



何思慧

+86 18161019619 | 10032417@network.rca.ac.uk
四川省绵阳市

教育背景

- 09/2023-09/2024

Royal College of Art（皇家艺术学院）

英国伦敦

产品设计硕士学位

➤ 核心课程: 实验与设计（通过有形的成果传递抽象的想法，练习不同的创意表达方式），大挑战（Grand Challenge）是皇家艺术学院的特色课程，通过不同专业的学生跨学科合作，完成研究生设计项目。该课程从诸如气候变化等全球性问题入手，锻炼学生使其掌握跨学科的专业知识能力）等。
- 09/2019-06/2023

上海视觉艺术学院

中国上海

产品设计学士学位（战略设计与创新）

➤ 核心课程: 空间造型，草图与视觉表现，设计导论，色彩表现基础，图解思考，比例与形状，空间造型基础，中国民间艺术，知识产权与版权，设计导论，材料与材质（CMF）等。

主要成果

- 03/2023-05/2023

Research and Design of Disinfection Equipment for Public Places

第一作者

➤ 本设计针对后疫情时代重新设计了一个现有产品，重点是新功能和新风格。设计考虑了科学问题、功能布局、目标用户和使用场景。论文分析了公共消毒产品的市场痛点，指出了不同方法的不同效果，并提出了解决方案。未来趋势和重新设计的消毒流程，结合心理因素，旨在提高公共场所的安全和卫生条件。

Sihui He. Research and Design of Disinfection Equipment for Public Places[J]. International Journal of Education and Humanities, 2024, 15(3): 2770-6702.
- 04/2025

A Study on Age-Friendly Design of HCI Interfaces Based on Visual Metaphors for Health Anxiety Information Guidance (待投)

SCI 第一作者
- 04/2025

An Adaptive Interaction Framework for Intelligent Vehicle Cockpits Based on Driver Emotion Monitoring (在审)

EI 会议论文
- 04/2025

国家发明专利：一种多模态智能工业设计推荐方法及系统（在审）

第一发明人

项目经历

- 04/2025-06/2025

从“以机器为本”到“以人为本”

团队项目

——用户生理心理特点与多感官融合在产品创新中的科学应用

主持导师：清华大学易教授

➤ 项目描述：本项目立足人工智能、混合现实与物联网等技术，聚焦人机交互与应用安全交叉领域，概要包括：人机交互理论与方法、用户生理心理模型、交互技术用户实验、数据统计分析，以及应用安全的前沿热点，通过生活案例帮助来快速构建知识体系并提升实践能力。

08/2021-10/2021	“EASY FEED” —— 针对唇腭裂儿童的专用奶瓶	独立作品
	➤ 项目描述：为了促进唇腭裂儿童的正常生长发育、优化儿童在发育关键期的喂养体验，完成了针对唇腭裂儿童的专用奶瓶设计，设计过程中综合考虑了口腔结构特征，选取硅胶材料，设计了辅助进食附件及流速调节并且结合了家长与儿童的体位支持，达到提高喂养效率和舒适度的效果。	
10/2022-01/2023	海上漂浮科研站	团队作品
	➤ 项目描述：为了探讨人们未来在海上长期安全生活的可行性而做出的概念设计。通过综合考虑各个区域的功能分布、人文主义关怀等因素，对海上科研站的休息区住宅区、食物种植区分布以及循环工作机理进行设计，完成海上漂浮科研站的概念设计。	
12/2021-02/2022	城市社区建设模块化设计	团队作品
	➤ 项目描述：为了构建出可维护的环保社区，通过收集建筑垃圾并进行二次加工压缩设计成了城市社区建设独立模块。所设计的独立模块不仅实现了可持续发展，还减轻了建筑工人后期维修压力，进而达到了城市社区建设环保与可持续发展的效果。	

实习经历

07/2022-08/2022	BOP	中国上海
	设计实习生	
	➤ 参与产品开发，包括从概念设计到市场发布的包装设计。	
	➤ 为公司采用的口服喷雾产品开发包装，并投入批量生产。	
	➤ 与跨职能团队合作，实现包装解决方案的无缝执行和及时交付。	
	➤ 熟练掌握平面设计软件，确保符合质量标准 and 规定。	

获奖经历

- 西班牙 ROCA 设计奖银奖
- 元宇宙设计周决赛二等奖
- 上海大学生文化创意作品展示活动二等奖
- 上海 “陶趣 ” 虎年礼物文化创意跨界设计大赛三等奖
- 上海大学生工业设计竞赛二等奖
- 上海视觉艺术学院优秀毕业生作品
- 上海视觉艺术学院优秀毕业生

专业技能

- 语言能力:**
- 本硕均为英文授课，具有良好的听说读写能力。
 - 通过大学英语四六级，雅思 6.0
- 软件技能:** Rhinoceros, Cinema 4D (C4D), Keyshot, Octane, Adobe XD, Adobe Illustrator (AI), Adobe Photoshop (PS), Figma, Lumion, Pro Engineer (Proe), Fusion 360.