

# 计算机科学与技术学院 2019 年招生导师简介

## 高性能计算及其应用

教师	联系方式	研究方向
陈国良 (院士)	电 话: 63600906 (0) Email: glchen@ustc.edu.cn	并行算法, 计算机体系结构, 计算机网络和神经计算
顾乃杰 (教授)	电 话: 63601547 (0), 13515607751 Email: gunj@ustc.edu.cn	大数据分析处理, 机器学习与深层神经网络, 基于内存的数据存储研究, 软件优化, 软件脆弱性分析和检测, 移动计算研究
许胤龙 (教授)	电 话: 63601013 (0) Email: ylxu@ustc.edu.cn	存储系统、内存大数据处理、网络经济学、高性能计算等
李京 (教授)	电话: 63600661, 63602475 东区网络信息中心 200 室 Email: lj@ustc.edu.cn	分布式系统(云计算和移动计算)、深度强化学习、大数据处理与分析、人工智能
安虹 (教授)	电 话: 63603583, 13500507406 LAB: 西校区 科技实验楼 1409 室 Email: han@ustc.edu.cn	超大规模并行计算机系统结构, 医学影像大数据智能分析系统与软件, 面向认知问题的可重构计算、并行程序设计优化
周学海 (教授)	电 话: 63601556 (0), 15956969678 LAB: 电三楼 419 室 Email: xhzhou@ustc.edu.cn	深度学习处理器设计, 大数据加速器设计, 高性能计算
徐云 (教授)	电 话: 63602441 (0), 13955176973 Email: xuyun@ustc.edu.cn LAB: 东区网络中心大楼 507	并行计算和性能优化、软件分析优化及代码生成、生物信息学算法、区块链技术及应用
华蓓 (教授)	电 话: 63607043 (0) 18056028579 Lab: 西区 科学实验楼 西楼 617 室 Email: bhua@ustc.edu.cn	并行与分布式计算, 系统性能优化, 内存数据库, 图计算, 虚拟化
郑启龙 (副教授)	电 话: 63602441 (0) 13955100973 Email: qlzheng@ustc.edu.cn LAB: 东区网络中心大楼 507	1、多核 DSP C 编译器研制 2、深度学习平台与框架研究
吴俊敏 (副教授)	电 话: 13966707299 Email: jmwu@ustc.edu.cn	并行计算机体系结构、GPU 应用与性能优化、云端融合计算、计算机系统仿真与性能评测
田 野 (副教授)	电话: 13866191397、63602445 Email: yetian@ustc.edu.cn	未来互联网、软件定义网络、网络测量与互联网大数据、网络新媒体
韩文廷 (副教授)	电 话: 63602649, 65328425 Email: han@ustc.edu.cn	深度学习算法与编程框架, 医学影像大数据智能分析算法, 并行程序设计优化, 并行计算机系统性能评价和预测
李曦 (副教授)	电 话: 63601556, 63492025 (0) LAB: 电三楼 419 室 Email: llxx@ustc.edu.cn	嵌入式系统, 信息物理系统, 低功耗系统
孙广中 (副教授)	电话: 63602443 Email: gzsun@ustc.edu.cn 主 页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~gzsun/">http://staff.ustc.edu.cn/~gzsun/</a>	高性能计算与算法优化、大数据处理与应用
李永坤 (副教授)	电 话: 63603412, 13034042498 Email: ykli@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~ykli/">http://staff.ustc.edu.cn/~ykli/</a>	文件系统, 大数据存储, 云计算与虚拟化, NoSQL 数据库, 图计算理论与系统
王 超 (副教授)	手机: 15850089675 Email: cswang@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~cswang/">http://staff.ustc.edu.cn/~cswang/</a>	深度学习处理器、基于 FPGA 及 GPU 的大数据加速器、高性能计算

