附件二：校内设备使用协议模板

**TESCAN扫描电子显微镜****使用协议书**

甲方：上海交通大学智能热处理实验室（材料改性与数值模拟研究所）

乙方：

甲乙双方经过友好协商，就乙方使用甲方扫描电子显微镜的时间、操作内容和经费等等方面，达成如下协议：

1. **具体内容**
2. 实验内容：甲方向乙方开放SEM初级功能（二次电子和背散射电子形貌观察、能谱），乙方若需使用SEM的其它高级功能(EBSD、FIB等，费用参考校内收费标准)，需提前预约。
3. 实验时间：（1）可以根据需求确定具体实验时间和时长，提前一周预约；（2）可以长期包机使用，固定时间和时长。
4. 实验费用：初级功能的费用为300元/小时，其它功能按照甲方实验室收费规范执行。要求乙方在实验室账户预存测试费用后使用，每次预存费用金额不小于壹万元，实验后逐次扣除。用完之后再次预存。
5. **甲方的权利与义务**
6. 在设备技术规范内，所有实验由甲方安排助教协助完成，乙方不得自主操作设备。
7. 甲方向乙方提供一次（2人）SEM培训，包括SEM原理和数据分析方法。
8. 对于乙方提出了的超出设备能力的要求，甲方有权拒绝操作。
9. 如遇特殊原因需取消实验，甲方需提前3天告知乙方。
10. 若因设备损坏导致预约时段无法实验，甲方应及时告知乙方。
11. 甲方对乙方所做工作保密，不得泄露乙方数据。
12. **乙方的权利与义务**
13. 乙方在约定的时间段，有权利使用SEM，甲方不得无故取消，不得安排其它实验。
14. 如遇特殊原因需取消实验，乙方需提前3天告知甲方。
15. 乙方对甲方的操作有疑问，有权利随时向甲方提出。
16. 使用完后严格登记，详细记录使用时间（附件四）。
17. 由于甲方的原因使得乙方在预约时段未能进行正常实验，乙方有权利要求甲方重新安排实验时间。
18. 若乙方违规擅自操作SEM，导致设备损坏，必须照价赔偿。
19. **附则**
20. 如有未尽事宜，双方协商解决。
21. 本协议经双方签字后生效。
22. 本协议一式4份，甲方两份，乙方两份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方代表人： 顾剑锋 | 乙方代表人： |
| 签字 | 签字 |
| 年 月 日 | 年 月 日 |