



中国石油大学(北京)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

用户操作手册 (管理员版)

USER OPERATION MANUAL (ADMINISTRATOR VERSION)

2023 年 11 月

科学技术处

目 录

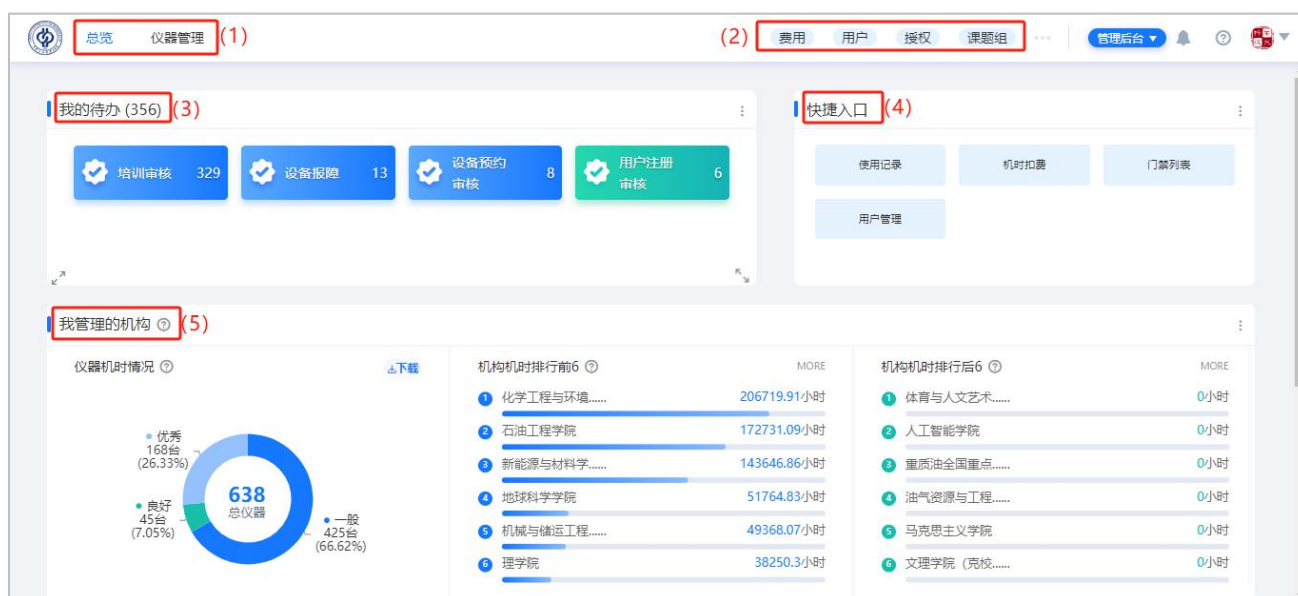
1. 总览	2
1.1. 总览模块	2
1.2. 模块管理	3
2. 仪器管理	3
2.1. 仪器列表	3
2.2. 开放设置	4
2.3. 机时预约管理	5
2.4. 培训管理	5
2.5. 使用预警	6
2.6. 报障与维修	7
3. 用户管理	8
4. 授权管理	8
5. 统计	9

管理员可在管理后台进行仪器管理、预约审核、费用管理、用户管理、授权设置等操作。

1. 总览

后台总览页如下，顶部是导航栏，页面包含待办、快捷入口、消息和相关统计等模块。

1.1. 总览模块



(1) 导航栏左侧：除总览入口外，导航栏左侧为业务模块入口，例如仪器管理。

(2) 导航栏右侧：导航栏右侧为通用模块入口，用户管理、授权管理等均在右侧。默认展示 4 个入口，超出的部分鼠标移入 ... 展示全部。

(3) 我的待办：显示待审核、待注意事项的模块，点击可前往对应页面处理。

(4) 快捷入口：显示常用页面的快捷入口，支持自定义设置。

(5) 统计：分为我管理的仪器和我管理的机构 2 类，我管理的仪器，是当前账号做为仪器管理员，管理的仪器情况；我管理的机构，是当前账号做为机构管理员，管理机构下的仪器情况。

1.2. 模块管理

总览页下的模块支持设置模块大小、拖动模块位置、设置模块内容等。



(1) 标题栏：鼠标左键按住该区域，可拖动模块位置。

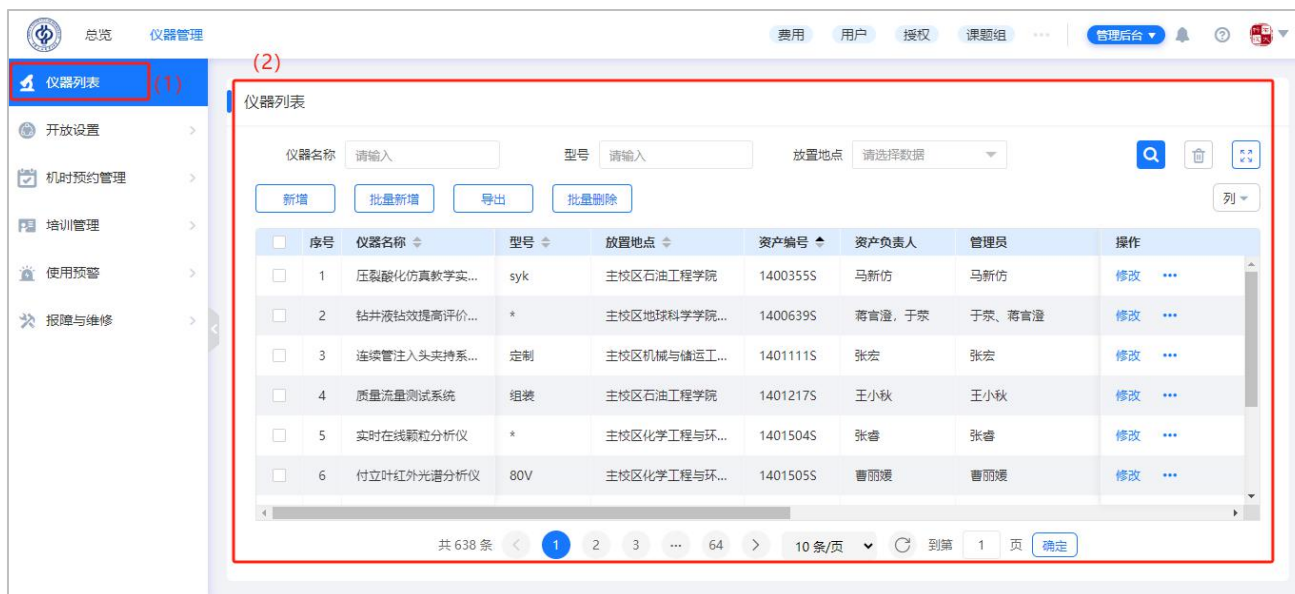
(2) 操作：鼠标点击可新增、修改、移除模块。模块移除后，可在操作中重置回默认状态。

