

# 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：数据挖掘、智能计算、数据融合、虚拟现实、区块链等。

**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 20 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：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、虚拟现实技术、区块链技术研究与应用、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、网易、华为、腾讯、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赛、

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，计算机学院副院长，硕士生导师，计划招收硕士生 3-4 名

电子邮箱：linfei@hdu.edu.cn

2) 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 3-4 名。

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

3) 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、虚拟现实、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：**717337132

### ◆ 近四年研究生就业情况

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	瓜子二手车直卖网	华为	绍兴银行	绍兴银行	二维火	网易
<b>2017 届毕业生就业情况</b>						
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	华为	北理读博	杭州银行
<b>2017 届毕业生就业情况</b>						
学生姓名	许宇迪	杨阳	蒲攀	段凤		
工作单位	思科	杭职	华为	点我达		

#### ◆ 2016-2018 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 20 余篇，获国家发明专利 10 余项，软件著作权 6 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!!!**

**简历发送至: 1136396571@qq.com**



**2019大数据实验室招生群**  
扫一扫二维码, 加入群聊。