



刘子阳

籍贯：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：  **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 - 2025.03**
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, 一作)
• 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）

清华大学 电子工程系 科研项目：多智能体强化学习（核心成员） **2025.04 - 2025.06**
导师：周伯文（教授，上海 AI LAB 主任），丁宁（助理教授）
项目描述：重点围绕多智能体系统在复杂任务下的协作优化与强化学习展开。
• 构建多智能体交互框架，设计任务环境并实现 agent 间的协同机制；
• 结合 Test-Time Reinforcement Learning (TTRL) 进行策略训练，有效提升系统泛化性能；
• 自主完成代码模块开发与调试，辅助开展 TTRL 理论机制的结构分析与收敛性推导。

清华大学 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 - 2025.02**
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。
• 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 全国三等奖（队长）
2024 年华数杯全国大学生数学建模竞赛 本科生组一等奖（队长）
2024 年全国大学生数学建模竞赛 江苏省一等奖（队长）
2025 年美国大学生数学建模竞赛 一等奖（M 奖）（队长）

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

实习经历

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 **2024.10-2025.02**
• 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。