(3) 模块调整：鼠标移入，上下左右拖动可调整模块大小。

2. 仪器管理

管理员可在仪器管理设置仪器基本信息、设置机时开放规则、管理机时预约和使用记录、管理仪器培训、设置使用预警等。

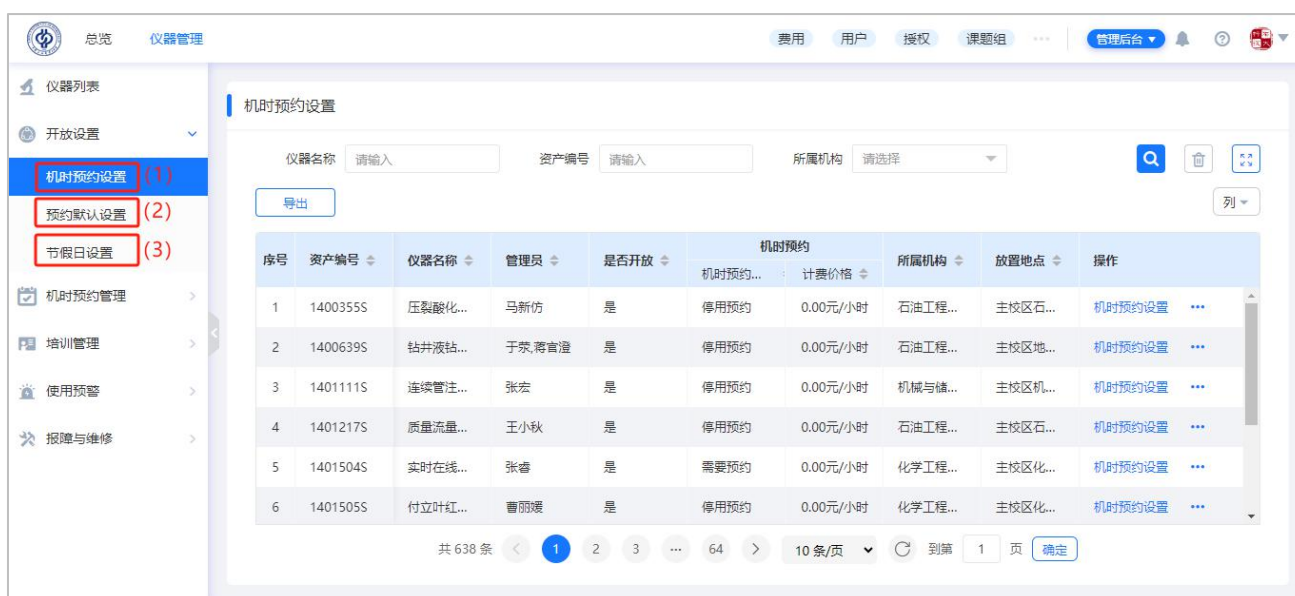
2.1. 仪器列表



(1) 仪器列表入口：点击可查询仪器信息。

(2) 仪器列表：可筛选、查询仪器情况，可修改仪器属性、删除仪器、设置仪器管理员等。在该列表，仅能查询仪器属性，例如资产编号、入账日期、单价、领用人等固定资产属性。机时预约设置需在开放设置中操作。

2.2. 开放设置



(1) 机时预约设置：管理员可对管理的仪器设置机时预约规则、设置管

理员、修改仪器信息等操作。机时预约设置包含仪器是否开放、机时对外开放规则等内容；设置管理员，还可对管理员同步下发特权卡；修改仪器信息，是修改仪器的固定属性，为管理员提供的便捷操作。

