

## 资源勘查工程实验教学示范中心矿相实验室规则及操作规程

为实验室创造良好的教学环境，保证每次实验课程能够顺利进行，请您自觉遵守如下规则：

1. 实验室是实验教学、科研的重要场所，进入室内，应衣着整齐，不得大声喧哗、吵闹，不得吸烟，不得带食物进入室内，不得随地乱扔纸屑杂物。

2. 合理使用实验材料、爱护光片、不准敲击、摔打、刻画、涂写和私藏及带出实验室。损坏试验物品者按规定酌情赔偿。

3. 每次实验完之后，认真填写显微镜使用登记表，清点自己光片盒中的光片数量，既不要丢失自己盒中的光片，也不要错拿别人的光片。教师发放的光片要按组收回，放到讲桌上。

4. 参加实验的师生有义务保持室内的清洁，课后应关闭门、窗、灯源，带走自己桌上、脚下和抽屉的弃物。

### 操作规程

1. 首次上课要认真听取教师对显微镜的介绍，在了解显微镜的每个部件功用和操作方法之后，方可使用。在教师未介绍之前不得乱动矿相显微镜以免损坏仪器。

2. 每次实验之前要认真听讲，明确实验目的、要求及相关的内容。然后抓紧时间显微镜下观察，写出实验报告。

3 使用反射偏光显微镜，要严格遵守操作规程，各个部件要轻拿轻放，发现故障应及时报告老师并填写事故报告表。人为损坏设备和实验用品、用具由实验者按规定赔偿。

4. 光片容易在空气中氧化，每次观察之前应在尼子板上用力擦拭，保持光片光滑如镜。若氧化较严重时，应在抛光机上进行抛光。使用抛光机时要严格按照操作规程进行，以免磨伤手指，打碎光片。