



上海科技大学  
ShanghaiTech University

# 上海科技大学

## 仪器设备共享使用收费工作

(面向公共科研平台)

设备与资产处、财务处、图书信息中心

—2021年11月12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；
- 2021.11.12 增加了校外结算的汇总结算功能。

- 一、仪器设备共享管理；
- 二、收费标准的订立、修改和系统配置；
- 三、校内结算操作流程；
- 四、校外服务的合同签订及校外结算操作流程。



# 一、仪器设备共享管理

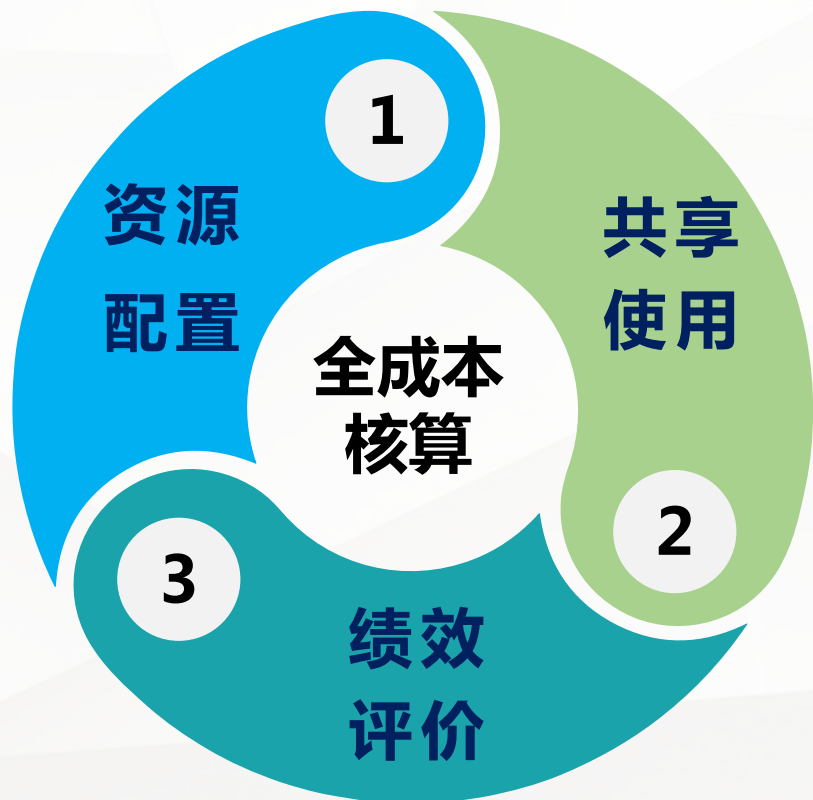
# 意义和目的



上海科技大学  
ShanghaiTech University

《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》国发[2014]70号

《国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享管理办法》国科发基[2017]289号



为了进一步促进大型仪器设备的合理配置，持续推进大型仪器设备开放共享，切实提高大型仪器设备利用效率，扎实推动科研公共平台良性发展。

共享收费是提高科研平台管理和建设水平的基础。

# 纳入共享管理的范围、步骤



上海科技大学  
ShanghaiTech University

## 纳入共享管理的仪器设备范围

仅接受已办理资产入库的具有共享性质的科研仪器设备进入共享系统，固定模式的服务类共享或已入库的成套设备中部件与主机独立共享使用等特殊情况另行讨论。  
不属于本校资产的设备能否进行共享收费，需讨论和另行审批。

## 设备进入共享系统

将拟共享设备的简要信息填入《设备入网信息表》，发给设备与资产处。

## 检查网络及硬件条件

预先确定网络接入方式及仪器控制方式，准备好网络和硬件条件。

专网接入方式包括有线接入和无线接入两种。仪器控制方式有软件控制、电源控制和扫码记录三种。

## 联系基理工程师控制条件现场安装或配置

以上说明请见 [eshare网站-服务指南-常见问题](https://eshare.shanghaitech.edu.cn) 《设备共享条件及要求说明》

<https://eshare.shanghaitech.edu.cn>

# 仪器设备三种控制方式



上海科技大学  
ShanghaiTech University

## 软件控制

上海科技大学  
ShanghaiTech University

IC卡

用户名  @ 统一身份认证用户

密码

 微信扫描左方二维码  
实现快速开关仪器

## 电源控制



如果用户刷卡时，读卡器上显示“未联网仪器”，可由仪器管理员离线打开设备。  
**离线开机条件：**预约时刻距离仪器断网超过了12小时，且用户使用仪器时，仪器断网还没超过5天。

