**重庆科技大学材料分析测试中心**

**大型仪器设备培训通知**

为进一步促进重庆科技大学材料分析测试中心（以下简称“中心”）大型仪器设备的有序高效开放共享，满足校内师生的科研需求，中心近期将开展大型仪器设备理论和操作培训活动。现将有关事项通知如下：

**一、培训设备**

1. 高分辨透射电镜（HRTEM）
2. 智能转靶X射线衍射仪（XRD）
3. 场发射扫描电镜（FESEM）
4. 电子背向散射衍射（EBSD）
5. 综合物性测量系统（PPMS）
6. 磁性测量系统（MPMS）

**二、培训对象**

学校在读硕士生、科研助理和在职教师。

**三、培训内容及时间安排**

培训内容包括理论培训和上机操作两部分，具体安排如下：

1. 理论培训

时间：2025年5月17日（周六）（SEM、EBSD、PPMS、MPMS）

2025年5月24日（周六）（TEM、XRD）

地点：冶金大楼L113

内容：

* + 设备基本原理与操作规范
	+ 安全注意事项

2. 上机操作培训

时间：2025年5月18日（周日）（SEM、EBSD、PPMS、MPMS）

2025年5月25日（周六）（TEM、XRD）

地点：材料分析测试中心

内容：

* + 设备实际操作演练
	+ 数据分析方法

**四、培训费用**

XRD：500元/人

SEM、EBSD、PPMS、MPMS：1000元/人

TEM：3000元/人

**五、报名方式**

1. 报名时间： 即日起至2025年5月9日。
2. 报名地点： 冶金大楼L113。
3. 联系人：李春红 老师
4. 联系电话： 13212434702
5. 报名表填写《重庆科技大学材料分析测试中心理论和上机培训报名表》，导师签字后提交。

**六、考核与证书**

培训结束后，学员需参加基础理论考试和上机操作考核，两项成绩均达到90分以上者，颁发培训证书和设备操作上岗证书。持证上机者，测试费用按中心管理办法享受50%优惠。

**七、其他事项**

1. 请各课题组合理安排报名人数，确保培训资源高效利用。
2. 参与培训的人员，应严格遵守学校和中心安全管理规定。

**重庆科技大学材料分析测试中心**
2025年4月7日

**附件：**

重庆科技大学材料分析测试中心理论和上机培训报名表

**重庆科技大学材料分析测试中心**

**理论和上机培训报名表**

1、报名地点：冶金大楼L113、材料分析测试中心

2、报名咨询：李春红 13212434702

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报名培训项目** | **研究生姓名** | **导师签名** | **培训费来源** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |