

浙江大学计算机科学与技术学院

《长三角智慧绿洲未来设计》

项目介绍

一、项目简介

浙江大学长三角智慧绿洲创新中心（以下简称创新中心）是面向世界科技前沿和国家重大需求，支撑长三角区域一体化发展和生态绿色一体化示范区建设，由浙江省嘉兴市、嘉善县人民政府和浙江大学合作共建。

未来设计实验室是创新中心先行启动建设的四个实验室之一，聚焦新一轮科技革命与产业变革，围绕智能设计关键技术及系统、人机融合关键技术及装备、未来媒体关键技术及装备、绿色设计理论与方法技术等方向培育重大设计创新和技术成果。

本项目依托未来设计实验室，共同承建数字创意智能技术与装备浙江省工程研究中心、浙江省设计智能与数字创意研究重点实验室等科研结构，与华为、OPPO、中船、大华、大丰实业等行业领先企业形成紧密合作。

二、项目招生类别

机械大类-工业设计工程专业学位硕士研究生。

1. 项目课程：

项目提供《创新设计》《人机融合设计》等核心课程。

2. 研究方向：

01 智能设计方向（涉及工业设计、计算机应用技术、人工智能、设计学等领域）；

02 人机融合方向（涉及应用人机工程、人工智能、人机交互、高端装备等领域）；

03 未来媒体方向（涉及数字媒体、人机交互、设计学、时尚内容创新设计等领域）；

04 绿色设计方向（涉及服务设计、可持续设计、社会设计、商业设计等领域）。

三、项目导师团队

项目由校内导师和校外行业导师联合指导。

未来设计项目团队（联系方式 zn007@zju.edu.cn）的校内导师中有教授 7 人，副教授 3 人。校内导师团队来自计算机科学与技术学院、软件学院。部分校内导师如下：

孙守迁教授，浙江大学设计学学科学位委员会主任，未来设计实验室主任。具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/sunshouqian>

柴春雷教授，浙江大学现代工业设计研究所副所长，未来设计实验室副主任。具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/id>

张克俊教授，浙江大学工业设计系系主任，具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/zhangkejun>

孙凌云教授，浙江大学现代工业设计研究所所长，数字创意智能技术与装备浙江省工程研究中心副主任。具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/sly/>

汤永川教授，数字创意智能技术与装备浙江省工程研究中心副主任，具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/yongchuan>

唐敏教授，浙江大学，具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/tangm/>

张微教授，浙江大学一苍穹数字技术联合研究中心主任，具体介绍见 <https://person.zju.edu.cn/cstzhangwei>

邹宁副教授，浙江大学现代工业设计研究所副所长，具体介绍见
<https://person.zju.edu.cn/0014589>

徐雯洁副教授，浙江大学工业设计系副系主任，具体介绍见
<https://person.zju.edu.cn/0011108>

黄琦副教授，未来设计实验室副主任，具体介绍见
<https://person.zju.edu.cn/kylehq>