

东北大学 2025 年共享仪器培训支持项目汇总表

序号	设备编号	设备名称	所属平台	培训日期	主讲教师	培训对象	培训内容
1	20172762	扫描电子显微镜	理学院	7 月上旬	厂家培训：日立工程师 平台教师：计志娜	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：仪器原理、功能、操作标准及故障处理；实操：样品预处理、参数设置、成像操作与形貌分析
2	20157428	激光共聚焦显微镜	理学院	9 月中旬	厂家培训：沈阳禾光科技工程师 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
3	20161148	原子力显微镜	理学院	9 月下旬	厂家培训：布鲁克工程师 平台教师：刘敏	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	理论：仪器结构、原理、测试模式及注意事项；实操：制样、形貌测试参数调节，涵盖基础操作与力学测量高阶内容
4	20239507	超高分辨原子力显微镜	理学院	9 月下旬	厂家培训：赛默飞工程师 化学系教师：魏星	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：超高分辨成像原理、先进成像模式；实操：高精度样品制备、成像参数优化、图像数据分析
5	20209CEC	共聚焦显微拉曼光谱仪	理学院	10 月下旬	厂家培训：雷尼绍工程师 化学系教师：王月	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：拉曼散射、共聚焦光路优势、光谱解析基础；实操：样品台定位、参数设置、光谱采集与数据处理
6	20084197	全谱直读型等离子光谱仪	冶金学院	9 月-10 月	厂家工程师	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	理论：讲授仪器原理、主要功能、运行环境要求和设备特性及设备操作使用安全规范、设备操作标准步骤。上机自主操作实践
7	20140694	高温差热分析仪	材料科学与工程学院	9 月	高美琪	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	仪器的原理、操作、数据分析、安全教育
8	20085700	场发射扫描电子显微镜	材料科学与工程学院	9 月-10 月	艾峥嵘	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	仪器运行原理、操作规程、数据分析、安全教育

9	20250699	原子力显微镜	材料科学与工程学院	7月上旬	致真精密仪器培训专员	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	仪器运行原理、操作规程、数据分析、安全教育
10	20124923	场发射透射电镜	材料科学与工程学院	8月上旬	刘玉杰	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	仪器运行原理、操作规程、数据分析、安全教育
11	2023A420	小动物代谢监测系统	生命医学实验室	7月上旬	隋远、孟钰杰、侯金龙、 胥天奇、李伟	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	理论与上机结合，讲授运行原理、仪器特性、主要功能、操作标准、注意事项及故障处理流程等。
12	2023A486	白光型激光扫描共聚焦显微镜	生命科学与健康学院	9月	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。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。	理论与上机结合，讲授运行原理、仪器特性、主要功能、操作标准、注意事项及故障处理流程等。