

南洋理工大学 | 博士后研究员

出生年月: 1996.07

微信: ydy960715

邮箱: dingyi.yang@ntu.edu.sg

联系方式: (+86) 18811721159

个人网站: <https://dingyiyang.github.io>



背景

- 2025.7-至今 南洋理工大学, 博士后研究员, 导师: Boyang Albert Li教授
- 研究方向为多模态理解, 叙事理解与生成。
- 2021-2025 中国人民大学, 大数据科学与工程, 工学博士, 导师: 金琴教授
- 研究方向为多模态智能计算。已发表四篇CCF-A类一作论文, 另有一篇CCF-A类一作论文正在大修中。参与为期两年的阿里巴巴创新研究计划(AIR)项目。
 - GPA:** 3.96/4.0。
 - 荣誉:** 国家奖学金; 校级优秀毕业生; 学业奖学金一等(3次); 三好学生。
- 2018-2021 北京大学, 数据科学(计算机科学与技术), 理学硕士, 导师: 袁晓如教授
- 研究方向为可视化与可视分析。主导并参与多个校企合作项目, 包括与腾讯健康、北京交通发展研究院等机构的合作。
 - GPA:** 3.37/4.0。
 - 荣誉:** 学习优秀奖。
- 2014-2018 中国人民大学, 计算机科学与技术, 工学学士。
- GPA:** 3.79/4.0, **专业排名:** 3/121。
 - 荣誉:** 学习优秀奖学金一等(2次); 萨师煊精英基金奖学金二等; 优秀团员; 三好学生(2次); 全国大学生数学建模竞赛二等奖。

研究兴趣

研究兴趣聚焦于多模态智能计算, 包括多模态理解、自然语言生成及大模型评测等。硕士阶段专注于可视分析与人机交互研究。未来希望继续深耕AI及“AI+X”相关研究, 推动多模态智能计算在实际场景中的创新应用。

科研成果

一作论文中, 4篇CCF-A类论文已发表, 1篇CCF-A类论文大修, 1篇已投稿送审; 共计发表论文7篇, 完成论文13篇。

已发表 Dingyi Yang, Qin Jin.

What Matters in Evaluating Book-Length Stories? A Systematic Study of Long Story Evaluation.

ACL 2025: 63rd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. (CCF-A)

🔗 [DingyiYang/LongStoryEval](https://arxiv.org/abs/2501.08881) | 📄 url: aclanthology.org/2025.acl-long.799

Dingyi Yang, Chunru Zhan, Ziheng Wang, Biao Wang, Tiezheng Ge, Bo Zheng, Qin Jin.

Synchronized Video Storytelling: Generating Video Narrations with Structured Storyline.

ACL 2024: 62nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. (CCF-A)

🔗 [alibaba/alimama-video-narrator](https://arxiv.org/abs/2405.14481) | 📄 url: aclanthology.org/2024.acl-long.513

Dingyi Yang, Qin Jin.

Attractive Storyteller: Stylized Visual Storytelling with Unpaired Text.

ACL 2023: 61st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. (CCF-A)

🔗 [DingyiYang/StyleVSG](https://arxiv.org/abs/2305.14481) | 📄 url: aclanthology.org/2023.acl-long.619

Dingyi Yang, Hongyu Chen, Xinglin Hou, Tiezheng Ge, Yuning Jiang, Qin Jin.

Visual Captioning at Will: Describing Images and Videos Guided by a Few Stylized Sentences.

ACM MM 2023: Proceedings of the 31st ACM International Conference on Multimedia. (CCF-A)

📄 url: dl.acm.org/doi/10.1145/3581783.3612263

Ye Wang, Ziheng Wang, Boshen Xu, Yang Du, Kejun Lin, Zihan Xiao, Zihao Yue, Jianzhong Ju, Liang Zhang, Dingyi Yang, Xiangnan Fang, Zewen He, Zhenbo Luo, Wenxuan Wang, Junqi Lin, Jian Luan, Qin Jin.

Time-R1: Post-Training Large Vision Language Model for Temporal Video Grounding.

NeurIPS 2025: The Thirty-Ninth Annual Conference on Neural Information Processing Systems. (CCF-A)

Ye Wang, Boshen Xu, Zihao Yue, Zihan Xiao, Ziheng Wang, Liang Zhang, Dingyi Yang, Wenxuan Wang, Qin Jin.

TimeZero: Temporal Video Grounding with Reasoning-Guided LVLm.

ViSCALE @ CVPR 2025: CVPR2025 Workshop on Test-time Scaling for Computer Vision. (CCF-A Workshop)

Ting Bai, Hong-Jian Dou, Wayne Xin Zhao, Dingyi Yang, Ji-Rong Wen.

An experimental study of text representation methods for cross-site purchase preference prediction using the social text data.

