

# 杨洋



研究兴趣：自然语言处理 大语言模型 多模态内容理解  
✉ 202221018052@mail.scut.edu.cn      🌐 github.com/AZYoung233

## 教育背景

|  |                          |
|--|--------------------------|
| 中山大学，博士研究生（拟录取，即将入学）<br>网络空间安全学院，专业：网络空间安全，导师：姚亮 | 广东，深圳<br>2025年9月-至今      |
| 华南理工大学，硕士<br>自动化科学与工程学院，专业：电子信息                  | 广东，广州<br>2022年9月-2025年6月 |
| 东莞理工学院，本科<br>电子工程与智能化学院，专业：自动化                   | 广东，东莞<br>2018年9月-2022年6月 |

## 科研成果

Y Yang, X Dong, Y Qiang. "MSE-Adapter: A Lightweight Plugin Endowing LLMs with the Capability to Perform Multimodal Sentiment Analysis and Emotion Recognition", The 39th Annual AAAI Conference on Artificial Intelligence. (AAAI 2025, CCF-A)

Y Yang, X Dong, Y Qiang. "CLGSI: A Multimodal Sentiment Analysis Framework based on Contrastive Learning Guided by Sentiment Intensity", Findings of the Association for Computational Linguistics: NAACL 2024. (NAACL 2024 Findings, CCF-B)

Y Yang, X Dong, Y Qiang, W Si. "SKE-MSA: Enhancing Representation Learning with VAD Lexicon for Multimodal Sentiment Analysis", 2025 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing. (ICASSP 2025, CCF-B)

## 实习经历

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 粤港澳大湾区数字经济研究院（福田）<br>Readpaper组（中文论文润色大模型项目） | 2024年6月-2024年9月<br>大模型算法实习生 |
|--|-----------------------------|

- 由研究院内部人员在真实中文论文写作场景产生需要被润色的段落，利用GPT-4-turbo为其生成润色结果，最后构建涵盖多个学科场景、约7700条数据的集合
- 通过撰写规则构建基于GPT-4O的润色效果打分器，从而实现对润色效果的自动评估（该方案能够做到和人工评估具有80%的一致性）
- 基础的Qwen1.5-14B-Chat在此场景下的原始badcase率为40%，通过将prompt自动优化算法对prompt进行优化，将降低至29%
- 经过prompt调优的Qwen1.5-14B-Chat的表现仍差强人意，通过采取全量微调的方式进一步将badcase率降低至15%，其性能取得了与GPT-4-0613相当的效果（badcase率降低至14%）

## 技能

- 英语：CET-6.
- 编程：Python, Pytorhc, Deepspeed.