

上海理工大學

UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

大型仪器监管与共享服务平台

仪器信息维护操作指南

资产设备与实验室管理处

2026 年 11 月 5 日

大型仪器监管与共享服务平台仪器信息维护操作指南

1. “上海理工大学大型仪器监管与共享服务平台”（以下简称“大仪平台”）的平台使用手册内容翔实，若用户在后续在使用过程中遇到不明白的术语请在【平台使用手册】里查阅，获取路径见图 1，界面见图 2；【平台使用手册】左侧导航条目录见图 3 。



图 1 查阅【平台使用手册】



图 2 【平台使用手册】界面



图 3 【平台使用手册】左侧导航条

2. “上海理工大学大型仪器监管与共享服务平台”登录方式

【方式 1】：在浏览器输入网址 https://yqjg.usst.edu.cn/home，校内人员请点击按钮**“统一身份登录”**登录系统，见图 4。

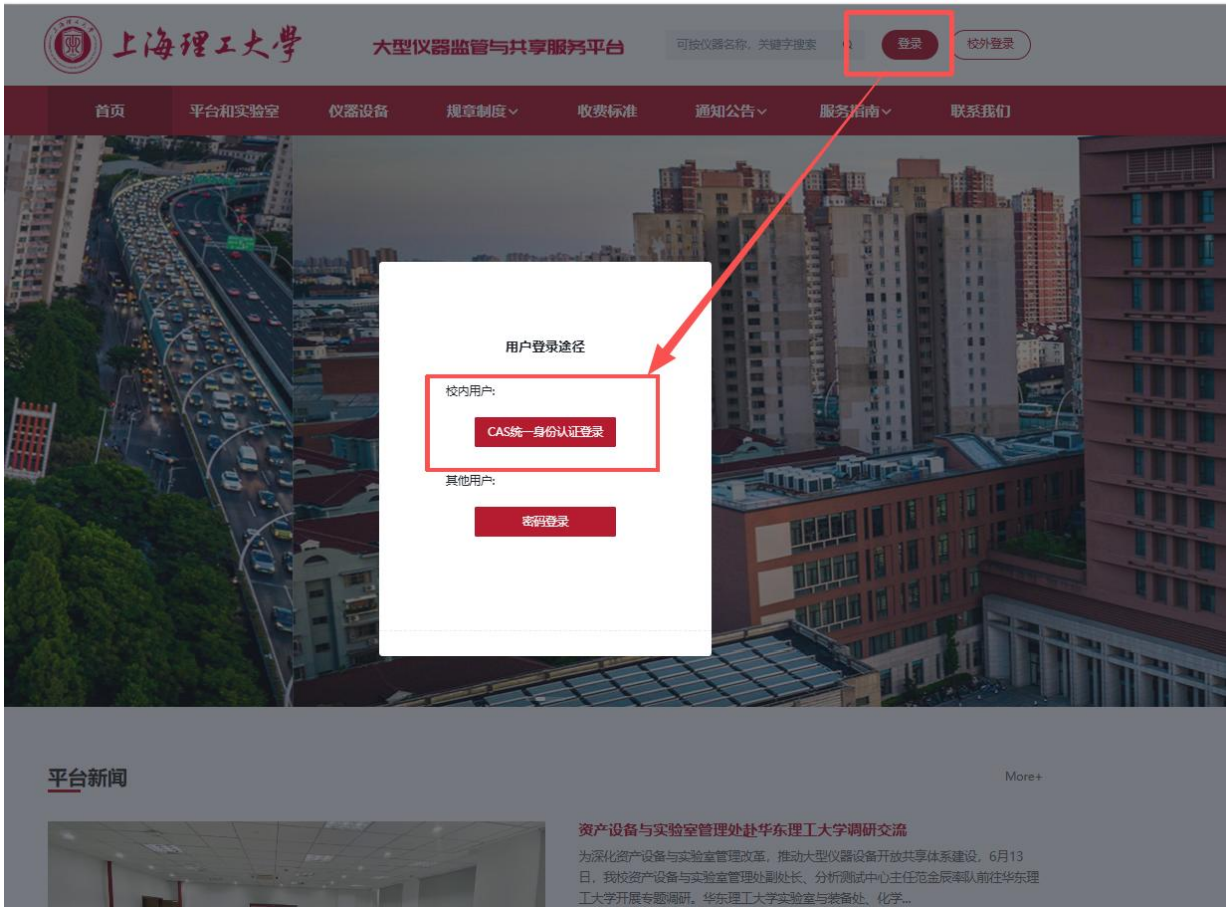


图 4 上海理工大学大型仪器监管平台登录界面

【方式 2】：先登录上海理工大学**【信息门户】**，点击下拉菜单**【资产服务】**中的**【大型仪器共享】**即可进入校级大仪平台。

3. **点击右上角用户名右边的尖括号，选择【进入后台】，见**图 5。



图 5 登录平台后点击【进入后台】

4. **点击左侧导航条的【仪器管理】，然后点击【设备数据总览】界面显示当前登录用户管理的所有仪器清单，或者点击【我管理的仪器】，选择待完善或者待修改仪器信息的大仪记录，见**图 6。**点击该记录最右侧的操作按钮【修改】，进入【大型仪器详情】界面，见**图 7。

