



上海科技大学  
ShanghaiTech University

# 上海科技大学

## 仪器设备有偿共享使用

(面向校内用户)

设备与资产处、财务处、图书信息中心

— 2021年9月28日版 —

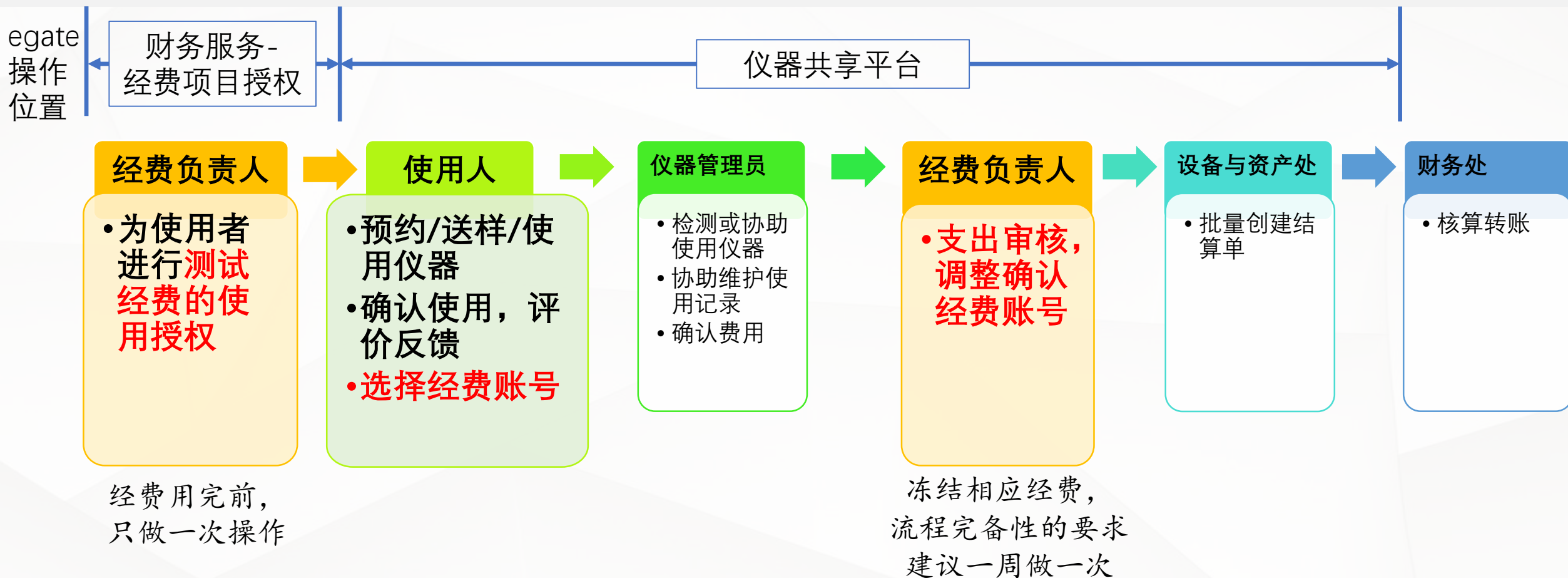
# 大事记--版本更新



上海科技大学  
ShanghaiTech University

- 2021.03.01 正式借助大型仪器共享系统实现在线收取仪器设备共享费用；
- 2021.09.28 增强共享费用结算审核过程中，仪器管理员、使用人及经费负责人的操作便捷性和灵活性。

