



廈門大學
XIAMEN UNIVERSITY

王佳如

多媒体可信感知与高效计算教育部重点实验室

2002.02 | 女 | 汉 | 中共党员 | CET-6: 445 | 26届毕业生

Email: wangjiaru@stu.xmu.edu.cn | Tel: 150-5975-0150



教育背景

厦门大学（保研）	信息学院	计算机技术	硕士	3/134	2023.09 - 至今
福建师范大学	计算机与网络空间安全学院	计算机科学与技术	学士	2/189	2019.09 - 2023.06

项目经验

云愈心灵：肿瘤患者心理干预与评估小程序 2023.10 - 至今

- 技术栈：**mpvue（小程序前端）+ Vue（后台前端）+ MySQL（数据库）+ Spring Boot（后端）
- 项目简介：**旨在持续监测与干预癌症患者心理状态的小程序平台，支持采集与追踪抑郁、自我效能等关键心理学量表，结合心理科普等内容，为患者提供个性化心理健康建议。已在**福州、泉州、厦门、福鼎**四地共计**12家医院**落地使用，**累计采集超过500名**癌症患者的心理量表。
- 个人职责：**采用 **mpvue** 框架开发小程序端，完成心理测评、测试反馈、整体评估及心理宣教等核心功能模块，与后端接口进行高效数据交互；使用 **Vue框架构建后台管理端**，支持医生发布心理宣教文章并实现患者量表数据的导出功能。

智护笑颜：产前唇腭裂智能分析与宣教小程序 2024.01 - 至今

- 技术栈：**UniApp（前端）+ Flask（后端）+ MySQL（数据库）
- 项目简介：**专注于唇腭裂疾病的数字健康小程序，集成产前唇腭裂超声影像分析、大模型智能问答交互与医学宣教模块，服务准妈妈与患者家庭，提升早期识别率与科学认知水平。
- 个人职责：**独立完成**前后端**开发；使用 **UniApp** 独立开发完整小程序界面，涵盖首页引导、影像上传分析、AI 问答交互与知识宣教模块；实现**产前唇腭裂影像上传 + 实时分析反馈流程**，支持状态轮询与结果动态展示；设计并开发**基于大语言模型的问答模块**，支持用户多轮提问、上下文跟踪、自动滚动与富文本高亮显示。

实习经历

福州星网锐捷通讯股份有限公司 交换路由应用软件测试实习生 2022.09 - 2023.02

- 参与**IO-WAN**项目中关键的扁平化组网部署功能测试。基于拓扑图完成站点配置、静态路由添加及**真实设备**上线并通过 Ping测试验证连通性。
- 重点参与**短信猫配置导致系统频繁重启的严重BUG回归测试**。根据开发提供的修复方案进行**多轮验证**，发现修复方案不具备一致性，记录详细回归过程并提出反馈建议，协助推动问题深入定位和解决。

竞赛经历

福建省大学生创新大赛(高教主赛道)	福建赛区铜奖	2024年09月
全国人工智能应用场景创新挑战赛智能社区专项赛种子组	国家级三等奖	2023年12月
中国移动创客马松文化创意专题赛	国家级一等奖	2023年11月
美国大学生数学建模竞赛	H奖	2022年05月
全国大学生数学建模竞赛本科组	福建赛区一等奖	2021年12月
全国大学生统计建模大赛本科组	国家级三等奖	2021年11月

科研成果

- CLPCare: Bootstrapping Multimodal Large Language Models for Ultrasound Cleft Lip and Palate Recognition and Analysis 一作, UIC(CCF-C), 2024
- DiagnoCare: A Diagnostic Analysis System for Electronic Medical Records Combining Medical Knowledge Graph and Large Language Model 三作, UIC(CCF-C), 2024
- 一种基于Floyd算法的通信网络边权匿名方法, 授权号: CN114866273B 学生一作, 2023
- The t/s-Diagnosability and t/s-Diagnosis Algorithm of Folded Hypercube under the PMC/MM* Model 四作, TCS(CCF-B), 2021
- Anonymizing Global Edge Weighted Social Network Graphs 一作, EI, 2021

个人荣誉

- 二等奖学金、优秀学生干部、优秀共青团干部、优秀共青团员、三好学生 2019年 - 2023年