

# 吴熙

年 龄	20	政治面貌	共青团员
电 话	17760045740	本科学校	西南科技大学
邮 箱	Better57@126.com	研究生学校	南京信息工程大学



## 科研经历

本科成绩: GPA 3.58/5

- |                   |                    |                   |
|-------------------|--------------------|-------------------|
| • 2019.10-2020.04 | 西南科技大学计算机学院 ACM    | 预备成员              |
| • 2020.01-2021.02 | 西南科技大学虚拟现实与可视化实验室  | (可视化方向) 成员        |
| • 2021.02-2023.03 | 西南科技大学神经网络与图像处理实验室 | (android 开发方向) 成员 |
| • 2023.04-至今      | 南京信息工程大学元宇宙研究院     | 成员                |

## 项目经历

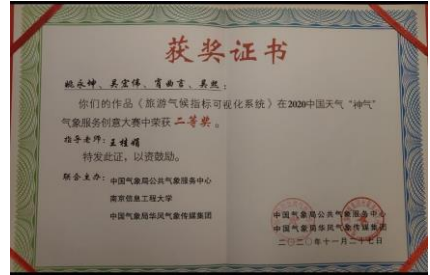
- 2020.06-2021.05 项目名称 西南科技大学创新基金项目

- 项目简述: 基于四川省新冠疫情数据的可视化系统。该系统利用折线图、柱状图展示了四川省每日疫情的发展态势,同时用户可通过地图和时间轴进行时空交互,从中发掘疫情信息。
- 负责内容: 使用 vue 搭建项目框架并设计部分组件,使用 Python 爬取的部分四川新冠数据信息并进行处理,使用 ECharts 绘制部分视图。
- 技术栈: HTML+CSS3+JavaScript+ECharts+Vue2+Node.js



- 2020.09-2020.11 项目名称 2020 中国天气神气气象服务创意大赛 二等奖

- 项目简述: 该项赛事是由中国气象局公共气象服务中心、南京信息工程大学、华风气象传媒集团联合主办,中国天气承办的国家级赛事。项目组设计了一套基于气象大数据的智能旅游推荐系统。
- 负责内容: 使用 Pandas 和 Numpy 对赛题提供数据进行处理,使用 Echarts、ElementUi 进行部分视图绘制,并使用 node.js 存储数据以及对前端数据接口的设置。



- 技术栈: HTML+CSS3+JavaScript+ECharts+Vue2+Node.js+ElementUI+D3.js

- 2021.05-2022.04 项目名称 西南科技大学创新基金项目

- 项目简述: 本系统采用 Vue+Node.js+Echarts 实现的一个简单前后端分离的气象和城市特色的旅游推荐可视化,基于前面的赛题项目对系统进一步的完善。
- 负责内容: 本项目是在比赛后对系统进行进一步的优化,我负责重新设计了舒适度排序模块和城市折线图展示模块,增加了部分组件并对于城市数据集进行了补充。
- 技术栈: Vue3+ECharts+Vue2+Node.js+Element-ui



## • 2023.07-2022.08 项目名称

## GEOGPT 暑期研发训练营

- 项目简述：2019 年由科学家倡议、13 个国际组织与机构共同发起的国际大科学计划——“深时数字地球”（DDE），致力于搭建全球地球科学家与数据科学家合作交流的国际平台，推动地球科学在大数据时代的创新发展。GEOGPT 是致力于构建地学领域最专业的大语言模型。
- 负责内容：在本次项目中主要负责语料相关的处理工作。



## 技能特长

熟练使用 `c,c++`，熟练掌握 `Vue`，`ElementUI` 等前端基本开发技术  
能够使用 `python` 及其相关库进行数据爬取，数据处理，以及使用机器学习相关技术进行分析  
会使用 `npm`，`Git`，`Node.js`，`Navicat`，`OpenCV`，`ApiPost` 等常规开发工具  
会使用 `Andriod` 原生开发以及 `flutter` 框架开发  
会使用 `jemeter`,`webdriver` 和 `junit` 进行基本的软件测试

## 荣誉证书

- cet4 cet6
- 西南科技大学计算机学院优秀团员
- 西南科技大学计算机学院优秀毕业生
- 国家级卓越人才教育培养计划（软件工程）

## 自我评价

大一上开始加入学校 `acm` 预备队，在一下加入西南科技大学可视化虚拟现实与可视化实验室和软件工程卓越班，大二进入实验室学习技术、做项目、参加比赛、阅读相关论文，在实验室期间参加了多个项目，如四川新冠疫情可视化，城市特色旅游推荐可视化系统并申请了多个创新基金，在实验时期间积极参加各种类型的比赛最高获得 2020 中国天气“神气”气象服务创意大赛全国二等奖的成绩。大三上学习了部分机器学习的相关理论知识并自己学习尝试搭建了一个简单的人脸识别模型并尝试应用到实验室签到系统中，此外也学习了如 `pygame` 进行 2d 游戏开发、`Android` 相关开发技术、各种软件测试工具等技术来扩展自己的视野。并且在本科期间搭建了自己的技术博客（`better57.com`）记录大学期间自己的学习成果。

**个人总结：**在本科期间我认真学习各种知识，并且独立完成本科期间的所有教学任务并获得了西南科技大学计算机学院优秀毕业生。本人具有较强的自主学习能力和阅读相关技术文档的能力，以及敢于拼搏的精神，乐于挑战未知领域，具有良好的团队意识和乐观的心态。