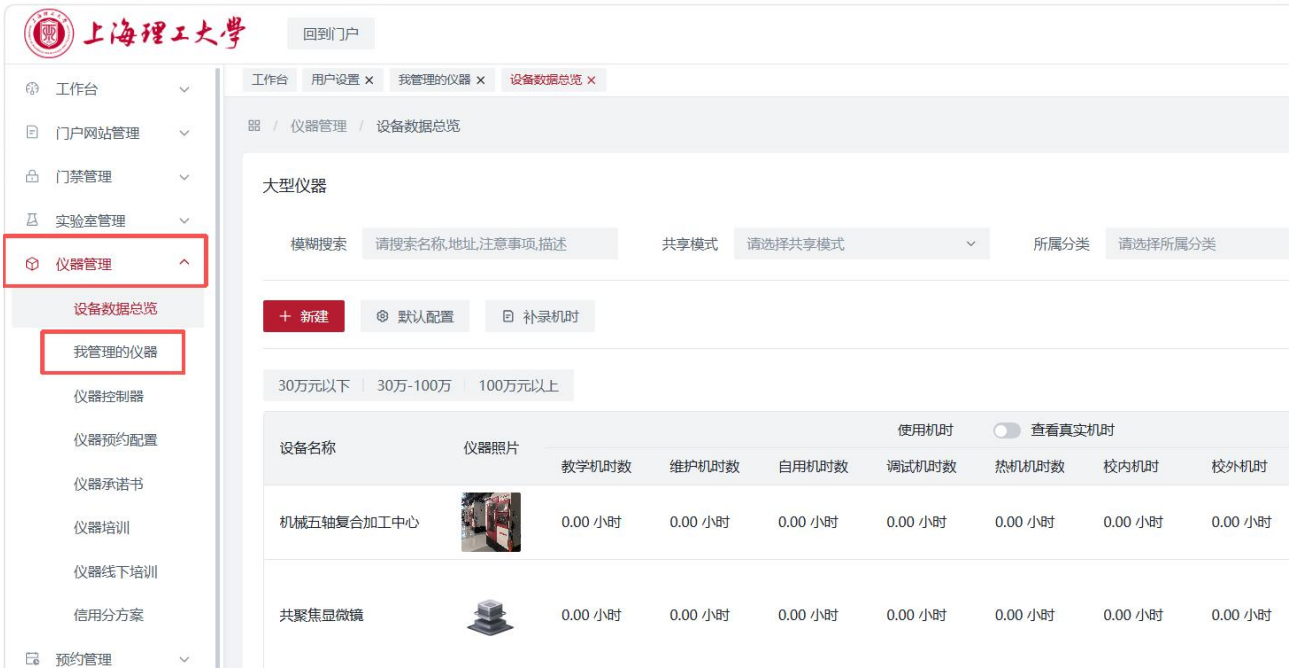


图 6 后台的【仪器管理】界面



图 7 【大型仪器详情】界面

5. 在图 7 的界面可以看到右侧导航条，点击相应的栏目，对仪器的相关信息进行完善和修改。

6. 完善【基本参数】

(1) 右侧导航条选择【基本参数】点击图 7 中的【修改】按钮，进入图 8 界面

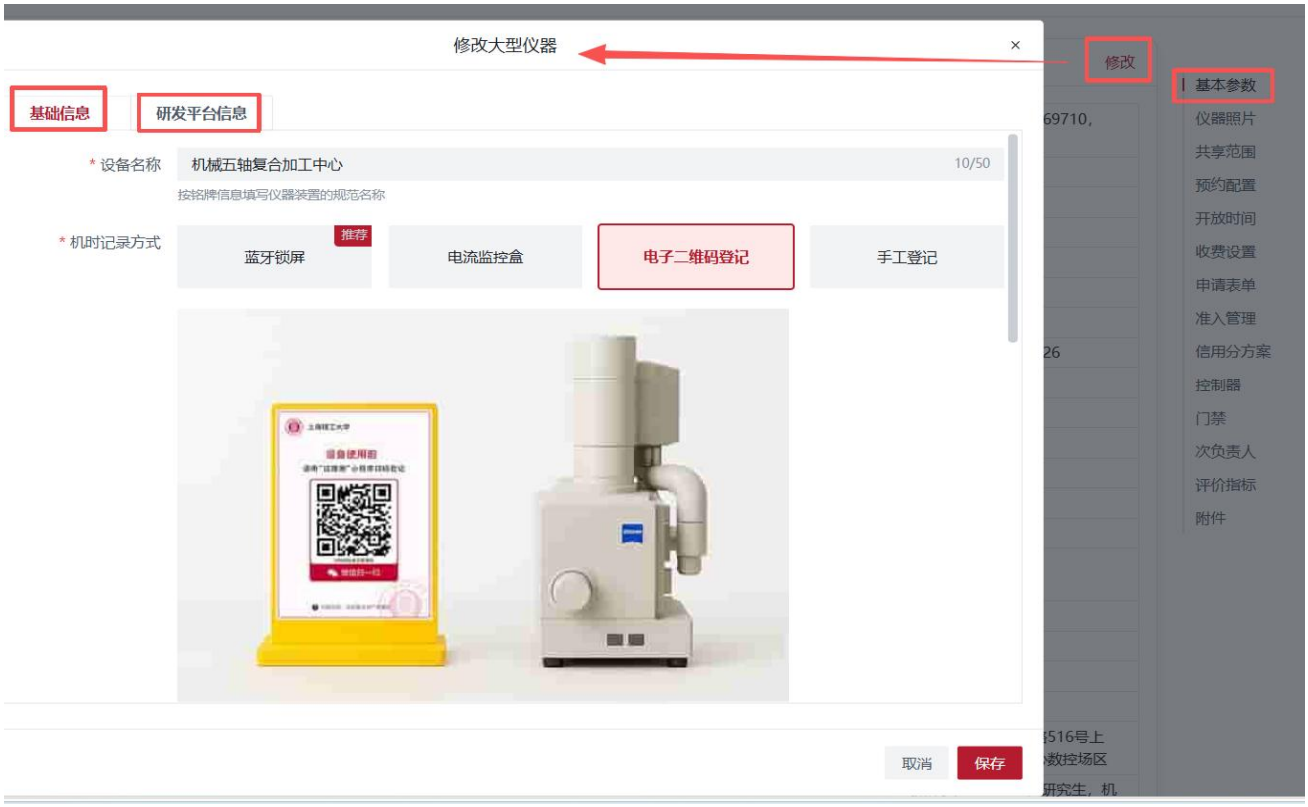


图 8 修改大仪的【基础信息】和【研发平台信息】界面

(2) **【基础信息】**界面，打*的都是必填项；所有信息务必与资产管理系统的信息一致。【机时记录方式】根据实际情况进行选择，见图 9。信息修改完成后，请务必点击【保存】按钮。

(3) 点击**【研发平台信息】**页面，根据提示进行填报，打*的都是必填项。【联系人】为设备管理员；【操作人员】必须为管理或者使用该大仪的教师，禁止填写研究生。信息修改完毕，请务必点击【保存】按钮。



