**项目介绍、实习岗位及对学生的要求**

浙江大学创新软件研发中心(EAGLE-Lab)依托于浙江大学计算机学院计算机软件研究所。EAGLE-Lab拥有一支高质量的科研梯队，学术带头人是中国工程院陈纯院士，目前拥有教授5名，副教授4名，国外兼职教授2名，博士生20多名，硕士生60多名。实验室培养出的研究生及本科生中，有进入微软、Google、百度、网易、阿里巴巴等国内外著名企业，也有进入美国CMU、UIUC、UCLA、Columbia等著名学府深造，使实验室成为一个输送人才的摇篮。实验室研究方向主要包括嵌入式系统与传感网络、数据挖掘与智能搜索、视觉交互与媒体计算、信息无障碍等。目前已承担和完成多项国家、省部级重大攻关项目及企业重大合作项目，发表200多篇高质量论文，在音乐推荐方面的工作获多媒体领域顶级国际会议ACM Multimedia 2010最佳论文奖提名；在文档摘要方面的工作获人工智能领域顶级国际会议AAAI 2012 Outstanding Paper Award（最佳论文奖，系该国际会议创办30多年来中国大陆学者迄今唯一获奖论文）。荣获10余项国家和省部级科技奖励。2017年，牵头成立浙江大学-阿里巴巴前沿技术联合研究中心（AZFT），实验室骨干成员与阿里巴巴进行了深入合作，成果显著。

|  |  |
| --- | --- |
| 导师姓名 | 卜佳俊 于智 马凌洲 王炜等 |
| 导师介绍 | 卜佳俊，博士，教授，博导。现任浙江大学软件学院常务副院长，中国残疾人信息和无障碍技术研究中心副主任，阿里巴巴-浙江大学前沿技术联合研究中心副主任，浙江省服务机器人重点实验室主任。2009年度教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者，2012年度浙江省“新世纪151人才工程”第一层次培养人员。中国计算机学会（CCF）常务理事，CCF青工委主任（2018-2020年），CCF YOCSEF主席（2013-2014年度）。全国信息技术标准化技术委员会（SAC/TC28/SC35）委员（负责信息无障碍领域国家标准制定和推广实施）。  主要研究方向有智能媒体计算、大数据分析与挖掘、无障碍计算等。作为项目负责人，已承担和完成国家863、973、国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家国际科技合作专项等国家和省部项目10余项，负责重大企业合作和国际合作项目10余项。发表学术论文100多篇，其中包括CCF A类会议和期刊论文40余篇，获ACM Multimedia 2010最佳论文奖提名、AAAI 2012 Outstanding Paper Award（系该人工智能顶级国际会议创办40余年来中国大陆学者迄今唯一获奖）。出版著作2部，授权相关发明专利30余项。获2011年度国家科技进步二等奖，2007年度国家技术发明二等奖，2011、2010、2006年度浙江省科学技术一等奖等科技奖励。牵头制定信息无障碍领域国家标准1项，参与制定国家和行业标准3项。 |
| 实习课题 | [1] 面向图文结构理解的自然语言处理技术  [2] 无监督图片前后背景分离技术  [3] 智能司法（AI+法律）  [4] 基于人工智能的医疗影像辅助识别与诊断  [5] 人工智能助力交通运输行业的发展与应用 |
| 对学生的要求 | 有可能获得推荐免试资格的优秀大学生，本科计算机/信电/软件工程/自动化/控制专业等，985/211高校毕业者优先考虑 |
| 招收人数 | 6-8人 |
| 实习时间 | 实习时间：2019年暑期（7月-8月，具体时间细节可协商） |
| 提供的条件 | 提供往返车票报销，实习期间在校内的临时住宿费用，实习期间的工作场地及设备等。 |
| 联系邮箱 | mlz@zju.edu.cn |