

软件学院论文导师团队与招生意向信息表

团队名称	刘玉生软件工程与系统工程团队			团队负责人	刘玉生
联系人		邮箱	ysliu@cad.zju.edu.cn	电话	13093781234
招生需求人数	5	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
刘玉生	教授	博导	软件工程/系统工程		
团队介绍	<p>团队主要从事面向航空航天等复杂装备的完全自主可控的大型软件工程与系统工程平台的研发。产品原型于2019年第五届全国“互联网+”竞赛中获得金奖。团队是国内最早从事此方面研发的团队，优势明显。</p>				
实习项目情况	<p>Web 化复杂装备创新设计平台，细分为</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大型需求管理系统</li> <li>2. AI 驱动的功能自动分解</li> <li>3. AI 驱动的设计与仿真集成</li> <li>4. AI 驱动的系统设计与优化集成</li> <li>5. AI 驱动的系统设计与详细设计集成</li> <li>6. AI 驱动的架构生成</li> <li>7. Web 化方案创新设计基础平台</li> <li>8. 知识管理与知识推送</li> <li>9. 基于模型的可靠性工程</li> </ol>				
对学生的要求	<p>勤奋肯干，具有团队合作精神。</p>				