

# 上海大学大型仪器开 放共享操作手册 (用户版)

## 目录

1、 登录平台.....	3
2、 申请加入课题组.....	4
3、 平台上预约仪器.....	6
4、 现场使用仪器.....	11

# 1、登录平台

（目前只能校内访问，如果要校外也能访问，则先使用学校VPN 进行拨号，之后再访问网站）

1) 在浏览器中输入：<http://lab.shu.edu.cn> 进入仪器预约平台，右上角“用户登录”中选择统一身份认证进行登录

2) 建议使用 IE11 或 360 极速浏览器。



## 2、申请加入课题组

1) 在第一次使用过程中，需在“个人中心”里面申请加入老师的课题组，之后方可使用老师课题组经费进行设备预约扣费。（一般输入账号密码之后，系统会自动跳转）

2) 在左侧栏目中，找到“申请加入账户”按钮进行课题组加入申请。

选择学院	实验
教师姓名	实验室与设备管理处 邓小勇(10007795)
课题组	邓小勇

确认加入

3) 输入老师基本信息，例如学院信息以及姓名信息进行搜索，之后系统会列出该老师在系统中的课题组信息，申请加入即可，申请完成之后，等待老师审批通过之后方可使用该账户。（如果新进老师需要进行预约，从未在中心开设过账号的，则需前往分测，找相关老师进行相关账户的开通）

选择学院	实验室与设备管理处
教师姓名	邓小勇(10007795)
课题组	邓小勇

确认加入

4) 通过之后，可以在左侧栏目“可用账户”中进行相关账户查询。（如果一个学生参与多个课题组，则系统会将参与的课题组全部列出）



III

账户管理 / 可用账户

- 账户管理
  - 可用账户
  - 申请加入账户
- 实验教学

课题组名称	负责人	
测试用课题组	超级管理员	<a href="#">查看账户</a>

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页

### 3、平台上预约仪器

(加入导师课题组，并通过导师审批后，才可以预约)

1) 具体操作按如下图示进行操作。预约完成后，可以在个人中心中查看预约的审批状态，只有审批完成了，才能到实验室现场进行后续实验使用。

测试, 欢迎使用上海大学分析测试中心大型仪器开放共享平台! | 个人中心 | 退出

上海大学 Shanghai University | 大型仪器开放共享平台 | 多关键字检索中间以逗号隔开... | 搜索

首页 | 新闻中心 | 通知公告 | 学院导航

测试流程 | 仪器预约 | 仪器培训 | 咨询投诉

Test Process | Instrument Appointment | Instrument Training | Consultation & Complain

个人中心

账户管理 | 可用账户 | 申请加入账户 | 个人中心 | 信誉积分 | 个人资料 | 密码修改

测试 | 修改资料 | 12729999 | 100 | 0 | 0 | 1 | 298767676@qq.com | 13918184765

信誉积分 | 资格证书 | 可用经费 | 课题组

常用功能 | 仪器预约 | 仪器培训 | 信誉积分

我关注的设备 | 常用仪器 | 收藏仪器

透射电子显微镜 | 详情 | 预约

我的设备预约 | 全部 | 未审批 | 已审批 | 待送样 | 测试中 | 待确认 | 待缴费 | 已完成

仪器列表 | 共16台设备, 原值5906万元

请输入搜索关键字... | 查找 | 高级搜索

场发射扫描电镜(JSM-7500F) | 已开放 | 空闲 | 所在实验室: 业务洽谈室 | 联系人: 李清 | 开放范围: 自主上机: 校内, 校外 | 送样检测: 校内, 校外 | 仪器介绍 | 自主上机 | 送样检测

NMR(AVANCE 500MHZ) | 已开放 | 空闲 | 所在实验室: 业务洽谈室 | 联系人: 邓红梅 | 开放范围: 自主上机: 校内 | 送样检测: 校内, 校外 | 仪器介绍 | 自主上机 | 送样检测

多功能物理性质测量系统(PPMS-9) | 已开放 | 空闲 | 所在实验室: 物理性能测试系统 | 联系人: 丁鼎 | 开放范围: 送样检测: 校内, 校外 | 仪器介绍 | 送样检测

差示扫描量热仪(DIAMOND) | 已开放 | 空闲 | 所在实验室: 物理性能测试系统 | 联系人: 丁鼎 | 开放范围: 送样检测: 校内, 校外 | 仪器介绍 | 送样检测

🏠 / 仪器预约 / 仪器预约

FIB  查找 高级搜索

**仪器列表** 共1台设备, 原值726万元



**FIB(Helios 600i)** 已开放 空闲

所在实验室: 双束型聚焦离子显微镜      联系人: 梁雪

开放范围: 自主上机: 校内    送样检测: 校内, 校外

📄 仪器介绍

➔ 自主上机

⬆ 送样检测

没有更多了

🏠 / 仪器预约 / 仪器预约 / 双束型聚焦离子束

仪器信息    自主上机    **送样检测**    自主培训    互动交流

2020 11月    未开放    满员    开放    过期

**预约提醒**

1. 送检样品必须为干燥固体, 块状、片状、纤维状及粉末状均可。应有一定的化学、物理稳定性、在真空中及电子束轰击下不会挥发和变形; 无磁性、放射性和腐蚀性;
2. 样品保证清洁, 酒精丙酮清洗后, 不能用手直接接触, 以免样品二次污染;
3. 样品上下表面平整, 目标位置在样品最表面, 样品尺寸: 10 \* 10 \* 5mm以内, 特殊样品请提前说明;
4. 预约成功后, 提前一周送样, 确保实验顺利进行;
5. 送样包括: (1) 预约人姓名、电话及扣款老师信息; (2) 样品信息, 包括材料、制备要求等; (3) 自备样品盒及CD光盘; (4) 样品是否回收; (5) 样品预期完成时间;

确认

仪器信息 自主上机 送样检测 自主培训 互动交流

基本信息

* 预约时段		-		-		选择	选择预约时段
项目类型	科研		* 项目名称				填写项目信息
导师	admin,超级管理员						
* 账户来源	院级		有多个账户的学生选择对应的支付账户				
课题组	测试用课题组						
检测类型	委托检测						
申请人	测试学生						
* 联系电话	请输入联系电话		* 电子邮件	请输入电子邮箱			填写联系电话、邮箱

样品信息

样品状态	固态		毒性	<input type="radio"/> 否	腐蚀	<input type="radio"/> 否	易燃	<input type="radio"/> 否	易爆	<input type="radio"/> 否
熔点	样品熔点		沸点	样品沸点						
* 颜色	样品颜色									填写样品基本信息
是否回收	否									
保存要求	室温									
报告发送方式	自取									



添加测试项目
✕

样品名称	样品名称
------	------

样品数	样品数
-----	-----

1. 【FIB机时服务费】	<input type="checkbox"/> 1. 【FIB增值服务费用】 [600元/小时]
---------------	---

2. 【元素检测】	<input type="checkbox"/> 1. 点扫描[60元/次] ② <input type="checkbox"/> 2. 线扫描[90元/次] <input type="checkbox"/> 3. 面扫描[120元/次] <input type="checkbox"/> 4. 喷金处理[120元/次]
-----------	---

选择所需的测试项目

确认选择

基础费率：600元/小时				
样品名称	样品数	已选测试项目	价格	操作
ESC	1个	1. 【FIB机时服务费】:1. 【FIB增值服务费用】 [600元/小时]	2100元	会
		2. 【元素检测】:1. 点扫描[60元/次]2个(单价15元)	90元	
(项目费2190元+基础费用2100元)=4290元				
检测要求				
请输入检测要求				
预计费用 <b style="color: red;">4290</b> 元			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">立即提交</div> <div style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">重置</div> </div>	

2) 待仪器管理员审核通过之后，方可相关后续实验操作，可在“个人中心”中，查看相关操作。



III

账户管理

- 可用账户
- 申请加入账户

实验教学

材料科学与工程学院

站内消息

可用经费 0 万元

课题组 1

仪器预约

仪器培训

信誉积分

我关注的设备

双束型聚焦离子束

详情 预约

我的设备预约

全部 未审批 待送样 测试中 待确认 待缴费 已完成

预约编号: YP202000008 未审批

双束型聚焦离子束

送样检测

梁雷 18917768700

预 ¥4290.00

2020-11-26 08:00 2020-11-26 11:30

## 4、现场使用仪器

- 1) 自主操作：预约审批通过后，指定的时间到达指定的实验室，使用校园卡刷卡认证使用自己的对应仪器，实验完成后刷卡退出。  
(第一次操作可以咨询实验室管理员)
- 2) 送样服务：预约审批通过后，约定时间将样品送到实验室的接样业务室。