

2019~2020学年第1学期第3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(信息)第171讲	工程训练中心	2019年9月17日(周二)下午2:10	工程训练中心408教室(407会议室)	3D打印技术在医学领域的应用与未来展望	刘融	副教授	美国Virginia Tech、德国Mainz医学中心访问学者	明俊 13871082308
沁湖讲堂之学术(信息)第172讲	机械自动化学院	2019年9月17日(周二)晚上6:30	黄家湖教一楼13305	Robocon机器人设计与制作	孙伟	讲师	机械自动化学院	孙伟 15527281602

校科协

2019年9月11日

报告人简介

刘融，博士 美国Virginia Tech、德国Mainz医学中心访问学者 副主任医师 副教授 硕士研究生导师毕业于华中科技大学同济医学院，从事骨科临床、教学、科研等相关工作十余年，对各种骨关节疾病，脊柱四肢创伤、畸形及各种骨科手术矫形等有较深的研究，尤其在数字骨科如：三维重建，计算机辅助手术，手术导航等领域积累了丰富的经验。

现任武汉科技大学附属普仁医院医学创新与转化研究所，所长；武汉大学博士分会对外交流中心主任，华中科技大学快速制造中心医疗分中心主任，湖北省数字化医疗及3D打印协同创新联盟秘书长，SICOT中国部数字骨科湖北省副主任委员，SICOT中国部数字骨科委员会全国委员，常务委员，中国研究型医院学会骨科创新与转化委员会全国委员，中国生物医药技术协会3D打印分会全国委员，湖北省临床肿瘤学会肉瘤专业委员会委员，湖北省科普作家协会医学创作专业委员会常务委员，华中科技大学客座教授，武汉科技大学青年科技工作者协会理事，湖北中医药大学数字针灸学实验室名誉主任，特聘教授，中南民族大学生物医学工程学院兼职教授，湖北省艺术家足球队队医。武汉刘三屋中医骨伤医院精准与微创外科首席专家，华中科技大学数字流域科学与技术湖北省重点实验室讲师。武汉市中青年骨干人才、问津英才。

2016年11月荣获第九届国际发明展览会.金奖。先后三次蝉联中国冶金医学科技进步二等奖，2018年8月以第一完成人主持的“3D打印个体化椎弓根螺钉导向器辅助治疗脊柱损伤”的研究成果获得湖北省科技进步三等奖。国内第一部《医学混合现实》、《数字针灸学》、《数字关节外科学》、《数字骨科学基础》副主编,人民卫生出版社《智能医学》副主编。以核心成员身份，全程主持（美方）全球首次“混合现实技术中美三地远程指导手术”。

孙伟，博士，研究方向：机构学及机器人，Robocon团队指导老师。目前已经发表论文6篇，SCI期刊4篇，EI论文2篇（其中一篇机械工程学报）。主持或参加国家自然科学基金科研项目3项。申请专利10多项。获得科技类比赛国家级奖项4项和省级奖项若干项。指导学生获得科技类比赛国家级奖项2项，省级奖项若干。