

软件学院论文导师团队与招生意向信息表

团队名称	中间件技术团队			团队负责人	尹建伟
联系人	李莹	邮箱	cnliying@zju.edu.cn	电话	13605715355
招生需求人数	6	实习补贴标准		实习地点	杭州
主要团队成员（论文指导教师要求是电子信息专业学位博导/硕导）					
姓名	职称	博导/硕导/合作指导	研究方向	联系方式	
尹建伟	教授	博导	服务计算、云计算、大数据分析		
邓水光	教授	博导	服务计算、边缘计算、移动计算		
李莹	副教授	硕导	服务计算、人工智能、编译技术		
团队介绍	<p>浙江大学中间件技术工程研究中心成立于 2004 年，以研究开发具有国际一流水准的中间件平台软件理论、技术和产品为目标。近年来完成了或正在承担 20 余项国家及省部级重大科技项目，包括 2 项核高基重大专项、2 项国家科技支撑、4 项 863 计划项目、4 项国家自然科学基金项目、1 项国家发改委高技术产业化项目和多项浙江省重点科技攻关项目，在 IEEE Internet Computing、International Journal of Web Service、Knowledge and Information System、ICWS、SCC、APSCC、软件学报、计算机学报等服务计算和中间件相关领域的国内外主流期刊杂志、会议上发表 SCI/EI 收录论文 50 余篇，获得国家发明专利授权 8 项、23 项软件著作权，获得国家科学技术二等奖 1 项，教育部及浙江省科技进步一等奖 2 项，中国商业联合会特等奖 1 项。</p> <p>目前，中心拥有 1600 平方米的研发场地，70 余人的研发队伍，其中教授 1 名、副教授 3 名，博士 15 名，硕士生 30 余名，本科生 20 余名，形成了一支有较强创新能力、面向现代服务业平台软件的学术和工程团队。主要研究方向包括：服务计算与服务科学、云计算与平台软件、网络计算操作系统、面向物联网的海量数据处理、信息融合与集成、编译技术与 J2ME 嵌入式平台等。</p> <p>在开展学术研究的同时，面向重大应用工程与产业需求，中心研制了钱塘中间件平台这一标志性重大平台成果，该平台包括轻量级 J2EE 应用服务器、SOA 计算平台、公共服务构件、行业平台、开发与运管平台等一系列工具，应用到我国的电子商务、金融证券、移动通讯、工程设计、电子政务、数字农业、数字医疗等多个行业。</p> <p>中心注重社会服务与国际合作工作，建有浙江省软件产业科技创新服务平台、浙江大学电子服务研究中心，与国内多家行业龙头企业共建联合研发中心，包括“浙大-浙江电信协同通信 ECP 联合研究中心”、“淘宝浙大技术研究中心”、“浙大-茁壮数字电视工程技术研究中心”等，使得中心的研究成果得以快速的服务社会与产业；中心与美国佐治亚理工学院 (GaTech)、马里兰大学 College Park (UMD)、加州大学圣芭芭拉分校 (UCSB)、伊利诺州立大学香槟分校 (UIUC)、SAP 等国际一流大学与研究机构建立了良好的合作关系，形成了一定的国际影响力。</p>				

实习项目 情况	结合国家重点研发计划项目以及企业合作研发计划项目，开发智慧城市、交通枢纽、智慧养老等领域的相关信息化产品，
对学生的 要求	熟悉 Java 开发，具有较好的团队合作意识。