重庆科技学院材料分析测试中心

共享仪器培训通知

根据重科院〔2016〕16号文件《重庆科技学院材料分析测试中心管理办法（暂行）》精神，充分发挥学校材料分析测试中心精密大型仪器设备的作用，更好地服务学校教学、科研、人才培养和社会经济发展。材料分析测试中心将大型仪器设备有序高效开放共享，满足校内外科研团队日益增长的测试需求。

现将智能转靶X射线衍射仪（XRD）、场发射扫描电镜（SEM）、电子背向散射衍射（EBSD）、扫描探针显微镜（SPM）、磁性测量系统（MPMS）、物性测量系统（PPMS）等仪器设备开展理论和上机培训，促进我校大型仪器设备对校内学生和教师共享开放。

**第一条 培训设备**

XRD、SEM、EBSD、SPM、MPMS、PPMS。

**第二条 培训对象**

重庆科技学院学生、教师，或长期临聘人员等。

**第三条 培训教师**

材料分析测试中心专职教师及相关专业教师。

**第四条 培训内容**

设备基础理论和上机操作两部分。

**第五条 培训预约**

预约人直接拨打电话或通过网络对接中心专职人员，中心安排培训教师和培训时间后，通知培训申请人。

**第六条 培训费用**

集中培训的培训费按8折收取。即： XRD 400元/人、SEM、EBSD、SPM、MPMS、PPMS 按照800元/人。

**第七条 培训考核评价**

进行基础理论考试和上机操作实测，由负责培训的教师对学员打分，两项内容同时满足90分以上者获得培训合格证书。

**第八条 培训合格后测试**

对于获得设备培训合格证的人员，允许在专职人员陪同下自主开展样品的测试工作，正常操作8小时以上者，颁发设备的操作证。持操作证上机的，收费标准根据中心管理办法按50%收取测试服务费用（收费标准见附件1）。

**第九条 仪器设备使用预约**

登录材料分析测试中心网站 cmat.cqust.edu.cn，完成仪器设备预约和测试服务费用转账。

重庆科技学院 材料分析测试中心

2023年12月25日

重庆科技学院材料分析测试中心

共享仪器培训课程表

1、理论课授课地点：冶金大楼L113.

2、实践课授课地点：材料分析测试中心.

3、报名联系方式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **培训主题** | **负责教师** | **报名电话** |
| XRD培训 | 邵斌 | 13648368178 |
| SEM/EBSD培训 | 李春红 | 13212434702 |
| PPMS/MPMS培训 | 郭东林 | 13308376897 |
| 其他事项咨询 | 栗克建 | 17316789303 |

4、课程表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上课时间** | **培训主题** | **负责教师** | **备注** |
| 1月6日（周六） | XRD | 邵斌 |  |
| 1月7日（周日） | SEM | 李春红 |  |
| 1月8日（周一） | EBSD | 栗克建 |  |
| 1月9日（周二） | SPM | 栗克建 |  |
| 1月10日（周三） | PPMS | 郭东林 |  |
| 1月11日（周四） | MPMS | 郭东林 |  |
| 1月12日（周五） | 理论和上机考试 | 中心专职教师 |  |

注：根据报名情况调整。

重庆科技学院材料分析测试中心

共享仪器培训报名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报名培训项目** | **学生或教师姓名** | **经费负责人同意签名** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：即日起开始报名，2024年1月3日报名截止，纸质版报名表汇总至L113。

附件1.

