

## 兰州大学“教授开放日”安排表

学院	姓名	简介（含个人介绍、主讲课程、指导学生情况、科研方向等）	联系邮箱	教学周次	时间	地点	活动形式
核科学与技术学院	彭海波	核科学与技术学院教授，博士生导师。 主讲课程自动控制原理、核材料物理、普通物理。 指导学生：博士、硕士和本科。 研究领域：材料辐照效应，单粒子效应，二维材料与高电荷态离子相互作用。 主要成果：主持科研项目9项，参与项目11项。发表文章55篇。《现代应用物理》杂志青年编委，Journal of Nuclear Materials, Journal of Non-Crystalline Solids等国际刊物的审稿人。国际原子能机构研究项目 Ion Beam Irradiation for High-Level Nuclear Wasteform Development (INWARD)项目成员。	<a href="mailto:penghb@lzu.edu.cn">penghb@lzu.edu.cn</a>	第三周	周四（3月10日） 14:30-16:30	榆中校区天山堂A103	专题报告：从核弹到核电
核科学与技术学院	徐大鹏	教授级高级工程师，研究生导师 主讲课程：辐射生物效应、基础辐射生物学、生物医学导论、大学普通物理实验 指导学生情况：硕士、本科； 研究方向：辐射生物效应及诱变育种；中子辐射剂量与防护；中子物理与中子应用技术；加速器物理与技术	<a href="mailto:xudp@lzu.edu.cn">xudp@lzu.edu.cn</a>	第四周	周二（3月15日） 16:30-18:30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	崔莹	副教授 主讲课程：核物理导论、剂量防护； 指导学生情况：硕士、本科； 研究方向：原子分子物理。	<a href="mailto:cuiying@lzu.edu.cn">cuiying@lzu.edu.cn</a>	第五周	周四（3月24日） 10:30-12:30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	马娜娜	副教授，理学博士 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：中低能核物理、拓扑物理、深度学习的交叉融合研究。	<a href="mailto:mann@lzu.edu.cn">mann@lzu.edu.cn</a>	第五周	周六（3月26日） 14:30-16:30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	赵江涛	副教授，理学博士 主讲课程：原子核物理学、力学 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：1. 离子-聚变堆壁材料相互作用的实验与模拟 2. 仿真模拟方法在核技术领域的应用	<a href="mailto:zhaojt@lzu.edu.cn">zhaojt@lzu.edu.cn</a>	第六周	周二（3月29日） 14:30-16:30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	于福升	主讲课程：粒子物理 指导学生情况：博士、硕士、本科 研究方向：粒子物理理论	<a href="mailto:yufsh@lzu.edu.cn">yufsh@lzu.edu.cn</a>	第六周	周五（4月1日） 14:30-16:30	地点第四周确定	专题报告

学院	姓名	简介（含个人介绍、主讲课程、指导 学生情况、科研方向等）	联系邮箱	教学 周次	时间	地点	活动形式
核科学与技术学院	陈亮	副教授，硕士生导师 主讲课程：核工程、反应堆原理、工程制图指 导学生情况：硕士、本科； 研究方向：高放废物处置、核材料辐照效应 副教授，理学博士	<a href="mailto:chenl@lzu.edu.cn">chenl@lzu.edu.cn</a>	第七周	周三（4月6日） 14: 20-16: 20	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	邱玺玉	主讲课程：核电子技术原理、原子核物理导论 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：等离子体物理；超核物理；核能应 用。	<a href="mailto:qiuxy@lzu.edu.cn">qiuxy@lzu.edu.cn</a>	第八周	周一（4月11日） 14:20-16:20	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	张毅	副教授，粒子物理与原子核物理博士 主讲课程：核数据获取与处理； 指导学生情况：硕士、本科； 研究方向：实验核物理、辐射测量。	<a href="mailto:yizhang@lzu.edu.cn">yizhang@lzu.edu.cn</a>	第八周	周六（4月16日） 14: 30-16: 30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	王寅	副教授，理学博士 主讲课程：有机化学，物理化学（下册），核 电站水化学（核电班培训课程），波谱学（研 究生课程），功能材料设计与合成（研究生课 程）； 指导学生情况：硕士（核科学与技术专业核燃 料循环与材料方向）、本科（放射化学专业， 核化工与核燃料循环专业）、创新创业比赛 （挑战杯、互联网+、核+X创意大赛）； 研究方向：1. 镅分离，主要研究乏燃料中三 价镅系与锆系元素（以Am/Eu为代表）之间的相 互分离问题，涉及溶液化学、配位化学、有机 化学、萃取化学等；2. 核化工，主要研究混合 澄清槽及离心萃取器的工艺参数-萃取性能之 间的关系，涉及化工装置的调试、工艺优化、 化工计算；3. 应用化学，主要研究以植物精油 提取为代表的装置及工艺问题，目前我们已开 发出一套小型半自动化植物精油提取装置，获 授权2项实用新型专利，指导学生获得“挑战	<a href="mailto:yinwang@lzu.edu.cn">yinwang@lzu.edu.cn</a>	第九周	周三（4月20日） 14: 30-16: 30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	李培荣	青年研究员、理学博士 指导学生情况：博士、硕士、本科 研究方向：粒子物理理论	<a href="mailto:yufsh@lzu.edu.cn">yufsh@lzu.edu.cn</a>	第九周	周四（4月21日） 14: 30-16: 30	榆中校区天山堂A304	专题报告：基于 大科学装置的粒 子物理研究
核科学与技术学院	刘忠	教授，核物理学博士； 主讲课程：核物理，实验核物理； 指导学生情况：博士，硕士、本科； 研究方向：核结构，新核素合成，核天体物 理，超重稳定岛。	<a href="mailto:liuzhong@impcas.ac.cn">liuzhong@impcas.ac.cn</a>	第十周	周二（4月26日） 10: 00-12: 00	榆中校区天山堂A304	专题报告：核专 业人士的职业可 能与规划