图 9 机时记录方式

7. 【仪器照片】：至少上传 1 张仪器的照片，图片文件大小为 2MB~5MB，格式为 jpg， jpeg， png， bmp 或 gif。
8. 【共享范围】：原则上所有大仪应面向校内、外用户共享，图 10 中选择【全选】；涉密等情况除外。对于用于重大专项等项目的大仪，重大专项等项目在研期间可以临时不对外共享，待项目验收后应及时恢复共享状态。
9. 【预约配置】：选中【预约配置】，点击【共享模式】右侧的【修改】按钮，共享模式有 3 种，根据大仪的实际情况，选择其中某种或者某几种方式，设置好以后，点击【确定】；【自主配置】是针对用户预约时候的一些配置要求，为系统默认，如果需要修改，请联系院级或者校级大仪管理员；【用户须知】不能少于 10 个字。

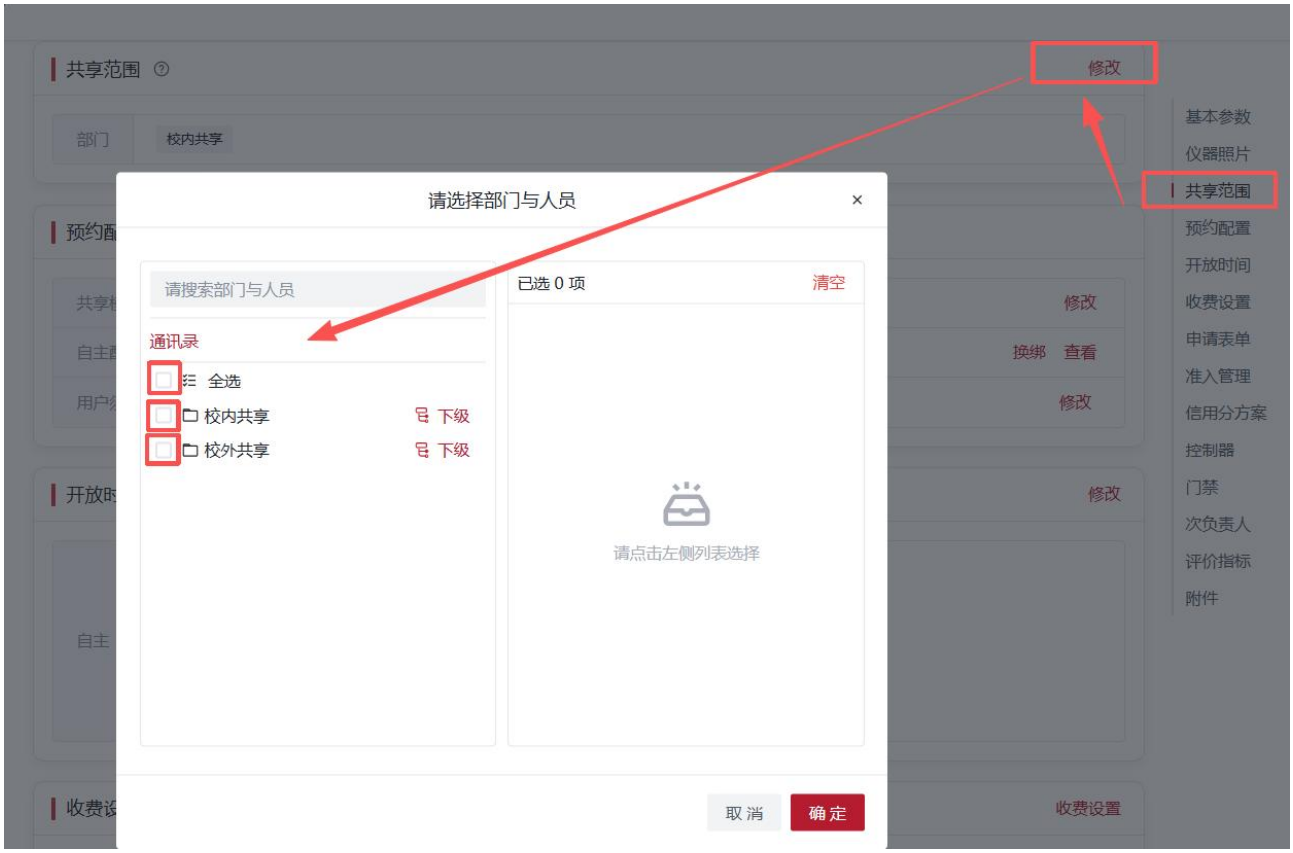


图 10 【共享范围】修改界面



图 11 【预约配置】修改页面

10. 【开放时间】设置：点击【修改】，根据共享模式对开放时间进行设置。若该大仪有多种共享模式，可以针对不同的共享模式对开放时间进行【授权】设置，见图 12。

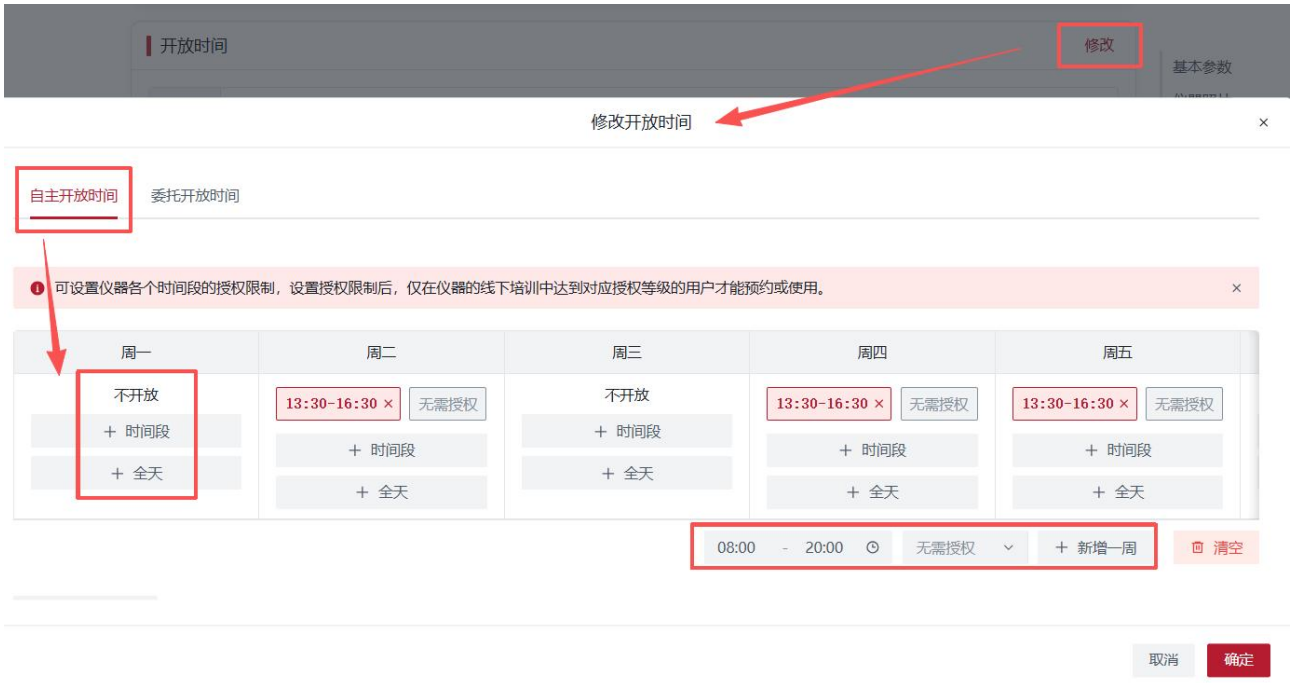


图 12【开放时间】修改页面

11. 【收费设置】：按【检测项目】和【用户类别】分类收费，常见计费单位见表 1。设置完毕，请点击【确定】。收费标准应与上报给资产处备案的文件一致，如果有变更，请到资产处重新备案。

