

2019年运动康复与运动生物力学国际学术交流会议专家名单和日程安排

授课专家:

专家	专家简介	授课题目
	刘宇,教育部“长江学者”特聘教授; 德国法兰克福大学博士、德国科隆体育大学博士后; 现任上海体育学院科学研究所所长、博士生导师,“运动健身科技”教育部重点实验室主任; 国家自然科学基金委二审评委; 国家科技部“科技冬奥”重点专项首席科学家; 获中组部国家万人计划“教学名师”、上海市“领军人才”、上海高校特聘教授“东方学者”、中华全国体育总会委员。 国际生物力学学会 (ISB) 执委 (2013-15); 亚洲运动训练科学学会 (AACS) 副主席 (2012-2018)、主席 (2018 至今); 中国老年学与老年医学学会运动与健康科学分会副主任委员; 中国体育科学学会运动生物力学分会副主任委员; 《Journal of Sport and Health Science》副主编; 《Footwear Science》、《体育科学》、《中国体育科技》、《中国运动医学杂志》、《医用生物力学》等期刊的编委。	科技助力奥运——新科技与挑战
	Silvia Fantozzi, 意大利博洛尼亚大学电子电气与信息工程系教授。生物工程博士, 电子、计算机科学博士后。 意大利临床运动分析学会会员, 欧洲生物力学学会会员, 国际生物力学学会会员, 欧洲体育科学学会成员。《Journal of Sports Sciences》副主编, 《Journal of Biomechanics》, 《Clinical Biomechanics》, 《Journal of Sports Engineering and Technology》等期刊审稿人。主要研究方向为人体运动机能及姿势分析, 膝关节运动损伤康复等。	Biomechanical Analysis of The Sport Technique
	Boris Feodoroff, 运动人体科学博士, 德国科隆体育大学运动与健康研究中心/健康促进与临床运动科学研究所研究员, MTT疗法讲师。德国柔道联盟“运动医学/运动科学”委员会成员。主要研究方向为运动损伤预防, 等速技术理论与实践等。	Return to Sport: High Quality Isokinetic Testing in all rehabilitation phases

	谢威教授，理学工学双硕士，教育训练学博士，新加坡运动科学中心（Singapore Sports Science Centre）专家，曾任体育总局科研所客座研究员，现任成都体育学院客座教授。主要从事优秀运动员/国家队的运动表现/运动生物力学分析和评估（技术和战术），在比赛和训练现场为运动员和教练员提供科技支持（数据采集和技战术分析），针对提高国家级运动员运动表现/成绩的应用研究（包括模拟和疲劳研究），设计和建设运动生物力学实验室（中国和新加坡），研发和集成运动技战术测试设备和辅助训练系统。参与短道速滑项目及与2022年冬奥会相关的科技部重点项目。	集成虚拟现实及运动监测功能的滑雪模拟训练系统
	吕红斌，教授、主任医师、研究员、硕/博士生导师。现任中南大学湘雅医院运动医学科主任、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室主任、“运动医学”国家临床重点专科和湖南省重点学科运动医学的学科带头人、中南大学湘雅医院-国际华人骨研学会（ICMRS）运动医学联合研究中心主任、中南大学运动医学研究中心主任。兼任中华医学会运动医疗分会委员、中国医师协会运动医学医师分会常务委员，中国研究型医院学会运动医学专业委员会副主任委员，湖南省医学会运动医疗专业委员会主任委员、瑞士 AO 基金会项目同行评议专家、美国骨科研究学会（ORS）会员及同行评议专家、国际华人骨研学会（ICMRS）终身会员、国际联合骨科研究学会（ICORS）Fellow。	多关节等速测试与训练系统在临床的应用进展
	纪仲秋教授，北京师范大学体育与运动学院博士生导师，日本千叶大学医学研究院博士、千叶大学研究员。研究方向为运动生物力学与人因工程学。主要从事运动生物力学与身体动作的运动学教学工作。具有多项专利产品；主编由教育部教学指导委员会审定的《运动生物力学》和参加学会组织编写《运动生物力学测量方法》等。长期跟随国家花样滑冰队、国家短道速滑队、国家健美操队进行运动生物力学的教学科研工作，第22届冬奥会科研攻关与科技服务项目贡献奖获奖-国家体育总局二等奖，北京师范大学教学名师和钱媛基金获得者,主持研	提高平衡能力预防老年人跌倒的生物力学研究

