



安徽农业大学 生物技术中心

扫描电镜新系统预约培训

培训人：许 阳

培训时间：2022年9月1日

目录

一、预约规则的变更

二、预约管理升级

三、使用管理升级

预约规则的变更

1.样品分类别预约

- 根据样品特点分为材料类样品和生物类样品两大类。

生物类样品。	材料类样品。
植物组织，动物组织，细胞，细菌，真菌等本身富含水分的样品。	其他。
周二、四、六时间段。 2 小时/4 小时。	周一、三、五时间段。 时间均为 2 小时。

预约规则的变更

2.预约时间

- 每周一早上8点开放预约系统，可预约下周开放的任意时间段，共29个时间段（生物类样品12个，材料类样品17个）。
- 在本周时间内均可预约下周遗漏时间段。

预约时段
周一：08:00-10:00,10:00-12:00,13:00-15:00,15:00-17:00,18:00-20:00,20:00-22:00
周二：08:00-10:00,10:00-12:00,13:00-17:00,18:00-22:00
周三：08:00-10:00,10:00-12:00,13:00-15:00,18:00-20:00,20:00-22:00
周四：08:00-10:00,10:00-12:00,13:00-17:00,18:00-22:00
周五：08:00-10:00,10:00-12:00,13:00-15:00,15:00-17:00,18:00-20:00,20:00-22:00
周六：08:00-10:00,10:00-12:00,13:00-17:00,18:00-22:00

- 有实际独立操作经验用户可预约晚18点后和周六的时间段。

3.课题组预约次数变化

- 每预约次数：每周都可以参与预约，每个课题组每周限1次预约。
- 课题组费用一旦为负数，则无法预约。

1.刷卡开机

- 实行按时预约，需遵守“约刷一致”的原则，谁预约谁刷卡，实验结束后，测试费用直接从其导师课题组费用中扣除。
- 学生需先完成系统用户名的注册，注册时加入导师课题组，注册完成后学生本人携带校园卡来我中心开卡授权即可。

2. 预约样品信息的填写

检测内容 (含检测样品)	添加 删除		
	☐	名称	收费标准
	选择检测内容 (含检测样品)		
	本页全选 确定		
		样品名称	收费标准
	1	镀膜	30.00元/个
	2	铜网	6.00元/个
付款课题	3	二氧化碳临界点干燥	30.00元/个
科研项目/课题	4	样品个数	--

- 检测内容尽可能符合实际发生情况，切勿出现随意填写数字和漏项的情况，管理员一经发现有故意不填或漏填的3次记录，该用户则列入黑名单管理。

3.黑名单管理

黑名单成员**禁止预约使用**电镜。自进入黑名单日起，为期**30天**。

- 爽约管理：如须取消，须在预约系统上提前**24 h**取消，否则视为爽约。个人爽约**1次**，该人自动进入黑名单，课题组成员累计爽约**3次**，该课题组则进入黑名单。
- 私下借卡：学生不可以将自己的授权卡借给他人使用，一经发现，将该学生列入**黑名单**管理。

3.黑名单管理

黑名单成员**禁止预约使用**电镜。自进入黑名单日起，为期**30天**。

- 未预约私自上机使用的直接列入黑名单。
- 操作过程中，学生自行违规操作的，未对仪器造成损伤的，该学生列入黑名单管理；对仪器造成伤害的，则列入**黑名单管理并承担赔偿责任**。

1. 送样安全管理

测试样品要求

- 材料类样品：含铁、钴、镍元素的样品在上机前必须如实告诉管理员：明确已有**磁性的样品禁止送样**。
- 生物类样品：涉及到细菌、真菌和病毒的生物类样品，送样前必须提供生物类样品送样安全承诺书（导师签字），否则不予接样。

2. 样品准备和拍照

- 根据预约时间段，提前30分钟来电镜室进行前处理制备工作，减少拍照时间的浪费。
- 不得侵占他人的预约时段，到点下机，余样需再次预约。

3. 测试人员管理

- 在用户预约的测试时间段，同行人员不得超过2名。
- 实验结束后，需将自己的样品收拾干净，实验室不负责保留样品，会及时清扫。