



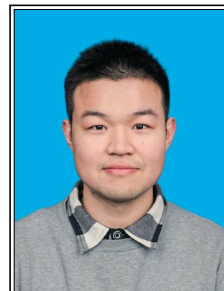
## 个人信息

姓名: 陈继力

性别: 男

出生年月: 2000-09-25

政治面貌: 共产党员



## 教育背景

浙江省宁波市鄞州中学, 高中

2015年9月-2018年6月

浙江师范大学, 本科

2018年9月-2022年6月

· 数学与计算机科学学院, 计算机科学与技术(师范)

浙江师范大学, 硕士

2022年9月-至今

· 教育学院, 教育技术学

· 导师1: 黄琼浩 副教授 导师2: 黄昌勤 二级教授

· 研究方向: 智能教育、情感计算、因果推断、大语言模型 等。

## 科研成果

- Jili Chen**, Qionghao Huang, Changqin Huang, Xiaodi Huang. Actual Cause Guided Adaptive Gradient Scaling for Balanced Multimodal Sentiment Analysis
  - 发表于 **ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications, and Applications** (SCI, IF:5.2, CCF-B类推荐期刊)
  - 使用因果推断环节针对不同模态特性进行自适应梯度调节, 达到业界最优指标.....
- Changqin Huang(导师), **Jili Chen**, Qionghao Huang, Shijin Wang, Yaxin Tu, Xiaodi Huang. AtCAF: Attention-based causality-aware fusion network for multimodal sentiment analysis
  - 发表于 **Information Fusion** (SCI, IF: 14.7, SCI中科院一区Top期刊, CAAI A类期刊)
  - 使用因果推断和反事实框架设计多模态融合与情感计算神经网络方法, 达到业界最优指标.....
- Qionghao Huang(导师), **Jili Chen**. Enhancing academic performance prediction with temporal graph networks for massive open online courses
  - 发表于 **Journal of Big Data** (SCI, IF:8.6, SCI中科院二区期刊)
  - 通过构建动态时序图神经网络编码在线学习过程中的交互行为, 以提高对学生表现的预测准确性.....
- Qionghao Huang(导师), **Jili Chen**, Changqin Huang, Yi Wang, Xiaodi Huang. Text-centered cross-sample fusion network for multimodal sentiment analysis
  - 发表于 **Multimedia Systems** (SCI, IF:3.5, SCI中科院三区期刊)
  - 设计基于对比学习和跨样本策略的跨模态注意力增强多模态情感计算任务中模态独有特征的保留.....
- Qionghao Huang(导师), **Jili Chen**. xLSTM-FER: Enhancing Student Expression Recognition with Extended Vision Long Short-Term Memory Network
  - 发表于 **第八届APWeb-WAIM AIEDM Workshop** (EI会议)
  - 使用最新的时序可扩展xLSTM在人脸表情识别上实现业界最优指标.....
- Yaxin Tu, **Jili Chen**, Changqin Huang. Empowering Personalized Learning with Generative Artificial Intelligence: Mechanisms, Challenges and Pathways
  - 发表于 **Frontiers of Digital Education**
  - 探讨了生成式人工智能在个性化学习中的应用机制、面临的挑战以及未来发展路径.....


7. Changqin Huang, Zhenheng Lin, Qionghao Huang, Xiaodi Huang, Fan Jiang, **Jili Chen**. H<sup>2</sup>CAN: heterogeneous hypergraph attention network with counterfactual learning for multimodal sentiment analysis

· 发表于 **Complex & Intelligent Systems**

· 通过构建异构超图和反事实学习机制，突破了传统多模态情感分析方法在模态交互和偏差处理上的限制.....

8. **Jili Chen**, Qionghao Huang, Changqin Huang, Fan Jiang, Xiaodi Huang, Xun Wang. UCMIB-PNS: Balancing Sufficiency and Necessity with Probabilistic Causality and Cross-Modal Uncertainty in Multimodal Sentiment Analysis

· 已投, 小修中 **IEEE Transactions on Affective Computing** (SCI, IF:9.6, 中科院一区Top期刊, CCF-B类推荐期刊)

 科研与项目经历

1. 国家重点研发计划项目子课题–前沿贯通的中小学科学学科知识图谱和教学资源库构建

· 成员 负责项目方案撰写、技术路线设计.....

进行中

2. 浙江省哲学社会科学规划课题–AIGC情感增强支持下学生反馈素养提升研究

· 成员 负责技术路线设计、生成式人工智能模型微调.....

进行中

3. 2023 年浙江省教育科学规划研究–基于深度神经网络的在线学习认知测评与资源推荐策略研究

· 成员 负责数据采集与预处理，深度神经网络训练.....

进行中

4. 省自然科学基金–混合学习中基于动态时序因果机器学习的认知状态预测与问题归因研究


· 成员 负责实验设计与数据采集.....

进行中

5. 教育共富绘乡情–多模态数据融合下的乡村学习者情绪分析与干预研究


· 主持人 负责工作安排、项目调研、系统开发与实证实验设计.....

2024年6月–2025年5月  
校级课题-进行中

 专利

1. 黄昌勤(导师),**陈继力**,蒋云良,黄琼浩,王士进,基于认知神经科学的多模态混合教学资源构建方法及系统,中国受理中, (CN202311226217.X)

2. 黄昌勤(导师),**陈继力**,黄琼浩,韩中美,王士进,一种跨模态情绪因果追踪方法,中国已授权, (CN202411237121.8)

 所获奖励

1.	浙江师范大学教育学院2023-2024年度成才奖学金	个人奖项	2024-06
2.	2024年度国家奖学金	个人奖项	2024-11
3.	浙江师范大学2023-2024年度一等奖学金	个人奖项	2024-11
4.	浙江师范大学2025届校级优秀毕业生	个人奖项	2024-11
5.	浙江师范大学第五届研究生十佳学术之星	个人奖项	2025-04