表 1 常见计费单位与适用场景

计费单位	适用仪器类型	计费说明	典型场景示例
按小时计费	电子显微镜、核磁共振、XRD	以实际使用时长为依据，通常精确到 0.5 小时或 1 小时	显微观察、结构分析、短时测试
按次计费	质谱仪、元素分析仪	每完成一次完整测试流程计费一次	样品成分分析、检测服务
按天计费	高温炉、反应釜	按连续占用天数计费，适合长周期实验	长时间烧结、反应实验
按样品数计费	XRD、质谱、表征类设备	根据样品数量计费	批量样品测试

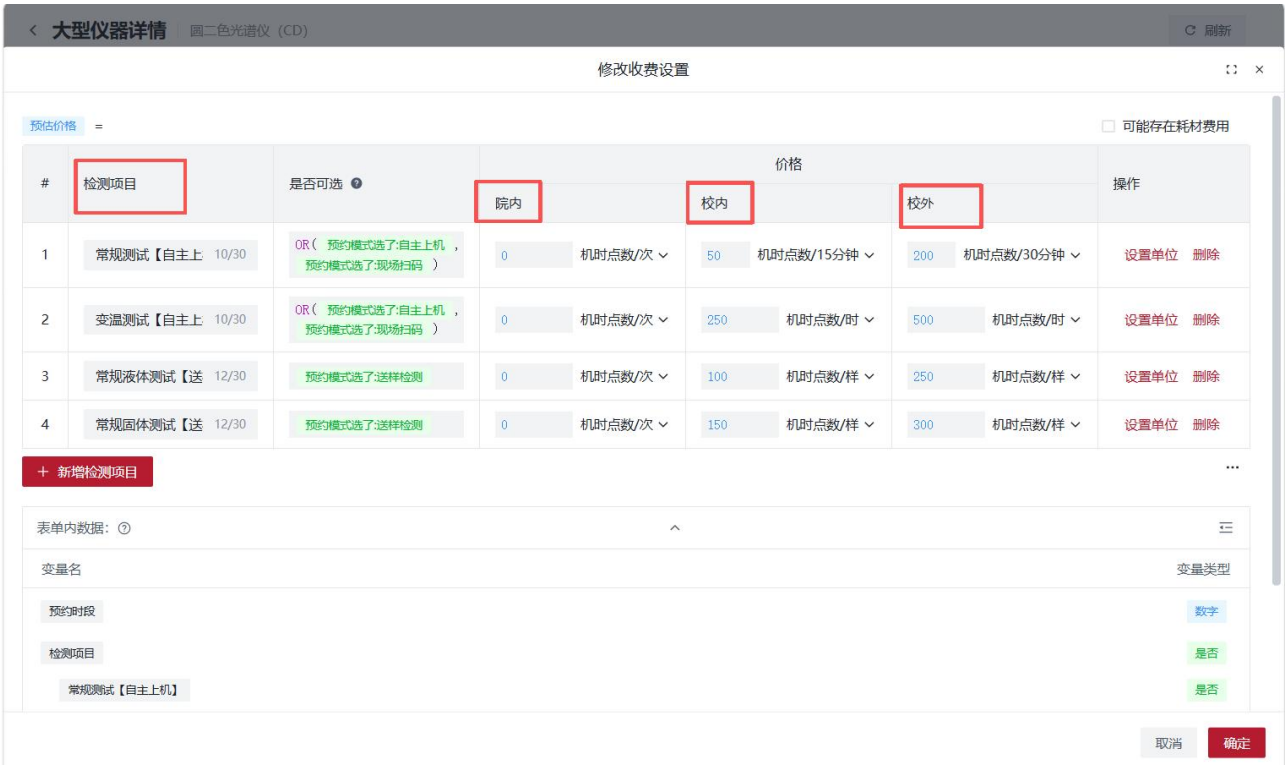


图 13【收费设置】修改界面

12. 【准入管理】：需严格按照校、院、实验室规定的实验室安全准入规则进行设置，禁止未通过实验室安全准入考试的用户进入实验室、禁止未通过自主操作培训的用户擅自操作设备等违规违法的事情发生。



图 14 【准入管理】修改页面

13. 平台使用过程中如遇到问题，请联系石老师 021-55271093，同时欢迎各位老师对本平台建设和运维多提宝贵建议和意见。

资产设备与实验室管理处

分析测试中心

2026 年 11 月