

上海大学大型仪器开  
放共享操作手册  
(导师版)

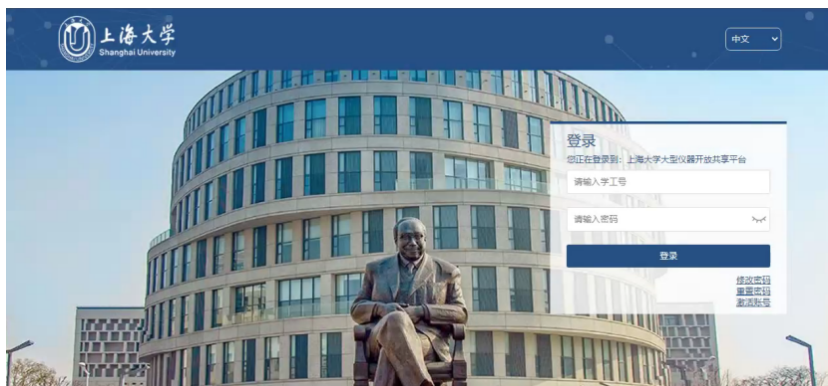
## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 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  |
| 3、学生预约审批费用确认 .....    | 7  |
| 4、费用确认 .....          | 8  |
| 5、平台上预约仪器 .....       | 8  |
| 6、现场使用仪器 .....        | 13 |

# 1、登录平台

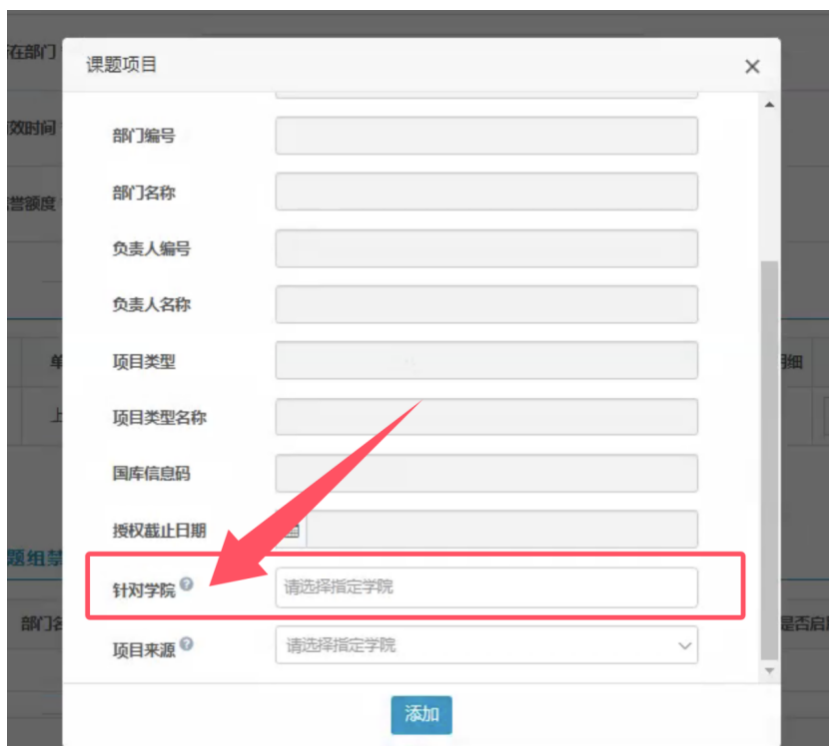
1) 在浏览器中输入: <https://lab.shu.edu.cn> 进入仪器预约平台, 右上角“用户登录”中选择统一身份认证进行登录

