



翟卓然

2023届本科生  
信息与交互设计

## 基本信息

2001.08  
18002287827  
1322668273@qq.com  
广东省 广州市

## 求职意向

产品实习生

## 自我评价

身心皆在奔跑的交互设计师  
设计内用户体验融技术  
田野上定向越野展芳华  
沟通协同感受设计之美

## 个人技能

英语水平  
CET6 505 | CET4 639

交互设计



编程开发



视觉设计



兴趣爱好

人像摄影 | 跑步 (达2800km)

## 教育背景

保研推免至 同济大学 艺术与传媒学院 艺术设计 专硕

2020.06-2023.06

华南理工大学 设计学院 工业设计 (信息与交互设计) 实验班 本科

加权成绩 总评专业排名

86.88/100 2/27

用户体验设计(2/27) 互动媒体设计(1/27) 人机工程学(4/27) 基础造型(1/27) 工业设计工程基础(12/78)  
虚拟现实技术 软件系统设计与开发 产品设计方法学 服务设计 设计管理 模型制作 素描 色彩学

2019.09-2020.06

华南理工大学 土木与交通学院土木类 本科

加权成绩 综测单学年排名

85.3/100 4/50

微积分、概率论、Python、线性代数、大学计算机基础、大学物理、大学化学、大学英语

## 实践与实习

2022.11-至今

清华大学未来实验室

智能汽车助理 (IVA) 设计研究

- 阅读人车系统信任度与可用性量表相关文献与竞品, 总结IVA的形态与用户的情感功能偏好关系
- 用户研究: 问卷调查消费者需求, 并交叉分析数据结果; 设计2场近100人参与的VR实验与实车实验; 撰写洞察报告分析用户状态、应用场景、IVA形象、IVA交互机制, 获得奔驰公司认可

2022.05-2022.08

广东创世科技有限公司

交互与UI设计师

- 参与广东省考试院图书商城项目, 根据原型需求设计组件, 了解业务流程搭建信息交互框架, 绘制完整视觉页面以及与开发对接, 技术走查。产出: 后台网站与小程序《粤考易》(已开发)
- 设计广东省考试院旗下小程序logo与公众号物料制作, 打造师易人物ip, 协助动效展示
- 基于产品定位调研竞品, 设计键舞编程网站架构, 并对核心模块组件、图标进行高保真设计

2020.03-至今

小红书个人账号、微信表情包开放平台、今日头条

个人博主

- 有较好的文案表达能力, 小红书内容包括: 表情包制作、摄影作品等, 并转化为客单变现。共产出184篇笔记, 获得2.2万赞, 1043个粉丝。微信表情包产出4套, 获“2022优秀表情艺术家”, 发送次数达20w+。今日头条在校园v计划获“优质科学领域创作者”, 科普文章达40w+阅读量

2022.06-2022.07

华南理工大学百步梯学生创新中心

高级主管

- 百步梯部门内, 负责过3场校级活动。其中时光胶囊活动中设计h5, 近万人参与线上寄信活动

2020.12-2021.01

华南理工大学军训记者办公室

摄影记者

## 项目经历

2022.07-2022.08

毕业设计《基于语音驱动的儿童交互绘本设计》

优秀毕业设计

- 前期调研亲子共读绘本潜在需求, 开发中运用语音驱动卡通故事生成和AIGC技术优化绘本生成流程

2022.07-2022.08

字节跳动前端青训营·网络前端监测平台

获得“天码行空奖”(前3%)

- 与开发同学合作完成基于vue的网站与npm插件。负责基于echart库可视化数据及网页视觉设计

2022.05

低碳牧场—高密度发酵微藻新蛋白工厂 获第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛决赛金奖

- 调研植物蛋白市场规模与行业分析, 协同技术者产品分析与市场定位
- 制作微藻蛋白矩阵产品包装设计与营销策略, 撰写商业策划书管理部分与完整的ppt制作, 多次迭代, 获可持续发展赛道省赛金奖



2022.04

哲海寻新——基于哲学家熊十力故居的服务设计

第十四届国际用户体验创新大赛全国三等奖

- 负责前期调研、针对用户场景及需求分析, 以“剧情+定向越野”形式效果展现, 并用PEEST、如影随形、半结构化访谈、共创工作坊、HMW等设计方法制定商业计划, 获化龙文化部的肯定

2021.05

小悦儿童智能健身机 项目获第十一届全国大学生电子商务“创新、创意与创业”挑战赛金奖

- 参与市场调研, 负责视觉VI设计、小程序端需求分析与高保真设计; 与自动化专业同学合作, 基于动作识别设计, 被立为“大学生创新创业训练计划 国家级项目”并良好结题



