



哈尔滨工业大学
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

张琦

毕业时间：2021 年 7 月

188-0046-3159 || qizhang97@163.com



教育背景

2019.09-至今	哈尔滨工业大学(985)	机电工程学院	工业工程	硕士
2015.09-2019.06	东北农业大学(211)	工程学院	工业工程	本科

主修课程：精益生产、运筹学、物流工程、机械设计基础、金属工艺学、现代质量工程

荣誉奖项：硕士研究生二等奖学金 (2019)、校“三好学生”奖学金及荣誉称号 (2017、2016)

项目经历

某企业生产线建模与仿真优化研究

研究生课题

- 运用 SLP 方法进行车间布局改进，使用价值流图分析设计物流系统，利用 Anylogic 仿真软件对方案进行仿真优化，实现生产效率最大化
- 对生产线进行建模仿真优化，综合各项指标，得到优化方案

某公司基于精益生产的产线产能分析与改善

负责人

- 运用 5W1H 提问技术，结合 ECRS 原则，改进生产流程；采用人-机作业分析方法，提高人-机工作效率
- 改善车间人机操作模式，将一人一机改善至一人四机，提升 12.1%工作效率，并降低 6.7%的人员成本

可燃气体报警器物联网项目

部分负责人

- 使用 WIFI (TCP/IP)、NB (UDP) 等多种通讯方式，实现报警器与 APP、远程服务器的无线通信功能
- 负责该项目的相关通讯协议、详细设计报告、产品说明书以及软件著作权材料等文案撰写工作

实习经历

哈尔滨一汽轻型车厂 (2018.06-2018.06)

专业实习

- 参加 SWE (模拟工作环境) 培训，模拟总装流水线进行装配，学习 GMS 理念，加深对专业知识的理解
- 对生产现场进行 5S 管理，采用 PDCA 循环方法进行持续改进，提高生产效率和产品质量

中汽数据有限公司 (2020.06-至今)

产品实习

- 协助产品经理负责产品的规划、流程和原型设计，并进行相关调研，对需求进行整理和分析，使用相关竞品
- 完成汽车行业工业 APP 云平台网站的前台、后台页面的界面设计和逻辑结构设计

哈尔滨佳云科技有限公司 (2019.07-2019.09)

实习生

- 熟悉物联网相关项目，研究用户需求，进行功能改进
- 负责物联网项目中的 WIFI 模块部分、项目测试工作，提高产品性能

校内经历

哈尔滨工业大学研究生“科学之旅”协会综合部 (2019.09-至今)

部长

- 组织小学彩虹课堂、科学之旅等课程达 150 课时，招募志愿者 120 人
- 负责财务及项目管理，包括预算控制、报账、项目进程监督及总结等

志愿者服务站宣传部 (2017.09-2018.06)

部长

- 宣传策划站内 80+人会议 10+，200+人团建活动 2 次
- 关注部门创新，着力于提升部门的活动参与度，比上一年度微信公众号阅读量提升 20%
- 采用录制视频课程的方法，培训部员微信公众号的运营维护

技能/证书及其他

- 技能** Office, Visio, Anylogic 建模仿真软件, AutoCAD, CATIA, Matlab, SPSS 统计软件, Axure, Xmind, Labview 基本操作, 了解 C 语言、Java、Python 编程等基本知识
- 证书** 国家计算机二级证书 (C 语言)、CATIA 零件装配和零件设计证书
- 语言** 英语 (CET-6)