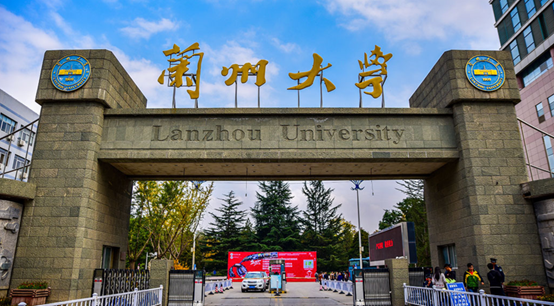
核分析技术及仪器开发研讨会

会议手册



主办单位： **兰州大学 稀有同位素前沿科学中心**

**兰州大学 核科学与技术学院**

**中南兰信（南京）辐射技术研究院**

2024年1月26号-1月28日 江苏 南京

**会议须知**

各项目单位及专家:

欢迎您参加核分析技术及仪器开发2024研讨会！为了方便您及时了解会议主要安排，特编制本手册，供您查询日程安排、会务组工作人员等相关信息，请您注意阅读。

**一、会议时间：**

2024年1月26日-1月28日（周五-周日）。

**二、会议地点：**

江苏省南京市高淳区古柏科创中心A11栋6层。

**三、南京天气：**

2024年1月26日（周五）：晴，0-6℃

2024年1月27日（周六）：小雨，0-6℃

2024年1月28日（周日）：多云，0-6℃

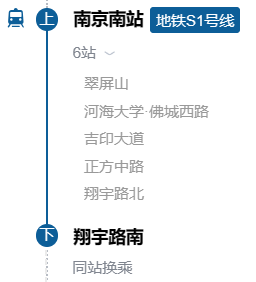
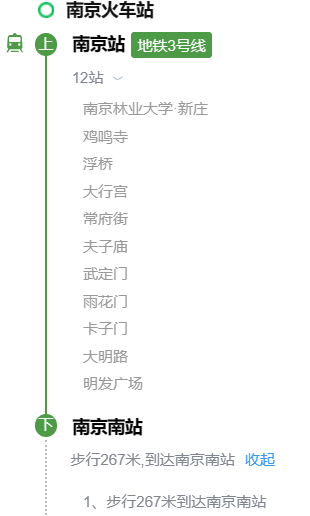
1. 交通指南



禄口机场到古柏科创中心A11约85公里，打车约1小时5分钟

南京南站到古柏科创中心A11约97公里，打车约1小时20分钟

地铁出行路线：



五、**会务组联系方式：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓 名** | **单位** | **联系电话** |
| 黑大千 | 兰州大学 | 18068800965 |
| 李佳桐 | 兰州大学 | 15895836219 |
| 张继伟 | 中南兰信（南京）辐射技术研究院 | 13401001737 |
| 汤亚军 | 中南兰信（南京）辐射技术研究院 | 15895906396 |
| 陈童 | 中南兰信（南京）辐射技术研究院 | 15251787022 |

会议日程

**会议时间：2024年1月26日-1月28日**

**会议地点：江苏省南京市高淳区古柏科创中心A11栋6层会议室**

**会议议程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **会议内容** |
| **1月26日** | 全天报到 | |
| **1月27日** | **9:00-9:10** | 大会开幕式及领导致辞 |
| **9:10-10:10** | 邀请专家报告 |
| **10:10-10:30** | 研究院一楼合影、茶歇 |
| **10:30-11:30** | 邀请专家报告 |
| **11:30-14:00** | 午餐（地点：金陵饭店金陵A厅） |
| **14:00-18:00** | 会议口头报告 |
| **18:00** | 晚餐（地点：金陵饭店古柏厅） |
| **1月28日** | **9:00-18:00** | 实验室与科创中心参观考察 |
| 参观高岗村“清华大学—高淳”校地合作乡村振兴项目 |

**会议报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **报告人** | **单位** | **报告题目** |
| **主持人：黑大千** | | | |
| **9:10~9:30** | 杨彬华 | 中广核久源（成都）科技有限公司北京分公司 | 核仪器国产化的认识和思考 |
| **9:30~9:50** | 马骏 | 中国科学技术大学 | 水辐射自由基及其光谱分析技术 |
| **9:50~10:10** | 张雄杰 | 东华理工大学 | 超大型矿车铀矿石品位的动态检测技术 |
| **10:10~10:30** | **茶歇** | | |
| **10:30~10:50** | 许影 | 核工业北京化工冶金研究院 | 铀矿地浸技术研究及应用进展 |
| **10:50~11:10** | 陈炼 | 兰州大学 | 天宫实验舱内的辐射环境测量 |
| **11:10~11:30** | 陈若愚 | 安徽工业大学 | 基于新型碳源制备高熵碳化物及其性能研究 |
| **11:30~11:50** | 程璨 | 江苏省计量科学研究院 | 基于单像素探测器的瞬发伽马活化成像技术研究 |
| **11:50~14:00** | **午餐** | | |
| **主持人：李佳桐** | | | |
| **14:00~14:15** | 罗恩康 | 兰州大学 | 瞬发伽马射线中子活化分析（PGNAA）技术在工业及其他领域的应用进展 |
| **14:15~14:30** | 廖思宇 | 兰州大学 | 基于大科学装置的X射线荧光分析技术(XRF)应用研究 |
| **14:30~14:45** | 张子辰 | 兰州大学 | 基于CLYC闪烁体探测器的中子伽马波谱甄别研究 |
| **14:45~15:00** | 安笑妍 | 兰州大学 | 放射治疗运动管理技术研究及系统研发 |
| **15:00~15:15** | 李珍 | 兰州大学 | 基于中子技术的地层元素测井研究 |
| **15:15~15:45** | **茶歇** | | |
| **15:45~16:00** | 张毅 | 兰州大学 | 基于PGNAA技术的中子通量分布测量研究 |
| **16:00~16:15** | 张文奎 | 兰州大学 | 中子辐射俘获与非弹性散射伽马能谱解析方法研究 |
| **16:15~16:30** | 王星宇 | 兰州大学 | 面向硅晶圆表面污染物检测的XRF定量分析关键技术研究 |
| **16:30~16:45** | 张玉洁 | 兰州大学 | 中子与γ射线辐照豌豆的生物学效应研究 |
| **16:45~17:00** | 张逸飞 | 兰州大学 | 生物辐照装置的开发与应用 |
| **17:00~17:15** | 万瀚琳 | 兰州大学 | X射线术中放疗电子直线加速管设计进展概况 |

**会议记录**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**会议记录**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**会议记录**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |