

张超

电话: +8618151522800 | 邮箱: zhangchaodesign@zju.edu.cn

个人网站/作品集: <https://zhangchaodesign.com/cn/>



教育经历

浙江大学 - 工业设计工程 保研 硕士	2020年09月 - 2023年03月
<ul style="list-style-type: none">GPA: 3.97 / 4.00 (专业第1, 1/60)荣誉奖项: 国家奖学金 (专业前3%)、优秀研究生、三好研究生、优秀研究生干部等	
江南大学 - 电气工程及其自动化 本科	2016年09月 - 2020年07月
<ul style="list-style-type: none">GPA: 3.82 / 4.00 (专业前5%)荣誉奖项: 国家奖学金 (专业前3%)、十佳大学生 (全校仅10人)、校三好学生等	
江南大学 - 数字媒体技术 辅修	2017年09月 - 2020年07月
<ul style="list-style-type: none">GPA: 3.40 / 4.00 (专业第1, 1/30)	
新加坡国立大学 - 计算机科学 暑期学校	2018年07月 - 2018年08月

论文发表

会议论文

[C.7.] Chao Zhang , Cheng Yao, Jiayi Wu, Weijia Lin, Lijuan Liu, Ge Yan, and Fangtian Ying. <i>StoryDrawer: A Child-AI Collaborative Drawing System to Support Children's Creative Visual Storytelling</i> • CHI 2022 Full Paper, https://doi.org/10.1145/3491102.3501914	已接收 (CCF-A)
[C.6.] Ge Yan, Chao Zhang , Jiadi Wang, Zheng Xu, Jianhui Liu, Jintao Nie, Fangtian Ying, and Cheng Yao. <i>CamFi: An AI-driven and Camera-based System for Assisting Users in Finding Lost Objects in Multi-Person Scenarios</i> • CHI 2022 Poster	已接收 (CCF-A)
[C.5.] Ge Yan, Cheng Yao, Chao Zhang , Jiadi Wang, Yuqi Hu, and Fangtian Ying. <i>MusicCollage: A Music Composition Tool for Children Based on Synesthesia and a Genetic Algorithm</i> • HCII 2022 Full Paper	已接收 (EI)
[C.4.] Lanjing Liu, Zhaohui Xv, Xiaoshan Wang, Chao Zhang , and Lei Zhang. <i>DetectiveMap: A Card-based Empathy Toolkit in Design Education Activities for Children</i> • DIS 2022 Full Paper Under Reviewed	在审中 (CCF-C)
[C.3.] Chao Zhang , Zili Zhou, Jiayi Wu, Yajing Hu, Yaping Shao, Jianhui Liu, Yuqi Hu, Fangtian Ying, and Cheng Yao. <i>Bio Sketchbook: An AI-Assisted Sketching Partner for Children's Biodiversity Observational Learning</i> • IDC 2021 Poster, https://doi.org/10.1145/3459990.3465197	2021年06月 (CCF-C)
[C.2.] Chao Zhang , Cheng Yao, Jianhui Liu, Zili Zhou, Weilin Zhang, Lijuan Liu, Fangtian Ying, Yijun Zhao, and Guanyun Wang. <i>StoryDrawer: A Co-Creative Agent Supporting Children's Storytelling through Collaborative Drawing</i> • CHI 2021 Poster, https://doi.org/10.1145/3411763.3451785	2021年05月 (CCF-A)
[C.1.] Muling Huang, Lingyan Zhang, Lijuan Liu, Pinqi Zhu, Chao Zhang , Pitchayapat Sonchaeng, Weiqiang Ying, Pinhao Wang, Yuqi Hu, Fangtian Ying, and Cheng Yao. <i>ColorGuardian: Customize Skin Tattoos for Children with Vitiligo</i> • CHI 2021 Poster, https://doi.org/10.1145/3411763.3451615	2021年05月 (CCF-A)

期刊论文

[J.2.] Chao Zhang , Zili Zhou, Yajing Hu, Jiayi Wu, Lingyan Zhang, Yaping Shao, Lanjing Liu, Jianhui Liu, Fangtian Ying, and Cheng Yao. <i>Bio Sketchbook: A Mobile Observational Drawing Tool for Promoting Children's Connectedness to Nature</i> • IMWUT 2022	在审中 (CCF-A)
[J.1.] Lijuan Liu, Jiahao Guo, Chao Zhang , Zhangzhi Wang, Pinqi Zhu, Tuo Fang, Junwu Wang, Cheng Yao, and Fangtian Ying. <i>ElectroPaper: Design and Fabrication of Paper-Based Electronic Interfaces for the Water Environment</i> • Electronics 2021, https://doi.org/10.3390/electronics10050604	2021年01月 (SCI)

发明专利

国家发明专利

- 一种辅助儿童观察植物和学习生物多样性的绘画系统（申请号：202110645869.1）2021年06月
- 一种基于树莓派和循环神经网络的简笔画识别与生成方法（申请号：202011322789.4）2020年11月
- 一种视频和弹幕相结合的情感分析及可视化方法（申请号：201910287517.6）2019年04月

实用新型专利

- 便携旅游用水杯（专利号：ZL201520339505.0）2015年05月

软件著作权

- 企业网络舆情分析与可视化软件（登记号：2019SR0428088）2019年05月

竞赛获奖

第三届中国研究生人工智能创新大赛 - 一等奖 全国前10名 2021年12月

- 国家级A类赛事 | 获奖作品：StoryDrawer

2021 中国高校计算机大赛人工智能创意 - 特等奖 全国第1名 2021年11月

- 国家级A类赛事 | 获奖作品：StoryDrawer

第十三届UXDA国际用户体验创新大赛 - 全国二等奖 华东赛区第1、2、5名 公益赛道第2名 2021年11月

- 国内知名设计赛事 | 获奖作品：P-Planet、荧救、iPet、点滴出行

2021 中国设计智造大奖 - 佳作奖 2021年10月

- 国内顶级设计赛事，获奖率约5% | 获奖作品：无声外卖

2021 iF Design - Talent Award 2021年09月

- 国际顶级设计赛事，获奖率约1% | 获奖作品：OneShoe

2021 IDC Award - Nominations Award 2021年06月

- 国际设计师俱乐部奖 | 获奖作品：MusiCode

第九届中国大学生服务外包创新创业大赛 - 全国二等奖 2018年06月

- 国家级A类赛事 | 获奖作品：企业网络舆情分析与可视化系统

参演展览

中国设计大展 2022年03月

- 文化部主办国家级设计大展 | 参展作品：无声外卖

迪拜设计周 Dubai Design Week 2021年10月

- 国际级设计大展 | 参展作品：ToLife、SilentDeliver

“生态之桥”从化区驻地高校创新设计展 2021年06月

- 参展作品：Typogene、Kacha、StoryDrawer

专业技能

- 语言：普通话（母语），英语（流利、CET-6 510）
- 设计：用户体验设计 (Figma、Sketch等)；工业设计 (Cinema 4D、Corona Render、Rhino等)；视觉设计 (Illustrator、InDesign、Photoshop、Lightroom等)；参数化设计 (P5.js、Processing、Grasshopper等)
- 编程：前端页面开发 (Javascript、HTML、CSS、Vue.js等)；人工智能 (Sklearn、PyTorch、Tensorflow等)；嵌入式系统 (Arduino、Raspberry Pi、各类传感器等)
- 原型：3D打印、激光切割、数字化制造和硬件组装、基本电路设计等
- 数据分析：定量数据分析 (Matplotlib、SPSS、JASP等)；定性数据分析 (扎根理论、Open Coding、NVivo等)