# 校内结算基本流程



校内结算不签合同、不开发票。



# 使用人——有偿使用校内科研仪器设备

# 校内用户的账号授权



## • 经费授权

校内用户请预先获得**测试费使用授权**，再来共享使用设备。

在egate“财务服务-经费项目授权”内，由经费负责人进行授权。

如未获得经费使用授权而开始使用设备，则可能会对后续使用产生影响。

## • 用户的课题组认定

教职工—系统自动读取人事信息，不需要额外操作。

学生—初次使用需要填报课题组，由课题组长进行激活修改。

外访生—无法获得经费授权，属于校外用户。

## • 使用培训、考核及授权

申请后请联系仪器管理员，参加平台组织的培训和考核。

通过后，仪器管理员会在系统内进行该仪器的使用授权。

仪器列表 测试

**测试 (正常)**  
联系人: 技术支持  
该设备需要培训后方可使用: [申请参加培训](#)

上海科技大学 » iHuman研究所 » 公共科研平台(F) » 蛋白纯化平台

7人	13人	91次	29小时
关注者	使用者	总次数	总时长

# 校内用户的预约使用与计费



上海科技大学  
ShanghaiTech University

需要预约的仪器，在预约时注意填写经费项目和经费卡。

### 添加使用预约

**预约信息**

主题 仪器使用预约

\* 课题组 财务处

起始时间 2020/06/04 18:56

结束时间 2020/06/04 19:29

时长 33

送样数

\* 经费项目

\* 经费卡

用途 科研

备注

\* 必填项

确认

使用完成后，查看使用收费（系统自动）点击反馈，再次确认经费项目和经费卡号

002074	杨盈	06/01 15:00 - 16:00	1	¥30.01	未反馈 收费 ¥30.01 计费编号 #022387 计费时段 2020/06/01 15:00:39 - 2020/06/01 16:00:39 计费时长 1.0003小时, 单价 ¥20/时, 开机费 ¥10, 共计 ¥30.006	反馈
--------	----	---------------------	---	--------	--	----

### 测试的使用反馈

运行正常  运行故障

样品数 1

\* 经费项目 --

\* 选择经费卡 --

**机主服务的评价**

服务态度 ★★★★★ \*必填

服务评价

请填写您的本次使用评价，您最多可以输入 240 个字

提交

# 校内用户的预约使用与计费



上海科技大学  
ShanghaiTech University

不需要预约的仪器，在使用完成后的反馈环节填写经费项目和经费卡。送样测试的设备可以在送样申请中提交经费账号，也可以在反馈环节修改或提交经费账号。

002074	杨盈	06/01 15:00 - 16:00	1	¥30.01	未反馈	收费 ¥30.01	计费编号 #022387	反馈
					计费时段 2020/06/01 15:00:39 - 2020/06/01 16:00:39			
					计费时长 1.0003小时, 单价 ¥20/时, 开机费 ¥10, 共计 ¥30.006			

### 测试的使用反馈

运行正常  运行故障

样品数

\* 经费项目

\* 选择经费卡

**机主服务的评价**

服务态度 ★★★★★ \*必填

服务评价

请填写您的本次使用评价，您最多可以输入 240 个字

# 使用后的反馈



## 确认使用记录，确认或提供经费账号

- 如果使用软件控制的仪器设备，在使用完成后退出时可以填写经费项目和经费卡，有预约的仪器默认为预约时已填写的信息，如果需要修改可以在反馈时修改。
- 如果使用电源控制/扫码的仪器，反馈环节需要在共享系统页面填写。

- 1、使用**反馈**在产生使用记录**24小时**后**强制必填**，其本人无法使用设备，直到补齐以往反馈。
- 2、如果使用人长期不填反馈：系统内的信用额度有限，将可能导致组内成员无法共享使用设备。

The screenshot shows a web form titled "测试的使用反馈" (Test Usage Feedback). It includes the following fields and options:

- Radio buttons for "运行正常" (Running normally) and "运行故障" (Running with fault).
- A large text input field for comments.
- A "样品数" (Sample count) field with the value "1".
- A dropdown menu for "经费项目" (Funding project) with "--" selected.
- A dropdown menu for "选择经费卡" (Select funding card) with "--" selected.
- A section for "机主服务的评价" (Host service evaluation) with a star rating of five stars and a "\*必填" (Required) label.
- A "服务评价" (Service evaluation) section with a text input field and the instruction "请填写您的本次使用评价，您最多可以输入 240 个字" (Please fill in your evaluation for this use, you can input up to 240 characters).
- A "提交" (Submit) button.

