



同济大学
TONGJI UNIVERSITY

张功臣



同济大学生物信息学（计算机相关专业）

2020 届硕士

电话：15271869934

邮箱：zhanggc@tongji.edu.cn

教育经历

同济大学医药大数据挖掘课题组

硕士

2017—至今

- 《哈啰助力车产品分析报告》撰写：共享单车刺刀见红的今天，助力车市场成为蓝海。对助力车巨头哈啰助力车进行较为全面的分析。分析定位市场、用户画像、产品结构，对“大而全”的哈啰与“小而精”的摩拜进行竞品对比，得出哈啰出行正由单车平台转变为出行、购物、社交的综合平台的结论。并给出了 APP 产品改进的 3 条建议。详情可见附件 1。
- 熟悉原型图绘制工具墨刀、AXURE，绘制过艺龙、知乎的原型图。详情可见附件 2
- 熟悉产品经理基本报告的撰写，完成过 艺龙、哈啰单车、托你的福等网站或 APP 的《产品体验报告》《竞品分析》《用户画像分析》的撰写。
- 熟悉使用 XMind 制作功能结构图，熟悉使用 ProcessOn 等工具制作用户流程图
- 数据获取能力强。擅长使用艾瑞、易观国际、巨潮咨询、百度指数、微信指数、aso114 等网站收集数据

主持课题：设计开发一款科研 Linux 软件

解决科研人员痛点

2018—至今

- 使用 python 从 0 到 1 开发出一款 Linux 软件。进行用户调研，收集分析科研用户需求，编写需求功能文档，进行产品设计。该脚本可供用户进行基因组的数据分析，解决了该领域无软件可用的用户痛点
- 用 python 构建网络爬虫，爬取数据库并解析。具有较强的信息获取能力，喜欢分析数据找到事物的本质
- 对数据敏感，擅长数据统计、挖掘和数据分析（Pandas，Numpy 包），擅长使用 R 语言进行统计分析

实践经历

校网络信息中心助理

申请系统的设计优化

2017—至今

- 参与校园一卡通申请系统的设计优化。收集用户需求与常见问题，绘制网页原型图。减少不必要和易错步骤，增加用户指导标志，优化申请的流程与页面设置。用户的询问投诉次数从 50+/周降低到约 5+/周
- 针对总结文档书写痛苦这一用户痛点，利用 docx 包实现文档的自动生成，花费时间从 1 小时降低至几秒钟。

院学生会主席 | 校园记者

计划的制定与跟踪 | 文案撰写

2015—2016

- 策划院元旦晚会，“生科十佳”颁奖典礼等数场大型活动（500 人以上），负责活动策划与跟进落实
- 针对本科生需求，开创了“我与实验室”“学生会面对面”等活动，并在每学期进行两次学生会满意度调查，根据数据变化采取优化措施，满意度从 57% 上涨到 79%
- 运营学生会微信公众号，明确产品定位，阅读量从 100+ 上升到最高 3000+
- 采访对象累计 60 余人，在校报、校新闻网等媒体上发表文章 16 篇，有较强的写作能力和文案编写能力

所获奖励/称号

校“登海”奖学金，校级“三好学生”，“社会工作积极分子”，“优秀学生干部”，“优秀记者” 2 次

校大学生科技创新基金项目 结题“优秀”评定（最高等级） 1 次

个人技能

- 通过大学英语六级（CET-6）；擅长 PPT 制作，制作的 PPT 多次受到学院领导与课题组老师的好评
- 熟悉《产品体验报告》《竞品分析》《用户画像分析》的撰写；熟悉墨刀、AXURE、XMind、ProcessOn 的使用；熟练使用 Python、R、Linux；擅长 Python 数据分析；熟悉 Office 系列软件、Photoshop 的使用。
- 知识面广，喜欢接触新鲜事物，善于联想发散，于 2013 年获得校“百科知识竞赛”三等奖