## 自然计算理论及方法

教师	联系方式	研究方向
熊辉 (大师讲席)	Email: hxiong@rutgers.edu 或由刘淇老师 63603823 代转 主页: <a href="http://datamining.rutgers.edu/">http://datamining.rutgers.edu/</a>	数据挖掘、大数据分析、人工智能与机器学习
陈恩红 (教授)	电 话: 63601558 (0) Email: cheneh@ustc.edu.cn	1、大数据分析 with 挖掘 2、个性化推荐系统 3、社会网络分析
陈欢欢 (青年千人)	电 话: 63606731, LAB: 西区 科学实验楼 西楼 605 室 Email: hchen@ustc.edu.cn	机器学习、计算智能、数据融合、大数据知识工程
郑浩然 (副教授)	电 话: 13856099115, 63600432 (0) LAB: 西区, 电 2 楼 407 室 Email: hrzheng@ustc.edu.cn	大数据标准转换及集成技术、数据挖掘技术、小样本学习技术、计算机建模与仿真、智能计算及应用、生物信息学
刘贵全 (副教授)	电 话: 13956951202 Email: gqliu@ustc.edu.cn	1、智能信息处理; 2、机器学习(含数据挖掘)与应用; 3、网络与信息安全
王上飞 (副教授)	电 话: 63602824(0) 13637050867 QQ: 2285000935 LAB: 西区 电 3 楼 702 室 Email: sfwang@ustc.edu.cn	1、情感计算; 2、模式识别(含数据挖掘)理论与应用; 3、多媒体计算; 4、人机交互
罗文坚 (副教授)	电 话: 63602824 (0) 13966653118 LAB: 西区 电 3 楼 707 室 Email: wjluo@ustc.edu.cn 主 页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~wjluo/">http://staff.ustc.edu.cn/~wjluo/</a>	机器学习与数据挖掘、网络与信息安全、计算智能及应用
徐林莉 (副教授)	电 话: 63602505 Email: linlixu@ustc.edu.cn 主 页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~linlixu/">http://staff.ustc.edu.cn/~linlixu/</a>	机器学习基础理论和算法, 数据挖掘
李金龙 (副教授)	电 话: 18019557504 LAB: 西区 科学实验楼 西楼 601 室 Email: jllli@ustc.edu.cn 主 页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~jllli/">http://staff.ustc.edu.cn/~jllli/</a>	1、网络游戏及其 AI 的设计与应用 2、网游中的的群体智能研究 3、机器学习与大数据分析、计算智能
刘 淇 (副教授)	电 话: 63603823, 18356137539 Email: qiliuql@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~qiliuql/">http://staff.ustc.edu.cn/~qiliuql/</a>	1、数据挖掘与知识发现 2、机器学习方法及其应用
吉建民 (副教授)	电 话: 13205605962 Email: jianmin@ustc.edu.cn	1、知识表示与推理 2、智能服务机器人
吴锋 (副教授)	电话: 15155968816 Email: wufeng02@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~wufeng02/">http://staff.ustc.edu.cn/~wufeng02/</a>	人工智能, 智能机器人, 多智能体系统

## 可信系统软件理论及方法

教师	联系方式	研究方向
张昱 (副教授)	电 话: 63603804 (0) 13866131689 Lab: 西区 科学实验楼 西楼 615 室 Email:yuzhang@ustc.edu.cn	大数据处理的异构编程系统、移动和云平台的系统资源使用性能与安全等
董兰芳 (副教授)	电 话: 13696540206 LAB: 西区 电二楼 403 室 Email:lfdong@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~lfdong/">http://staff.ustc.edu.cn/~lfdong/</a>	1、智能视频图像分析和识别 2、自然人机交互; 机器人学 3、深度学习的理论和技术;
金培权 (副教授)	电 话: 13955162813 Email:jpq@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~jpq">http://staff.ustc.edu.cn/~jpq</a>	1、数据库系统及应用 2、大数据管理 3、Web 信息抽取与检索
王行甫 (副教授)	电 话: 13083086687 Email:Wangxfu@ustc.edu.cn	智慧体域网、传感器网络及安全; 医疗信息处理、机器人医生知识库;
黄章进 (副教授)	电 话: 13966706430 E-mail: zhuang@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~zhuang">http://staff.ustc.edu.cn/~zhuang</a>	计算机图形学、数字几何处理、图像/视频处理、计算机视觉
万寿红 (副教授)	电 话: 13075530022 E-mail: wansh@ustc.edu.cn	数字图像处理、模式识别与人工智能、计算机视觉

## 网络与安全计算

教师	联系方式	研究方向
乔春明 (大师讲席)	联系乔春明老师由黄刘生、杨威代转 18013764376 西区科技实验楼西楼 1413 Email:qubit@ustc.edu.cn	计算机网络、移动计算、车联网
李向阳 (国家千人计划) (教授)	电 话: 63600107 Email:xiangyangli@ustc.edu.cn	无线网络, 移动计算, 物联网, 网络安全, 数据隐私, 算法分析和设计
龚伟 (青年千人) (特任教授)	电话: 13717674271 E-Mail: weigong@ustc.edu.cn	大规模物联网、智能感知、无线网络、分布式计算等
黄刘生 (教授)	电 话: 63602445, 18013764376 联系人: 杨威 电 3 楼 705 室 Email:lshuang@ustc.edu.cn qubit@ustc.edu.cn	计算机网络(无线传感网、物联网、移动互联网), 信息安全(信息隐藏、安全多方计算、量子信息安全)等。

