



吴楚寒

用户体验设计&交互设计

chuhanw@andrew.cmu.edu | +1 858-322-1772 | www.linkedin.com/in/chuhanwu

个人网站: <http://aubrey-wu.com/>



教育经历

卡内基梅隆大学, 娱乐技术中心(ETC) | Pittsburgh, PA 2019年8月 – 2021年5月
计算机图形学 硕士 (GPA: 3.5/4.0)
• 相关课程: 游戏设计, 用户体验设计, 虚拟世界构建, 产品管理学

加州大学圣地亚哥分校(UCSD) | La Jolla, CA 2016年9月 – 2019年6月
交互设计与电子传媒双学位 本科 (GPA: 3.762/4.0; 同届前10%)
• 相关课程: 计算机美术, 交互设计, 设计与信息建设, 虚拟环境构建, 2D和3D设计, 硬件与软件接口

项目经历

卡内基梅隆娱乐技术中心实景互动设计 | Pittsburgh, PA 2020年1月-2020年6月
用户体验设计师
• 设计交互方式和安装光雕投影展览, DMX灯光展览, 博物馆展览, 多用户合作体验, 跨平台主题接口, 和单用户解谜体验
• 通过考虑目标受众, 人流量, 和项目范围来构建叙述性的用户体验
• 熟悉体验设计流程: 通过前期调研, 资料整合, 用户数据可视化, 绘制体验流程图, 模拟用户体验, 环境渲染, 编程, 多次用户测试和更改, 以达成最终可交付的产品

匹兹堡儿童博物馆 | Pittsburgh, PA 2020年1月-2020年6月
用户体验设计师&产品经理
• 为青少年开发可穿戴互动装置; 研究内容包含用户数据分析, 用户体验设计, 用Unity进行3D场景模拟, Prototype开发, Playtest数据收集及产品优化
• 与客户沟通确定需求; 管理时间表, 里程碑, 和预算, 并协调产品的设计, 开发, 和测试

构建虚拟世界 (ETC) 游戏开发项目 | Pittsburgh, PA 2019年8月-2019年12月
用户体验设计师&交互音效师
• 使用Kinect, Magic Leap, Vive, Oculus, Unity 3D 等装置开发了AR, VR, PC游戏等多个游戏
• 与游戏工程师, 技术美术, 3D/2D美术合作进行游戏开发
• 主要负责UI/UX设计, 交互音效制作, 游戏音效制作, 关卡设计, 游戏测试, 和用户体验优化
• 其中参与开发的VR日本夜市捉妖师游戏入选2019年度ETC Game Festival最佳VR体验设计

工作与实习经历

阿里巴巴淘宝设计部 基础平台设计&游戏互动设计 | 杭州, 中国 2020年7月-2020年9月
实习用户体验设计师
• 根据业务目标进行产品互动设计或优化, 制作交互页面原型及视觉效果, 制定不同层次页面设计规范
• 与产品团队沟通制定产品站外宣传渠道及方案, 减少站外转站内的用户流失
• 游戏类产品优化方案制定及施行。根据后台数据优化玩法, 视效, 和内容展示, 并达到增长产品DAU, 用户回访, 以及用户平均停留时长的优化目标。

ICAM交互设计展览会 | La Jolla, CA 2018年8月-2019年6月
主办成员&用户体验设计师
• 与圣地亚哥美术馆合作设计互动艺术展览; 日观展人数达500+
• 与程序员和艺术家合作, 利用光雕投影, 互动照明装置, 和运动探测技术设计和开发了极具创意的互动展
• 在色彩理论的基础上, 设计可互动的海报, 传单, 和展览门票以增加用户体验

北京瑞星科技股份有限公司 | 北京, 中国 2018年6月-2018年9月
实习产品设计师
• 设计2018年瑞星杀毒产品新闻发布会和医疗信息安全会议的用户体验
• 实现数据可视化处理并应用在产品进度汇报中
• 监管新闻发布会的媒体报道以及用户反馈, 并使用在用户体验的设计当中

技能

- **UI/UX:** Sketch, 用户数据研究, 数据可视化, 用户测试与优化
- **音频音效制作:** Ableton Live, Logic Pro, Audition, Audacity, Pro Tools
- **Production:** Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Google docs, Sheet, Slides, Drive
- **硬件/装置艺术:** Arduino, HeavyM, Processing
- **Gaming Console:** Kinect, Magic Leap, HTC Vive, Index, Oculus, Phidget
- **3D:** Autodesk Maya, Unity 3D, Meshmixer
- **2D:** Adobe Softwares
- **编程语言:** Java & Python/PyGame
- **音频编程语言:** Pure Data
- **网页设计/用户端:** Wordpress, HTML