



# 刘长友

182 9204 7798    nwuliucy@foxmail.com

西北大学    男    1998.05



## 教育经历

2021.09 - 至今	西北大学 / 硕士 / 计算机应用技术（推免生）	绩点：3.62 / 4
2016.09 - 2020.06	西北大学 / 本科 / 物联网工程	绩点：3.24 / 4

## 综合评价

1. 了解 C/C++、Python、Matlab 等编程语言，有一定的编程经验，可与开发人员进行高效沟通。
2. 熟练掌握 WPS、Typora、Visio、Xmind 等办公软件，了解 VBA 编程，可以实现基础的办公自动化脚本。
3. 熟悉 Axure、Pixso、墨刀等原型设计工具，完成了青少年新闻资讯 APP “小晓天下”的原型设计。
4. 爱好阅读和思考，在校期间组织过 30 余次读书会，共分享 25 本书，涵盖文学、哲学、纪实、教育等类型。
5. 擅长挖掘用户需求，拥有结果导向思维，注重细节，逻辑清晰，追求精益求精，善用工具减少重复性劳动。

## 工作/实习经历

### 富平县莲湖学校 / 支教老师

2020.08 - 2021.07

1. 负责三年级 1 班数学科目的教学，倡导数学阅读，鼓励图书共享，在班里建立了数学阅读角，数量达 80 余本。
2. 敢于创新，探索多学科融合，作为教师代表（5 人）赴温州大学城附属学校讲授公开课《搭配的学问》。
3. 担任 Scratch 少儿编程指导老师，带领学生参加渭南市首届青少年机器人大赛并获得 1 项二等奖，3 项三等奖。
4. 基于 Scratch 编写了 24 点、数字华容道、汉诺塔等数学类小游戏，其中 24 点已在多校推广使用。
5. 爱好钻研，使用 WPS 制作了古诗词训练题库，助力莲湖学校代表队在渭南市首届青少年诗词大会中获得亚军。

### 西安市人民政府办公厅 / 见习大学生

2019.01 - 2019.02

1. 负责报纸，电视，微博、微信等社交媒体上涉市信息的搜集、编辑和校对工作。对不同类型、来源的信息进行分类整理、总结提炼，并进行优先级排序，形成一份文档让处室领导进行审阅。
2. 负责跟进教育和交通部门对群众反映问题的解决进度，并及时反馈。

## 项目经历

### 双视角多目标检测系统（国家重点研发计划子课题）

2023.04 - 2023.07

1. 负责检测结果的可视化，实现了输出重定向、远程连接服务器、登录验证、自动上传、视频播放、结果显示等功能。
2. 与团队其他成员合作，共同完成科学数据汇交计划、数据质量报告和元数据信息表等文档。
3. 与合作单位中电七所对接，协助完成 30 份第三方测试报告；两次赴广州现场测试，配合完成课题验收的各项工作。

### 小晓天下：家校互联驱动下的城乡少儿新闻素养培育平台

2022.05 - 2022.08

1. 对富平县部分中小学进行实地调研，分析痛点，将产品分为小天下、小纸条、小记者和小场景四个功能服务版块。
2. 编写 PRD，利用 Axure 完成了 APP 原型设计，项目获得了第八届“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区铜奖。

## 科研成果

获得授权专利 1 项（学生二作），受理专利 1 项（学生一作）；发表学术论文 1 篇（中科院 SCI 三区，三作）

## 获得荣誉

1. 2020 年 6 月，获“西北大学 2020 届优秀毕业生”荣誉称号（5%）
2. 2017 - 2022 年，累计 4 次获西北大学一等奖学金（10%）
3. 2021 年 10 月，获西北大学 2021 年“研究生支教团奖学金”（10 人）
4. 2022 年 8 月，获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区铜奖
5. 2022 年 9 月，获西北大学第十届“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖

## 校园经历

### 信息学院物联网科研团队第二党支部 / 学生副书记

2021.10 - 2022.07

1. 负责新生党员党组织关系转入、毕业生党员党组织关系转出、党员发展和主题党日活动等工作。
2. 促成与富平县莲湖学校的合作，组织 12 名党员志愿者为小学生讲授机器人课程，提高了资源整合能力。

### 习近平新时代中国特色社会主义思想青年研习社 / 社长

2019.10 - 2020.06

1. 青年研习社是校级重要思政社团，由学生会/其他社团的骨干成员组成。
2. 负责联系西安交通大学等高校的思政社团，组织开展了 3 场座谈会和 5 次主题读书会，提高了人际沟通能力。

### 信息学院青年志愿者协会 / 会长

2018.06 - 2019.06

1. 统筹管理 7 个部门的日常工作，拓展资源，与西安领养日、拉拉手特教中心等 4 个社会组织长期稳定合作。
2. 筹划并组织开展信息学院第十届“足迹”交流访谈会，吸引了 300 余名新生参加，提高了统筹协调能力。