

# 张诚

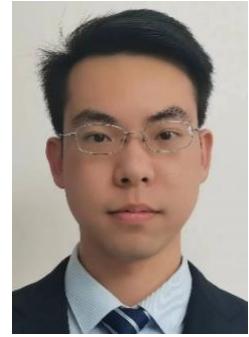
出生年月: 2002.05.08

联系电话: 18971972873

户籍属地: 湖北省武汉市

电子邮箱: czhang2024@hust.edu.cn

个人主页: <https://zc2023.github.io/>



## 教育背景

2024.09-至今	华中科技大学(保研)	软件工程专业	硕士	导师: 白翔 (国家杰青)
2020.09-2024.06	华中师范大学	人工智能专业	本科	

## 研究经历

2024.09-至今	华中科技大学	VRLab	3D多模态大模型, 具身智能
2024.01-2024.09	华中科技大学	VRLab	自动驾驶3D目标检测
2022.06-2024.01	华中师范大学	国家数字化学习工程技术研究中心	头部姿态估计, 图像细分类

## 论文发表

- ◆ Cook and Clean Together: Teaching Embodied Agents for Parallel Task Execution. **AAAI 2026 Oral**, **共同一作**: 首次提出具身场景下的“任务筹划问题”, 并针对此问题提出一个了新的3D多模态大模型设计
- ◆ Orientation cues-aware facial relationship representation for head pose estimation via transformer. **TIP (CCF A, IF:13.7) 第二作者(导师一作)**: 提出一种新颖的基于头部朝向线索的面部关系表征方式
- ◆ TokenHPE: Learning Orientation Tokens for Efficient Head Pose Estimation via Transformers. **CVPR2023 第一作者**
- ◆ Make Your ViT-based Multi-view 3D Detectors Faster via Token Compression. ECCV 2024 第五作者
- ◆ TransIFC: Invariant Cues-aware Feature Concentration Learning for Efficient Fine-grained Bird Image Classification. TMM (CCF B, IF: 9.7) 第二作者, 导师一作
- ◆ MMATrans: Muscle Movement Aware Representation Learning for Facial Expression Recognition via Transformers. TII(CCF C), 第三作者
- ◆ Affinity Relation-aware Fine-grained Bird Image Recognition for Robot Vision Tracking via Transformers. ROBIO2022 第二作者, 导师一作

## 专利申请

一种基于Transformer网络的学习专注度监测方法	CN116127350A
一种基于多模态数据融合的在线学习状态检测方法	CN115937946A
一种基于特征交互学习网络的学生心理状态检测方法	CN116172556A
一种基于人体姿态估计的动态课堂签到方法	CN116311572A
一种基于双相机多分支网络的虚拟现实教学手势识别方法	CN116466816A

## 荣誉奖项

2024.09	华中科技大学奖学金	硕士研究生学业一等奖学金
2021-2023	华中师范大学奖学金	<b>国家奖学金</b> , 金桂奖学金, 树人奖学金
2022.09	全国大学生数学建模竞赛	国赛省二等奖
2021.09	全国大学生数学建模竞赛	国赛省二等奖

## 专业技能

**精通英语:** 雅思 7.5 (listening:8.0, reading:8.5, writing: 6.5, speaking: 6.0), GRE 324 (Verbal 155,

Quantitative 169), 英语四级(CET-4): 599, 英语六级(CET-6): 587

**学术服务:** 担任 NeuralPS 2024, ICML 2025, AISTATS 2025, AAAI 2026, ICLR 2026 审稿人

**计算机技能:** Python, Pytorch, Vscode, Linux, Latex, html