



王志鹏

电话: 15060188582 | 邮箱: 832101202@fzu.edu.cn | 现居城市: 福州
微信: a1834075739a | 个人网站: <https://wangzhipeng2002.github.io/>
年龄: 20岁 | 政治面貌: 共青团员



福州大学

教育经历

福州大学 211 双一流

2021.09 - 2025.06

电子信息工程 本科 梅努斯国际工程学院 (双学位项目 福州大学工学学士+梅努斯大学工学学士)

福州

GPA : 3.3 / 4.0

荣誉奖项: 福州大学优秀共青团员、福州大学精神文明建设先进个人 (3次)

相关课程: 模拟电子、电路、数字系统、面向对象的编程、软件工程、嵌入式实时系统、信号与系统、电信导论等

项目经历

彩旗说——智能在线口语练习平台

2023.05 - 2023.06

项目介绍: 基于自然语言处理模型GPT-3.5的智能在线口语练习平台, 通过语音与AI交流, 提供四六级等不同难度进行练习

项目实现: 调用OpenAI提供的API接口作为AI助手, 采用Mozilla Web Speech AI直接通过代码实现语音与文字转换

项目成果: 中国大学生计算机设计大赛福建省级赛二等奖、海峡两岸信息服务创新大赛决赛在比、1项软件著作权在审

[项目链接: https://speak.fzuenactus.org.cn](https://speak.fzuenactus.org.cn)

基于图像识别的电动车智能分流系统

2023.05 - 至今

项目介绍: 利用机器视觉对电动车检测识别, 实时监控电动车数量, 根据车流量与车速引导车辆分流, 提高通行效率和安全性

项目实现: 利用树莓派图像处理, 结合OpenCV和深度学习模型对电动车进行识别和计数从而统计流量

项目成果: 福州大学第29期本科生科研训练计划校级立项

智能电子废弃物社区回收站

2022.05 - 2023.05

项目介绍: 针对电子废弃物回收的低效及高成本问题, 利用计算机视觉技术自动识别电子废弃物并合理估价以提升分类效率

项目实现: 使用MindSpore实现基于CNN的图像识别分类, 成功率达到98%以上, 通过LightGBM算法进行价格预测

项目成果: 福州大学第28期本科生科研训练计划校级立项, 完成结题论文“基于LightGBM的二手手机回收价格预测”

竞赛经历

福建省大学生数学建模竞赛三等奖

2023.11

中国大学生计算机设计大赛福建省级赛二等奖

2023.06

全国大学生算法设计与编程挑战赛金奖

2023.06

福州大学大学生电子设计竞赛三等奖

2023.05

APMCM亚太地区大学生数学建模竞赛三等奖

2023.01

福建省大学生电子设计竞赛三等奖

2022.11

外研社·国才杯全国英语写作大赛校级初赛三等奖

2022.10

在校经历

班级团支书

2022.08 - 至今

总体负责班级30名同学的学生工作, 协调团委各部门工作, 带领团支部获得院级“优秀团支部”称号

福州大学-百度松果人才培养菁英班成员

2023.07 - 至今

深入学习人工智能的基本原理和算法, 在机器学习、深度学习、自然语言处理等方面取得了丰富的知识储备

技能/证书及其他

- 技能: 熟练使用Matlab、Arudino IDE、PyCharm、Dev-C++等软件, 掌握c/c++、pyhton等语言
- 证书/执照: 驾驶证
- 语言: 普通话 (母语), 英语 (CET-4)