(2) 预约默认设置：设置机时预约的默认设置项。

(3) 节假日设置：设置节假日预约、调休等情况。

2.3. 机时预约管理

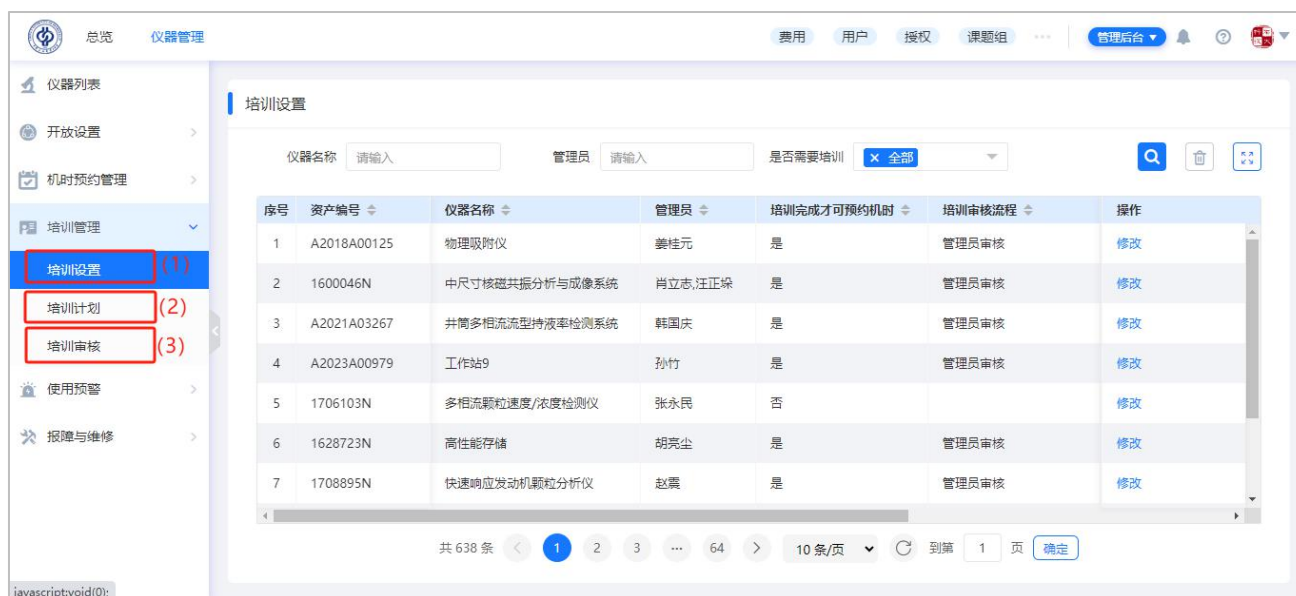
序号	仪器名称	资产编号	预约者	电话	导师	预约状态	操作
1	固体材料形貌与组成分...	A2019A11331	黄国勇	18573132899		未处理	取消 ...
2	固体材料形貌与组成分...	A2019A11331	黄国勇	18573132899		未处理	取消 ...
3	气相色谱质谱联用仪	1600554N	xuesheng	17852981182	导师	取消预约	打印 详情
4	单波长量子效率测试系统	A2019A21514	高阳钦	18811729479		未处理	取消 ...
5	气溶胶粒径谱仪	20080327	高国旭	18810359871	姬忠礼	未处理	管理员审核 ...
6	多联高压平行间歇式催...	1702955N	王晓晶	18810356820	李江	未处理	取消 ...

