

2019~2020学年第1学期第16周学术活动安排(3)

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 (机械)第244讲	冶金装备及其控制教育部重点实验室、机械传动与制造工程湖北省重点实验室、精密制造研究院	2019年12月16日 (周一)下午4:10	青山校区教一楼 四楼大会议室	Pounding Tuned Mass Damper	宋钢兵	教授	美国休斯顿大学	郝老师 15827260061
沁湖讲堂之学术 (机械)第245讲	冶金装备及其控制教育部重点实验室、机械传动与制造工程湖北省重点实验室、精密制造研究院	2019年12月17日 (周二)下午3:00	青山校区教一楼 四楼大会议室	微流控技术 及应用	李松晶	教授	哈尔滨工业大学	郝老师 15827260061

校科协

2019年12月16日

报告人简介

宋钢兵，1989年获浙江大学理学学士学位，1995年获美国哥伦比亚大学博士学位，美国海军研究生院航空航天系博士后，现任美国休斯顿大学机械工程系教授、智能材料与结构实验室主任。中组部“千人计划”外国专家、“长江学者”特聘教授，2008年受聘为我校“楚天学者”特聘教授。宋钢兵教授在智能材料和结构、结构振动控制、结构健康监测和损伤检测等方面进行了大量深入的研究，在滑模鲁棒控制理论和智能结构系统取得突破。在智能材料及相关领域承担了包括美国国家科学基金会(NSF)、美国能源部(DOE)、美国国家航空航天局(NASA)、美国教育部、中国国家自然科学基金国际重大合作项目等多项科研项目。发表学术论文400余篇，获美国国家科学基金会杰出青年教授奖、美国土木工程师学会(ASCE)下属航空航天部杰出技术贡献奖、休斯顿大学教授级研究&学术卓越奖、国际自动化协会(ISA)卓越教育奖等诸多奖项。

李松晶，哈尔滨工业大学机电工程学院流体控制及自动化系主任，教授，博士生导师。现任中国机械工程学会流体传动与控制分会副主任委员、分会国际交流工作委员会主席、黑龙江省机械工程学会液压与气动分会副秘书长、AAAS美国科学促进会会员、ASME美国机械工程师协会Koski Medal评奖委员会委员。在微流控芯片、微纳流控装置、计算流体力学等方面取得了先进的研究成果，发表学术论文160余篇，出版教材及编著4部，已获得授权发明专利14项，实用新型专利2项，获得黑龙江省自然科学奖三等奖1项、科技进步三等奖1项，全国多媒体教学软件大奖赛三等奖1项。