

材料科学与工程学院材料研究测试平台

S-3400N 扫描电子显微镜开放使用协议

- 今由_____研究室委派_____（系博士研究生/ 硕士研究生/ 教师）（乙方）开放使用材料研究测试平台（甲方）仪器 S-3400N 扫描电子显微镜 (SEM)，特签订开放使用协议如下。
- 一、 本协议适用于学院内已通过培训并取得 S-3400N SEM 开放上机资格的教师和研究生。
 - 二、 培训合格者在进入开放实验室前，须和材料研究测试平台签订本协议，由使用者个人、研究室或课题组负责人或研究生导师、测试平台三方签字。
 - 三、 平台保证测试仪器的完好及正常的工作状态，并提供完整的实验设备进行常规测试。
 - 四、 对不导电且需喷涂导电材料（金、钨、碳）的样品，平台对每位开放上机者仅提供一次免费喷涂服务。开放上机者（乙方）在上机过程中不得使用喷涂设备进行样品喷涂处理。
 - 五、 S-3400N SEM 开放实行网上预约制度，使用者应提前进行网上预约并按照预约时间开放上机。
 - 六、 为提高开放上机的使用效率，建议乙方自备制样材料，并按 S-3400N SEM 测试要求提前做好样品并制样。详见《扫描电镜样品要求》。
 - 七、 乙方必须按预约时间准时到指定实验室开放上机，并按预约时间准时结束实验。乙方无故在预约时间没有到实验室上机的，由乙方承担由此造成的损失。乙方不得带领其他无关人员进入实验室。
 - 八、 乙方进入开放实验室应认真填写《材料科学与工程学院材料研究测试平台仪器操作登记表》（以下简称《平台仪器操作登记表》）和仪器运行日志，内容包括上机者、日期与上机时间、样品名称与数量等信息。乙方在开始实验前应仔细检查仪器设备是否运行正常，确定仪器设备运行正常后应在《平台仪器操作登记表》上签字，然后方可进行上机并严格按照仪器操作规程进行操作。实验结束后应做好清洁整理工作，登记开放结束时间及仪器状态，负责做好与下一位开放上机者的交接事宜。
 - 九、 平台仪器设备计算机中所存储的用户样品资料具有保密要求，严禁乙方对计算机进行任何设定和改动，严禁乙方查看、更改、拷贝、散发其他用户资料，严禁乙方在本实验室仪器设备上使用 U 盘、非专用光盘等外来设备拷贝数据。如有违反，造成的一切后果均由乙方承担，并取消其仪器开放资格。
 - 十、 乙方应做好实验室安全工作，特别是正常工作时间外（夜间、双休日、节假日）和当日最后一位开放上机人员，应关好仪器和实验室的门、窗、水、电。
 - 十一、 乙方在开放期间发生的测试技术问题应及时与仪器管理人员联系。开放期间仪器发生故障必须立即停止仪器使用，立即报告仪器管理人员并在《平台仪器操作登记表》上注明故障原因并签字确认。
 - 十二、 乙方部门负责人或研究生导师保证上机者严格按照本开放协议和仪器操作规程进行操作。乙方及其部门负责人对其预约使用期间的仪器设备的安全使用、维护和管理负有全部责任。如因上机者违反操作规程或不服从管理人员指导而造成仪器或实验设备故障和实验室安全问题，由上机者及其负责人共同承担赔偿责任，并取消上机者的上机资格同时上报学院按有关规定处理。
 - 十三、 乙方在连续两个月时间内未开放使用仪器，将视为自动放弃开放上机资格。如需再上机，需经过重新培训并经过考核，方可取得上机资格。
 - 十四、 除乙方预约使用的仪器设备及配套设施外，乙方不得随意动用实验室内的其他设备和设施（包括仪器设备以外的计算机、该实验室的其它仪器设备等）。不得带走实验室包括试剂、材料、工具等的任何物品。如有违反，造成的一切后果均由乙方承担，并取消其仪器开放资格。
 - 十五、 开放上机收费按《材料研究测试平台测试收费标准》执行。测试费用按使用时间收取，不足一小时按一小时计算。
 - 十六、 未尽事宜双方应友好协商解决。
 - 十七、 本协议有效期为 十二 个月，自签订之日起生效。协议终止后，乙方在同等条件下优先续签协议书。
 - 十八、 本协议一式三份，由甲乙双方和乙方负责人各执一份。

甲方负责人签字

乙方负责人签字

乙方操作人签字

年 月 日

年 月 日

年 月 日