录播 LLM 课程;		
● 个人负责及核心贡献开源项目总 <b>Github Star 9.3K</b> , 社区知名 LLM 内容制作者		

## 科研经历

- **一作发表 SCI 论文**《A Neural-Ensemble Learning Method for Migration Prediction Based on Culinary Taste Data in China》, 提出了基于开放口味数据、结合深度学习与集成学习模型的人口迁移预测方法
- 以**一作身份于核心会议 SMP·2023** 发表长摘要《基于跨语言模型的中美数字经济政策对比研究》, 提出了结合跨语言文本分类、多语言文本相似度计算的多语言文本集对比解决框架, 提供了政策对比新思路
- 三作发表 **SCI 论文**《Why guests write negative comments for budget hotels: Research based on aspect extraction》, 基于 BiLSTM+CRF 的弱监督学习方法实现了经济型酒店的差评挖掘及分析