

李帅谊

li_shuaiyi2021@outlook.com | 17773120113 | 微信: Syon_shuaiyi | Google Scholar

教育经历

香港中文大学, 博士, 专业: 信息科学, 系统工程与工程管理学院	2022 年 8 月 - 2027 年 7 月
• 导师: Prof. LAM Wai	
伦敦国王学院, 硕士, 专业: 数据科学, 信息学院	2020 年 9 月 - 2021 年 9 月
• Distinction 学位毕业	
班戈大学 & 中南林业科技大学, 学士, 专业: 电子信息工程, 计算机科学与电子信息工程学院	2016 年 9 月 - 2020 年 6 月
• 第一等学位毕业	
• 2016 - 2018 在中南林业科技大学就读	
• 2018 - 2020 在班戈大学就读	

实习经历

腾讯, 研究实习生	2024 年 3 月 - 2026 年 3 月
• 导师: Prof. Zhisong Zhang and Dr. Yan Wang	
• 完成两个关于大语言模型的工作。具体涉及的领域: 模型结构, 并行编码, 文本压缩, 块注意力	

发表论文 (部分)

Towards Generalization of Block Attention via Automatic Segmentation and Block Distillation	NeurIPS 2026 Avg 4
- 可极大提高 跨文本 KV 缓存复用率	
- 可与 Loop transformers 搭配使用极大降低重复计算	
- 在长程智能体任务领域有极大应用前景, 如 coding 和 multi-turn agentic workflows 等	
Shuaiyi Li, Zhisong Zhang, Yan Wang, Lei Zhu, Dongyang Ma, Chenlong Deng, Yang Deng, Lam Wai	
InComeS: Integrating Compression and Selection Mechanisms into LLMs for Efficient Model Editing	EMNLP 2026
- 更细粒度的词元级 RAG (检索增强生成)	
- 提高上下文学习 (ICL) 的效率, 同时保持其灵活性	
Shuaiyi Li, Zhisong Zhang, Yang Deng, ChenLong Deng, Tianqing Fang, Hongming Zhang, Haitao Mi, Dong Yu, Lam Wai	
Attention Entropy is a Key Factor: An Analysis of Parallel Context Encoding with Full-attention-based Pre-trained Language Models	ACL 2025 oral
Zhisong Zhang, Yan Wang, Xinting Huang, Tianqing Fang, Hongming Zhang, Chenlong Deng, Shuaiyi Li, Dong Yu	

UniGist: Towards General and Hardware-aligned Sequence-level Long Context Compression

NeurIPS 2025

Chenlong Deng, Zhisong Zhang, Kelong Mao, **Shuaiyi Li**, Tianqing Fang, Hongming Zhang, Haitao Mi, Dong Yu, Zhicheng Dou

Consecutive Batch Model Editing with HooK Layers

EMNLP 2024

Shuaiyi Li, Yang Deng, Deng Cai, Hongyuan Lu, Liang Chen, Lam Wai

DepWiGNN: A Depth-wise Graph Neural Network for Multi-hop Spatial Reasoning in Text

EMNLP 2023 Findings

Shuaiyi Li, Yang Deng, Lam Wai

荣誉

香港中文大学校长博士奖学金	2022
中南林业科技大学优秀毕业生	2020
班戈大学计算机科学与电子工程学院最佳二年级学生 W E Williams 奖	2018
中南林业科技大学一等奖学金	2017, 2018

教学

信息系统管理: 2025-2026 2nd term
计算机处理系统概念: 2025-2026 1st term
电子商务数据挖掘技术: 2023-2024 1st term, 2024-2025 1st term
多元微积分: 2022-2023 2nd term, 2023-2024 1st term