

辜仰淦 (Yanggan Gu)

yanggangu@outlook.com | [Google Scholar](#) | [个人主页](#) | [GitHub](#)

教育经历

香港理工大学, 中国香港。 计算学博士生 (Ph.D. student in Computing)。	2026/01 - 至今 导师: 杨红霞教授
苏州大学 [211 工程], 苏州, 中国。 计算机科学与技术硕士。	2022/09 - 2025/06 GPA 3.7 (前 5%)
广东工业大学, 广州, 中国。 软件工程学士。	2018/09 - 2022/06 GPA 4.0 (前 1%)

研究经历

Model Fusion in LLMs, 研究人员 香港理工大学计算学系。 研究方向: Model Fusion、LLM Alignment、LLM Reasoning	2025/04 - 至今 导师: 杨红霞教授
Trustworthy LLMs, 研究助理 香港科技大学 (广州) 人工智能学域。 研究方向: LLM Alignment、Factual Reasoning in LLMs、Knowledge Distillation	2024/06 - 2025/03 导师: 胡旭明教授
Syntactic Parsing, 硕士研究生 苏州大学计算机科学与技术学院。 研究方向: Linguistic Structure Prediction、Text2SQL (维护 SeSQL 数据集)	2022/09 - 2025/06 导师: 李正华教授

代表性论文

Model Merging Scaling Laws in Large Language Models [Code] 共同第一作者 建立 Model Merging Scaling Laws, 预测不同 model sizes、expert counts 和 data regimes 下的 model-merging performance。	ICML 2026 (CCF-A)
From Parameters to Behaviors: A Survey of Model Fusion for Large Language Models 共同第一作者 构建涵盖 parameter-level、prediction-level 与 behavior-level methods 的统一 Model Fusion taxonomy。	EMNLP 2026 Findings (CCF-B)
InfiFPO: Implicit Model Fusion via Preference Optimization in Large Language Models [Code] 第一作者 提出基于 Preference Optimization 的 sequence-level probability fusion, 并在 11 个 benchmarks 上进行验证。	NeurIPS 2025 Spotlight (CCF-A)
Capturing Nuanced Preferences: Preference-Aligned Distillation for Small Language Models [Code] 第一作者 将完整的 preference distributions 蒸馏至 small language models, 实现更精细的 preference alignment。	ACL 2025 Findings (CCF-A)
Reasoning Factual Knowledge in Structured Data with Large Language Models [Code] 共同第一作者 提出 StructFact: 包含 13,407 个 queries, 用于评测 heterogeneous structured knowledge 上的 reasoning。	ACL 2025 Findings (CCF-A)

荣誉与奖励

• CCL-2023 Chinese AMR Parsing Evaluation Task 第一名。[报告]	2023/08
• 广东工业大学十大创新人物。[搜狐新闻]	2021/12
• 国家励志奖学金。[证明]	2021/11

学术服务

• 审稿人: ICML、ICLR、NeurIPS、ARR 和 TMLR。