城市计算与大数据团队招新手册

◆ 团队简介

城市计算与大数据科研团队十几年来一直致力于**城市中的大数据**研究,以大数据基础研究以及应用基础研究为主。**研究方向主要包括:区块链、数据挖掘、智能计算、数据融合等**。

团队近几年来承担国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家 973 子课题、国家 863 计划项目、国防科工委基础科研项目、浙江省自然科学基金、浙江省重大科技专项、信息产业部电子发展基金、横向社会服务等国家级和省部级科研项目 20 余项。近几年,团队发表学术论文 100 多篇,其中被 SCI、EI 检索论文 50 余篇次;获国家发明专利 10 余项、省部级科技进步奖 4 项、厅局级奖 3 项、软件著作权 20 项。

团队**目前的研究方向**主要包括以下几个方面:区块链技术研究与应用、数据智能采集及数据融合技术、大数据挖掘与数据可视化、智能调度与路径规划、动态预测与决策分析、量子信息与量子计算等。

团队在智慧城市技术方面做了大量的研究工作,2012 年被浙江省政府批准成立了"**浙江省智慧城市研究中心**",组建了政产学研结合的理事会,并且已取得了多项与本课题相关的科研成果,如:浙江省科学技术二等奖、浙江省高校优秀科研成果一等奖等。

团队负责人为林菲副院长,多次获得教学优秀奖、教学杰出奖、优秀毕业设计指导教师等称号。实验室近年毕业生就业去向为阿里、华为、19楼、银行等知名企事业单位。实验室研究生国际交流频繁,近3年每年均有多名同学赴国外交流学习半年以上。近年来,指导实验室研究生参加智慧城市大寨、移动终端大

赛、挑战杯等科技竞赛,多次荣获国赛三等奖以上、省赛一等奖等好成绩。

◆ 研究人员及招生计划

1) 林菲,副院长,硕士生导师,计划招收硕士生3-4名

电子邮箱: linfei@hdu.edu.cn

2) 徐海涛, 硕士生导师, 计划招收硕士生 2-3 名

电子邮箱:xuhaitao@hdu.edu.cn

3) 孙玲玲,博士生导师,原杭电副校长,人工智能方向,计划招收硕士生 1-2名。

(注:报考孙玲玲校长的考生,简历发: linfei@hdu.edu.cn,并备注)

4)实验室还有十几位科研和工程经验丰富的讲师协助指导研究生。

◆ 招募要求

欢迎对软件工程、智能交通、数据挖掘、人工智能、区块链等理论及其应用 感兴趣的考生报考,要求具有**扎实的数学与编程基础、执行力强者优先**。

邮件内容: 附上个人简历, 内容应包括个人基本信息、联系方式、毕业院校、 考研成绩、项目经历、获奖情况、专硕或学硕、自我评价等。

咨询QQ群:711923408

◆ 近三年研究生生就业情况

2015届毕业生就业情况						
学生姓名	陈涛	唐美霞	范为迪	王超		
工作单位	19楼	腾讯	51信用卡	贝贝网		
2016届毕业生就业情况						
学生姓名	张林耀	陈阳雪	齐智辈	朱宏伟	彭家学	王洁
工作单位	瓜子二手	华为	绍兴银行	绍兴银行	二维火	网易
	车直卖网					
2017届毕业生就业情况						
学生姓名	姜剑	刘汪洋	张展	王世华	马智超	高莹
工作单位	阿里	网易	华为	杭州数理	北理读博	杭州银行
				大数据技		
				术有限公		
				司		

◆ 2015-2017 年研究生成果

- 实验室学习氛围浓厚,实验室近3年的研究生发表SCI、EI论文10余篇,获国家发明专利6项,软件著作权3项。
- 多名研究生获得国家奖学金、华为奖学金、学业奖学金,杭州电子科技 大学十佳大学生、十佳科创之星、"风云人物"等荣誉称号。

● 竞赛获奖:

天池大数据竞赛:阿里云安全算法挑战赛,亚军(2/960)

天池大数据竞赛:阿里聚安全算法挑战赛,亚军(2/1124)、最佳人气 奖

"华为杯"第十三届全国研究生数学建模竞赛,国家二等奖第二届全国研究生移动终端应用设计创新大赛,国家二等奖第三届全国研究生智慧城市大赛,国家三等奖

第十五届全国大学生"挑战杯"课外学术作品大赛,国家三等奖

KDD CUP 2017 (数据挖掘国际顶级会议竞赛), Task 1: 14/3574,

Task 2: 12/3574

IJCAI 2017 (人工智能国际顶级会议竞赛) , A 榜:15/4046, B 榜: 23/4046

华为软件精英挑战赛,杭厦赛区,二等奖(第12名,前36强) 中国网络安全技术对抗赛,初赛排名:3,决赛排名:7

浙江省"互联网+"大学生创新创业大赛银奖

◆ 课余生活

团队老师和蔼可亲,实验室活动丰富、气氛融洽, 每学期举办多次的实验室集体活动或聚餐。

欢迎有兴趣的考生报考!

