



彭洋洋

基础信息

生日：1997.08.19
所在地：河南·商丘
电话：15517067378
yang.p.y@foxmail.com

技能评价

专业技能：熟练使用
CAD/Solidworks/Proe/UG/Ansys/Adams 等设计软件，了解单片机等知识

自我评价

- 两年左右的实习经验
- 曾参与混匀仪与液体处理工作站的结构设计、调试及技术资料整理
- 会使用机械开发设计软件（UG、PROE、CAD 等）和 Adams、ANSYS 仿真分析软件
- 为人随和开朗，有责任心，具有较强的学习、沟通能力、团队合作和创新意识，以及乐观、积极、谦逊的精神。

教育背景

2018.09—2021.06 郑州大学 机械工程专业 硕士学历
• 实用新型专利申请 2 项、参与 3 项（在审），中文核心论文 3 篇（在审）
2014.09—2018.06 齐鲁理工学院 机械设计制造及自动化专业 本科学历

工作经历

2019.07-2020.09 广东顺德创新设计研究院 研发助理
工作职责：
✧ 负责恒温混匀仪的结构优化、装配调试以及包装设计；
✧ 基于工作站自动进样系统的设计与研究完成毕业论文的撰写；
✧ 样机三维模型绘制及零部件工程图出图
2017.01—2017.02 宁波奥克斯空调有限公司 普工
工作职责：
✧ 独立完成高速冲床的正确操作，包括换料、送料和日常维护保养；
✧ 正确调整机器的参数以生产不同型号的翅片。

项目经历

2019.11-至今 液体处理工作站自动进样系统的设计与研究（毕业课题）
● 项目职责：针对系统中的等间距调节机构与小型自动进样器进行结构设计与优化，结合 Adams 动力学仿真、fluent 流体仿真与所搭建平台实验分析，对微量移液关键技术进行了研究，并构建了基于液体特性的校准模型
2019.9-2019.11 全自动微滴生成仪
● 项目职责：外壳结构设计与布局优化，按照图纸要求完成装配与调试，解决因工件加工粗糙、安装设备简陋以及装配经验不足而产生的一系列问题，配合电控人员合理布管布线，并进一步调整优化
2019.07-2019.12 热盖型恒温混匀仪
● 项目职责：五台仪器的装配与调试，前期监测与故障处理，解决锁扣、震动及仪器刺鼻性气味等问题；制作仪器的装配工艺表，参照已有资料列出产品清单，详细叙述装配步骤与注意事项；仪器外壳及珍珠棉包装的结构设计以及纸箱与塑封膜的选取，完善仪器操作指南
其他
● PCR 检测仪：主要工作为简单的装配以及工程图的绘制和完善
● 键合机：主要工作为零部件的布局优化设计、密封结构设计以及三维模型的绘制

荣誉奖励

所持证书：英语四、六级证书、维修电工三级、全国计算机等级考试二级
获得的奖项：1.在“全国工程专业学位研究生联合培养开放基地”联合培养期间表现突出，被评选为 2019 年度“优秀研究生”。
2.郑州大学 2018 年研究生乒乓球联赛获 16 强。