

# 吴璇

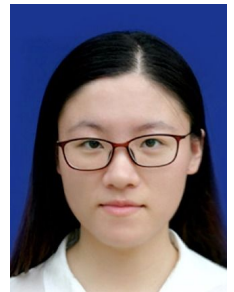
求职目标：中国电信暑期实习生研发类

24岁

江苏省南京市

15251850199

xwun\_n@163.com



## 教育背景

2015.09-至今

南京邮电大学

通信与信息系统（硕士研究生）

2011.09-2015.06

南京邮电大学

电子信息科学与技术（本科）

## 奖项荣誉

- 2016.8 全国大学生物联网设计竞赛华东赛区一等奖  
2016.5 第二届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛一等奖  
2015.12 第一届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛三等奖  
2015.9 南京邮电大学一等奖学金  
2014.12 国家奖学金  
其他：英语六级；全国计算机等级考试四级（网络工程师）

## 项目经验

2015.08-2016.01

基于物联网的实验设备智能管理系统

Web前端开发

项目介绍：

使用蓝牙、RFID卡实现对高校实验室内所有设备的智能感知，将信息录入数据库并展示到网站上，师生可以在网上查询自己所需设备的位置信息和借用情况等，并根据自身需求在设备开放时间内进行网上预约。

项目职责：

- 使用html、css、JavaScript等技术完成前端开发,规划网站的基本架构，利用ajax+jsp+servlet+MySQL实现数据的读取，针对设备查询和设备预约等功能模块分别以图表形式展示；
- 善用工具调试代码，测试性能并优化。

2016.03-2016.05

基于移动无线Mesh网络的智能小车应急通信系统

嵌入式开发

项目介绍：

以团队名义参加竞赛，该项目共分为智能小车的路径规划和Mesh节点的视频回传两大部分。智能小车通过路径规划进入恶劣环境,通过搭载的摄像头利用小车和周围部署的节点构成的Mesh网络回传采集的视频，帮助救援人员知晓内部情况。

项目职责：

- 该项目视频回传部分的负责人，负责基于linux操作系统开发AODV路由协议，实现无线Mesh路由器间视频的多跳传输。

2016.10-2017.01

基于软件定义的无线Mesh网络管控平台开发

Web前端开发

项目介绍：

采用软件定义架构实现数据在多个路由器间的多跳传输，其中管控平台负责呈现网络资源与用户资源的信息可视化。

项目职责：

- 分析项目需求，规划网站结构，整理相关素材，且与团队成员共同制定管控平台与Mesh路由器间的通信协议；
- 使用qunee组件以实现整体网络拓扑的动态显示，用表格形式展示网络中各路由器节点资源信息，并配合后端调试。

## 自我评价

学习能力和主动性强，逻辑思维能力和理解能力较好，注重细节；  
乐于丰富自己多领域的知识；  
做事分清轻重缓急，勇于认识和反省自己；  
具有较强的团队意识，善于沟通。