

赖周友

(+86)187-8025-2600 laizhouyou@stu.scu.edu.cn

<https://github.com/LZY2275> 个人主页



教育背景

四川大学 (985 工程/双一流) 成都 软件工程 本科 2021.9 ~ 2025.7

- GPA:3.86/4.0 专业排名:4/198(2%)
- 核心课程: 计算机体系与组织结构 (97), 数据库系统与信息管理 (96), 微积分 I-1(96), 软件工程导论 (95), 离散数学 (94), 数据结构与算法 (94), 概率统计 (92), 计算机网络 (91)

专业技能

- 编程能力: C, C++, MATLAB, Java, Python, Javascript, HTML, LaTeX 英语能力: CET-6(578), CET-4(610)

科研经历

校级 智能阅片与分析系统 2022.11 ~ 2023.11

大学生创新创业项目 第一主研

- 血液样本中不同种类与数量以及细胞形态往往反应了各种疾病的发生。
- 结合计算机视觉技术, 开发出一款可以协助临床医生进行血液样本检验的应用。
- 结合 R-CNN、YOLO 等目标检测模型, 探索设计出速度, 精确率和召回率均较高的模型; 同时将其部署, 可通过手机或电脑访问使用。

四川大学 智能医学实验室课题组 学习 2023.9 ~ 至今

- 学期内, 在癌症预后预测方向阅读了近 50 篇论文;
- 协助课题组复现 X-surv、Cross-vit、Patch-GCN 模型, 收集论文;
- 校级大创《基于多模态 Transformer 的头颈癌患者生存预测》立项。

校园实践

四川大学软件学院团委青年志愿者服务队 队长 2022.9 ~ 2023.7

- 负责组织策划志愿活动; 负责全院志愿时长的系统录入

四川大学软件学院学生工作小组 成员 2023.9 ~ 至今

- 负责学院党委会议记录、撰写新闻稿; 协助党委工作在学生中的开展

荣誉奖项

- 连续两年四川大学综合一等奖学金 2022.10, 2023.10
- “英语世界”杯全国大学生英语词汇大赛 全国一等奖 (10%) 2023.03
- 全国大学生英语竞赛 全国三等奖 (5%) 2023.06
- 全国大学生数学竞赛 省级二等奖 (30%) 2023.06
- 中国软件杯 省级三等奖 (10%) 2023.07

实践项目

“携手漫步人生路”-计算机技术赋能老年人重拾城市记忆 2022.11 ~ 2023.11

国家级大学生创新创业项目 项目成员 优秀结题 (1%)

- 随迁老年人群体存在被社会隔离、缺乏情感认同等心理问题。
- 目标做一款专门针对社区老人精神养老方面的智慧化产品。
- 在成都下涧槽社区, 访问了 200 多位老人, 了解他们的文化需求, 并设计了计算机应用程序。应用程序以漫游成都的街道和社区的路线为基础, 帮助老年人重拾城市记忆。
- 以项目为机会, 孵化四川阅步空间科技有限公司, 开发了微信小程序“阅步”并申请发明专利。目前已经积累了 123 名用户, 使用反馈良好。

智慧高校大数据平台 2023.6 ~ 2023.7

实战项目 项目负责人 项目得分 92/100

- 负责大数据平台的后端代码编写以及部分前端实现。

灵芽之旅 项目负责人 2023.9 ~ 2024.1

- 负责原型开发、海报设计, 界面美化、数据收集工作; 种茶页、制茶页、发酵工艺、销茶页产销图、品茶页桑基图视图制作。项目得到好评, 目前正在用以参加第 14 届计算机设计大赛。