

软件学院论文导师团队与招生意向信息表

团队名称	下一代数据库技术实验室			团队负责人	孙建伶
联系人	陈岭	邮箱	lingchen@zju.edu.cn	电话	13606527774
招生需求人数	20	实习补贴标准		实习地点	玉泉校区、阿里西溪园区
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	
孙建伶	教授	博导	数据库、分布式系统、机器学习、金融科技		
高云君	教授	博导	数据库、大数据管理与分析、DB 赋能的 AI 技术		
陈岭	副教授	博导	数据库、时序时空数据挖掘、人工智能、普适计算		
伍赛	副教授	博导	数据库、大数据处理、数据库智能化、分布式数据处理		
黄忠东	副教授	硕导	数据库、金融信息系统、网络安全		
团队介绍	<p>下一代数据库技术实验室是 AZFT 首批创立的实验室之一，面向阿里巴巴对新型数据库技术和产品的需求，结合新型硬件、人工智能、非结构化数据处理等技术的发展，对前沿的自主化软硬结合数据库技术进行研究。</p> <p>实验室学校侧团队由五位数据库领域顶尖的教授和副教授组成，科研实力雄厚，阿里侧团队由阿里巴巴副总裁李飞飞领衔（达摩院数据库首席科学家、ACM 杰出科学家），包括数据库产品事业部和达摩院数据库与存储实验室十余位资深的系统研发专家。</p>				
实习项目情况	<p>AI 赋能的数据库系统 数据库孪生技术 面向 5G 的物联网数据库 云数据库运行时序大数据挖掘 多源异构大数据智能处理平台</p>				

对学生的要求	<p>对数据库、大数据、数据挖掘等领域有浓厚的兴趣（学术研究和工程开发方向都可以），有相关经验者优先考虑</p> <p>具备较强的编程能力</p> <p>具备较强的英文读写能力</p> <p>具备一定的沟通和团队写作能力</p> <p>具备较强的责任心和自我管理能力</p>
---------------	---