

[首页](#)[热点聚焦](#)[工大要闻](#)[校园动态](#)[媒体工大](#)[视频新闻](#)[西工大报](#)

工大要闻

当前位置: [首页](#) >> [工大要闻](#) >> [正文](#)[校园动态](#)[更多+](#)

西北工业大学举办“生物力学”前沿交叉学科论坛

发布时间: 2015-05-25 11:25:05 作者: 曾又其 郭友军 来源: 学科办 已浏览: 1841

西工大新闻网5月25日电(曾又其 摄影记者 郭友军)建设高水平、有特色的新兴交叉学科是建设一流大学、一流学科的有力支撑,也是实现学科创新驱动发展的内在要求。为了进一步推进我校新兴交叉学科建设、促进多学科交叉融合,5月23日,“生物力学”前沿交叉学科论坛在西北工业大学友谊校区举办。来自清华大学、上海交通大学、中国科学院力学研究所、北京航空航天大学、大连理工大学、太原理工大学、重庆大学、西安交通大学和西北工业大学等高校、科研机构的国内生物力学领域20余位知名专家学者齐聚西北工业大学,共同交流和探讨生物力学这一新兴交叉学科领域的前沿进展及未来发展方向,致力推动多学科交叉与融合发展。

学校学科建设办公室副主任杨慧主持论坛开幕式。中国科学院院士、副校长魏炳波教授出席开幕式并致辞,研究生院常务副院长王海燕教授、学科建设办公室主任於志文教授、科技管理部副部长姚尧教授、理学院院长邓子辰教授、生命学院院长仓怀兴教授、材料学院院长殷小玮教授、航空学院李玉龙教授等参加了本次论坛,航空学院、材料学院、机电学院、力学与土木建筑学院、理学院、生命学院等相关学科方向的老师、研究生约80余人也参与了论坛。

开幕式上,魏炳波副校长首先对各位专家莅临我校交流指导表示热烈的欢迎和衷心的感谢。他指出,学科交叉融合是多学科创新的时代特征,也是学科建设与发展的时代特征。学校鼓励新兴交叉学科发展,通过强化交叉融合,催生新的学科方向,实现新的学科增长点。他强调,学校一直以来都积极支持举办交叉学科论坛,通过交叉学科论坛等形式探讨国际前沿理论和学科发展方向,加强各高校学科之间的交流与合作,拓宽多学科视野,汇聚不同学科的研究力量,尤其是各高校和科研院所、学校各学院之间的学科优势,实现多学科创新驱动发展。最后,他衷心祝愿本次论坛取得圆满成功。

开幕式之后,论坛9位特邀嘉宾分别作了专题报告。首先,上海交通大学力学生物学研究所所长姜宗来教授为大家作了题为“从生物力学到力学生物学的思考”的特邀报告,重点介绍了生物力学发展历程、前沿研究领域以及心血管生物力学研究的前沿进展,讲述了力学生物学对诊断技术、临床发展的促进作用。其次,长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、清华大学生物力学研究所所长冯西桥教授为大家带来了“生物软组织的表面失稳力学”的精彩报告,主要讲述了细胞力学、干细胞力学、蚕丝多尺度力学等内容,并通过实例对生物组织的生长与形态、癌细胞的生长变化过程进行了生动的阐述,引起了现场专家、老师、同学的强烈共鸣。之后,中国科学院力学研究所生物力学与生物工程中心主任龙勉教授、大连理工大学运载工程与力学学部副部长吴承伟教授、北京航空航天大学王青云教授、太原理工大学陈维毅教授、重庆大学吕永刚教授、西北工业大学机电学院汪焰恩教授、生命学院续惠云教授都分别带来了精彩纷呈的主题报告。

报告会期间,论坛还进行了现场互动交流。报告专家与参会的老师、同学们就感兴趣的问题进行了热烈的讨论,会场气氛异常活跃,大家热情高涨、各抒己见,与专家交流观点与看法。论坛不仅拓宽了我校广大教师和学生的学术视野,也提升了大家的学术水平、激发了大家的学术兴趣,取得了很好的效果。

作为前沿交叉学科论坛系列活动之一,本次论坛的成功举办,在营造良好的学科创新氛围、鼓励和促进学科交叉融合等方面将起到积极的推动作用。据悉,后续学校还将陆续举办智能制造、互联网+、脑科学、纳米材料等方面的前沿交叉学科论坛。

[中共陕西省军民融合发展委员会办公室...](#)[凝聚共识,共谋发展——教育实验学院举...](#)[何明一教授在第14届国际航空航天航海电...](#)[西工大举办党外人士参政议政能力提升培训班](#)[华北电力大学来校调研少数民族预科学生...](#)[生命学院学生党支部建立“红色”图书角](#)[生命学院生物医学工程系教工党支部召开...](#)[教育实验学院召开2018年度党支部书记述...](#)[教育实验学院开展“弘扬爱国奋斗精神, ...](#)[人事处党支部组织开展专题党课学习](#)

视频新闻

[更多+](#)

2018年10月26日第106...



2018年10月19日第106...



2018年10月12日第106...



2018年09月28日第105...

[2018年09月21日第1058期](#)[2018年09月14日第1057期](#)[2018年09月07日第1056期](#)[2018年07月13日第1055期](#)[2018年07月06日第1054期](#)



(审稿 : 杨慧 编辑 : 田庆青)

相关文章

[论坛]西北工业大学“生物力学”前沿交叉学科论坛	2015-05-21
【学术讲座】骨细胞的生物力学实验和计算研究	2016-09-23
寿爱荣教授骨代谢研究室成员参加第十二届全国生物力学学术会议	2018-09-03
学校召开2017年度国家自然科学基金申报辅导大会	2016-12-07
John A. Ekaterinaris教授访问“飞行器复杂流动与控制”学科创新...	2018-06-06

友情链接 Links

[西北工业大学](#)

友谊校区地址：西安市友谊西路127号 邮编:710072

长安校区地址：西安市长安区东祥路1号 邮编:710129

西北工业大学党委宣传部 @ 版权所有 Copyright 2006-2018免责声明



官方微信



官方微博

