

东北大学2026年大仪共享基金支持仪器培训项目汇总表

序号	承办部门	仪器编号	培训仪器	主讲教师	培训对象	培训内容
1	分析测试中心	20223071	稳瞬态荧光光谱仪	王楠、曲虹郦	本科、硕士、博士、博士后	涉及稳瞬态荧光的基础理论及稳态、瞬态、上转换测试操作培训与考核
2	生命医学实验室	2023A421	小动物病理分析系统	厂家工程师	全校师生均可报名	动物组织病理学分析技术
3	材料科学与工程共享平台	20140694	高温差热分析仪	高美琪	全校有测试需求的本科生、研究生	仪器的原理、操作、数据分析、安全教育
4	材料科学与工程共享平台	20233159	电感耦合等离子体发射光谱仪	吉田仪器厂家培训专员/部门实验教师	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	理论学习与上机学习
5	材料科学与工程共享平台	2024EE4E	金属材料综合力学性能测试系统	深圳万测工程师周艳宇	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	理论学习与上机学习
6	材料科学与工程共享平台	20257961	高频疲劳试验机	深圳万测工程师周艳宇	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	理论学习与上机学习
7	材料科学与工程共享平台	20085700	场发射扫描电子显微镜	艾峥嵘	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	理论学习与上机学习
8	冶金共享平台	20125687	直读光谱仪	徐建荣	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	操作技术培训
9	冶金共享平台	20188793	乌灯丝扫描电镜	茹家胜	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	操作技术培训
10	冶金共享平台	20152040	场发射扫描电子显微镜	于凯	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	操作技术培训
11	冶金共享平台	20131540	XRD高温物相衍射仪	茹家胜	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	操作技术培训
12	冶金共享平台	20250864	等离子体发射光谱仪	于江玉	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	操作技术培训
13	冶金共享平台	20251820	碳硫分析仪	叶竹	在读博士研究生、硕士研究生、本科生	操作技术培训
14	理学共享平台	2023A422	多模态超分辨显微成像系统	尼康（中国）培训专员任家	通过学校实验室安全准入考试的在读博士研究生、硕士研究生	培训采用理论学习与上机学习相结合的方式，讲授多模态超分辨显微成像系统仪器仪器的运行原理、仪器特性、功能及故障处理
15	理学共享平台	20157428	激光共聚焦显微镜	厂家培训：沈阳禾光科技：田文强 平台教师：刘敏、薛婉怡	通过学校实验室安全准入考试的理学院在读博士研究生、硕士研究生、本科生均可报名参加	理论：激光扫描、荧光成像原理，光学切片与三维重建；实操：样品荧光标记、参数设置、图像采集与简单三维重建
16	资源与土木工程共享平台	20228321	工艺矿物学参数自动测试系统	工程师温利刚	硕士、博士研究生	工艺矿物学参数自动测试系统的基本原理，设备构造及在复杂难选矿石工艺矿物学分析中的应用
17	资源与土木工程共享平台	20188346	分布式光纤应变监测分析系统	武汉信感科技有限公司厂家培训专员方浩	通过学校实验室安全准入考试的在读博士研究生、硕士研究生、本科生均可报名参加	详细列出培训采用理论学习与上机学习相结合的方式，讲授分布式光纤应变监测分析系统仪器的运行原理、仪器特性、主要功能、操作标准、注意事项及故障处理流程等
18	生命科学与健康共享平台	20176311	表面等离子共振生物分子相互作用分析仪	Cytiva厂家培训专员王晓桐	计划招收30名学生，理论培训考核后，择优录取10名学生进行上机操作培训。	表面等离子共振生物分子相互作用分析仪仪器的运行原理、仪器特性、主要功能、操作标准、注意事项及故障处理流程等
19	生命科学与健康共享平台	2023A486	白光型激光扫描共聚焦显微镜	实验技术中心中级实验师杨盛	计划招收40名学生，理论培训考核后，择优录取20名学生进行上机操作培训。	讲授白光型激光扫描共聚焦显微镜仪器的运行原理、仪器特性、主要功能、操作标准、注意事项及故障处理流程等
20	生命科学与健康共享平台	20160285	高速流式细胞仪	实验技术中心中级实验师兰天	计划招收50名学生，理论培训考核后，择优录取40名学生进行上机操作培训。	讲授高速流式细胞仪的运行原理、仪器特性、主要功能、操作标准、注意事项及故障处理流程等。