

附件：招收 2019 级软件工程硕士意向表

导师姓名	干红华	邮箱	hgan@zju.edu.cn
项目介绍	<p>(1) 电力大数据应用与对外服务。与南瑞瑞中、江西泰豪、浙江成功等企业合作，深入研究电力数据的内外融合模型、计量计费机制和对外服务模式，探索在环保监督、节能减排、智能楼宇等场景的应用与服务。</p> <p>(2) 阿里物联网实训与创新应用。与阿里云、浙江吉博、浙大城市学院、宁波城市职业技术学院等合作建立阿里 IOT 示范性实训与创新基地，利用阿里云及阿里 IOT 的基础设施以及产业生态，指导帮助创新团队拓展实训案例与产业化。</p> <p>(3) AI&STEAM 幼儿教育学习平台研发。与上海葡萄科技合作成立 AI&STEAM 启蒙教育研究院，针对 3-9 岁儿童（从幼儿园小朋友到小学 3 年级学生），研发与大颗粒积木玩具和高端传感器科技件相配套的系列教学方案、课程体系和线上学习平台，实现幼儿教育的 AI 和 STEAM 理念赋能。</p>		

实习岗位情况	<p>按照项目的实际执行情况设立岗位，包括</p> <ol style="list-style-type: none">1. 收集、学习、总结和分析项目相关资料2. 参与相关技术方案的分析、梳理和设计3. 参与相关软件系统的设计、研发、测试和部署4. 参与项目相关培训、实训和指导
对学生的要求	<ol style="list-style-type: none">1、专业基础扎实，理论知识掌握有深度，实际动手能力强，能够解决实际问题。2、有良好的表达能力。3、有良好的团队合作精神。