

# 施沫原

✉ mervinshi66@gmail.com · ☎ (+86) 17312821717 · [github]MervinShi

## 🎓 教育背景

哈尔滨工业大学 (深圳), 深圳

2024 – 至今

在读本科生 计算机科学与技术, 预计 2028 年 6 月毕业

## 🏠 项目经历

新加坡国立大学新加坡

2025 年 5 月 – 2025 年 7 月

核心成员 Python/机器学习/前端可视化 指导教师: 梁汉槐

- 项目背景: 面向跨境旅行场景, 开发智能行程规划系统, 整合交通、景点、天气等多维度数据;
- 核心工作: 参与需求分析与算法模块设计, 实现行程推荐逻辑, 优化路径规划效率;
- 项目成果: 完成原型系统开发, 支撑多城市旅行方案智能生成, 获访学导师高度评价。

基于大模型的多语言叙事引擎

2024 年 10 月 – 2025 年 10 月

项目负责人 大一年度项目 指导教师: 陈科海

- 项目背景: 基于开源大模型, 构建支持多语言的自动叙事生成引擎, 适配不同文化场景的故事创作;
- 核心工作: 主导团队完成需求拆解、技术选型, 负责模型微调与多语言文本生成模块开发;
- 项目成果: 完成引擎核心功能开发, 支持中英双语叙事生成, 获年度项目优秀评价。

情感陪伴大模型

2025 年 5 月 – 2025 年 12 月

核心成员 大模型微调/情感计算/对话系统 指导老师: 何道敬

- 面向青少年情感陪伴场景, 参与共情对话大模型研发;
- 负责项目前端全模块开发, 独立完成 H5 交互页面、微信小程序页面设计与实现;
- 对接大模型后端接口, 优化用户对话体验与页面响应效率;
- 完成 5000+ 条情感语料标注, 模型共情回复准确率提升 20%+, 项目已落地应用。

## 🔧 IT 技能

- Python: 熟练掌握, 主导多个大模型相关项目开发, 熟悉 NumPy/Pandas/Scikit-learn 等库;
- Java/C: 掌握基础语法与核心特性, 完成课程设计与算法实现类任务;
- 前端开发: 掌握 HTML/CSS/JavaScript, 能独立完成简单可视化页面开发。

## ❤️ 获奖情况

铜奖, 中国国际大学生创新大赛

2025 年 6 月

二等奖, 本科生奖学金

2025 年 10 月

铜奖, “挑战杯”中国大学生创业计划大赛

2026 年 3 月

铜奖, “弘理杯”数学建模大赛

2026 年 4 月

## 📌 其他

- 学分绩: 89
- 专业排名: 84/609
- GitHub: <https://github.com/MervinShi>
- 语言: 英语 - 熟练 (CET-4: 644 CET-6: 543)