## 扫码记录

使用完成后一定要退出，否则会计费！



系统维护客服 (400-017-5664) ? 提示 我的档案 系统设置 登出

有仪器的使用记录 300KV场发射透射电子显微镜配备球差矫正器 所有仪器的使用评价

KV场发射透射电子显微镜配备球差矫正器 2号300 kV (正常)

人: 张智慧  
: zhangzh5@shanghaitech.edu.cn

科技大学 » iHuman研究所 » 公


人	29人	135次	7
注者	使用者	总次数	

签退

修改 故障报告 关注

预约 使用记录 使用评价

扫码记录方式是将此二维码导出打印贴于仪器，通过今日校园内仪器共享进行扫码签到签退。不推荐使用这种方式。

 导出

# 计费方式



上海科技大学  
ShanghaiTech University

计费设置方式与仪器管理的**预约**和**送样**条件设置有关，并非每台设备都呈现全部方式。

一、免费试用

二、智能计费

按照预约时长和实际使用时长哪个更长，确定收费。无需预约时不显示。

三、按预约情况计费

按预约时间/自定义

四、按实际使用情况收费

按使用时间/按使用次数/按样品数/自定义

五、送样计费设置

免费检测/按样品数/自定义，无送样设置时，不显示。

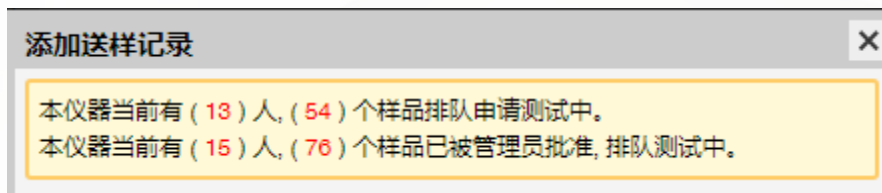
六、高级计费（写脚本，联系400-017-5664）

仪器管理员按仪器设备的日常使用管理的具体特点选择合适的控制和计费方式。

# 关于送样的日常管理要求

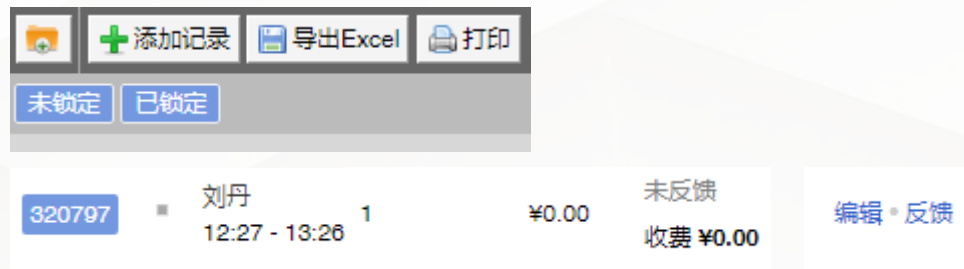
**解决问题：**仅设置为送样，不允许用户使用的设备往往出现仪器管理员登录不登出，或根本不登录的现象。

