

上海大学大型仪器开
放共享操作手册
(导师版)

目录

上海大学大型仪器开放共享操作手册.....	1
（导师版）.....	1
1、 登录平台.....	3
2、 注册课题组及审批学生的加入.....	4
1) 注册课题组、添加资金账户.....	4
1.1 启用课题组并开启财务对接（一定要打开否则无法获取到财务经费卡信息）.....	4
1.2 添加学生或可以使用本课题组预约的人员.....	4
1.3 添加财务经费卡信息（1.1 图内的财务对接要开启）（财务经费卡由财务系统直接提供如没有显示经费卡信息请联系财务处查询）.....	5
2) 审批：对学生加入课题组进行审批.....	5
3、 学生预约审批费用确认选择支经费卡.....	6
4、 费用确认选择支经费卡.....	7
5、 平台上预约仪器.....	8
6、 现场使用仪器.....	12

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、注册课题组及审批学生的加入



1) 注册课题组、添加资金账户

1.1 启用课题组并开启财务对接（一定要打开否则无法获取到财务经费卡信息）



1.2 添加学生或可以使用本课题组预约的人员



1.3 添加财务经费卡信息（1.1 图内的财务对接要开启）（财务经费卡由财务系统直接提供如没有显示经费卡信息请联系财务处查询）

课题项目信息 + 添加

序号	资金账户	部门编号	部门名称	项目编号	项目名称	负责人编号	负责人姓名	授权截止日期	是否启用	预计消费总额(元)	排序	操作
1	A20211116000510								<input checked="" type="checkbox"/>	0.00	0	

课题项目

资金账号: A20211117000522

财务代码

项目编号 *

项目名称 *

部门编号

部门名称

负责人编号

负责人姓名

保存

2) 审批：对学生加入课题组进行审批

登陆系统，进入“个人中心→资金账户→子账户审批”里面对加入的学生进行审批操作。

分析测试中心大型仪器设备共享平台 首页 新闻中心 通知公告

资金账户 / 子账户审批

资金账户

- 账户管理
- 冻结记录
- 子账户审批**
- 消费明细
- 可用账户
- 加入账户

课题组名称	申请人	申请时间	审批结果	
测试用课题组	测试学生	2020/11/11 13:52:37	未审批	通过 驳回
测试用课题组	测试学生	2020/11/11 12:48:08	通过	已审批

< 1 > 到第 1 页 确定 共 2 条 10 条/页

3、学生预约审批费用确认选择支付经费卡

1) 课题组内学生预约后需要导师进行审批

个人中心

邓小勇 修改资料

10007795
0
实验室与设备管理处
xydeng@shu.edu.cn
16221439401

信譽积分 100
资格证书 0
可用经费 0 万元
课题组 1

常用功能
预约审批
仪器预约
课题组
仪器培训
信譽积分

待审批

核磁共振波谱仪	SmartlabX射线衍射仪	场发射扫描电镜	SmartlabX射线衍射仪
YP202111407 孙倩倩 选择检测 2021/11/11 18:30-2021/11/11 19:00	YP202111406 段艳秋 选择检测 2021/11/12 13:30-2021/11/12 14:00	YP202111405 陈凤青 选择检测 2021/11/16 09:00-2021/11/16 12:00	YP202111404 夏丽丽 选择检测 2021/11/12 09:00-2021/11/12 10:00
¥44.00	¥185.00	¥0.00	¥210.00

个人中心

我的课题组 全部

待审批 已通过 已驳回

预约编号: YP202111407	预约编号: YP202111406	预约编号: YP202111405	预约编号: YP202111404
核磁共振波谱仪 2021-11-11 18:30 2021-11-11 19:00 邓红梅 18016305482 ¥44.00	SmartlabX射线衍射仪 2021-11-12 13:30 2021-11-12 14:00 鲁波 13916555969 ¥185.00	场发射扫描电镜 2021-11-16 09:00 2021-11-16 12:00 李洁 18019409609 ¥0.00	SmartlabX射线衍射仪 2021-11-12 09:00 2021-11-12 10:00 鲁波 13916555969 ¥210.00

4、费用确认选择支付经费卡

1) 学生完成预约并由管理员核定费用后需要导师确认费用并选择支付经费卡

The image shows a two-part screenshot of a university portal. The top part is the user's personal center, and the bottom part is a confirmation modal.

Personal Center (Top):

- User Profile:** 邓小勇 (Deng Xiaoyong), ID: 10007795, Email: xydeng@shu.edu.cn, Phone: 18221439401.
- Statistics:** 信誉积分: 100, 资格证书: 0, 可用经费: 0万元, 课题组: 1.
- 常用功能 (Common Functions):** A menu with icons for 预约审批 (Reservation Approval), 仪器预约 (Instrument Reservation), 课题组 (Subject Group), 仪器培训 (Instrument Training), and 信誉积分 (Credibility Points). A red arrow points to the 预约审批 icon.

Reservation List (Middle):

- Filter:** 我的课题组: 全部, 待审批, 已通过, 已驳回.
- Reservation 1:** 预约编号: YP202111408, 设备: 透射电子显微镜, 时间: 2021-11-11 13:30, 费用: ¥3.00. A red arrow points to the 确认 (Confirm) button.
- Reservation 2:** 预约编号: YP202111336, 设备: 透射电子显微镜, 时间: 2021-11-09 14:00, 费用: ¥0.50.
- Reservation 3:** 预约编号: YP202111333, 设备: 透射电子显微镜, 时间: 2021-11-09 13:00, 费用: ¥0.50.
- Reservation 4:** 预约编号: YP202111326, 设备: 透射电子显微镜, 时间: 2021-11-09 10:00, 费用: ¥0.50.

Confirmation Modal (Bottom):

- 标题:** 确认费用
- 选择支付课题项目:** 科研-其他-新型抗菌剂的研制及其应用研究
- 核定费用:** 科研-其他-新型抗菌剂的研制及其应用研究
- 服务时间:** ☆☆☆☆☆ 请打分
- 服务态度:** ☆☆☆☆☆ 请打分
- 服务质量:** ☆☆☆☆☆ 请打分
- 其他建议:** 请输入内容
- 按钮:** 费用确认

5、平台上预约仪器

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

上海大学 大型仪器开放共享平台 多关键字检索中间以逗号隔开...

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

请输入搜索关键字... 查找 高级搜索

仪器列表 共16台设备, 原值5906万元

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

请输入搜索关键字: 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 开放范围: 自主上机: 校内 送样检测: 校内, 校外 联系人: 梁雪	仪器介绍 自主上机 送样检测
---	---	--

没有更多了

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: 否 腐蚀: 否 易燃: 否 易爆: 否

熔点: 样品熔点 沸点: 样品沸点

* 颜色: 样品颜色

是否回收: 否

保存要求: 室温

报告发送方式: 自取

填写样品基本信息

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】 1. 【FIB增值服务费用】 [600元/小时]

2. 【元素检测】

- 1. 点扫描[60元/次] ②
- 2. 线扫描[90元/次]
- 3. 面扫描[120元/次]
- 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	🗑
		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 **4290** 元 立即提交 重置

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。

分析测试中心大型仪器设备共享平台

首页 新闻中心 通知公告

账户管理

- 可用账户
- 申请加入账户

实验教学

站内消息 材料科学与工程学院

可用经费 0 万元 课程组 1

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

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: YP20200008 未审批

双束型聚焦离子束

送样检测

梁言 18917768700

¥4290.00

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

6、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。