



李瑞丰

教育背景

华中科技大学，电子信息工程，光电信息工程

2017年-2019年 光电卓越计划实验创新班 本科

2019年-至今 基于项目信息类专业教育实验班，本科

- 科技创新奖学金，优秀学生干部，社会公益奖学金

个人技能

- 语言：熟悉Java（Android开发），C/C++，MATLAB；了解Python，前后端开发。
- 其他技能：有linux部署经验，计算机网络，数字图像处理，操作系统。

项目经历

- 2018年-2019年，参与项目《新一代变压器绕组变形智能测试仪应用软件开发》
 - 负责软件架构的搭建，以及后期多种等功能的实现。
- 2019年-2020年，参与项目《5G wireless SW prototyping and benchmarking on IA》
 - 作为主要负责人完成基于NS3-mmwave模块的MAC层调度算法的仿真，并完成性能测试与评估。
 - 完成5G NR系统MAC层调度算法，RLC层的调研，测试，实现与优化。
- 完成5G NR系统PDCCH控制信道的实现。
- 2019年-2020年，参与项目《用于颗粒粒径分析平台的虚拟光子相关器开发》。
 - 完成前期光散射粒径数据的收集与整理，完硬件与软件算法处理的衔接
 - 作为算法部分总负责人完成了CONTIN算法的调研，评估，实现与优化。
 - 该项目为优秀校级大创，并被推荐为省级大创。

性格与爱好

- 会打篮球，弹钢琴。平时空余时间爱好健身。
- 善于交流，善于合作。态度认真，工作细致，性格温和
- 有责任心，能够按时保质保量完成任务



湖北省武汉市江夏区
430200



13307105352



liruifeng.one@gmail.
com



无

竞赛奖项

- 美国大学生数学建模比赛二等奖。
- 华中地区数学建模比赛二等奖
- 亚太地区数学建模比赛三等奖

学生活动

2017-2019担任班级资助委员，策划了资助月活动。担任资委会宣传部副部长。主持制作了15级种子班毕业视频