



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY



软件学院

工业设计工程

浙江大学软件学院 2022 年夏令营信息产品设计营简介

整合设计、技术、商业、用户及文化，
为世界创造独特的商业机会，从而提升产业及生命的质量！



Intelligence

智能

Integration

整合

Innovation

创新

International

国际

浙江大学软件学院信息产品设计专业依托计算机辅助产品创新设计教育部工程研究中心、浙江大学国际设计研究院、浙江大学计算机学院的教学科研资源，旨在整合“**设计、技术、商业、用户与文化**”的创新元素，通过 PBL (Problem-Based Learning) 的创新设计模式，构建 TII (思维能力、整合能力、实现能力) 设计创新平台，将具有重要市场价值的成果进行工程化研究和设计，转化为具有市场竞争力的技术产品，为传统产业赋能。研究方向包括**智能设计、信息产品设计、用户体验与交互设计、嵌入式技术研究与设计、服务机器人研究与设计、设计技术研究与设计、信息无障碍研究与设计、服务设计、文化与创意设计**等。

专业团队包括教育部计算机辅助产品创新设计工程研究中心、浙江大学国际设计研究院、浙江大学现代工业设计研究所的二十余位教授、副教授组成的一流的科研与教学队伍。团队教师具有开阔的国际视野，广泛的海外科研合作以及坚实的科研基础，与美国麻省理工学院 (MIT)、卡内基梅隆大学 (CMU)、科罗拉多大学博得分校，新加坡国立大学 (NUS)、科技设计大学 (SUTD)，荷兰埃因霍温理工大学，英国诺丁汉大学等国际一流大学与研究机构建立了良好的合作关系，为优秀研究生提供联合培养、访学等国际交流机会，开阔学术视野。近年来专业团队完成了或正在承担 50 余项国家及省部级重大科技项目，研究成果发表在 CHI、CSCW、WWW、SIGGRAPH、Design Study、IJD、UIST 等人机交互、工业设计相关领域的顶级期刊和学术会议上，累计获得 RedDot、iF、IDEA 等国际顶级设计奖项 100 余项，各类专利上千项，创造了集成吊顶、集成环保灶、智能平衡车三项百亿产业，研发成果支撑了多家公司成功上市，推动了产学研的高效转化。优秀毕业生广泛分布于全世界，从在美国斯坦福大学、卡内基梅隆大学、宾夕法尼亚大学、瑞典于默奥大学、荷兰埃因霍温理工大学、英国诺丁汉大学继续深造，到在卡内基梅隆大学、萨凡纳设计学院、同济大学、上海交通大学、Google、IBM、高盛、拼多多、华为、腾讯、阿里巴巴、字节跳动、网易、趣链等国际名校与跨国名企就业。

部分团队成员列表

| 姓名 | 职称 | 简介 | 研究方向 | 个人主页 |
|-----|------|-----------|--|---|
| 应放天 | 教授 | 博导 硕导 | 工业设计、数字化艺术与设计、过渡设计、智能产品设计 | https://person.zju.edu.cn/yingft |
| 孙凌云 | 教授 | 博导 硕导 | 人工智能、设计智能、信息与交互设计、创新设计理论与方法 | https://person.zju.edu.cn/sly |
| 罗仕鉴 | 教授 | 博导、 硕导 | 工业设计，用户体验与产品创新设计，服务设计，人机工程与人机交互设计 | https://person.zju.edu.cn/0099094 |
| 孙守迁 | 教授 | 博导 硕导 | 创新设计 大数据 外骨骼机器人 | https://person.zju.edu.cn/sunshouqian |
| 姚琤 | 副研究员 | 博导 硕导 | 信息产品设计、科技设计、人机交互、工业设计、数字化艺术与设计 | https://person.zju.edu.cn/yaoch |
| 王冠云 | 研究员 | 博导 硕导 | 数字化设计与制造、实体交互界面、变形交互界面、4D 打印、人机交互、工业设计 | https://person.zju.edu.cn/guanyun |
| 李泽健 | 研究员 | 硕导 | 智能设计交叉学科研究，以图像生成技术支持人机协同创作 | https://person.zju.edu.cn/zejianli |
| 张克俊 | 教授 | 博导 硕导 | 设计科学、人工智能、情感计算、智能艺术 | https://person.zju.edu.cn/zhangkejun |
| 张旭生 | 副教授 | 硕导 | 整合产品创新研发设计、非标自动化设备研发、STEAM 教育 | https://person.zju.edu.cn/zhangxusheng |
| 周磊晶 | 副研究员 | 硕导 | 人机交互、人工智能、设计思维 | https://person.zju.edu.cn/zlj |
| 赵艺钧 | 讲师 | 硕导 | 工业设计、整合创新设计、交互设计、信息产品设计 | https://person.zju.edu.cn/NB19013 |
| 赵晓亮 | 讲师 | 硕导 | 商业设计智能、产业孪生、NFT 元宇宙 | https://person.zju.edu.cn/zhaoxl |