

软件学院导师团队与招生意向信息表

团队名称	浙江大学软件学院大数据研究中心			团队负责人	张微
联系人	张微	邮箱	cstzhangwei@zju.edu.cn	电话	18989319999
意向学生需求数	20				
主要团队成员					
姓名	职称	研究方向		个人主页	
张微	教授	遥感大数据、卫星导航与时空智能、数字孪生、数字经济与智慧城市		https://person.zju.edu.cn/cstzhangwei	
鄢贞	百人计划研究员	农业经济大数据分析、数字经济与乡村振兴		https://person.zju.edu.cn/0015760	
张丰	副教授	时空大数据分析、智能遥感、智慧城市		https://person.zju.edu.cn/fengzhang	
贝毅君	副研究员	大数据、工业互联网、机器学习、深度学习		beiyj@zju.edu.cn (邮箱)	
黄璐	副研究员	景观可持续性大数据分析、地理设计		https://person.zju.edu.cn/luhuang	
程学林	高工	数据可视分析、软件工程		https://person.zju.edu.cn/cxlin	
冯天	特聘副研究员	城市建模与感知、混合现实和数字孪生		https://person.zju.edu.cn/fengtian	
团队介绍	<p>浙江大学软件学院大数据研究中心成立于 2019 年 5 月，以面向国家重大需求、国民经济发展和未来数字科技创新前沿为导向，以大数据应用发展为主线，围绕大数据的采集、存储、管理、分析与应用等多个环节，开展多类型、多结构、多维度数据的基础研究和关键技术研发，为现代工业、精细农业、新型服务业和智慧城市等领域提供科技支撑、成果转化和公共科技服务。中心累计培养硕士研究生数百名，具有丰富的教学和科研经验。中心遵循“开放、流动、联合、竞争”的原则，开展基于大数据、物联网、工业（互联网）软件和人工智能等信息技术在现代工业、自然资源、精细农业、新型服务业和智慧城市等领域的应用研究和方案解决，形成一支具有科技研发能力、人才培养能力、项目建设能力和成果转化能力的高水平创新团队，为浙江省乃至全国的区域数字经济发展、产业规划和人才培养提供技术支撑。</p>				
在宁波开展的研究方向	<p>数字孪生、智慧城市、智慧农业、时空大数据、工业大数据、工业互联网、机器学习、深度学习、区块链、数据可视分析、智能软件工程、大数据实时智能分析、高精度地图与导航定位、智能驾驶等。</p>				
项目情况	<p>承担国家重大科技专项、国家自然科学基金、浙江省重大科技专项等国家、省部级各类项目数十项，累计科研经费超亿元。导师团队成员入选宁波市“甬江引才工程”科技创新领域青年创新人才项目。</p>				

<p>团队与企业合作情况</p>	<p>中心与包括阿里巴巴、吉利汽车、北斗航天、苍穹股份，以及宁波沙塔、宁波数联、上海驻云等国内知名企业，以及国家信息中心、中科院、北京大学、复旦大学、华东师范大学、宁波大学等企事业单位和科研机构建立了紧密的合作关系，并与阿里巴巴、吉利汽车等企业开展工程博士的联合培养。同时，中心成员参与创建了宁波工业互联网研究院、浙江大学-苍穹数字技术联合研究中心、浙江大学-北斗航天联合创新设计工程中心等机构，研究生可获得来自行业内的著名专家指导，有频繁的对外交流合作机会，建立了“产学研+创业孵化一体”的人才培养模式。</p>
<p>对学生的要求</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 具有较强的逻辑思维和推理能力，以及良好的学习、沟通和协调能力； ● 具有良好的品德、上进心和责任心； ● 具有较强的团队合作精神，以及工作热情； ● 具有良好的外语水平。
<p>团队可以在宁波开设专业课程情况</p>	<p>遥感图像智能分析、大数据地理信息系统、大数据存储与处理、工业互联网、机器学习及其应用、计算机图形学（全英文）、Python 数据科学分析、数据可视化技术、工程前沿技术讲座等。</p>