

林东定 DONGDING LIN

电话: (+86) 137 5006 5371 邮箱: 22037064r@connect.polyu.hk

GitHub: <https://github.com/DongdingLin> Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=JM4i0R8AAAAJ>

求职意向

目标岗位: 大模型算法研究员 / LLM 方向研究科学家 / NLP 算法工程师 (对话与推荐)

研究方向: 大语言模型、多模态 LLM、LLM 推理、对话系统、会话推荐系统

当前状态: 2026 年求职季, 积极寻找工业界研究岗位。

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)	
中山大学	2017.09 – 2020.07
计算机技术硕士, GPA 3.9/4.0	
中山大学	2013.09 – 2017.07
软件工程学士, GPA 3.8/4.0 (排名 37/433)	

研究与实习经历

华为香港研究中心 (HKRC), Fermat Lab	2025.08 – 至今
Research Intern (大模型相关)	

- 围绕无线优化与数学推理数据构建开展研究, 参与大模型训练/评测数据的设计与生成。
- 将学术场景中的推理与对话能力迁移到工业任务, 关注可落地性与工程可复用性。

香港理工大学 NLP Group	2022.12 – 至今
Research Assistant / PhD Research	导师: Prof. Wenjie Li

- 方向聚焦情境会话推荐 (Situational Conversational Recommendation)、LLM 推理与多模态 LLM。
- 提出并构建 SCREEN 基准: 覆盖 1.5k 场景、2 万 + 多轮对话, 系统性支持情境化会话推荐研究。
- 以第一作者/共同一作在 ACM MM、AAAI、ACL Findings 等会议发表多篇相关论文。

香港理工大学 NLP Group	2021.07 – 2022.12
Research Assistant	导师: Prof. Wenjie Li

- 研究目标导向会话系统与会话推荐, 设计面向目标达成的规划与生成框架。
- 相关工作发表于 KaRS@RecSys、AAAI、TNNLS、TOIS 等。

中科院深圳先进院 SIAT	2019.04 – 2019.10
Research Intern	导师: Prof. Min Yang

- 研究对话式机器阅读理解, 提出分层式对话流转移与推理方法 (HCFTR)。

代表项目与成果 (LLM 相关)

SCREEN: A Benchmark for Situated Conversational Recommendation (ACM MM 2024)
第一作者；构建情境会话推荐基准，提出并评测多个子任务，为真实场景下的会话推荐研究提供标准化基础。

MIDI-Tuning: Instruct once, chat consistently in multiple rounds (ACL 2024)
提出多轮交互式高效调优框架，分角色建模用户与智能体，提高多轮对话一致性与稳定性。

TRIP: Target-constrained Bidirectional Planning (TOIS 2024)
面向目标导向对话，提出双向规划机制（look-ahead / look-back）以提升目标达成路径质量。

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: An efficient tuning framework for dialogue. *ACL 2024*.
Jian Wang, Yi Cheng, **Dongding Lin**, Chak Tou Leong, Wenjie Li. 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*.
Jian Wang*, **Dongding Lin***, Wenjie Li. Dialogue Planning via Brownian Bridge Stochastic Process for Goal-directed Proactive Dialogue. *ACL Findings 2023*.

技术能力

编程语言	Python, C/C++, Java, JavaScript, SQL, MATLAB
深度学习框架	PyTorch, TensorFlow, Hugging Face, Scikit-learn
研究方向能力	LLM 训练与推理、Prompt/Agent、对话系统、会话推荐、多模态理解
工程与工具	Linux, Git, LaTeX
语言能力	中文（母语）、英文（CET-4/6, IELTS 6.5）

荣誉奖项

2021 百度语言与智能技术竞赛，排名 4/750	2021.06
中山大学研究生奖学金（三等奖）	2018–2019
Kaggle 材料质量预测竞赛，排名 4/119	2018.04–2018.07
中山大学研究生奖学金（二等奖）	2017–2018
中山大学优秀毕业生（前 3%）	2017.06
中山大学优秀毕业论文（前 3%）	2017.06