



学术活动

当前位置: 首页 >> 校园新闻 >> 学术

美国佛罗里达国际大学李晨钟教授来我校作学术报告

分享到

发布时间: 2018-07-19 来源: 力学学院 作者: 郭红梅 点击率: [236]次

7月18日下午,应我校力学学院陈维毅教授的邀请,美国国家科学基金生物传感项目部主任、佛罗里达国际大学李晨钟教授在迎西校区科学楼五层报告厅作学术报告,报告题目为《生物医疗芯片在纳米诊疗中的应用》。力学学院材料强度与结构冲击山西省重点实验室、应用力学与生物医学工程研究所、工程力学国家级实验示范中心以及相关专业师生参加本次报告会。

相关新闻

读取内容中,请等待...

上一篇:

大数据学院邀请清华

下一篇:

大数据学院邀请陈文光、卢



李晨钟教授从生物传感器的研究机理到生物传感器的开发应用对生物传感器进行了系统地介绍,包括生物电子、生物传感器、细胞的电子控制和诊疗等方面的发展现状及他的团队所做的贡献,利用DNA的导电性、蛋白质和细胞的电学特性研发相应的生物传感器等。在报告中,他通过一段视频形象地解释了电磁波对生命体的影响,视频中地面上杂乱无章自由活动的蚂蚁听到手机铃声后有规律地绕圈;他还结合实际生活中的事例(如常用的血糖测试仪、验孕棒

等)生动地阐述了生物传感器工作的内在机理;最后,李晨钟对生物传感器的发展进行了展望,如可用生物传感器代

替老中医的望、闻、问、切,可通过电子鼻检测病人的健康状况等。

李晨钟报告深入浅出、引人入胜,报告结束参会老师和同学跟李教授进行热烈地讨论。



[首页](#) [学生](#) [教工](#) [考生](#) [校友](#) [访客](#) [人才引进](#) [English Version](#) [数字校园](#)



[学校概况](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [学生工作](#) [招生就业](#)



[首页](#) [学生](#) [教工](#) [考生](#) [校友](#) [访客](#) [人才引进](#) [English Version](#) [数字校园](#)



[学校概况](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [学生工作](#) [招生就业](#)

学校概况

人才培养

科学研究

学科建设

师资队伍

学生工作

招生就业

专题栏目

友情链接

现代科技学院

网络安全学习专题

回顾旧版



中华人民共和国教育部

山西省教育厅

中国高等教育学生信息网

中国教育信息网