(1) 预约记录：查询管理仪器下的预约记录，可进行审核、查看详情、打印等操作。

(2) 使用记录：查询管理仪器下的使用记录，可查看详情、修改、更改使用者等。

(3) 使用资质审核：可审核管理仪器下的使用申请，可进行审核操作。

2.4. 培训管理



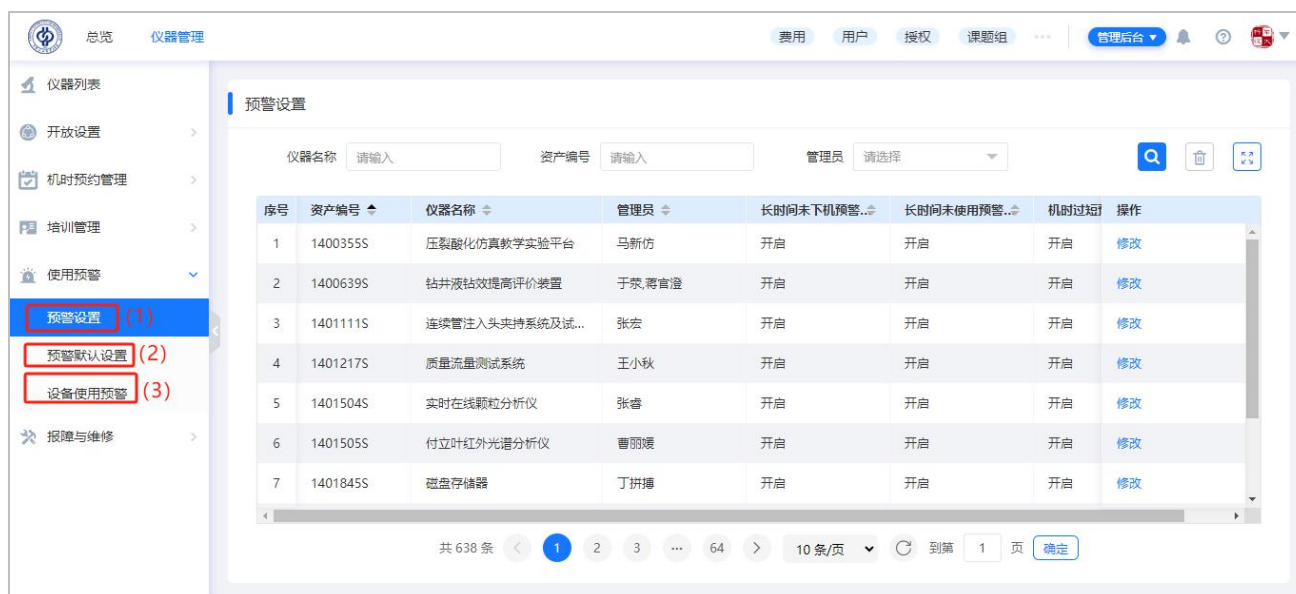
(1) 培训设置：管理员可设置仪器是否要启用培训、培训审核的流程等。

(2) 培训计划：管理员可设置培训时间、培训人数、培训人等有规律的计划给培训者申请参加。

(3) 培训审核：管理员可审核培训申请，结束培训等。

2.5. 使用预警

管理员可对管理的设备进行预警设置，可监控长时间未下机、长时间未使用和机时过短的情况，以规范仪器的合理使用，提高仪器的共享率。



(1) 预警设置：管理员可对单台设备开启/关闭预警。

(2) 预警默认设置：管理员可设置默认的预警阈值，方便批量修改使用默认设置的单台设备预警。

(3) 设备使用预警：可查询产生的预警信息，了解预警情况。