**导致：**1) 仪器使用机时统计严重偏离实际；2) 送样记录不被使用记录关联，不能及时消除排队现象，新用户送样时排队异常长。

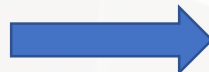


**正确做法：**

1、生成使用记录。仪器管理员可以通过登录登出也可以在系统里直接添加记录。相对准确地维护共享服务的时间。



2、仪器管理员的使用记录关联用户的送样记录。



使用者  已存在成员

新建成员

个人信息

\* 姓名

\* 电子邮箱

\* 联系电话

\* 单位名称

税务登记号

开发票所需信息

\* 发票抬头

\* 纳税人识别号

\* 开户银行

\* 银行账户

\* 地址

\* 电话

备注: 此处仅可以添加临时课题组成员, 如涉及计费, 单位名称应与发票抬头保持一致

\* 课题组

时间设定

开始时间  结束时间

样品信息

样品数   锁定

使用收费金额

自定义使用收费金额

相关送样记录  \* 必填项

文件名称 更新时间 占用空间

暂无附件

未选择任何文件

# 仪器管理员查看所有成员目录



上海科技大学  
ShanghaiTech University

解决问题：仪器管理员希望查看所有用户信息。

位置效果：成员目录

成员列表									
所有成员									
已激活成员 未激活成员 学生 教师 过期成员 目前成员									
Q 搜索	姓名	联系方式	地址	所属学院	课师组	账户来源	建立者	审批者	
	信			上海科技大学 » 附属学校	附 校	统一身份认证用户	--	--	关注
	博	byb2@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 物质科学与技术学院 » PI研究组(P) » 赵博组	赵博组	统一身份认证用户	--	--	关注
	国华	gh@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 生物医学工程学院 » PI研究组(P) » 曹国华组	曹国华组	统一身份认证用户	--	--	关注
		fng1@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 生命科学与技术学院 » PI研究组(P) » 齐宁组	齐宁组	统一身份认证用户	--	--	关注
	骏	@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 物质科学与技术学院 » PI研究组(P) » 严骏组	严骏组	统一身份认证用户	--	--	关注
	捷	oyj@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 信息科学与技术学院 » PI研究组(P) » 闫捷组	闫捷组	统一身份认证用户	--	--	关注
	廷	t@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 信息科学与技术学院 » PI研究组(P) » 闫廷组	闫廷组	统一身份认证用户	--	--	关注
	nitope Emmanuel Komolafe	molafe@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » 生物医学工程学院 » PI研究组(P) » 沈刚组	沈刚组	统一身份认证用户	--	--	关注
	亚	zi chen1@shanghaitech.edu.cn		上海科技大学 » CUE		统一身份认证用户	--	--	关注

# 培训授权与使用记录关联



上海科技大学  
ShanghaiTech University

解决问题：培训后长期不使用，授权无效。

使用方法：每台仪器设备根据实际管理要求，自行设置。

位置：

仪器列表 测试 ▶ 设置

基本信息 设备图标 使用设置 送样设置 预约设置 计费设置 用户标签 状态设置 黑名单设置

### 使用要求

需要培训 / 授权才能使用

培训通过后  天 ▼ 未使用仪器, 授权过期

\* 1个月按30天计算  
\* 设置为0, 则不限制培训过期时间

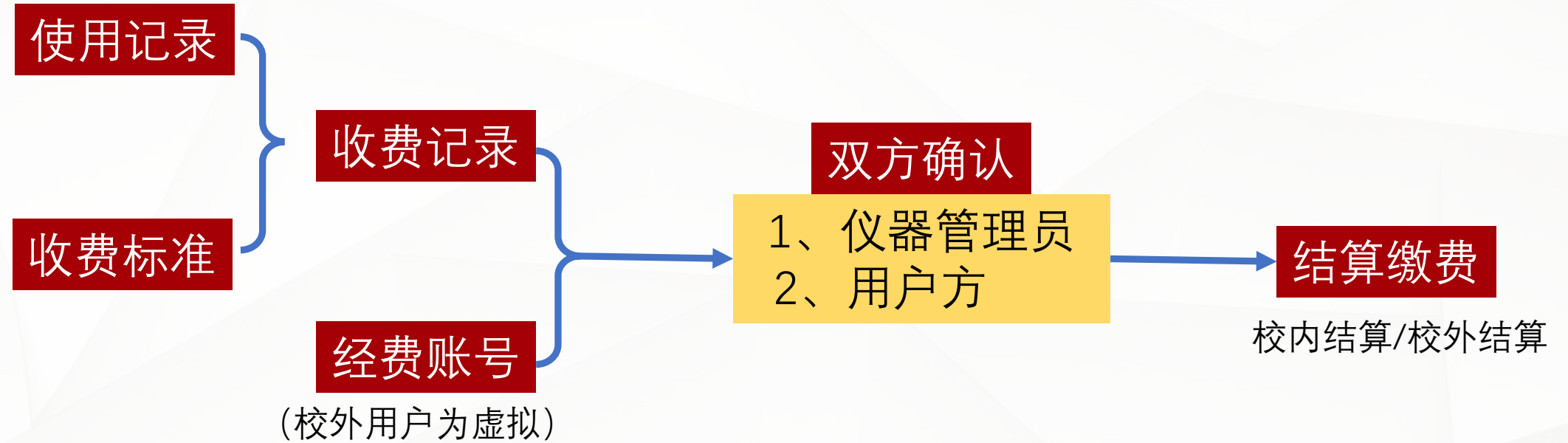
### 控制方式

不可随意更改仪器的控制方式，更改后仪器的配置将不会再保存

不控制  电源控制  电脑登录  终端控制  蓝牙控制

验证码 SVGK-JB9N-N6RY-0D9J-3AGW-T1FT-WR56-QA9H [重新生成验证码](#)

