**附件1：资源环境与材料学院2024年第一期扫描电镜培训方案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **组别** | **培训内容** | | | |
| **现场观摩学习** | **集中讲座培训** | **实操培训和自主练习** | **操作证考核** |
| **提高测试水平** | | **/** | **/** |
| **熟练操作考取操作证** | | | |
| 根据报名情况分10-15人小组 | 3月11-13日  全天分时段观摩扫描电镜，可任选时段参加。  内容：扫描电镜的构造、测试内容、样品制备、测试过程等。  地点：资环材118扫描电镜室 | 3月15日  上午10：00-11：30  内容：扫描电镜的分类及工作原理、样品制备技巧、如何拍摄清晰图片及常见问题解答等。  地点：资环材123报告厅  （具体时间根据报告厅的使用情况调整） | 3月18-22日  上午8：00-10：00  内容：扫描电子显微镜（S-3400N）的操作使用。  地点：资环材118扫描电镜室 | 3月25-29日  上午8：00-10：00  内容：独立操作扫描电子显微镜（S-3400N）。  地点：资环材118扫描电镜室 |