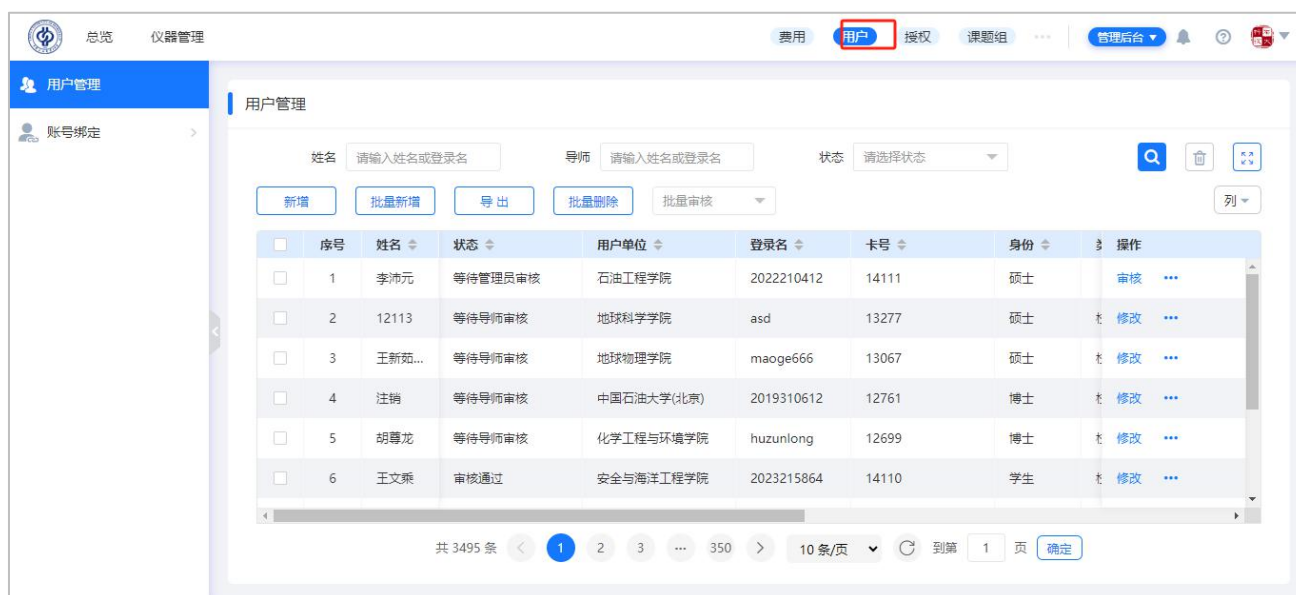
2.6. 报障与维修



(1) 维修记录：支持登记管理仪器的维修记录。

(2) 仪器报障：支持查询用户提交的仪器报障信息，支持新增仪器报障。

3. 用户管理



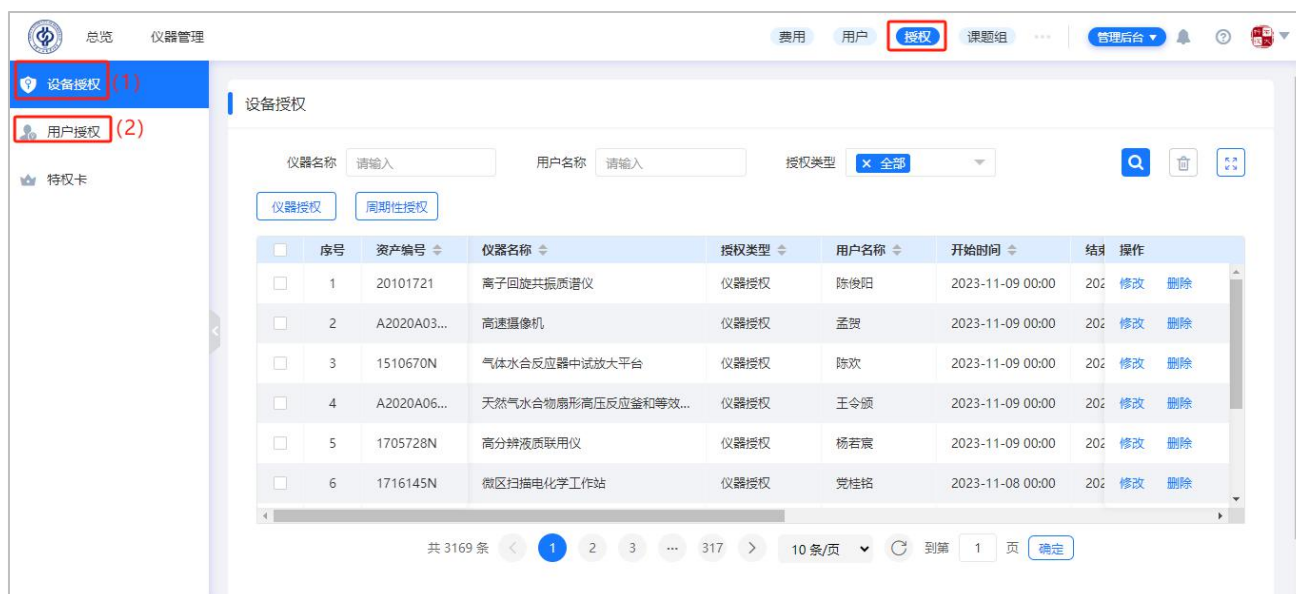
管理员可查询用户信息，审核用户注册申请，设置用户角色。对有管理权限的用户，可设置其管辖范围。其中：

(1) 管理的设备：可在此设置机构管理员，设置后用户即可查看管理授权范围下的仪器。

(2) 管理的用户：设置后用户即可查看管理授权范围下的用户。

4. 授权管理

管理员可在授权管理给用户设置仪器上下机权限。



(1) 设备授权：可从仪器的角度，给用户授予指定/周期性上机权限。授权后，在授权时间内，用户无需预约即可上机。

(2) 用户授权：可从用户的角度，给用户授予指定/周期性上机权限。

5. 统计

支持按付费人、仪器、机构等维度来查看统计报表。

