



陕西师范大学

SHAANXI NORMAL UNIVERSITY
SCHOOL OF PHYSICS & INFORMATION TECHNOLOGY
物理学与信息技术学院

理科专业导引讲座

讲座题目：奇妙的声音、多彩的声学

讲座人： 陈克安

简介： 西北工业大学教授、博士生导师。长期从事噪声与振动控制、环境声的感知与评价方面的教学与科研工作。担任国务院学位委员会学科评议组第六、七届成员、教育部高等学校教学指导委员会委员、中国振动工程学会常务理事、中国声学学会理事、陕西声学学会理事长、全国声学标准化委员会委员，兼任《振动工程学报》、《噪声与振动控制》、《振动与冲击》及《Journal of Marine Engineering》等期刊编委。

主持国家级科研项目 30 余项，发表学术论文 370 余篇，出版专著教材 7 部，编制国家标准 5 项、团体标准 1 项。获省部级科技进步奖 3 项、三等奖 3 项，陕西省教学成果奖一等奖 2 项、二等奖 2 项；获“霍英东高等院校青年教师奖”、“中国青年科技奖”等荣誉称号。

报告内容简介：本报告从奇妙的声学现象和声学效应出发，深入浅出地讲述了空气和水中会拐弯的声音、声音的妙用与危害、神奇的听觉效应，然后描述了多彩的声学研究与声学技术，包括声波武器、水声装备以及多种多样的声音控制技术，最后展望了声学学科中“以人为本、学科交叉、技术融合”的美好前景。

报告时间：2020 年 12 月 2 日（星期三）14:30-16:20

报告地点：陕西师范大学雁塔校区教学五楼 5201

欢迎广大师生积极参加！

物理学与信息技术学院
2020 年 11 月 28 日

地址：西安市长安区陕西师范大学致知楼
电话：(86)-029-81530750
传真：(86)-029-81530826
<http://wuli.snnu.edu.cn>