

软件学院导师团队与招生意向信息表

团队名称	数字媒体处理与企业智能计算			团队负责人	童若锋
联系人	朱佳禾	邮箱	zhujiahe1201@163.com	电话	13857111728
意向学生需求数		5~7			
主要团队成员					
姓名	职称	研究方向		个人主页	
童若锋	教授	计算机图形学、计算机视觉		http://give.zju.edu.cn/membersHomepage/TongRuofeng.html	
唐敏	教授	计算机图形学、计算机辅助设计、物理仿真		https://min-tang.github.io/home/	
林兰芬	教授	人工智能技术及应用		https://person.zju.edu.cn/0096005	
蔡铭	副教授	自然语言处理、深度学习引擎、智能基础软件		https://mypage.zju.edu.cn/0002444	
李际军	副教授	计算机辅助设计		https://person.zju.edu.cn/ljj	
团队介绍					
团队多年从事三维造型和仿真、图像识别与分割、系统漏洞检测等研究，在人体人脸建模、服装设计仿真、医学影像分析、系统软件分析方面的研究处于国际先进水平，承担多项相关国家项目及企业项目。					
在宁波开展的研究方向					
图像识别与分割、计算机图形学、计算机辅助设计、物理仿真、虚拟试衣					
项目情况					
<ul style="list-style-type: none"> • 国家重点研发计划新一代人工智能（2030）专项, 大范围场景语义建模和透彻理解 • 国家自然科学基金重点项目, 基于视觉认知的可视媒体合成与评价 • 国家自然科学基金, 基于语义参数化模型的高质量人脸重建 • 国家自然科学基金面上项目, 基于多 GPU 架构的高质量布料仿真算法研究。 • 浙江大学-腾讯联合实验室项目, 基于机器学习方法的高效服装仿真算法研究。 • 国家自然科学基金重点项目, 服装电子商务中的真实感建模与体验, • 国家自然科学基金, 双端语义理解型的智能虚拟助手关键技术 • 浙江省尖兵计划子课题, 智能计算系统软件平台、深度学习编译优化技术 • 航天科技应用创新课题, 新一代综合电子分布式容错操作系统 					
团队与企业合作情况					
研发团队与腾讯游戏、挚文集团、安世数擎、航天科技集团、神舟航天软件技术有限公司、华为等在计算机图形学、物理仿真、操作系统的研发上有着长期的合作。					

对学生的要求	熟悉深度学习或计算机图形学，熟练使用 C/C++或 Python 编程。
团队可以在宁波开设专业课程情况	