

## 导师的团队及项目介绍、对学生的要求

导师(组)姓名	陈华钧
邮箱	huajunsir@zju.edu.cn
导师团队简介	<p>陈华钧，教授、博导。浙江大学阿里巴巴知识引擎联合实验室负责人、浙江省大数据智能计算重点实验室副主任、中国人工智能学会知识工程与分布智能专业委员会副主任、中国中文信息学会语言与知识计算专业委员会副主任、中文开放知识图谱 OpenKG 发起人。主要研究方向为知识图谱、自然语言处理、大数据与知识发现、生物医学信息等。在 IJCAI, WWW, KR, ISWC, EMNLP, NAACL, AAAI/IAAI, ICDE, IEEE Magazine on Computational Intelligence, IEEE Intelligent System, IEEE Transaction on Knowledge and Data Engineering, Briefings in Bioinformatics, BMC Bioinformatics 等国际顶级会议或期刊上发表多篇论文，并曾获国际语义网会议 ISWC 最佳论文奖。作为负责人主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目、国家重大科技专项项目及企业合作项目等二十余项。曾获得教育部技术发明一等奖、国家科技进步二等奖等奖励。</p>
项目介绍	<p>实验室的成员分别来自浙江大学陈华钧教授团队和阿里巴巴业务平台事业部商品知识图谱团队。实验室以知识图谱为核心展开各项研究，包括表示和推理、知识图谱补全、基于知识图谱的问答、知识图谱辅助的预测推理、知识图谱辅助的关系抽取等，并在国际会议 IJCAI、WWW、ISWC、KR、EMNLP、WSDM 等发表多篇高水平论文。除前沿研究以外，实验室也致力于推动知识图谱领域的产学研合作，以及知识图谱在工业界的落地应用，帮助知识图谱在现实场景中发挥其链接和推理的能力。建设商品的表达画像、热点洞察、场景化组织、跨市场铺货、线下商品数字化能力，使得商品平台 DT 升级，应用于搜索、平台治理、智能问答、品牌商运营、盒马、零售通、AE、Lazada 等。2016 年获阿里巴巴平台治理最佳项目奖-扫霾项目，2017 年获阿里巴巴平台治理算法升级年度师太特别奖，2017 年获中国大数据大会最佳实践奖，2018 年获阿里巴巴数据开放日 TOP1 案例奖。</p>

实习岗位情况	主要招收知识图谱、自然语言处理、人工智能方向的实习生。
对学生的要求	<ul style="list-style-type: none"><li>● 有机器学习基础</li><li>● 有自然语言处理知识背景优先</li><li>● 有较强的实践能力</li><li>● 英语能力较好</li><li>● 有发表学术论文的意愿</li></ul>