

王鑫硕

电话: 130-6601-9582 | 邮箱: wangxinshuo0421@gmail.com | 地址: 重庆市
性别: 男 | 籍贯: 山东省 | 民族: 汉



教育经历

重庆邮电大学

2017.09 - 2021.06

通信学院IT精英班（智能科学与技术方向）本科 通信与信息工程学院

- GPA: 3.35 / 4.00（综合成绩排名专业2/42）
- 奖学金: IT精英奖学金（2017-2018, 2018-2019, 2019-2020）、学业三等奖学金（2017-2018, 2018-2019）、科创文体奖学金（4项）
- 相关课程: 算法分析与设计-94, C语言程序设计理论/实验-98/100, 线性代数-98, 认知科学课程设计-88（最高分）
- 荣誉奖项: 2017年校级三好学生、2018年校级科技学术创新先进个人

科研经历

发明专利 - "一种分布式自组网智能垃圾箱清运系统和方法"

2018.04 - 至今

- 已受理、初审合格、现已公布、进入实审阶段，第一发明人（1/3）

发明专利 - "一种机动车乘客个人安全保护系统"

2019.06 - 至今

- 已受理、初审合格、现已公布、进入实审阶段，第一发明人（1/4）

重庆市大学生创新训练项目 - "安全助手" 项目核心成员

2019.06 - 2020.06

- 负责项目系统框架设计、软件算法设计、系统开发、撰写并汇总项目报告等内容，现已结题

课程设计 - "基于CNN的脑电信号P300处理与识别"

2019.09 - 2019.12

- 负责脑电信号P300数据的预处理，CNN算法模型的训练和识别，识别准确率86%，受到老师好评

课程设计 - "利用SDN实现的流量监控与恶意入侵防范"

2019.09 - 2019.12

- 负责项目整体方案架构和CNN算法方案，编写控制器端识别代码，识别率准确率94%，受到老师好评

科技竞赛

全国大学生电子设计竞赛 国家二等奖

2019.08 - 2019.08

- 前8%，负责设计系统软件框架、明确功能性需求、编写程序算法以及撰写报告

全国高校计算机能力挑战赛 国家三等奖

2019.11 - 2019.12

- 前10%，程序设计赛决赛

第四届智能互联创新大赛 西部赛区三等奖

2019.07 - 2019.10

- 负责设计系统框架、明确功能性需求和非功能型需求、编写程序算法、撰写报告以及汇总报告

第十届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛程序设计组大学组 重庆赛区二等奖

2019.03 - 2019.03

第十二届华中地区大学生数学建模邀请赛 经典赛三等奖

2019.05 - 2019.05

通信软件设计大赛一等奖（全校仅2组）等校级奖项及其他成功参赛奖8项

2017.07 - 2020.01

实践活动

- 担任学校YF105电子设计创新实验室助理，负责新生招纳、考核、培训等工作，助理工作学年成功帮助实验室的国家级科技竞赛获奖率由35%提高至88%。
- 担任大二学年、大三学年班级心理委员职务，成功举办多场心理沙龙。

基本技能

- 英语: CET-4 545分。
- 专业软件: 熟练使用Word、Excel、PowerPoint、XMind等办公软件，MATLAB、SPSS等计算机仿真分析和辅助分析软件，PyCharm、Android Studio、Keil、Visual Studio等编程软件；了解Linux系统。
- 编程能力: 本科阶段代码量超50k行，国家计算机二级证书(C语言)，熟练掌握C语言编程，熟练应用Python语言编程，掌握MySQL数据库操作，掌握C++编程，了解java编程(独立完成过Android项目)。

个人总结

- 工作中: 耐压，自律，有责任心，积极上进，具备组织能力和较好的自学能力。
- 生活上: 乐观开朗，自信稳重，兴趣广泛，喜爱结交朋友。