



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY



软件学院

工业设计工程

浙江大学软件学院 2024 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

信息产品设计夏令营由浙江大学软件学院工业设计工程专业举办。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、信息无障碍研究与设计、服务设计、文化与创意设计**等。

专业教师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。近年来师生团队完成了或正在承担多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	导师	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	博导 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
周赞湛	研究员	硕导	人机交互设计、智能产品设 计、人工智能、虚拟现实与增 强现实	https://www.researchgate.net/profile/Yunzhan-Zhou/research
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