

南京理工大学国有资产与实验室管理处文件

国资〔2023〕19号

关于开展南京理工大学大型科学仪器开放共享月活动的通知

科技资源开放共享是国家的一项基本科技方针，是充分发挥资源使用效益、实现高水平科技自立自强的有力抓手。为深入实施创新驱动发展战略，加快推进学校重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享，不断提升大型科学仪器开放服务水平和能力，学校决定举办大型科学仪器开放共享月活动，具体活动方案如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，强化教育科技人才的战略性、基础性支撑作用，抢抓国家强化战略科技力量建设关键时期，探索建立完善科研设施与仪器共享政策和融合发展机制，以共享解发展之困、以共享汇合作之力、以共享聚创新之势、以共享谋共赢之路，提升引领学校科技创新驱动发展的源头供给能力，为师生在教学科研、基础研究、成果转化、产业合作等方面提供更好的平台和服务。

二、活动时间

11月1日-11月30日

三、活动主题

共享·共担·共创·共赢

四、活动内容

大型科学仪器开放共享月分为开放对话篇、聚智共融篇、技术领航篇、服务升级篇等四个主题板块，具体安排如下。

1. 开放对话篇

邀请省科技厅、省科技资源统筹服务中心、在苏高校举办大型科学仪器开放共享论坛，围绕《江苏省科学技术进步条例》落实举措、建立健全大型科学仪器购置源头控制机制、强化大型科学仪器开放共享平台管理服务能力、完善大型科学仪器开放共享考核评价机制、探索成立仪器共享联盟、推动国产科学仪器设备验证评价与应用示范等主题进行交流，不断提升仪器共享水平和共享服务能力。

2. 聚智共融篇

针对高校大型科学仪器设备开放共享困点、难点以及科技资源使用局限性等问题，组织开展首届南京理工大学自制实验教学仪器设备大赛、成立国产科学仪器应用示范中心（材料化学）、组建热分析校企共享联合实验室、成立“拆装工坊——大型科研仪器设备”等，旨在通过盘活现有科技资源，开展跨学科、大协同的科技创新攻关，不断提高学校科技创新能力和资源使用效益。

3. 技术领航篇

通过组织开展公共平台开放日、大型科学仪器设备宣讲及技术交流、表彰大型科学仪器开放共享先进典型、实验技术队伍及公共平台改革方案研讨等活动，鼓励实验技术人员在测试领域开展新技术开发、突破分析方法瓶颈，服务支撑攻破“卡脖子”问题，不断增强学校公共平台服务能力，助力科研思路向科研行动、科研成果转化。

4. 服务升级篇

对现有大型仪器设备共享管理平台进行技术升级改造，进一步优化共享流程、提升服务效能，实现从静态数据管理到动态数据管理模式的转变，面向用户提供可校外预约、可线上评价、可线上结算的功能，实现大型仪器设备“在线搜索-在线预约-在线结算-服务评价”全流程在线服务，让师生不跑路，全天候服务。

附件：大型科学仪器开放共享月活动安排

国有资产与实验室管理处

2023年10月31日

大型科学仪器开放共享月活动安排一览表

时间	活动名称	活动内容	地点
11月1日上午9:00	自制仪器设备大赛	首届南京理工大学自制实验教学仪器设备大赛	大学生创新创业活动中心
11月1日下午14:30	开放共享月启动仪式	1.大型科学仪器开放共享月启动暨国产科学仪器应用示范中心（材料化学）揭牌仪式 2.大型科学仪器开放共享在苏高校处长论坛	科技会堂
11月2日上午9:00	热分析实验室校企联合共建系列活动	1.南京理工大学分析测试中心—梅特勒托利多公司热分析联合实验室揭牌 2.热分析设备应用展示	分析测试中心
11月7日上午9:00	大型科学仪器设备宣讲及技术交流活动	分析测试中心 Bruker INVENIO 红外光谱仪应用及展示	化工大楼一楼 C101
11月13日上午9:00	大型科学仪器设备宣讲及技术交流活动	分析测试中心 Renishaw 拉曼光谱仪培训	化工大楼一楼 C101
11月中旬	共享·对话论坛	主题：国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享绩效考核政策解读 报告人：国家科技资源共享服务工程中心刘瑞副主任	学交第一报告厅
11月16日上午9:00	分析测试中心开放日	新设备开放暨参观分析测试中心	分析测试中心

11月21日上午9:00	大型科学仪器设备宣讲及技术交流活动	分析测试中心 bruker 500MHz 核磁共振谱仪培训	化工大楼一楼 C101
11月23日上午9:00	实验技术队伍研讨	1.实验技术队伍相关部门研讨 2.公共平台改革方案研讨	致远楼 907 会议室
11月24日上午9:00	开放共享政策及公共平台介绍	大型仪器设备开放共享政策宣贯	蔓菁报告厅
		光学前沿交叉研究中心介绍	
		高性能计算中心介绍	
		大型仪器设备共享管理平台升级使用宣讲	
11月下旬	科研仪器设备拆装工坊揭牌	“拆装工坊——大型科研仪器设备”揭牌	工训中心
11月28日上午9:00	大型科学仪器设备宣讲及技术交流活动	分析测试中心场发射透射电镜 JEM-F200 培训	化工大楼一楼 C101