熊焰 (教授)	电 话: 63600689 (0) Email: yxiong@ustc.edu.cn	计算机网络与信息安全、移动计算与移动网络、分布式处理等。
张信明 (教授)	电 话: 63602446 (0) Email: xinming@ustc.edu.cn	无线网络(物联网络、车载网络、智能互连、区块链等)、大数据(行业大数据系统、基于深度学习的大数据分析等)、智能电网等
曾凡平 (副教授)	电 话: 63601657 手机: 17755103369 Email: billzeng@ustc.edu.cn http://staff.ustc.edu.cn/~billzeng/	物联网, 系统安全, 网络安全, 人工智能安全
邢 凯 (副教授)	电 话: 18626103579 Email: kxing@ustc.edu.cn 主页: http://staff.ustc.edu.cn/~kxing	理论: 物联网/互联网、大数据与云计算、金融/医学数据挖掘、群智感知计算等 系统: 无人机、IC/FPGA 设计、操作系统等
苗付友 (副教授)	电 话: 13866166896 Email: mfy@ustc.edu.cn	网络信息安全, 应用密码学(新型秘密共享、密钥管理、群组认证、分布式安全协议), 信息理论与编码
肖明军 (副教授)	电 话: 13814880328, 0512-87161312 Email: xiaomj@ustc.edu.cn 主页: http://staff.ustc.edu.cn/~xiaomj	移动智能计算, 移动群智感知, 智能交通信息系统, 大数据交易及隐私保护, 区块链等
徐宏力 (副教授)	电 话: 15995791980 Email: xuhongli@ustc.edu.cn 主页: http://staff.ustc.edu.cn/~xuhongli/	1、下一代网络(软件定义网络、边缘网络/计算) 2、物联网(车联网、协作通信等)
汪 炆 (副教授)	电 话: 13912617866 Email: angyan@ustc.edu.cn	1、物联网\车联网\群智感知 2、大数据(智能交通、金融投资大数据分析) 3、面向机器学习和深度学习的大规模分布式平台
杨威 (副教授)	电话: 180-1376-4376 信箱: qubit@ustc.edu.cn 主页: http://staff.ustc.edu.cn/~qubit	1、普适计算与区块链 2、量子计算与信息安全 3、人工智能与大数据
黄文超 (副教授)	电话: 13866723326 EMAIL: huangwc@ustc.edu.cn	信息安全, 移动计算, 形式化证明与验证、人工智能、区块链安全、Android 系统安全
周颢 (副教授)	电 话: 15256069306 E-mail: kitewind@ustc.edu.cn	物联网, 智能感知, 无线网络资源分配

## 学院特任教授/研究员

教师	联系方式	研究方向
张燕咏 (千人计划)	E-Mail: Yanyong.zhang@gmail.com 微 信: Zhangyanyong5399	大型无线传感器网络系统、普适计算、物联网、未来互联网、高性能计算等
程敬原 (青年千人)	网页: www.simpleskin.org E-Mail: jingyuan@ustc.edu.cn	精密普适计算、智能织物、新型传感器、可穿戴计算、行为模式识别

薛吟兴 (特任研究员)	电话:13771897893 Email:yxxue@ustc.edu.cn	软件程序分析理论、软件恶意代码检测、软件漏洞检测、软件配置优化等。
丁虎 (青年千人)	hu_ding1986@qq.com	算法设计与理论分析,几何算法,以及在大数据分析、机器学习、计算机视觉、物联网等方面的应用
韩恺 (特任研究员)	电 话: 17095068325 0512-67503690 (0) Email:hankai@ustc.edu.cn	大数据与机器学习、数据挖掘、社交网络、数据隐私保护、云计算与分布式计算、网络经济学等
张兰 (特任研究员)	电 话: 18611450516 Email:zhanglan@ustc.edu.cn	移动计算,大数据与机器学习、隐私保护、网络安全等
谢希科 (特任研究员)	电 话: 15850084376 Email:xkxie@ustc.edu.cn	海量数据处理、数据索引与存储技术、空间数据库、不确定数据库、数据清理。
杨盘隆 (特任研究员)	电话:15805190469 Email:plyang@ustc.edu.cn	物联网,无源感知网络,无线穿墙成像技术,工业物联网与大数据.
李诚 (特任研究员)	电 话: 0551-63603412 Email: chengli7@ustc.edu.cn	大规模、实时、高可靠分布式存储与计算系统

### 学院特任副教授/副研究员

教师	联系方式	研究方向
刘恒昌	电 话: 13004577784 Email:hcliu@ustc.edu.cn	1、无线传感网络 2、车联网
谈海生	电话: 15692013218 电邮: hstan@ustc.edu.cn	数据中心网络,云计算,无线网络,算法设计与分析
钱超	Email:chaoqian@ustc.edu.cn 主页: <a href="http://staff.ustc.edu.cn/~chaoqian/">http://staff.ustc.edu.cn/~chaoqian/</a>	人工智能、机器学习、演化计算