

# 力学与土木工程学院

## 【动力中国·课程思政】示范报告

欢迎全校教师及同学参加!

时间: 2024年01月10日 (周三) 14: 30-16: 30

地点: 理科楼A215

主办单位: 力学与土木工程学院

邀请人: 力学与工程科学系



报告题目: 立足基础 聚焦育人 持续改进—  
北京工业大学基础力学课程建设思考与实践

报告人: 叶红玲 教授、博士生导师

简介: 北京工业大学工程力学国家级实验教学示范中心主任, 北京市优质本科课程、北京市课程思政示范课程《理论力学》责任教授, 《工程力学》国家级课程思政教学名师。兼任教育部力学基础课程教学指导分委员会委员、中国复合材料学会智能复合材料专业委员会委员、中国力学学会力学史与方法论专业委员会委员、北京力学会监事长。曾获北京市高等学校教学名师奖、全国力学优秀教师奖、霍英东教育基金会青年教师奖、杜庆华力学与工程教育奖、北京市高等教育教学成果二等奖等。主要研究方向: 多学科结构分析与优化设计、结构拓扑优化设计、空间可展结构、智能复合材料、超材料、计算力学理论方法与软件开发等研究, 主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金等横纵向课题 10 余项。发表著作 2 部, 译著 1 部, 教材 1 部, 科研论文 100 余篇, 授权国家发明专利 12 项, 软件著作权 60 余项。