# 使用人可通过多次反馈提供经费账号



上海科技大学  
ShanghaiTech University

**解决问题：**校内用户使用时选不到经费账号，系统判定为“校外结算”，需要转为“校内结算”。

**使用条件：**收费记录处于仪器管理员“待确认”状态，在使用记录中可以再次反馈填写经费账号。

**位置：**

The screenshot shows the system interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. A blue arrow points from the sidebar to the main content area.

**成员管理**

- 成员目录
- 课题组

**仪器管理**

- 仪器目录

**其他**

- 系统公告
- 消息中心
- 文件系统
- 核算管理

**钟桂生组**

拖欠: ¥49,493.47  
总余额: ¥0.00

**请填写使用/送样反馈**

120kV透射电子显微镜  
2021/08/26 15:02 - 16:02

\* 在您提交反馈信息之前, 您将无法使用任何设备.

**仪器管理**

- 仪器目录
- 其他
- 系统公告
- 消息中心
- 文件系统
- 核算管理

**钟桂生组**

拖欠: ¥49,493.47  
总余额: ¥0.00

**关注者** | **使用者** | **总次数** | **总时长**

**故障报告** | **关注**

**常规** | **使用预约** | **送样预约** | **使用记录** | **使用收费** | **状态记录** | **公告**

**未锁定** | **已锁定**

1 2 3 4 5 下一页 尾页>

Q 搜索	使用者	样品数	代开	收费金额	备注	反馈
002290	赵思蒙 15:02 - 16:02	1		¥10.00	正常 收费 ¥10.00 计费编号 #026806	反馈
002289	赵思蒙 08/25 09:23 - 09:53	1		¥199.00	正常 收费 ¥199.00 计费编号 #026805	

没有反馈过的提示

已反馈过则不再提示，可以通过主动再次反馈，调整结算方式。  
送样的测试也需要反馈。

# 请用户关心关注自己的使用记录



上海科技大学  
ShanghaiTech University

## 请务必如实记录开始和结束时间，否则会影响计费！

- 如有问题，请在**反馈前**联系仪器管理员编辑修改，一旦仪器管理员确认费用后则无法修改。在记录被系统锁定前，仪器管理员可以撤回确认。

常规		使用预约	送样预约	使用记录	使用评价	使用收费	状态记录	附件	公告	结算单
+ 添加记录		导出Excel	打印	归档						
未锁定		已锁定		1 2 3 4 5 下一页 尾页>						
Q 搜索	使用者	样品数	代开	收费金额	备注					
219485	杨博 01/13 09:18 - 02/18 14:43	1		¥5.00	未反馈 收费 ¥6.00 计费编号 #143483 估计收费 ¥86,951.50 计费时段 2021/01/13 09:18:40 - 2021/02/18 14:43:33 计费时长 869.415小时, 单价 ¥100/时, 开机费 ¥10, 共计 ¥86951.5	编辑 反馈				

