

# 罗润

📞 191-7925-8153

✉ r.luo@siat.ac.cn

🌐 github.com/RainBowLuoCS

📖 Google Scholar

📅 2001-05-25

📍 北京

## 🎓 教育背景

2030.06	新加坡国立大学 · 计算机科学-博士
2026.09	研究方向: MLLM · 导师: 蔡达成 院士
2026.06	中国科学院大学 · 计算机技术-硕士
2023.09	研究方向: MLLM · 导师: 杨敏 教授
2023.06	华中科技大学 · 软件工程-学士
2019.09	GPA · 3.9/4.0

## 🌟 个人简介

新加坡国立大学在读博士生。研究方向为多模态大模型的预训练和后训练，聚焦于能够处理任意模态混合输入输出的多模态大模型的设计和训练，以第一作者发表论文 6 篇，（学生一作和共同第一作者）发表论文两篇，共 8 篇 CCF-A 类，有千卡多模态大模型预训练经验，谷歌学术 1k+ 引用，多模态相关项目均作为第一作者和项目领导者，有多段大厂实习经历，工程项目经验丰富，硕士毕业获得过多个互联网大厂和 AI 独角兽公司的顶级大模型人才计划 (200W-300W)。

## 🌟 科研成果

1. **DEEM: Diffusion models serve as the eyes of large language models for image perception (ICLR 2025 (Spotlight)/CCF-A)** 📄  
Run Luo, Yunshui Li, Longze Chen, Wanwei He, Ting-En Lin, Ziqiang Liu, Lei Zhang, Zikai Song, Xiaobo Xia, Tongliang Liu, Min Yang, Binyuan Hui
2. **Compact Transformer Tracker with Correlative Masked Modeling (AAAI 2023 (Oral)/CCF-A)** 📄  
Zikai Song, Run Luo\*, Junqing Yu, Chen Yi-Ping Phoebe, Wei Yang
3. **DiffusionTrack: Diffusion Model For Multi-Object Tracking (AAAI 2024/CCF-A)** 📄  
Run Luo, Zikai Song, Lintao Ma, Jinlin Wei, Wei Yang, Min Yang
4. **MMEvol: Empowering Multimodal Large Language Models with Evol-Instruct (ACL 2025 Findings)** 📄  
Run Luo, Haonan Zhang, Longze Chen, Ting-En Lin, Xiong Liu, Min Yang, Jingkuan Song, Yongbin Li
5. **OpenOmni: Advancing Open-Source Omnimodal Large Language Models with Progressive Multimodal Alignment and Real-Time Self-Aware Emotional Speech Synthesis (NeurIPS 2025/CCF-A)** 📄  
Run Luo, Ting-En Lin, Haonan Zhang, Xiong Liu, Longze Chen, Min Yang, Yongbin Li
6. **VCM: Vision Concept Modeling with Adaptive Vision Token Compression (NeurIPS 2025/CCF-A)** 📄  
Run Luo, Renke Shan, Longze Chen, Ziqiang Liu, Lu Wang, Min Yang, Xiaobo Xia
7. **OmniCharacter: Towards Immersive Role-Playing Agents with Seamless Speech-Language Personality Interaction (ACL 2025 Main/CCF-A)** 📄  
Run Luo\*, Haonan Zhang\*, Xiong Liu, Yuchuan Wu, Ting-En Lin
8. **GUI-R1 : A Generalist R1-Style Vision-Language Action Model For GUI Agents (under review)** 📄  
Run Luo, Lu Wang, Wanwei He, Longze Chen, Jiaming Li, Min Yang, Xiaobo Xia
9. **NEXt-OMNI: Towards Any-to-Any Omnimodal Foundation Models with Discrete Flow Matching (ICLR 2026/CCF-A)** 📄  
Run Luo, Xiaobo Xia, Lu Wang, Longze Chen, Renke Shan, Jing Luo, Min Yang, Tat-Seng Chua

## 📁 实习经历

---

至今	<b>研究实习生 @ Mihoyo 鹿鸣 NLP (基础模型预训练组)</b>	北京
2024.11	‣ 研究课题: 万卡多模态大语言模型 (MLLM) 预训练和后训练	
2024.11	<b>研究实习生 @ Alibaba 通义实验室 NLP (语言模型组)</b>	北京
2024.04	‣ 研究课题: 千卡多模态大语言模型 (MLLM) 预训练	

## 🔧 技能和语言

---

编程 Python, C++, Pytorch, C, Shell, DeepSpeed, Latex, Megatron, ClossalAI, Ray

工具 SSH, Git, Tmux, VSCode, Pycharm

🇺🇸 语言 英语 (CET-6) – 读写 (优良), 听说 (日常交流)

## </> 荣誉奖项

---

‣ 中国科学院研究生最高奖-中国科学院院长奖 (Top 0.15%)	2026.05
‣ 研究生国奖奖学金	2025.10
‣ 中国科学院大学优秀研究生	2025.10
‣ 华中科技大学优秀毕业生	2023.06
‣ 亚洲超级计算机大赛 (ASC2022) 二等奖	2022.03