

## 导师的团队及项目介绍、对学生的要求

导师(组)姓名	纪守领
邮箱	sjl@zju.edu.cn
导师团队简介	<p>纪守领获佐治亚理工学院电子与计算机工程博士学位、佐治亚州立大学计算机科学博士学位，入选国家“青年千人”、浙江省“千人计划”、浙江省特聘专家、浙江省杰青、浙江省151人才工程，任浙江大学“百人计划”研究员、博士生导师、信息安全系主任，兼任佐治亚理工学院 Research Faculty。专注于人工智能安全、数据驱动安全、软件与系统安全、大数据分析研究，先后主持国家自然科学基金重点项目（课题）和面上项目、国家重点研发计划专项课题、浙江省杰青项目、浙江省重点研发计划重点专项、CCF-腾讯“犀牛鸟”科研基金、CCF-绿盟“鲲鹏”科研基金、CCF-启明星辰“鸿雁”科研基金、阿里巴巴科研基金等多项，作为技术负责人或项目骨干，参加美国 NSF 项目 8 项，取得了一系列成果，在国际期刊会议上发表学术论文 100 余篇，包括 CCF A 类论文 30 余篇、CCF B 类论文 20 余篇，出版英文专编著 4 部，申请专利 20 余项。曾获美国著名高校弗吉尼亚理工学院</p>

	<p>(Virginia Tech)、凯斯西储大学 (Case Western Reserve University)、里海大学 (Lehigh University)、佐治亚大学 (University of Georgia) 终身教职系列 (Tenure-Track) 助理教授职位。获得过中国国家优秀留学生奖 (中国政府颁发的中国留学生最高奖、美东南休斯敦领区计算机应用专业 2012 年唯一获奖人)、5 项最佳/优秀论文奖、GSU 杰出研究奖、ELSEVIER 高引论文奖、IEEE INFOCOM Best-in-Session Presentation Award 等 20 余项奖励或荣誉称号。</p>
<p>项目介绍</p>	<p>实习生可选择从事以下方向研究：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 人工智能安全</li> <li>• 数据驱动安全 (欺诈检测等)</li> <li>• 软件与系统安全 (模糊测试、程序分析等)</li> <li>• IoT 安全</li> <li>• 计算机视觉</li> <li>• 大数据分析</li> </ul>

实习岗位情况	本实习岗位以研究为主，目标是发表 top 论文。
对学生的要求	<ul style="list-style-type: none"><li>• 具有较强的编程/数学基础</li><li>• 具有较强的机器学习/深度学习/自然语言处理/数据挖掘基础</li><li>• 具有较强的英文文献阅读和写作能力</li></ul>