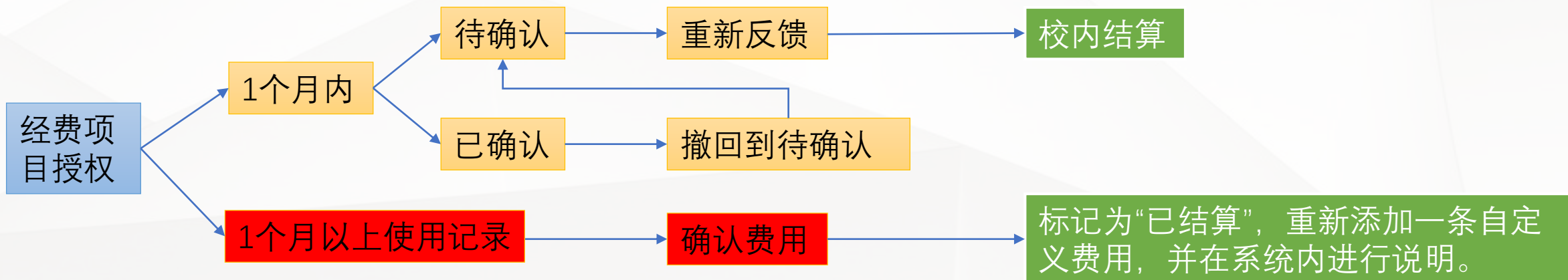
# 应为校内结算的校外结算费用处理方法



**产生原因：**未得到老师授权经费而去使用；8月下旬系统出现一次网络故障，导致共享系统读取不到已授权经费账号。

## 处理方法：

- 1、确定老师是否已在egate财务服务“经费项目授权”授权有效经费；
- 2、1个月内的使用记录：如果收费记录处于仪器管理员“待确认”状态，用户在使用记录中通过再次反馈填写经费账号即可；如果收费记录处于仪器管理员“已确认”状态，仪器管理员可以撤回确认，回到“待确认”状态；
- 3、1个月以上的使用记录，仪器管理员确认费用后，将收费记录清单发给设备与资产处做手动标记“已结算”，并重新添加一条自定义费用及说明备注，进行结算。**请仪器管理员留意搜索检查3月1日至今数据，这类问题11月底前清理完毕，此后再出现请通过上一步骤处理。**





# 经费负责人——校内结算操作

# 经费负责人审核确认计费



- 在核算管理模块查看或确认收费记录，可以对经费账号的使用进行逐条添加账号或批量更换账号，也可以退回到仪器管理员待确认状态。如果相关记录在1个月内未被系统锁定，仪器管理员可以修改。
- 经费负责人审核确认后，相应经费被冻结。

GENEE LABSCOUT LIMS

上海科技大学核算管理

钟桂生

结算项目

负责经费

负责结算项目

计费编号 设备名称 使用者 收费类型 全部

经费卡类型 全部 经费卡号 结算状态 全部 审核状态 待审核

审核时间 至 结算单号

批量确认 批量调整经费卡 批量退回

计费编号	设备名称	使用者	收费类型	收费金额	经费支出	经费卡类型	审核状态	操作列
00022464	测试		使用收费	12.34	肿瘤耐药关键分子及其调控机制-测序合成费(2019X0302-601-02.03.31) 支出 12.34	科研	待	调整 确认 00
00001190	120kV透射电子显微镜		预约收费	4.97	肿瘤耐药关键分子及其调控机制-测序合成费(2019X0302-601-02.03.31) 支出 4.97	科研	待	调整 确认 07

导出 搜索

# 费用不足时，添加经费账号



- 经费账号余额即将用完时，可以对某条收费记录进行添加经费账号。从而将此前经费余额彻底用完，并保证顺利结算。

## 调整经费卡

收费金额 10.67

支付卡

添加

卡1

肿瘤调控机制

测(3,31) 科研

支付金额 10.67

删除

卡2

支付金额

删除

取消

确认

一、校内用户请先做**测试经费授权**，使用人及时填写**反馈**，经费负责人每周做好收费记录的**审核**。

- 授权位置：财务服务- 经费项目授权
- 系统内的信用额度有限，使用人长期不反馈或经费负责人长期不确认账号，都可能导致组内成员无法共享使用设备。
- 学校财务系统内有经费账号的，走校内结算流程；没有经费账号的走校外结算流程，**使用本校资金时不能走校外结算流程**；人员不在学校系统内的都是校外用户，如特聘教授的校外学生。

二、请用户遵守各平台的管理细则和要求，**安全使用共享设备**。

例如，不要在共享设备及其控制电脑上使用个人USB设备，防止感染病毒。

# 联系方式



上海科技大学  
ShanghaiTech University

仪器设备具体使用——各平台仪器管理员

校内信息系统技术支持——图书信息中心 杨博 2068 5415

接受共享管理建议和处理争议——设备与资产处 刘丹 2068 5181

经费项目使用相关问题解决——财务处 杨盈 2068 5284



上海科技大学  
ShanghaiTech University

谢谢

