

2018～2019学年第1学期第10周学术活动安排（1）

排序	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 (信息科学) 第43讲	计算机学院	2018年11月6 日(周二)晚 19:00-20:30	黄家湖校区教 三楼30101报 告厅	医学混合现实技术	叶哲伟	教授	华中科技大 学附属协和 医院	徐老师 027- 68893531
沁湖讲堂之学术 (工程与材料) 第44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	2018年11月8 日(周四)上 午9:00-10:30	青山校区教一 楼四楼大会议 室	Numerical Analysis of Wake-induced Fatigue for for a Horizontal Wind Turbine Using Computational Fluid Dynamics	Lien Fue- Sang	教授	加拿大滑铁 卢大学	郝老师 15827260061

报告人简介：

叶哲伟，医学博士，华中科技大学附属协和医院骨科医院主任医师，博士研究生导师。中华医学会骨科分会创新与转化学组委员，中国研究型医院学会数字骨科学组副组长，中华中医药学会微创智能研究组副主任委员，SICOT中国部数字骨科学会常委，SICOT中国部创伤学会、肩肘外科学会委员，国卫生健康委员会“十年百项计划”创伤治疗专家，国际内固定和创伤治疗基金会（OTC）中国讲师团成员，美国芝加哥RUSH医学中心交流访问学者，SICOT数字骨科学会湖北省分会主任委员，湖北省百佳医生，武汉城市圈骨科联盟委员会副主席。

2010年4月率协和医院医疗队赴青海玉树参加地震伤员救治，出色完成救援任务，荣获国家最高级别表彰，被中共中央、国务院、中央军委联合表彰授予“全国抗震救灾英模”称号；2015年中华医学会“方圆工程”骨科医生手术视频大赛全国总决赛梦想导师。2017.6.26成功实施全球首例混合现实技术引导下的髌部骨折手术，2018.1.8成功实施全球首例混合现实技术三地远程联合会诊手术。获央视、新华社、湖北日报（整版报道）、湖北电视台、湖南卫视等多家媒体报道，也获得中央人民政府、湖北省人民政府、武汉市人民政府、腾讯、新浪、今日头条等多家主流网站报道。2018年5月，担任主编组织完成全球第一本医学混合现实专著《医学混合现实》，并在微软中国总部完成新书全球首发式。2018年9月，担任国家卫健委“十三五”住院医师规培教材《智能医学》主编。

Lien Fue-Sang，加拿大滑铁卢大学教授，加拿大能源研究中心CFD实验室主任，武汉科技大学楚天学者讲座讲授。担任 Journal of Thermal Sciences编委，加拿大与香港自然科学基金评审委员等。Lien Fue-Sang教授一直从事计算流体力学、湍流数值模拟及气体动力学和多尺度建模问题的科学研究，尤其是在高速空天飞行器和海洋航行器流动以及多相复杂流动相关的湍流机理及其控制手段、稀薄气体流动和高速流动的理论、模拟方法等多学科交叉和融合方面做出了重要贡献。目前担任30多种国际期刊的审稿人，发表170余篇高水平学术论文，在URANS和LES的模型验证方法研究取得了突出成绩，研究成果获2017年Peterson国际最佳论文贡献奖。Lien Fue-Sang教授主持了多项国际重大工程项目，合作单位包括英国劳斯莱斯航空发动机公司、德国宝马公司、加拿大国防研发中心等，建立了加拿大城市最先进的集成化高保真度多物理场模型，成功应用于2010年温哥华冬奥会等国际重大活动。