



教育经历

东南大学

计算机技术 2025年6月毕业

2022.09 – 至今

排名: 3/50

- 新一代人工智能技术与交叉应用教育部重点实验室, PAttern Learning and Mining(PALM) 实验室
- 导师: 杨旭 研究方向: Multi-Modal In-Context Learning
- 2022年二等学业奖学金, 2023年一等学业奖学金

Monash University, QS排名42

2023.02 – 2023.08

MSc Information Technology 硕士 雅思 7.0 课程结束

GPA: 3.4/4

福州大学

2017.09 – 2021.06

计算机科学与技术 本科 数学与计算机科学学院

福建福州

全国大学生数学建模福建省赛区一, 二等奖

数学专业 本科 数学与计算机科学学院

大一至大二上

四六级成绩565/519 (大一)

科研经历

均在投于 AAI Conference on Artificial Intelligence 2025

第一作者

2023.12 – 至今

Huang, Y., Wu, Z., Gao, C., Peng, J., & Yang, X. (2024). Exploring the Distinctiveness and Fidelity of the Descriptions Generated by Large Vision-Language Models. arXiv preprint arXiv:2404.17534.[paper] [Code]

- 利用Large Vision Language Model(LVLMs)给细粒度数据集图片生成描述, 同时借鉴RAG的策略, 利用描述进行分类和探究LVLMs对细粒度的生成描述质量。

学生二作

2023.08 – 2023.11

Chen, H., Yang, X., **Huang, Y.**, Wu, Z., Wang, J., & Geng, X. (2023). Manipulating the Label Space for In-Context Classification. arXiv preprint arXiv:2312.00351.[paper] [Code]

- 分别通过文本和视觉端两种不同的增强策略, 提升多模态大模型在上下文学习图像分类任务中的性能

项目经历

华为: 基于网络流量的多任务模型构建技术

2022.09 – 2023.10

该项目侧重于为数据通信开发大规模预训练模型, 首先是调研适用于数通场景的大规模预训练算法。其中包括实现大规模模型在应用识别任务与安全DGA/RCE/WebShell识别任务上的泛化, 和实现大规模模型在服务器异常检测任务与业务流行为安全检测任务中的泛化, 个人主要负责上述工作并撰写相应的交付件文档。

实习经历 & 学生工作

兴业银行 总行数据管理部门 交易治理处实习生

2024.07 – 2024.09

了解相关银行业务与部门职责, 接受处室培训, 协助同事完成办公自动化、提升工作效率等诸多事宜, 参与企金客户关联关系价值数据挖掘课题。

- 计算机技术启智第1党支部宣传委员
- PALM实验室后勤部门, 资产收集管理负责人

专业技能

- 编程语言: Python, C++
- 熟悉工具与框架: SQL, Huggingface, \LaTeX , Microsoft Office, Pytorch
- 了解接触: Transformer, CLIP, Retrieval-Augmented Generation, Stable Diffusion, MVC, AWS, k8s, JUnit5, Hadoop