

2018~2019学年第2学期第11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 (工程)第131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5月9日(周四)下午16:00-17:30	青山校区教一楼 四楼大会议室	3D reconstruction and deep learning	于慧	教授	英国朴茨茅斯大学	郝老师 15827260061
沁湖讲堂之学术 (医学)第132讲	医学院	2019年5月15日 (周三)下午2: 00	黄家湖校区教六 楼医学院学术报告厅	心血管疾病的药物基因组学研究	陈小平	教授	中南大学	袁琼 18627005258

校科协

2019年5月8日

报告人简介

于慧，毕业于英国布鲁内尔大学伦敦获得博士学位，曾就职于英国格拉斯哥大学及贝尔法斯特女王大学，现为英国朴茨茅斯大学创意技术学院教授，计算机与创意技术学科带头人。建立了朴茨茅斯大学计算机视觉计算研究实验室并担任实验室主任。于慧教授目前主要从事研究方向包括人脸分析（表情及情感分析），人体运动分析，人脸及非刚性跟踪，三维建模和变形技术及人机交互。于慧教授目前为英国工程物理研究委员会的评审专家组成员，IEEE 高级会员，系统，人与机器（SMC）协会会员，工业电子协会会员，并担任一些国际高技术公司的技术顾问及多个国际学术期刊的副编辑（如IEEE Transactions on Human-Machine Systems, Neurocomputing），几个国际学术会议的主席（General Chair），并获得四次国际会议最佳论文奖。近年来，于教授受邀在多个国家的学术机构、会议及企业作学术报告（Seminar）或大会报告（Keynote Speech）。于慧博士自2014年起担任旅英华人计算机及自动化协会副主席，该协会为促进华人科学家的研究及交流起到非常积极的作用。近年来，他先后主持和完成英国工程物理科学研究委员会研究基金（Engineering and Physical Sciences Research Council），欧盟第七框架计划（the 7th Framework Programme, European Union），皇家工程学院（The Royal Academy of Engineering），英国经济与社会研究委员会（the Economic and Social Research Council），创新英国（Innovate UK）以及工业联合项目等多个研究项目，项目累计科研经费约130万英镑，发表学术论文100多篇。取得了一系列有影响的研究成果，一些成果在被高科技企业（如虚拟现实技术公司）采用。他带领的研究组提出多个创新性研究，包括首次提出表情人脸正面化，四维人脸情感建模，情感跨文化建模等，主要文章发表在顶级杂志PNAS（三篇）和THMS 等，在国际研究领域产生比较大的影响。

陈小平，女，研究员，二级教授，中南大学升华学者特聘教授。中南大学湘雅医院临床药学教研室主任，湘雅医院临床药理研究所心脑血管与代谢性疾病药物基因组学研究室主任；国家优青、教育部新世纪人才、湖南省杰青；中国药理学会理事、中国药理学会药物基因组学专业委员会副秘书长、卫生部临床检验标准专业委员会委员、国家卫计委个体化医学检测指南写作与培训专家、中国医师协会临床精准医疗专业委员会委员、湖南省药学会理事、湖南省药理学会专业委员会常委、湖南省医学会临床药理专业委员会副主任委员、湖南省医学会药物基因组转化医学专业委员会常委、湖南省生理科学会理事、湖南省生理科学会青年专业委员会副理事长。主要研究方向为药物基因组学与个体化医学，主持国家和省部级项目18项，其中包括国家新药创制重大专项1项，国家自然科学基金8项，精准医学研究重点研发计划课题1项；在J Am Coll Cardiol、Environ Health Perspect、Clin Pharmacol Ther、Oncotarget、Atherosclerosis、Pharmacogenomics等期刊发表SCI论文100余篇；获国家科技进步奖二等奖1项，获省部级二等奖（排名第一）2项，主参编教材专著12部。