兰长林

2021-05-21 核学院

姓名:兰长林**职称:**教授，博士，博士研究生导师
研究所：中子物理与应用技术研究所

通讯地址：甘肃省兰州市城关区东岗西路199号，兰州大学核科学与技术学院，730000
电子邮件:lanchl@lzu.edu.cn

研究方向：
1）核数据测量与评价
2）中子物理与中子应用技术
3）环境放射性测量与防护
4）原子核反应

主要学习、工作经历：
1）2017年5月--至　今，兰州大学，核科学与技术学院，教授
2）2011年5月--2017年4月 ，兰州大学，核科学与技术学院，副教授
3）2013年8月--2015年7月，北京应用物理与计算数学研究所，博士后
4）2009年12月--2011年4月，兰州大学核科学与技术学院，讲师
5）2008年9月--2009年8月，日本，九州大学，联合培养博士
6）2005年10月--2008年8月，中国原子能科学研究院，联合培养博士
7）2004年9月--2005年9月，兰州大学现代物理系攻读硕士学位，提前攻博
8）1999年9月--2003年6月，河南师范大学物理学专业，获理学学士学位

主讲课程：
本科生：原子核物理学，微机原理与实验，中子创新性实验
研究生：原子核物理导论，核科学技术前沿讲座

获奖：
1）2016-2017年度甘肃省普通高等学校青年教师成才奖；
2）兰州大学2016年度“隆基教育教学奖”-- 教学新秀奖；

科研成果：

长期从事中子物理与中子应用技术研究工作。主持参与多项国家自然科学基金、省部级和横向合作科研项目；发表学术论文40余篇；申请并授权国家发明专利、实用新型和软件著作权多项，部分成果已经得到推广应用，取得了一定社会经济效益。

主要承担（参与）科研项目：

1）应用氘 - 氘强流中子发生器开展氩 - 氩定年，国家自然科学基金面上项目，在研，参与；

2）6.0E12n/s 强流中子发生器及快中子测量系统研制，国家重大科研仪器设备研制专项，在研，参与；

3）高性能长寿命高产额中子源项系统的研制，国家科技部重大科学仪器设备开发专项，在研，参与；

4）D-D/D-T中子能区钍-232的中子核数据测量研究，国家自然科学基金青年科学基金项目,结题，主持；

5）利用主动中子测量乏燃料中U-Pu含量的新型无损探测技术研究，国家自然科学基金重大研究计划预研项目，结题，参与；

6）裂变产额测量技术研究，中国核数据中心（委托），结题，主持；

7）中子伽玛能谱数值模拟及谱数据处理深化研究，中国石油勘探开发研究院（委托），结题，主持；

8）厚靶氘核反应机制及其输运理论研究，兰州大学中央高校基本科研业务费，结题，主持。

上一篇： 胡碧涛 (/shiziduiwu/jiaoshou/2010/0708/173135.html)

下一篇： 李东仓 (/shiziduiwu/jiaoshou/2021/0108/173101.html)

院长邮箱 书记邮箱

copyright（c）兰州大学核科学与技术学院.All rights reserved
地址: 兰州市天水南路222号 邮编: 730000 Email: snst@lzu.edu.cn