

2018～2019学年第2学期第4周学术活动安排(1)

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人 职称	报告人单 位	联络人
沁湖讲堂之学术 (管理) 第99讲	恒大管理学院	2019年3月21日上 午10: 00	黄家湖校区教 八楼80307室	The Impact of Artificial Intelligence on Financial Markets	孙明茹	高级讲师	伯明翰 城市大 学商学 院	代军 15327215552
沁湖讲堂之学术 (信息) 第100 讲	计算机学院	2019年3月22日 (周五)上午 10:30-11:30	黄家湖校区教 三楼30101报 告厅	异构超级计算的机 遇和挑战	李克勤	教授	纽约州立 大学	刘老师 027-68893531

校科协

2018年3月19日

报告人简介

孙明茹，伯明翰城市大学商学院的金融学高级讲师，同时也是国际金融学本科和金融与投资硕士专业的负责人。她拥有伯明翰大学的经济学博士学位，其研究兴趣在于金融市场和投资；最近的研究方向则为股票市场的微观结构和金融波动。孙博士在领导和发展教师提升学生的高等教育体验方面拥有丰富经验。她在2016和2017连续两年被提名为“年度最具启发力教师”。她拥有出色的学术履历以及在不同国家工作和生活的经验，因此能深刻理解各国差异并具备与外界机构发展关系的杰出能力。。

李克勤，现为纽约州立大学讲席教授、湖南大学信息科学与工程学院国家“千人计划”特聘教授、博士生导师、院学术委员会主席、超级计算与云计算研究所所长。他1985年毕业于清华大学，获计算机科学学士学位；1990年毕业于休斯顿大学，获计算机科学博士学位。之后受聘于纽约州立大学，历任助理教授、副教授、正教授；2009年晋升为纽约州立大学讲席教授；2011年被聘请为清华大学高智讲座教授；2012年受聘为国家“千人计划”特聘教授；2014年当选IEEE Fellow（国际电气和电子工程师学会院士）；2016年荣获中共中央组织部和国家人力资源和社会保障部联合任命的“国家特聘专家”称号（中华人民共和国海外高层次人才最高荣誉称号）。目前研究课题集中在云计算、雾计算和移动边缘计算、高能效计算和通信、物联网和信息物理系统、异构计算系统、大数据计算、高性能计算、CPU-GPU混合协同计算、计算机系统结构、计算机网络、机器学习、智能计算等。在学术著作、研究期刊、和国际会议上共发表论文640篇以上（其中IEEE/ACM Transactions/Journals论文超过165篇，SCI期刊论文超过400篇）。他与人合著的最新学术著作Scheduling Parallel Applications on Heterogeneous Distributed Systems（异构分布式系统中的并行应用调度）即将由国际顶尖的斯普林格（Springer）学术出版社与2019年6月出版。他在网络网络的处理器分配和作业调度以及光网络上的并行计算方面的开创性研究具有广泛和深远的影响，为他带来了崇高的学术声誉。他曾多次荣获国际学术会议最佳论文奖。他多次担任国际学术会议主席，并且担任2017年召开的第7届IEEE国际云计算和服务计算年会和2019年召开的第21届IEEE高性能计算和通信会议的主席。他主持国家自然科学基金委员会的重点项目“面向激光聚变模拟的大规模异构众核系统可扩展并行算法与优化方法”；主持国家自然科学基金委和新加坡国家研究基金会数据科学合作研究项目“面向列车故障检测的深度学习模型及其异构并行处理技术”；承担科技部863重大项目“高性能计算环境应用服务优化关键技术”和“基于内存计算的并行处理系统研究与开发”；并且主持科技部国家重点研发计划“面向异构体系结构的高性能分布式数据处理技术与系统”的子项目“面向大数据集的数据流编程模型及高通量视频示范应用”；同时在“大规模异构并行系统的高效能调度理论与方法”领域带领湖南省自然科学基金创新研究群体。他具有重大国际声誉和影响，在世界范围内有数十个合作研究团队和数百位合作研究人员。他是IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, IEEE Transactions on Computers, IEEE Transactions on Cloud Computing, IEEE Transactions on Services Computing, IEEE Transactions on Sustainable Computing等著名和顶级学术刊物的编委。他也是IEEE 计算机学会Fellow遴选和评审委员会委员。