

雷昊

住址:天津市津南区泓春园

生日:1992.08 电话:166-2289-0776 邮箱:16622890776@163.com



求职意向

从事职业: 生产计划工程师

期望月薪: 9k - 15k

教育背景

2016.09 - 2019.06

天津大学 | 985/双一流

化学工艺 | 免推硕士

2012.09 - 2016.06

武汉理工大学 | 211/双一流

化学工程与技术 | 本科

工作经历

2019.07 - 2020.10

PPG 涂料(天津)有限公司

管培生(生产运营)

公司简介: 美国《财富》500 强企业, 世界领先的涂料和特种材料供应商。

工作描述:

问题解决: 处理日常生产中的产品质量问题, 提出 10+批次异常产品优化方法, 为公司挽回经济损失近 300 万;

工艺优化: 改进某款易引起环境问题产品的生产工艺, 与多部门合作引进新设备, 完成工艺验收; 针对更新不及时的 SOP, 进行全车间工艺及设备操作流程的编制更新, 培训相关操作员工 150+人次;

产品导入: 通过中试放大实验, 确定工艺控制点及参数, 编制生产单等文件, 实现新产品量产导入;

持续改进: 使用看板系统优化低效的人工叫料模式, 完善了 4 个车间与仓库、计划等部门原材料信息可视化。

2021.04 - 2023.03

好未来集团

在线高中化学教师

公司简介: 国内前 2 教育培训机构。

工作描述:

线上授课: 研究学生学习问题并针对性授课, 授课时长 2 万+小时, 80%学生提高 10+分, 最高赋分 97 (海淀);

教研学习: 研究各地教材、高考试卷及相关考情, 参与教研工作 240 多场, 产出教研资料 50 多份;

续报支持: 制作续报 PPT, 定期开家长会反馈学生学习情况, 续报学生 120 人次, 续报率 70%+。

项目经历

2019.09 - 2020.09

原材料信息流可视化项目

项目助理

项目描述: 原材料在整个生产环节中处于低效的人工叫料模式, 严重影响员工的生产节拍。项目通过看板系统改变原材料信息的流动方式, 减少非必要劳动, 提高生产效率。

项目职责: 组织多部门会议, 推动项目的技术改进和实施, 调试各种电子设备, 培训员工 100+人次。

项目业绩: 实现 4 个车间信息流可视化, 提高生产效率, 减少生产成本。

科研经历

研究生课题: Fe-Co 催化剂上合成气制低碳烯烃碳链增长反应的理论研究

发表论文: Yu, Y, Jie Zhang, Lei H, Zhang, M, Carbon chain growth reaction of synthesis of lower olefins from syngas on Fe-Co catalyst[J]. Applied Surface Science, 2020, 504(144211)

Yu Y, Lei H, Wang L, et al. Mechanisms of Transforming CH_x to CO on Ni(111) Surface by Density Functional Theory[J]. Transactions of Tianjin University, 2019, 25(04): 330-339.

本科课题: 铝泥的高效综合利用

国家二等奖

其他项目: 蒽醌加氢钨基催化剂的研制

省二等奖

发表论文: 江燕, 雷昊, 张春燕, 等. 2-乙基蒽醌加氢用高性能介孔 Pd-Fe-Ba/ γ -Al₂O₃ 催化剂的制备[J]. 化学与生物工程, 2016, 33(11):21-26.

自我评价

工作背景: 作为管培生, 有一个月生产计划轮岗培训经历;

专业能力: 熟悉原材料的保障策略、排产计划的制定及相关产品的交付、根据销售数据分析和改善生产计划、有项目管理经验;

综合素养: 具有较强的自主学习能力, 以及分析和解决问题的能力。