|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **吕雪莲** | **籍贯** | **江苏常州** |
| **手机号码** | **15195953230** | **出生年月** | **1997.01.23** |
| **政治面貌** | **中共党员** | **电子邮件** | **XuelianLv3230@163.com** |

**教育背景**

**2019.08至今 哈尔滨工业大学 机械制造及其自动化 硕士学位**

**主修课程：数值分析、实验方法设计及数字信号处理、控制系统计算机接口技术、超精密加工工艺及制造技术、数字化制造技术、机器人技术**

**2015.09-2019.07 南京工程学院 流体传动与控制 学士学位**

**主修课程：理论力学、材料力学、机原机设、电工电子、自动控制、单片机、PLC**

**项目经历**

**脉冲直连式设备测力系统研制**

用于超燃冲压发动机燃烧室模型试验研究的脉冲型直连式设备运行时间仅几百毫秒，研发一套测力系统用于直接测量模型上的气动力，建设测力试验台为后续研究提供设备支撑。负责测力系统方案设计，分系统研制（天平、隔离、冲击载荷传力），仿真性能预测，完成加工图纸，搭建设备进行试验验证及数据处理。

**本科毕业设计课题节能液压机——机械变惯量飞轮设计**

液压机的有效工作时间短，空载期能耗大。研制机械同步变量飞轮，利用飞轮在液压机空载时储蓄的能量带动大负载，有效降低电机能耗。负责设计液压系统原理图设计和机械变惯量飞轮结构设计。

**获奖经历**

**本科期间：**

**竞赛获奖：**第十届江苏省大学生力学竞赛一等奖

**个人荣誉：**校级优秀学生干部、校级三好学生、校级一等奖学金

**工作实践**

**哈工大机电学院博物馆志愿团队 负责人 2019.09至今**

工大机电学院黑龙江省志愿团队有十年历史，2019秋季学期开学后，负责招募志愿者，组

织面试，安排志愿工作，在志愿者与博物馆间做好沟通工作。

**南京工程学院流体151班级 心理委员 2015.09-2019.07**

组织心理班会，安排班会主题活动；参加心理委员定期培训，与同学定期沟通交流。

**专业技能**

英语技能：CET6 498；可以流畅阅读英文文献。

专业技能：熟练使用amsys仿真工具；二维三维绘图工具SW/CAD；

基本了解数值计算软件matlab；网格划分软件hypermesh；基于课题需要正在深入学习。

**个人评价**

具有良好的理论基础和创新能力，有较强的动手能力。性格沉稳，做事执着，有耐心，有激情，不怕吃苦，自主学习能力强。