JCSST 2017: Journal of Computer Science and Technology, 32(4): 828-842, 2017. (CCF-B)

 url: jcsst.ict.ac.cn/en/article/doi/10.1007/s11390-017-1763-6

送审中 Dingyi Yang, Qin Jin.

What Makes a Good Story and How Can We Measure It? A Comprehensive Survey of Story Evaluation.

Submitted to **ACM Computing Surveys**. (CCF-A)

 [DingyiYang/Awesome-Story-Evaluation](https://github.com/DingyiYang/Awesome-Story-Evaluation) |  url: arxiv.org/abs/2408.14622

Dingyi Yang, Mingshuo Wang, Qin Jin.

ChangJuan: A Comprehensive Benchmark for Book-Length Chinese Story Evaluation.

Submitted to **ACL Rolling Review**. (CCF-A)

Xueyan Wang, Dingyi Yang, Qin Jin.

A General-Domain Benchmark for Synchronized Video Narration with External Knowledge.

Submitted to **ACL Rolling Review**. (CCF-A)

Huanran Hu, Zihui Ren, Dingyi Yang, Liangyu Chen, QiXiang Gao, Tiezheng Ge, Qin Jin.

Benchmarking Realistic Video Script Creation from Multimodal Long Contexts.

Submitted to **ACL Rolling Review**. (CCF-A)

Yepeng Zhang, Huanran Hu, Dingyi Yang, Zihao Yue, Qin Jin.

Multi-Hop Reasoning in Long-Form Movie Understanding.

Submitted to **ACL Rolling Review**. (CCF-A)

Kaiwen Wei, Dingyi Yang, Qin Jin.

ComedyQA: A Benchmark for Multimodal Humor Reasoning in Videos.

Submitted to **ACL Rolling Review**. (CCF-A)

经历

2022-2024 科研实习 (AIR计划) | [阿里巴巴集团](#)

- 内容: 专注于智能创作与AI应用, 研究基于大模型的多模态理解与文本生成, 包括同步视频文案生成和少样本风格化视频文案生成。

- 贡献: 全面负责科研探索、实验实现和论文撰写工作, 发表两篇CCF-A类会议论文。此外, 完成业务对接, 成果成功应用于淘宝广告服务。

2019-2021 冬奥交通可视化, 项目负责人 | [北京交通发展研究院](#)

- 内容: 实现冬奥场馆人流量、交通流量及区域间OD数据的可视化展示, 提供多方案分析与对比支持。

- 贡献: 负责团队对接与人员协调, 主导数据分析与前端开发, 为冬奥交通管理提供有效决策支持。

项目

2020 疫情大数据实时可视分析系统 | [PKU Vis Lab](#)

- 内容: 开发系列大数据可视化与分析工具, 通过处理、分析、接入多种数据, 提供多维度、多视角的交互式可视化。

- 贡献: 作为主要参与者, 负责地图可视化系列的设计与实现。

2020 疫情可视化微信健康小程序 | [腾讯健康](#)

- 内容: 为腾讯健康平台设计疫情深度分析模块, 每日动态更新疫情数据。

- 贡献: 负责地图可视化与交互功能开发, 成功上线于微信健康版块。

2019-2021 空中交通管制可视化系统 | [华北空管局](#)

- 内容: 开发可视交互系统, 用于展示与分析华北地区航路、地面情况及跨区行为数据。

- 贡献: 负责设计与实现扇区飞行器可视化及历史数据回溯功能, 确保系统顺利交付使用。

学术服务与交流

2024 & 2025	审稿人：ACL, CVPR, EMNLP, NAACL及ACCV等顶级会议。
2024.09	嘉宾：2024年“AI+X”全国优秀博士生论坛暨拔尖博士生培养研讨会，主题报告《基于视觉内容的创造性文本生成》。
2025.07	论文报告：ACL线上会议。
2024.08	论文报告：ACL会议，报告内容“Synchronized Video Storytelling: Generating Video Narrations with Structured Storyline”。
2023	论文报告：ACL和ACM MM线上会议。

课程教学

2023, 2024秋	中国人民大学学术规范与写作课程助教，负责学生答疑、作业批改及 LaTeX 写作教学。
2019秋	北京大学数据可视化课程助教，负责学生答疑及作业批改。
2017秋	中国人民大学程序设计导论课程助教，负责学生答疑及作业批改。

技能

- 语言: 英语六级，托福成绩103/120，已发表多篇英文论文并多次参加国际学术会议。
- 编程: Python, PyTorch, C, JavaScript, HTML/CSS, SQL
- 操作系统与工程构建: Linux/macOS/Git
- 科研与组织能力: 具备独立科研能力，参与多项科研课题及项目申报，同时协助导师指导硕士研究生开展科研工作。