

林东定 DONGDING LIN

📍 香港 • 📞 (+86) 137 5006 5371 • 📩 22037064r@connect.polyu.hk

GitHub: github.com/DongdingLin • Google Scholar: [Google Scholar](#) • 求职方向: 大模型算法工程师 / LLM 研究工程师

个人概述

香港理工大学计算学系博士研究生，研究方向聚焦 **LLM 推理、对话系统、多模态 LLM 与会话推荐**。具备从任务定义、数据构建、模型设计到实验评测的完整研发能力，持续在 ACM MM、ACL、AAAI、TOIS、TNNLS 等产出成果。

教育背景

香港理工大学	2022.09 – 至今
计算学系博士研究生 (NLP Group)	香港
中山大学	2017.09 – 2020.07
计算机技术硕士, GPA 3.9/4.0	广州
中山大学	2013.09 – 2017.07
软件工程学士, GPA 3.8/4.0 (排名 37/433)	广州

实习与研究经历

华为香港研究中心 (HKRC) Fermat Lab	2025.08 – 至今
Research Intern (大模型相关)	香港
• 参与面向工业场景的数学推理数据构建，支持 LLM 训练与评估迭代。	
• 负责数据设计与质量控制，提升训练样本一致性和评测稳定性。	
香港理工大学 NLP Group	2022.12 – 至今
Research Assistant / PhD Research	香港
• 研究方向：情境会话推荐 (SCR)、LLM 推理、多模态理解。	
• 负责模型方案设计、实验评测与论文产出，形成多篇顶会/期刊成果。	
• 主导 benchmark 构建与基线系统实现，推动可复用研究流程沉淀。	
香港理工大学 NLP Group	2021.07 – 2022.12
Research Assistant	香港
• 研究目标导向会话系统与会话推荐，搭建可复用的对话规划生成框架。	
中山大学集体智能系统实验室	2018.02 – 2020.07
Research Assistant	广州
• 研究机器阅读理解，提出分层信息传递与记忆流机制并验证其有效性。	

核心项目 (LLM)

SCREEN: 情境会话推荐基准	ACM MM 2024
• 提出情境会话推荐任务设定，构建 20k+ 对话、1.5k 场景 benchmark。	
• 设计子任务与基线实验，为真实交互场景下的大模型能力评估提供标准化支撑。	
MIDI-Tuning: 多轮对话一致性高效调优	ACL 2024
• 提出角色建模驱动的多轮调优方法，提升对话一致性与可控性。	

- 通过 look-ahead / look-back 双向规划策略，提升目标导向对话生成质量。

代表论文 (Selected)

- Dongding Lin, Jian Wang, Chak Tou Leong, Wenjie Li. SCREEN: A Benchmark for Situated Conversational Recommendation. *ACM MM 2024*.
- Jian Wang, Dongding Lin, Wenjie Li. Target-constrained Bidirectional Planning for Generation of Target-oriented Proactive Dialogue. *TOIS 2024*.
- Jian Wang, Chak Tou Leong, Jiashuo Wang, Dongding Lin, Wenjie Li, Xiao-Yong Wei. Instruct once, chat consistently in multiple rounds. *ACL 2024*.
- Jian Wang, Yi Cheng, Dongding Lin, et al. Target-oriented proactive dialogue systems with personalization. *EMNLP 2023*.
- Dongding Lin*, Jian Wang*, Wenjie Li. COLA: Improving Conversational Recommender Systems by Collaborative Augmentation. *AAAI 2023*.

学术服务与教学

- 审稿服务：ACL Rolling Review (ARR)、ACL、EMNLP、ACM MM。
- 助教课程：自然语言处理（2024/25 S2, 2023/24 S2）、数据结构与数据库系统（2024/25 S1）、移动计算（2023/24 S1）。

技术栈

编程语言	Python, C/C++, Java, JavaScript, SQL, MATLAB
框架工具	PyTorch, TensorFlow, Hugging Face, Scikit-learn, Linux, Git, LaTeX
能力关键词	LLM 训练与推理、Prompt/Agent、对话系统、会话推荐、多模态理解

荣誉奖项

- 百度 2021 语言与智能技术竞赛：**4/750**
- Kaggle 材料质量预测竞赛：**4/119**
- 中山大学优秀毕业生（前 3%）、优秀毕业论文（前 3%）
- 中山大学本科与研究生阶段多次一/二/三等奖学金