2) 建议使用谷歌浏览器、360 浏览器





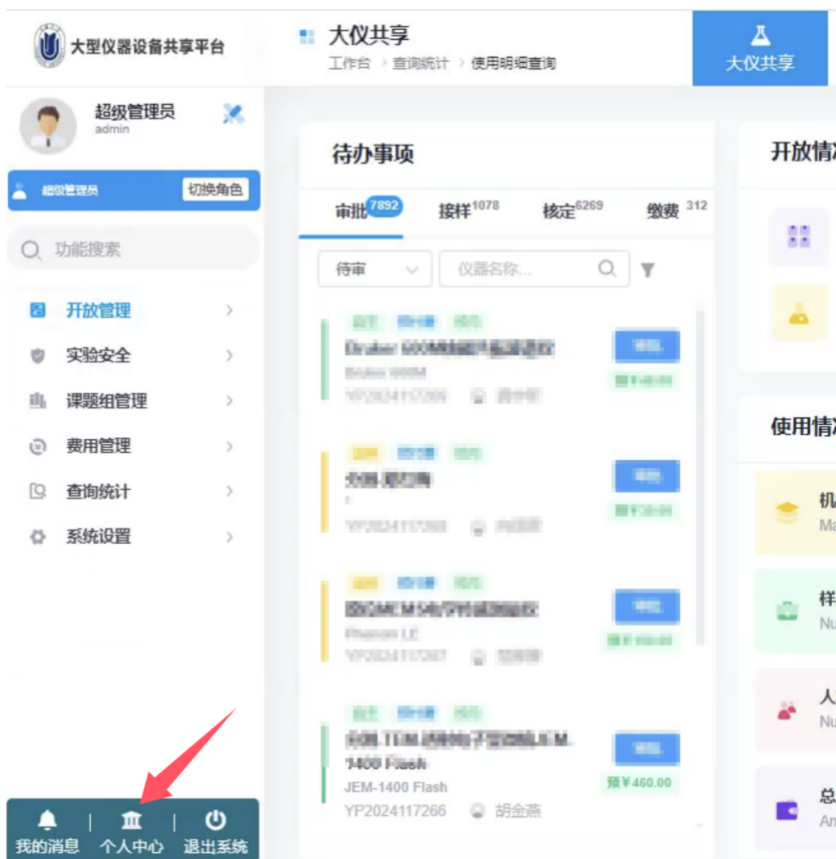
请注意，如果经费卡不限制特定学院预约请不要设置针对学院（设置针对学院后该经费卡只能预约针对学院仪器设备）!!!



The image shows a web-based form titled "课题项目" (Project). The form contains several input fields for project details. A red rectangular box highlights the "针对学院" (Target College) field, which currently displays the placeholder text "请选择指定学院" (Please select a designated college). A red arrow points from the top right towards this field. Below the highlighted field is another field labeled "项目来源" (Project Source), also with the placeholder "请选择指定学院". At the bottom of the form is a blue button labeled "添加" (Add).

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 部门编号   | <input type="text"/>                 |
| 部门名称   | <input type="text"/>                 |
| 负责人编号  | <input type="text"/>                 |
| 负责人名称  | <input type="text"/>                 |
| 项目类型   | <input type="text"/>                 |
| 项目类型名称 | <input type="text"/>                 |
| 国库信息码  | <input type="text"/>                 |
| 授权截止日期 | <input type="text"/>                 |
| 针对学院   | <input type="text" value="请选择指定学院"/> |
| 项目来源   | <input type="text" value="请选择指定学院"/> |

如果导师有仪器管理员身份，请在自动跳转管理端后点击左下角个人中心进行导师相关操作。



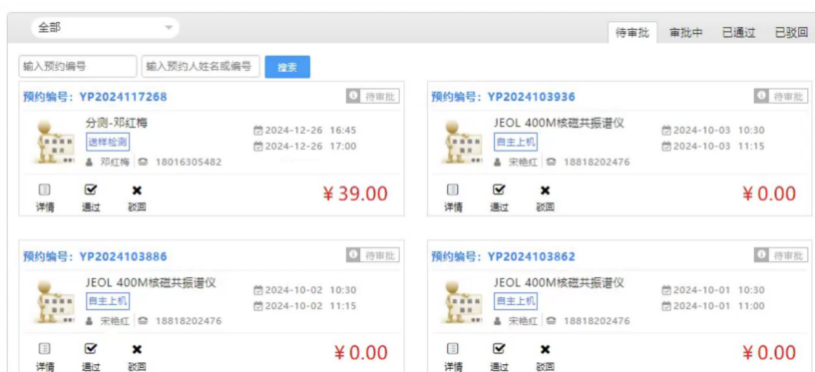
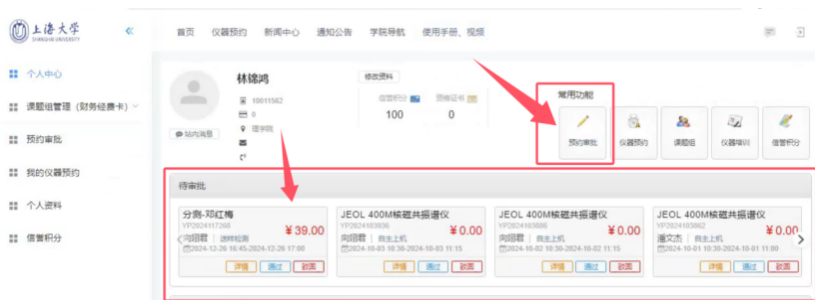
## 2) 审批：对学生加入课题组进行审批，默认登陆之后直接跳转个人中心。

