

“致远大讲堂”第 105 讲——高端学术专题讲座

从润滑薄膜到海洋防护——谈谈聚焦和坚持

讲座专家：王立平研究员

讲座时间：2019 年 04 月 29 日(周一)下午 2:30

讲座地点：综合实验楼0311教室

主办单位：材料科学与工程学院、机械工程学院、科学技术处

主 持 人：焦向东副校长

【讲座嘉宾简介】

王立平博士，1980 年生。中科院宁波材料技术与工程研究所研究员，博士生导师。**国家优秀青年科学基金、国家杰出青年科学基金和第十五届中国青年科技奖获得者，入选国家“万人计划”青年拔尖人才、国家百千万人才工程并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。**曾任中科院兰州化物所固体润滑国家重点实验室副主任，现任中科院海洋新材料与应用技术重点实验室主任、浙江省海洋材料与防护技术重点实验室主任、中国科学院宁波材料技术与工程研究所表面工程事业部副主任，并担任浙江省团省委委员和浙江省青联常委、宁波市市委候补委员、宁波市青联副主席。一直从事特殊环境下材料多因素损伤、表面多途径延寿设计的理论与工程应用研究，主持完成了科技部 973 课题、863 项目及国防重点项目等 20 余项重要项目。研制的系列功能防护涂层首次应用于航天涡轮动力系统、冲压发动机、超音速飞行器及高温气冷堆等极端环境下的关重件，成功解决了核心件的防护与强化一体化重大技术难题。设计发展的系列海洋重防腐涂料、海洋耐磨蚀涂层等在海洋工程、临海航天装备领域获得成功应用。申请国家发明专利 48 件，其中已授权 40 件，其中 22 件已经获得成功转移转化。出版中文学术专著 2 部，发表 SCI 论文 180 篇，SCI 他人引用 3000 余次。研究成果获国家技术发明二等奖（排名第 1）、“全国创新争先奖”、中国好设计银奖、中国腐蚀与防护学会杰出青年学术奖、中国机械工程学会青年科技成就奖和摩擦学分会摩擦学青年学者奖等，2019 年荣获第 23 届“中国青年五四奖章”。



欢迎全校广大师生光临学习交流！