



教育经历

| | |
|---|-------------------|
| 武汉理工大学 | 2016年9月 - 2019年6月 |
| 机械设计制造及其自动化 本科 | |
| <ul style="list-style-type: none">• Total GPA: 3.92/5.0 Major GPA: 3.91/5.0 (专业前5.61%)• 相关课程：专业核心课程：理论力学(4.03)、材料力学(4.64)、机械原理(3.87)、机械设计(4.47)、控制工程基础(3.79)、现代测试技术(4.00)、液压及气压传动(3.90)、机电传动及控制 | |
| 湖北夷陵中学 | 2013年9月 - 2016年6月 |

项目经历

| | |
|---|-------------------|
| 湖北省第十二届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛 | 2019年1月 - 至今 |
| 基于子母机协同的高效铁轨检修机，上位机软件开发 | |
| 由子母机构成的铁轨缺陷检修系统，母机使用图像识别、传感器融合检测铁轨表面缺陷、不平顺，子机针对检测情况维修。在该项目中主要负责数据采集、分析及处理，开发上位机软件等工作。本项目目前已获得湖北省一等奖 | |
| 武汉理工大学2018毕业季MV:《理工的时光》 | 2018年3月 - 2019年6月 |
| 剧务&财务 | |
| 在该项目中负责整个项目的资金管理，武汉理工大学余家头校区的拍摄调度，工作证及宣传图的制作 | |
| 武汉理工大学港口学会 | 2017年6月 - 2018年6月 |
| 宣传部部长 | |
| 参与组织了港口文化展、港口知识文化竞赛等活动，负责整个活动宣传资料的准备，定期举办Photoshop培训 | |

荣誉奖项

| | |
|------------------------------|-------------------|
| 湖北省第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 | 2019年5月 |
| 校二等奖学金、校三等奖学金 | 2017年11月，2018年11月 |
| 院三好学生2次 | 2017年11月，2018年11月 |

个人项目

| | |
|---|-------------------|
| www.fuqingchen.top 网站 | 2017年9月 - 至今 |
| 使用 Hexo 框架构建，用于分享随堂笔记，整理本专业重点学科知识点，建立学科资源库 | |
| MachineHelper 安卓应用程序 | 2018年7月 - 2019年8月 |
| 借助 Apache Commons Mathematics Library, exp4j 等开源库构建，用于辅助计算机机械设计课程设计 | |

其他

- 技能：C#，Java，Github（掌握基本使用方法），After Effects（熟练使用跟踪及模板套用），Photoshop（熟练），LaTeX（掌握公式书写）
- 语言：英语（CET-4，510）
- 证书/执照：计算机软件著作权证书（以武汉理工大学在校生申请，已受理），全民义务植树尽责证书（2019）
- 兴趣爱好：探索实用工具，视频创作