

## 教育背景

东北林业大学

GPA: 3.0

机械电子专业

加权平均分: 81.68

机电工程学院

专业排名: 30/119

相关课程: 机械设计、机械制造基础、电工电子、液压与气动传动、机械制图、机电传动与控制、传感器技术、高等数学、线性代数等

## 科研经历

- 2019年10月 参加人工智能学会举办的中国教育机器人大赛在“机器人灭火与救援”项目中获得**国家级一等奖**。
- 2019年10月 参加人工智能学会举办的中国教育机器人大赛在“机器人擂台格斗”项目中获得**国家级一等奖**。
- 2019年5月 主持省级大创项目《二级助力马桶》并担任负责人。
- 2019年5月 参与设计校级大创项目《智能晾衣架》。
- 2020年7月 获得**实用新型专利**《二级助力马桶》(第一作者)。
- 2020年7月 获得**实用新型专利**《智能晾衣架》(第二作者)。
- 2020年7月 在《山西建筑》发表《一种新型高铁站战前道路换乘系统设计》(第二作者)。

## 奖学金情况

- 2017-2018学年度 上学期校级二等奖学金 下学期校级二等奖学金 牵手励学金
- 2018-2019学年度 上学期校级二等奖学金 下学期校级二等奖学金 牵手励学金

## 荣誉奖项

- 国家级优秀志愿者
- 东北林业大学校级志愿者
- 操行评全优

## 学生工作及社团经历

- 担任班级双创委员、机电工程学院科创中心部员有较强的组织沟通协调能力,工作认真负责,得到老师及同学的认可。
- 积极参与志愿者服务,加入绿色使者志愿者协会,参与并主持东北林业大学绿色离校活动、多次在周末参与志愿者服务,并获得国家级优秀志愿者证书。
- 积极参与体育活动,参加机电工程学院篮球比赛。
- 担任东北林业大学暑期社会实践绿色营带队指导,并获得优秀团队称号

## 实习及实践经历

2018-2019--1学期 机电实习基地 金工实习

认识实物机床构造,工作原理及操作流程,手动绘制机床原理图,零件装配图。

2018-2019-2学期 成栋综合楼 机械原理课程设计

依据机械原理设计手册,查表,计算,结合实际需求,绘制装配图

2019-2020-1学期 成栋综合楼 机电一体化实训

学习机械训练生产线命令操作,PLC编程和matlab仿真,让机械手完成预定指令,实现生产线的自动化

2019-2020-2学期 疫情原因在家 液压与气压课程设计/机电一体化实训

设计三自由度机械手臂,利用单片机编程,使其完成相应轨迹规划

对词草打包机的设计,用caxa绘制装配图、原理图、零件图,并用matlab仿真

## 技能证书

- 计算机水平: 熟练掌握Office 办公软件的应用,并熟悉SOLIDWORKS、MATLAB、CAD、keil等。
- 英语水平: CET-4
- 机动车驾驶证