

关于举办 FEI 场发射扫描电镜及牛津 X 射线能谱仪 应用技术培训班(第十期)的通知

各位老师、同学：

为提升场发射扫描电镜及 X 射线能谱仪用户使用水平，普及扫描电镜及能谱仪的原理和操作常识，提高贵重仪器设备使用效益，省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室和国有资产与实验室管理处将联合举办 FEI 场发射扫描电子显微镜及牛津 X 射线能谱仪应用技术培训班，现将有关事项通知如下。

一、培训内容

1、理论培训。FEI NOVA 400 场发射扫描电镜以及牛津 X 射线能谱仪的硬件结构、基本原理和样品制备注意事项；

2、上机培训。NOVA 400 NanoSEM 用户界面及常用功能的介绍；电压、束斑、工作距离的选择；不同成像模式的选择；能谱仪常用功能的参数设置；设备维护培训；操作应用答疑。

主讲人：范丽霞老师。

二、培训对象：本校教师及学生(经常需要电镜测试的课题组)。

三、培训日程安排

日期	培训地点	培训时间	培训内容
3月20日	教六楼 306 室	8:30-11:30	扫描电镜的应用技术 PPT 讲解
3月20日	教六楼 106 室	14:30-17:30	操作界面功能讲解， 电镜基本操作
3月21日 -3月31日	教六楼 106 室	8:30-17:30	上机培训
5月底	教六楼 106 室	另行通知	培训考核

四、报名安排

报名时间：3月3日-3月10日

报名地点：教六楼 106 室

联系人：范丽霞

联系方式：flxybsy@163.com

欢迎大家报名参加，请于报名截止日期前填写培训申请表（见附件）并交至 6106 电镜室，此次培训考核合格者将颁发培训合格证。

耐火材料与冶金国家重点实验室
国有资产与实验室管理处
二〇二三年三月一日

附件：

电镜培训申请表(教师)

姓名		院系	
手机号码		E-mail	
学院签章			

电镜培训申请表(学生)

姓名		院系	
类型(博士/硕士/本科)			
指导老师			
指导老师签字			
手机号码		E-mail	