**中心电镜室预约测试管理规定**

扫描电镜

1. 每周二周五上午9点-11点预约制样，预约时必须携带样品和预约表，为了保证测试时效，每位同学每次预约的样品不能超10个，样品编码为数字1、2、3…….，按照管理员的要求把样品粘到样品台上。

2. 为了缓解同学们提出的样品台较少的问题，电镜室将样品台数量增加到原来的2倍，总计约100个，用以缓解同学们的送样压力。

3. 为提高设备运行效率，预约测试的同学请提前**认真、详细地**填写预约表，预约登记时必须携带导师**亲笔签字**的预约表。若预约表填写信息不详细，导师签字为代签或签名章，电子签名等，则此次预约无效，取消预约。预约表模板请见科技大厦通知栏、中心电镜室（有机楼112）。

4. 为缓解测试排队时间长的问题，扫描电镜管理员增加至8人，每年4月份报名，有直博意向的同学优先，5月份确定入选名单，之后安排上机操作培训（大约2个月）、辐射安全考试（国资处统一安排考试时间）、特殊职业体检，三项全部通过后国资处发放辐射剂量笔即可上岗测试（由于需要国资处统一安排考试和体检等原因，落实需要等到下学期）。

5. 正常情况下扫描电镜的预约测试周期大概为2周，若扫描电镜预约样品过多，测试周期超过2周，允许同学将样品外送测试。同学们在了解中心的外送流程及报销流程后，对于测试周期超过两周的样品外送前找赵建玲老师签字即可。

切片机 原子力显微镜 透射电镜

1. 每周二周五上午10点-11点预约登记，预约时必须携带样品和预约表，为了保证测试时效，每位同学每次预约的样品不能超10个，样品袋上标记同学姓名，样品编码为数字1、2、3……

2. 为提高设备运行效率，预约测试的同学请提前**认真、详细地**填写预约表，预约登记时必须携带导师**亲笔签字**的预约表。若预约表填写信息不详细，导师签字为代签或签名章，电子签名等，则此次预约无效，取消预约。预约表模板请见科技大厦通知栏、中心电镜室（有机楼112）。

3. 原子力显微镜管理员2人，每年4月份报名，有直博意向的同学优先，5月份确定入选名单，之后安排上机操作培训（大约2个月）。

4. 正常情况下切片、抛光的预约测试周期大概为2周，若预约样品过多，测试周期超过2周，允许同学将样品外送测试。同学们在了解中心的外送流程及报销流程后，对于测试周期超过两周的样品外送前找赵建玲老师签字即可。

5. 正常情况下液体滴膜的原子力显微镜、透射电镜的预约测试周期大概为2周，若预约样品过多，测试周期超过2周，允许同学将样品外送测试。需要抛光、切片的固体样品测试原子力显微镜、透射电镜的预约测试周期大概为4周（固体样品需要进行两项测试），若预约样品过多，测试周期超过4周，允许同学将样品外送测试。同学们在了解中心的外送流程及报销流程后，对于测试周期超过2周/4周的样品外送前找宋兴宇老师签字即可。