刘子阳

贯: 汉族 出生年月: 2003年12月25日

联系电话: 13721121001 电子邮箱: ziyannn@yeah.net



教育经历

本科: 苏州大学 - 未来科学与工程学院

统计学

江苏,苏州

2022.09 - 2026.07

主修课程:数学分析,高等代数,应用多元分析,概率论与数理统计,python程序设计,数学模型与数学软件

专业核心课程绩点: 3.87/4 通过 CET-6 统计学专业班长 苏州大学校学生会部长 百度松果菁英班成员

联培: (注) 清华大学钱学森班 - 深圳零一学院

社会创新+人工智能

广东,深圳

2024.09 - 2027.09

主修课程: ESRT,ORIC,SURF 导师: 汤敏(前国务院参事), 左小蕾(银河证券首席总裁顾问)

项目经历

苏州大学计算机科学与技术学院科研项目:多模态情感分析(第一负责人)

2024.02 - 至今

导师:王进(副院长,教授)、曹敏(副教授)

项目描述:通过分析文本、视频和音频等多模态数据,进行情感分析,提升模型在模态缺失时的鲁棒性。

- ICME2025;FSRF: Factorization-guided Semantic Recovery for Incomplete Multimodal Sentiment Analysis (CCF-B, -4/F)
- CVPR2025:MCCD: Multi-Agent Collaboration-based Compositional Diffusion for Complex Text-to-Image Generation (CCF-A, 二作)
- Pattern Recognition: Hierarchical Factorization-Guided Self-Distillation for Incomplete Multimodal Sentiment Analysis (CAS Q1,在投)
- 实用新型专利:一种基于人工智能的便携式眼镜 (第一发明人,已授权,授权号: CN222420684U)
- 发明专利:一种基于人工智能驱动的情感分析系统及方法(第一发明人,进入实质审查,申请号:2024119020975)

大学生创新创业项目: 心芯相依-针对留守儿童的安全型情感陪伴智能系统(队长)

2024.06 - 2024.12

项目描述: 开发基于 AI 技术的智能情感陪伴系统, 为留守儿童提供个性化情感支持与心理疏导, 缓解情感孤独。

- 2024 年深圳零一学院优秀结营项目
- 2024年大学生创新发明比赛国家三等奖

清华大学-深圳零一学院联合培养 ESRT 项目: 面向智能交互的 AI 代理系统研究与实现(第一负责人)2024.10 - 至今 导师:郑海涛(副教授)

项目描述:依托微信开发支持文本和语音交互的智能代理系统,探索任务自动化、工作流设计和多模态内容生成等功能。

全国三等奖(队长)

本科生组一等奖(队长)

江苏省一等奖(队长)

二等奖(H奖)(队长)

辅助开发 Hinton 智能体公司的微信聊天机器人 Giiso Wechat, 并通过零一学院中期检查。

证书奖励

竞赛活动:

2024年全国大学生创新发明大赛

2024 年华数杯全国大学生数学建模竞赛

2024 年全国大学生数学建模竞赛

2024年美国大学生数学建模竞赛

学术奖励:

2023 年苏州大学学习优秀奖学金

2024年苏州大学学习优秀奖学金

科研培训

伦敦南岸大学 | 访问学生

2022.12-2023.01

清华大学深圳国际研究生院 | 科研实习

2025.01-2025.02

协助团队通过 GeWechat 调用 Restful API,搭建自定义机器人并微信平台顺利对接,支持文本和语音交互。

字节跳动 | 培训学习 2025.02-2025.04

与字节跳动团队就 AI+社会创新话题开展线下教学讨论,构建辅助老人撰写回忆录的智能体 Agent。