学院	姓名	简介（含个人介绍、主讲课程、指导 学生情况、科研方向等）	联系邮箱	教学 周次	时间	地点	活动形式
核科学与技术学院	张世旭	副教授，理学博士 主讲课程：核物理实验方法、射线与物质相互作用、辐射测量与仪器 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：团簇与物质相互作用；新型同位素电池研制；核探测技术；新型耐核辐射功能	<a href="mailto:zhangshixu@lzu.edu.cn">zhangshixu@lzu.edu.cn</a>	第十一周	周四（5月5日） 14:30-16:30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	陈熙萌	教授，博士生导师； 主讲课程：原子物理学 指导学生情况：博士、硕士、本科 研究方向：射线与物质相互作用	<a href="mailto:chenxm@lzu.edu.cn">chenxm@lzu.edu.cn</a>	第十二周	周一（5月9日） 10:20-12:20	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	韦峥	青年教授 主讲课程：电磁学、加速器原理、中子物理 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：中子物理与中子应用技术；核数据测量与评价；加速器物理与技术；辐射测量与防护；核能与核动力	<a href="mailto:weizheng@lzu.edu.cn">weizheng@lzu.edu.cn</a>	第十三周	周二（5月17日） 10:30-12:30	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	张红霞	副教授 主讲课程：化学分离过程，综合化学实验 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：环境放射化学、乏废料后处理及处置、海水提铀材料的研究	<a href="mailto:hxzhang@lzu.edu.cn">hxzhang@lzu.edu.cn</a>	第十三周	周五（5月20日） 14:20-16:20	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	姚泽恩	教授、理学博士 主讲课程：电磁学、加速器原理、中子物理与技术 研究方向：中子物理与中子应用技术、加速器	<a href="mailto:zeyao@lzu.edu.cn">zeyao@lzu.edu.cn</a>	第十四周	周二（5月10日） 14:15-16:15	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	严则义	指导学生情况：博士、硕士、本科 研究方向：核燃料循环材料的合成及应用，新型萃取剂的合成，功能化离子液体的制备及应用	<a href="mailto:yanzevi@lzu.edu.cn">yanzevi@lzu.edu.cn</a>	第十五周	周二（5月31日） 14:20-16:20	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	龙文辉	理学博士，教授。主讲课程：原子核物理学，理论力学； 指导学生情况：博士、硕士、本科； 研究方向：原子核结构、核天体物理。	<a href="mailto:longwh@lzu.edu.cn">longwh@lzu.edu.cn</a>	第十六周	周二（6月6日） 10:00-12:00	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流
核科学与技术学院	李公平	理学博士，教授。 主讲课程：核物理实验方法、辐射测量与仪器、射线与物质相互作用。指导学生情况：博士、硕士、本科。 研究方向：射线与物质相互作用及效应；射线探测及成像；离子源及X射线源。	<a href="mailto:ligp@lzu.edu.cn">ligp@lzu.edu.cn</a>	第十六周	周五（6月10日） 10:20-12:20	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流

学院	姓名	简介（含个人介绍、主讲课程、指导学生情况、科研方向等）	联系邮箱	教学周次	时间	地点	活动形式
核科学与技术学院	汤亮亮	研究员，工程热物理博士 主讲课程：专业外语 指导学生情况：硕士、本科 研究方向：主要从事GaSb、GaInAsSb、InGaAs及InAs等三五族近红外光电转换器件及相关测试技术研究，可应用于TPV、RTPV、激光输电及高温余热回收等领域。	<a href="mailto:tll@lzu.edu.cn">tll@lzu.edu.cn</a>	第十七周	周二（6月14日） 14:00-16:00	榆中校区第二教学楼教师休息室 B410	自由交流