	究课题获得了第十九届冬季奥运会奥运攻关先进个人课题奖励等。	
	郝卫亚，博士，国家体育总局体育科学研究所研究员，博士生导师，“新世纪百千万人才工程”国家级人才，国务院政府特殊津贴专家。长期致力于为国家体操、自由式滑雪空中技巧、跳水等项目提供运动生物力学相关的科技保障工作。研究领域：人体运动建模与计算机仿真，运动装备与运动鞋生物力学，运动技术分析，损伤生物力学，法医生物力学等。国内外发表学术论文 100 余篇、论著 4 部，获得省部级以上奖项和荣誉 10 余项。担任中国体育科学学会理事、运动生物力学分会秘书长，全国人类工效学标准化技术委员会委员，北京生物医学工程学学会生物力学专业委员会委员，《中国运动医学杂志》、《医用生物力学》编委，国家体育总局备战奥运会专家组专家。	运动生物力学建模仿真研究与应用
	王向东，博士，国家体育总局体育科学研究所研究员，博士生导师，国家体育总局首批优秀中青年专业技术人才百人计划入选者。现为中国体育科学学会运动生物力学分会常委兼副秘书长，北京体育科学学会运动生物力学分会副主任委员，兼任上海体育学院博士生导师、北京体育大学硕士生导师、山西大学客座教授、成都体育学院客座教授、北京工业大学电子信息工程专业硕士导师等职务。参与撰写了《运动生物力学测量方法》和《我国优秀运动员竞技能力状态诊断和监测系统与建立》2部专著。曾荣获科技部颁发的“科技奥运先进个人”荣誉称号。	计算机视觉技术在体育科研中的应用-以举重和短道速滑为例

会议日程

2019 年 9 月 20 日		
14: 00-18:00	报到地点: 国家体育总局体育科学研究所一楼大厅	
2019 年 9 月 21 日		
授课地点: 北京大宝饭店二楼会议室—江山厅		
时间	讲课题目	讲者
08:30-08:40	开幕式	王清 国家体育总局体育科学研究所
08:40-09:40	科技助力奥运—新科技与挑战	刘宇 上海体育学院
09:40-10:40	多关节等速测试与训练系统在临床的应用进展	吕红斌 中南大学湘雅医院
10:40-11: 00	茶歇, 合影	
11:00-12:00	Return to Sport: High Quality Isokinetic Testing in all rehabilitation phases	Boris Feodoroff 德国科隆体育大学
13: 30-14:00	运动生物力学建模仿真研究与应用	郝卫亚 国家体育总局体育科学研究所
14:00-15:00	Biomechanical Analysis of The Sport Technique	Silvia Fantozzi 意大利博洛尼亚大学
15:00-15:30	提高平衡能力预防老年人跌倒的生物力学研究	纪仲秋 北京师范大学
15:30-15:45	茶歇	
15:45-16:45	集成虚拟现实及运动监测功能的滑雪模拟训练系统	谢威 新加坡运动科学中心
16:45-17:15	计算机视觉技术在体育科研中的应用-以举重和短道速滑为例	王向东 国家体育总局体育科学研究所
2019 年 9 月 22 日		
地点: 北京菲兹曼大厦		
09:00-12:00	三维运动分析 workshop	Silvia Fantozzi 意大利博洛尼亚大学
13:00-16:00	等速技术应用 workshop	Boris Feodoroff 德国科隆体育大学

