

# 李瑞丰

13307105352 | liruifeng.one@gmail.com | 湖北武汉  
微信: 13307105352  
年龄: 21岁 | 男 | 湖北武汉

## 教育经历

华中科技大学	2019年07月 - 2021年06月
电子信息工程 本科 电子信息与通信学院	武汉
相关课程：通信原理，数字图像处理，计算机网络，单片机原理	
华中科技大学	2017年09月 - 2019年06月
光电信息科学与工程（卓越计划实验班）本科 光学与电子信息学院	武汉
GPA：3.6 / 4.0	
相关课程：量子力学，模拟电子线路，数字电子线路	
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，美国大学生数学建模比赛二等奖	
科技创新奖学金，优秀学生干部	

## 项目经历

项目名称：新一代变压器绕组变形智能测试仪应用软件开发	2018年04月 - 2019年06月
Android开发工程师，项目组成员 华中科技大学Dian团队	武汉
Android APP软件架构的搭建	
储存，数据处理，蓝牙功能的实现	
项目名称：5G wireless SW prototyping and benchmarking on IA	2019年07月 - 至今
算法工程师，项目组核心成员 华中科技大学Dian团队	武汉
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。	
项目名称：用于颗粒群粒径分析平台的虚拟光子相关器开发	2019年02月 - 2020年05月
算法工程师，项目组组长 武汉国家光电实验室	武汉
负责整个流程的设计与规划，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。	

## 社团和组织经历

资助委员会	2018年09月 - 2019年06月
副部 宣传部	武汉
负责完成多期（大于三次）颁奖活动中视频的制作，剪裁。	

## 技能/证书及其他

- 技能：熟悉C/C++，Java，MATLAB。了解Python，MySQL等
- 语言：英语（CET-6）
- 兴趣爱好：钢琴，篮球，健身等