2021.02

COVID 科普说 小程序 (已上线)

获高校微信小程序开发大赛华南赛区三等奖

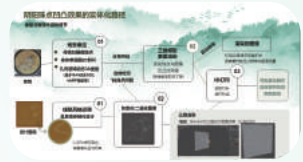
- 通过抓取官方信息, 同时可记录接种、每日答题与每日科普, 帮助疫情初期背景下有趣地科普新冠。我负责策划与交互功能架构、视觉设计



## 科研经历

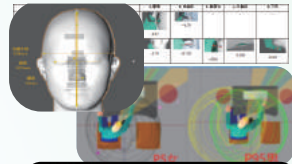
### 2022.06-2022.07 基于深度学习算法改良铜凿剪纸珠点凹凸实体化效果

- 分析铜凿剪纸的造型与手工艺的特性，通过实地调研与桌面调查扩充数据集，探究NeRF与eg3d GAN算法三维重建，基于原风格迁移算法进行灰度处理、珠点替换直线、生成数字化图稿进行初步的算法设计



### 2021.12-2022.02 可穿戴设备实验辅助测量与基于数字化模型的产品适配性分析

- 基于手持扫描仪获取受测者的头部3D模型并用geometric软件修整褶皱并3D打印；在sammie软件中计算干涉度、姿态分析、可达域等数据，并从人体工程学方向改良并评估产品模型尺寸



### 2022.03 《体感合成交互广告系统》srp科研项目

- 基于“无人驾驶+交互体验”公园观光广告车，设计车身前置eHMI屏行人交互情感化图标系统结合硬件与体感等算法合成交互广告设计开发，学习自动驾驶汽车的交互设计与eHMI设计



## 专利论文

- 《Design of a trust-enhanced somatosensory synthetic out-of-vehicle interactive advertising system for self-driving car》(独作) 被EI会议ICETNC 2022 收录, DOI:10.1109/ICEDCS57360.2022.00038
- 实用新型专利《一种遛狗灯》第三发明人 专利授权 专利号: ZL 2023 2 0137770.5
- 实用新型专利《一种UI界面绘图用尺》第五发明人 专利受理 申请号: 202330351458.1

## 获奖荣誉

### 国家级、省级奖项

#### ● 设计&商赛

- 2022.12 靳埭强2022全球华人设计比赛UI设计类(学生组)
- 2022.09 第十四届UXDA国际用户体验创新大赛
- 2022.08 全国高校数字艺术设计大赛(NCDA)I类游戏设计广东赛区
- 2022.08 全国高校数字艺术设计大赛(NCDA)B类动画与视频设计广东赛区
- 2022.06 第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才赛-视觉艺术设计赛全国选拔赛
- 2022.05 第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛终审决赛
- 2021.06 2021年中国高校计算机大赛微信小程序应用开发赛
- 2021.12 “感音杯” 创新创意设计大赛

- 优秀奖(前10%)
- 全国三等奖
- 三等奖
- 三等奖
- 三等奖
- 可持续发展赛道 金奖
- 华南赛区三等奖
- 优秀作品奖

#### ● 体育运动

- 2022.06 第十一届广东省大学生运动会定向运动接力赛甲组女子
- 2022.06 第十一届广东省大学生运动会定向运动百米赛甲组女子
- 2021.10 2021年广东省大学生定向运动锦标赛甲A组女子接力赛

- 第一名
- 第一名
- 第五名

### 校级奖项

- 2023.06 华南理工大学设计学院2023届本科生毕业设计作品
- 2022.09 华南理工大学2021-2022学年
- 2022.06 大学生创新创业计划国家级项目
- 2022.03 华南理工大学 2021年“读懂中国”活动
- 2021.09 华南理工大学2020-2021学年
- 2021.09 华南理工大学百步梯学生创新中心
- 2021.05 华南理工大学“映像华园”宣传品设计大赛
- 2021.03 华南理工大学2021年寒假社会实践活动
- 2020.12 第九届华南理工大学“十大提案”征集活动
- 2020.11 第六届互联网+大学生创新创业大赛
- 2019-2022连续3届华南理工大学校运会800m、400m项目

- 三等奖(优秀毕业设计)
- Aqara创新奖学金
- 良好 结题
- 优秀微视频
- 二等奖学金、三好学生
- 优秀学生干部
- 一等奖
- 先进个人
- 二等奖、最受欢迎奖
- 校级优秀志愿者
- 4金 1银