

薛张峰

电话: 18391663742 | 邮箱: xzf_whut_job@163.com

实习经历

武汉智迅创源科技发展有限公司

2020年03月 - 2020年07月

实习生

- 负责瓶体自动化灌装及铝箔封口的方案设计, 解决了之前人工灌装和人工加装密封塞效率低的问题
- 用4周时间进行焊接设备、灌装设备以及封口设备的调研, 并与商家进行设备具体信息的核实, 检查方案的可行性, 用2周时间完成了整条生产线的设计改造
- 通过对生产流水线的改进, 达到了生产量: 1500 个/h, 设备操作人员 ≤ 1 人, 实现瓶体灌装以及顶部和侧面两个接口铝箔封装的全自动化流水线生产

常州翼展电器设备有限公司

2019年07月 - 2019年08月

实习生

- 负责机器的组装、排线和调试以及非标零件的加工, 1个月内总计完成15台设备的组装
- 使用万能表检测PLC控制线路是否存在故障, 安装气缸50余个、组装电磁阀30余个, 调试设备的传感器160余个, 完成32个自动送料振动盘圆振和直线振动器的装配
- 针对车间内六角扳手、手枪钻钻头、丝锥等工具摆放混乱的问题提出分类按位置摆放的建议, 最终被主管采纳

组织经历

武汉理工大学图书馆

2019年03月 - 2020年01月

学生助理馆员

- 每晚组织10名学生助理馆员在2个小时内完成800-1000册图书的上架, 26排书架上图书的整理、查序等工作, 每周一晚还负责完成2500-3000册新书的排序工作
- 实时跟进归还图书上架情况, 根据突发问题临时调整工作任务, 确保每晚的图书整理工作有序顺利进行

青春心向党·建功新时代主题团日活动

2018年04月 - 2018年05月

团支书

- 负责“青春心向党 建功新时代”主题团日活动的前期的策划和组织, 带领团支部成员拜访革命烈士故居及遗址2处、组织观看1部红色电影、主持举办“畅谈青春梦想”子活动, 激发同学们为国奉献的热情, 影响人数达300多人次

项目组织经历

带式运输机的传动装置

2019年12月 - 2020年01月

独立完成

- 设计一款带式运输机, 要求两班制工作, 连续单向转动, 允许有轻微振动, 输送带的速度允许误差为 $\pm 5\%$, 使用期限10年。卷筒与输送带间传动效率为0.97, 减速器批量生产
- 用1周时间完成二级减速器箱体、齿轮、轴等零部件的设计计算及核验; 手工绘制1张A0装配体图纸、1张低速级大齿轮A2图纸、1张输出轴A2图纸, 借助SolidWorks完成箱体装配体的三位建模, 并撰写32页纸质说明书

第九届全国大学生机械创新设计竞赛

2019年05月 - 2019年07月

小组长

- 结合竞赛要求通过对现有屋顶进行调研, 设计出一款满足屋顶除雪、发电等功能的智能屋顶, 以解决北方冬季因暴雪压垮屋顶的问题
- 组织组员用1周时间进行调研, 3天完成构思、2天完成二维平面图绘制、3天完成三维建模, 撰写一份15页设计报告, 完成汇报总结

教育经历

武汉理工大学

2017年09月 - 2021年06月

机械工程 本科

- 国家奖学金 (2018-2019)
- 校三好学生标兵 (2018-2019)

其他

- 技能: CAD, SolidWorks, CAM, PR
- 语言: 英语 (CET-6)