



王紫艺

作品集链接

<https://www.puxiang.com/gallery/es/8a723c604a5989c287960fe417458bf6>

基本信息

- 电话: 15764505189
- 户籍: 吉林长春
- 邮箱: xiaowang19972021@163.com
- 政治面貌: 中共党员

相关技能

- 1.熟练使用 PROE、Solidworks、Keyshot、Unity、XMind、墨刀软件。
- 2.具有良好的手绘表达能力。
- 3.具备良好的平面设计表现能力,能够熟练使用 PS、AI 等软件。
- 4.熟悉用户体验、用户研究方法,能够使用 SPSS、Excel 等工具进行数据统计分析建模。
- 5.熟悉使用各类办公软件。

核心课程

需求分析:

需求调查分析、用户体验与度量;

用户体验及交互:

人机工程学、人机交互设计方法、感性工学、交互动画设计、信息可视化设计;

设计理论:

工业设计方法论、产品造型设计、产品机遇与流程、平面设计、立体构成;

机械基础:

机械设计、机械原理、机械材料学、理论力学、机械加工基础、机械制图、外观结构及材料成型工艺;

自我评价

性格开朗,工作热情,擅长与他人沟通,与他人合作,自学能力强。

教育经历

2020.9-2022.6
2016.8-2020.6

哈尔滨工业大学
哈尔滨工业大学

机械工业设计 | 硕士
工业设计 | 本科

担任职务: 班长
担任职务: 团支书

荣誉证书及其它

- | | |
|------|---------------------------------|
| 2018 | 获得“全国应用型人才技能大赛”二等奖 |
| 2020 | 获得“黑龙江省大学生工业设计大赛”三等奖 |
| 2020 | 获得研究生一等奖学金 |
| 2021 | 获得“2020 年度优秀团员”校级荣誉、“抗疫志愿者”校级荣誉 |
| 2021 | 获得“第十一届祖光杯”创新创业大赛银奖 |
| 2021 | 校党委组织部助管 院学生会媒体组成员 |
| 2021 | 一种儿童留置针防护装置实用新型专利 |

社会实践

鼎典设计公司——实习设计师

作为实习队长,带领团队前往深圳。负责 NFC 骨传导耳机,在使用时间、场景进行需求分析,绘制人物画像。从用户体验和竞品分析角度与深圳职业技术学院合作完成调研工作,并完成头脑风暴和创意草图。

美团——产品经理助理

在数据标准化处理过程中,发现代理商提供车站名称无法统一,制定数据标准化策略,提高用户搜索体验和搜索有结果率。根据用户需求进行分析,发现部分车站挂靠城镇错误或者不符合用户搜索习惯,深入探究车站与准确城镇挂靠关系,提高用户搜索车站与地名灵活度。

分析美团汽车票后台服务费配置系统需求,并撰写需求文档,利用墨刀完成配置系统原型设计并与技术人员完成技术评估。

项目经历

智能柔性空间衣柜——负责人

项目简介:参与“海尔洗衣机杯”家居空间设计,负责智能柔性空间衣柜外观造型以及新型使用方式分析与设计,完成衣柜外观手绘方案和效果图渲染。

项目职责:通过网络搜索和实地调查,比较现有衣柜的功能和市场定位,由我组织组员将现有痛点进行总结后进行痛点筛选。针对痛点是一定空间下收纳的衣服量太少,并且进行头脑风暴发散思维,选出一组创意方向进行创意草图绘制,我单独负责草图结构的创意,以及人机工程分析和尺寸设定,再运用 Solidworks 完成零件设计和建模,运用 Keyshot 进行效果图渲染,和动画演示工作。于 12 月带领团队前往济南参加决赛答辩工作。

项目结果:获得了“全国应用型人才技能大赛”二等奖。

儿童留置针防护设计——独立负责

项目简介:儿童留置针防护贴的外观设计以及进行配色设计,并对使用方式进行说明。

项目职责:1)分析儿童留置针使用现状,对留置针现在的产品市场进行分析,发现没有针对儿童的头部和手部专用的留置针设计,而儿童留置针使用量却很大,由于儿童心理原因逃避使用留置针,针对痛点进行解决方案设计。2)根据方案进行外观方案设计。3)利用 Creo 进行建模,通过 Keyshot 进行渲染制作效果图片。

项目结果:获得“黑龙江省大学生工业设计大赛”三等奖,正在申请实用新型专利。

工大恋爱情况调研分析

项目简介:负责领导进行哈工大学生恋爱情况调研的问卷制作;完成哈工大恋爱现状的统计以及分析恋爱与属性相关关系。

项目职责:1)引导本组同学进行头脑风暴,收集要探究的相关问题;2)组织组员结合研究方法和恋爱相关因素反推进行问卷的设计;3)利用学校联谊的机遇发布问卷,收到问卷 300 份左右涵盖了学校大二以上各个年级,并通过相关、描述性、聚类、回归、主成分、神经网络及因子分析等进行数据的分析;我单独从一个角度进行分析。

项目结果:找出恋爱相关因素调研分析,为恋爱 APP 设计提供基础。

“中视典”手机支架拆装平台搭建

项目简介:负责组织手机支架展示平台的搭建,在中视典平台和 Unity 实现,并对其进行用户体验度量。

项目职责:1)对平台进行用户体验五要素的内容搭建并且进行可用性测试;我负责组织可用性测试的具体流程设计和被测者沟通引导测试 2)根据人数进行任务分解,我单独负责所有平面原型界面设计和 Unity 视频展示功能实现;3)负责该平台用户体验流程的设计以及问卷的设计;4)并完成了平台的绩效评价、自我报告度量、基于问题度量等内容。项目结果:形成了一份手机支架拟拆装平台设计文档。