

叶西佳

桂林电子科技大学 · 智能科学与技术专业（本科，2027 届）

邮箱：yexijia1124@163.com | 电话：15577385181 | GitHub：github.com/Deshill-study

求职/读研意向

大模型智能体（LLM Agent）、偏好对齐（RLHF/DPO/GRPO）、推荐系统与数据挖掘、可信与安全人工智能、检索增强生成（RAG）方向研究生。

教育背景

桂林电子科技大学 · 智能科学与技术（本科）

2023.09-2027.06

- 专业排名：2/96（前 2%）；绩点 4.15/5.0。
- 英语水平：CET-6 437、CET-4 469。
- 核心课程：人工智能导论、机器学习、数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、离散数学、高等数学、线性代数、概率论与数理统计。

学术论文

叶西佳（第一作者），等. “iCoLoc: An Interactive System for Spatial Co-location Pattern Mining via LLM-Guided Intent and Contrastive Preference Learning”，*APWeb-WAIM 2026*（CCF 推荐 C 类国际会议）Demo Track，已录用、待 EI 检索；2026 年 9 月 8 日于越南岘港作英文口头报告。

科研与项目经历

iCoLoc：大模型驱动的空间同位模式挖掘系统（第一作者）

2025-2026

- 用大语言模型解析自然语言意图、生成冷启动用户向量，以 Join-Base 共现挖掘候选空间模式。
- 设计对比偏好学习重排器（PreferenceEncoder 384→256→384，triplet margin 0.3），依据反馈迭代建模用户偏好。
- 在北京 POI 数据集（4592 实例、16 类）上，将排序准确率由 0.80/0.86 提升至 0.98。

基于 RAG 的本地知识库系统

2026.03-2026.05

- 自研基于 SQLite-vec 的轻量向量库，nomic-embed-text-v1.5（768 维）；稠密（余弦）+ 稀疏（jieba+Jaccard）混合检索，RRF 融合，大模型相关性重排与语义分块。
- Top-3 准确率约 65%、Top-7 约 85%，平均响应 2-5 秒；已开源：github.com/Deshill-study/rag-llm-qa-system。

OpenClaw 个人智能体“小小叶”

2026.03-至今

- 基于 OpenClaw 框架实现提示词人设控制、RAG 长期记忆与多智能体协作 workflow；落地文献调研、考研复习两类自动化助手。

实习经历

南京拓尔思智能系统有限公司 · 数据科学实习生

2024.11-2024.12

- 使用 Python、SQL 完成问卷采集清洗与多表关联分析，Matplotlib/Seaborn 可视化，支撑新品定位与营销策略。
- 分析淘宝用户浏览/加购/收藏/购买行为，构建用户画像与转化漏斗，输出数据驱动的运营优化报告。

荣誉与奖项

- 第十七届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 · Python 程序设计大学 B 组 全国二等奖（2026）。
- 蓝桥杯 Python 程序设计 广西赛区一等奖（2026）。
- 大学生创新训练计划项目 自治区级（负责人，已结题），2024-2026。

- 长三角高校数学建模竞赛二等奖、MathorCup 高校数学建模挑战赛省级三等奖、亚太杯数学建模竞赛本科组三等奖；校级三好学生等奖项。

技能

- **编程语言与数据**：Python (Pandas、NumPy) 、SQL、Matplotlib、Seaborn、SPSS、Git、Linux 部署运维。
- **AI 工程**：LLM 应用开发、提示词工程、RAG、向量数据库、多智能体工作流；正在系统学习 RLHF/DPO/GRPO 对齐方法。
- **语言**：普通话（母语）；英语（可胜任学术阅读、写作与英文口头报告）。