

导师的团队及项目介绍、对学生的要求

导师姓名	梁秀波
邮箱	xiubo@zju.edu.cn
浙江大学金融科技(区块链)实验室简介	<p>区块链被认为是近年来最具颠覆性和革命性的创新技术之一,是未来数字化社会的基础支撑技术。本团队作为国内最早研究区块链技术的团队之一,具有丰富的研发经验积累。团队教师带领创建的杭州趣链科技有限公司于2018年完成15亿B轮融资,成为国内首家区块链准独角兽企业。本实验室是项目团队推进产学研一体化发展的重要环节,其主要定位是区块链前沿技术的研究和工程项目开发,是有志于从事区块链技术开发的同學学习和参与实际项目的重要平台。现因项目需要,计划从2019级新生中招收若干名研究生参与区块链前沿技术研究和实际项目开发,项目类型包括:区块链底层关键技术研究、区块链应用项目开发、区块链开源平台研究等。</p>
项目介绍	<p>区块链前沿技术研究与创新应用系统研发</p> <p>区块链技术及理念被认为是近年来最具颠覆性和革命性的创新之一。随着Ethereum、Hyperledger Fabric、Hyperchain等区块链底层平台的快速发</p>

	<p>展，区块链技术在各行业的创新应用不断涌现。本项目依托浙江大学区块链研究中心、杭州趣链科技有限公司的科研和产业资源支持，将在数据可靠分发、社会文物管理、政务信息共享、供应链金融等多个领域展开区块链创新应用系统研发。已启动的区块链应用研发项目包括与华为合作的云化数据可靠性分发系统、与浙江省文物局合作的社会文物管理系统等。</p> <p>实习单位为杭州趣链科技有限公司或浙江大学区块链研究中心。在公司实习的岗位主要做区块链底层平台及工程应用项目开发，在研究中心实习的岗位以区块链领域的科研项目为主。</p>
<p>实习岗位情况</p>	<p>初步计划：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 区块链开发工程师：基于主流的区块链底层平台开发数据共享分发、社会文物管理等领域的区块链应用系统，完成项目智能合约代码编写、系统后端或系统前端的开发等工作。 2. 区块链算法工程师：针对当前区块链所存在的核心问题和技术瓶颈，研究和改进区块链底层关键算法，争取可向开源社区贡献代码。 3. 区块链系统分析师：针对金融、物流、版权、医疗、公共服务、电信等行业展开区块链应用调研，

	<p>可完成具体应用系统项目的需求分析和方案设计。</p>
对学生的要求	<ol style="list-style-type: none">1. 有良好的学习能力 ,较强的逻辑思维能力和推理能力 , 良好的沟通、协调能力 ;2. 有良好的职业道德 ,能吃苦耐劳、有上进心、责任心 ;3. 具备极强的团队合作精神和合作精神 , 工作有热情 ;4. 有扎实编程基础与经验者优先考虑 ;5. 有良好的外语水平者优先考虑 ;6. 在校期间表现优秀 , 获得奖学金者优先考虑。