登陆系统，进入“个人中心→课题组管理→加入课题组审批”里面对加入的学生进行审批。



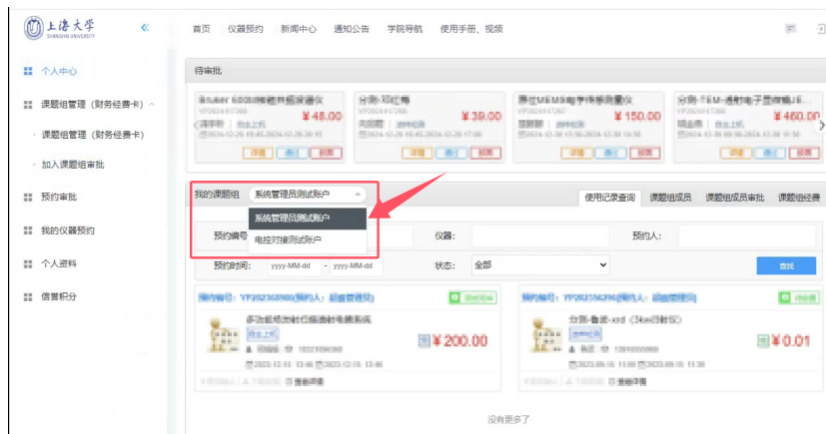
### 3、学生预约审批费用确认

#### 1) 课题组内学生预约后需要导师进行审批



## 4、费用确认

- 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  
如有多个课题组，请选择相关课题组的预约单进行费用确认。



## 5、平台上预约仪器

- 1) 具体操作按如下图所示进行操作。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。





仪器预约 / 仪器预约

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

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|  | <p><b>场发射扫描电镜(JSM-7500F)</b> <span>已开放</span> <span>空闲</span></p> <p>所在实验室: 业劳洽谈室 联系人: 李洁</p> <p>开放范围: 自主上机: 校内, 校外 送样检测: 校内, 校外</p> | <p>仪器介绍</p> <p>自主上机</p> <p>送样检测</p> |
|  | <p><b>NMR(AVANCE 500MHZ)</b> <span>已开放</span> <span>空闲</span></p> <p>所在实验室: 业劳洽谈室 联系人: 邓红梅</p> <p>开放范围: 自主上机: 校内 送样检测: 校内, 校外</p>    | <p>仪器介绍</p> <p>自主上机</p> <p>送样检测</p> |
|  | <p><b>多功能物理性质测量系统(PPMS-9)</b> <span>已开放</span> <span>空闲</span></p> <p>所在实验室: 物理性能测试系统 联系人: 丁森</p> <p>开放范围: 送样检测: 校内, 校外</p>          | <p>仪器介绍</p> <p>送样检测</p>             |
|  | <p><b>差示扫描量热仪(DIAMOND)</b> <span>已开放</span> <span>空闲</span></p> <p>所在实验室: 物理性能测试系统 联系人: 丁森</p> <p>开放范围: 送样检测: 校内, 校外</p>             | <p>仪器介绍</p> <p>送样检测</p>             |

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

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|  | <p><b>FIB(Helios 600i)</b> <span>已开放</span> <span>空闲</span></p> <p>所在实验室: 双束型聚焦离子显微镜 联系人: 梁雪</p> <p>开放范围: 自主上机: 校内 送样检测: 校内, 校外</p> | <p>仪器介绍</p> <p>自主上机</p> <p>送样检测</p> |
|---|---|-------------------------------------|

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

202011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；

26 已约0个 剩余2个

02 已约0个 剩余4个

09 已约0个 剩余4个

16 已约0个 剩余4个

23 已约0个 剩余4个

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  毒性  腐蚀性  易燃  易爆

熔点  沸点

\* 颜色

是否回收

保存要求

报告发送方式

填写样品基本信息

**添加测试项目** ×

样品名称

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. 线扫描[90元/次]
- 3. 面扫描[120元/次]
- 4. 喷金处理[120元/次]

[确认选择](#)

选择所需的测试项目

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        | 會  |
|                       |     | 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)= |     |   | <b>4290元</b> |    |

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。



## 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。