

求职意向 机械工程师岗位



陈雪芳

2021 届硕士研究生

研究方向：新能源汽车

基础信息

籍贯：福建福州

生日：1996.08.08

政治面貌：中共党员

xuefangchen@hnu.edu.cn

电话：18305925170

技能证书

外语：英语 CET6、CET4 (553/710)

资格：C1 机动车驾驶证、空手道五级

软件：计算机二级 (C 语言)、
一级 (信息技术基础)

兴趣爱好

空手道、羽毛球、乒乓球、唱歌、
朗诵、骑行感单车、户外运动、声
控、听广播，好奇一切有趣的事物

自我评价

性格开朗乐观，从好的方面思考问题，
传播正能量；为人勇敢正直、诚实守信，
真诚友好、具有亲和力，怀着将心比心
的态度与人沟通交往；做事充满激情、
认真负责、吃苦耐劳、有自信。

汽车车身先进设计制造国家重点实验室
State Key Laboratory of Advanced Design and Manufacturing for Vehicle Body



教育背景 Education

- 2018.09~至今 湖南大学 机械工程 硕士 (专硕)
- ◇ 获校二等奖学金两次，优秀研究生干部；
- 2014.09~2018.06 福建农林大学 机械设计制造及其自动化 学士 (保研)
- ◇ 工科类创新实验班 (4/28)，获校优秀学生二、三等奖学金、校三好学生、优秀学生干部、优秀共青团干部、优秀共青团员、文明宿舍先进个人；

项目经历 Experience

- 2016.05~2017.05 板材自动分拣整理系统研发 大学生创新创业项目 (国家级) 已结题
- ◇ 基于 PLC-单片机控制系统设计及各类传感元器件的协同工作实现板材厚度、质量检测分类；
- ◇ 系统结构设计主要由自适应转向输送模块、缓冲输送模块、爬升分整模块、木屑清扫与颜色检测模块、厚度长度检测模块、无动力自动靠边储料模块等组成；
- 2017.03~2017.05 工程机器人越野对抗项目 中国工程机器人大赛暨国际公开赛委员会
- ◇ 机械结构设计包括底盘模块、挡板模块、末端操作器即夹持模块以及硬件选型等；
- ◇ 通过单片机、PID 控制、嵌入式算法实现小车在不同地形中高效、稳定运输物料的目的；
- 2019.09~至今 三维硅基电容器介质薄膜电极研究 国家重点实验室项目 (风华高科)
- ◇ 通过光刻工艺结合离子束、湿法刻蚀可控加工周期性三维硅微结构有效提高电容器容量体积比；
- ◇ 利用 ALD 和磁控溅射共型沉积介质层与电极层材料，研究不同材料和厚度对电容器性能影响；
- 2020.06~至今 高性能集成电路材料用超精密石英基板产业化 湖南省高新技术项目 (军工)
- ◇ 研究开发石英基板在集成电路中的应用技术，用于电磁屏蔽；

校外实践 Practice

- 2017.08.01~2017.08.18 福建上海润精密仪器有限公司 实习
- ◇ 专业工程师每日授课，参观生产线，了解精密仪器生产环境，轮流换岗，动手体会生产环节；
- 2017.09 福州市仓乐电子有限公司 参观实习 了解节能灯和 LED 照明产品生产流程；
- 2017.09 福州文泰机械铸造有限公司 参观实习 了解铸铁件的生产过程；
- 2017.09 福州优利机械有限公司 参观实习 参观汽车发动机外壳和模具，了解企业文化和制度；

校内实践 Practice

- 2018.09~2019.06 学生会宣传部副部长 共计审核 9 篇，编辑 17 篇推文，发挥优势进行活动策划；
- 2018.09~2019.06 班级党支部书记 党务事务处理井井有条，获优秀民主评议等级；
- 2018.09~2020.09 肯尼亚留学生的学生导师 连续两年辅助两位留学生进行课题研究和毕业写作；
- 2014.09~2017.06 学生会自律会宿管部干事、副部长、部长 带领部门成员共同成长；
- 2014.09~2015.06 班级团支书 荣获百优团支部称号；校学生会委员会星火训练营“优秀营员”称号；
- 2015.09~2016.06 辅导员助理 辅助辅导员处理学生信息，建立学生与辅导员之间的沟通桥梁；
- 2015.08~2015.09 外教纯英文力学授课创新实践夏令营凭借成绩第一获“优秀营员”；

荣誉奖励 Awards

- ◇ “东方红”杯第二、三届全国大学生智能农业装备创新大赛，分别荣获全国特等奖、二等奖；
- ◇ 中国工程机器人大赛暨国际公开赛荣获工程越野项目对抗赛项目比赛冠军 (特等奖)；
- ◇ 福建省大学生机械创新竞赛二等奖；

技能评价 Skill

- 语言技能**：英语 CET6，能够进行日常口语交流，阅读专业文献，擅长辅助使用肢体语言和表情表达；
- 专业技能**：精通 SolidWorks、CREO、Pro/E、AutoCAD、3ds Max 等绘图软件，熟练 PS、office 系列、Origin 等办公软件，基本掌握 Adams、ANSYS Workbench 仿真软件操作界面，了解 C 语言、PLC、Arduino 等编程语言、MATLAB 以及 SPSS 等数据统计分析软件；
- 管理组织能力**：以多种身份组织策划过多种活动，用心对待每次集体活动，旨在增强团队意识；
- 演讲技能**：参加过多次不同主题的演讲比赛，荣获二、三等奖，用真情实感感染听众。