# 仪器设备计费基本原理



对于校内用户，3月1日0点后共享系统产生的收费记录，后续将进行相应费用的实际扣除；之前产生的收费记录，仅作为记账留存，不进行实际扣除。

# 课题组是否可以管理大型仪器设备？



上海科技大学  
ShanghaiTech University

课题组可以管理100万以上大型设备，但有以下要求：

- 1、面向校内、校外共享使用；
- 2、可以纳入共享系统管理，也可以不纳入共享系统管理。但不纳入共享系统管理的设备如要收取费用，不在本次宣讲范围内；
- 3、由仪器所属课题组完全承担该仪器日常运行所需所有费用。如果课题组希望收取一定共享使用费用，可以草拟收费标准，经本院所审核通过后实施。



## 二、收费标准的订立、修改和系统配置

# 测试服务费的概念



上海科技大学  
ShanghaiTech University

## 测试服务费

主要依靠**共享使用仪器设备**，少量为流程及收费标准可衡量的技术服务，系统内有**收费记录及与之对应的使用记录或送样记录**。

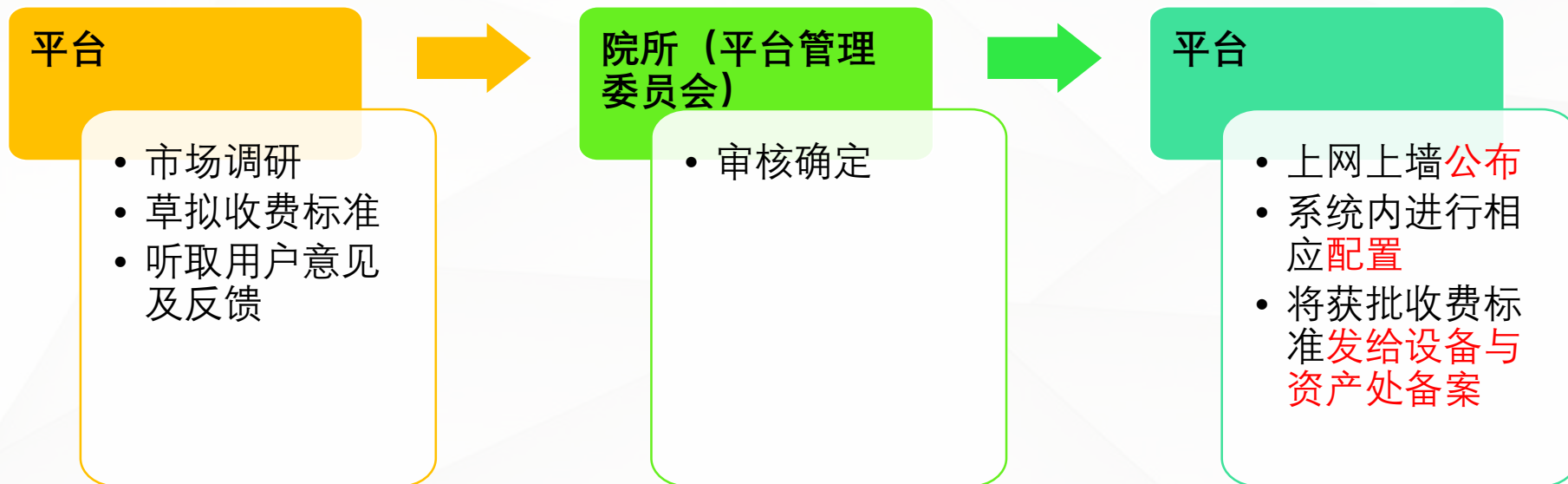
校内结算

校外结算

# 测试服务收费标准的订立和修改



订立与修改的流程相同：

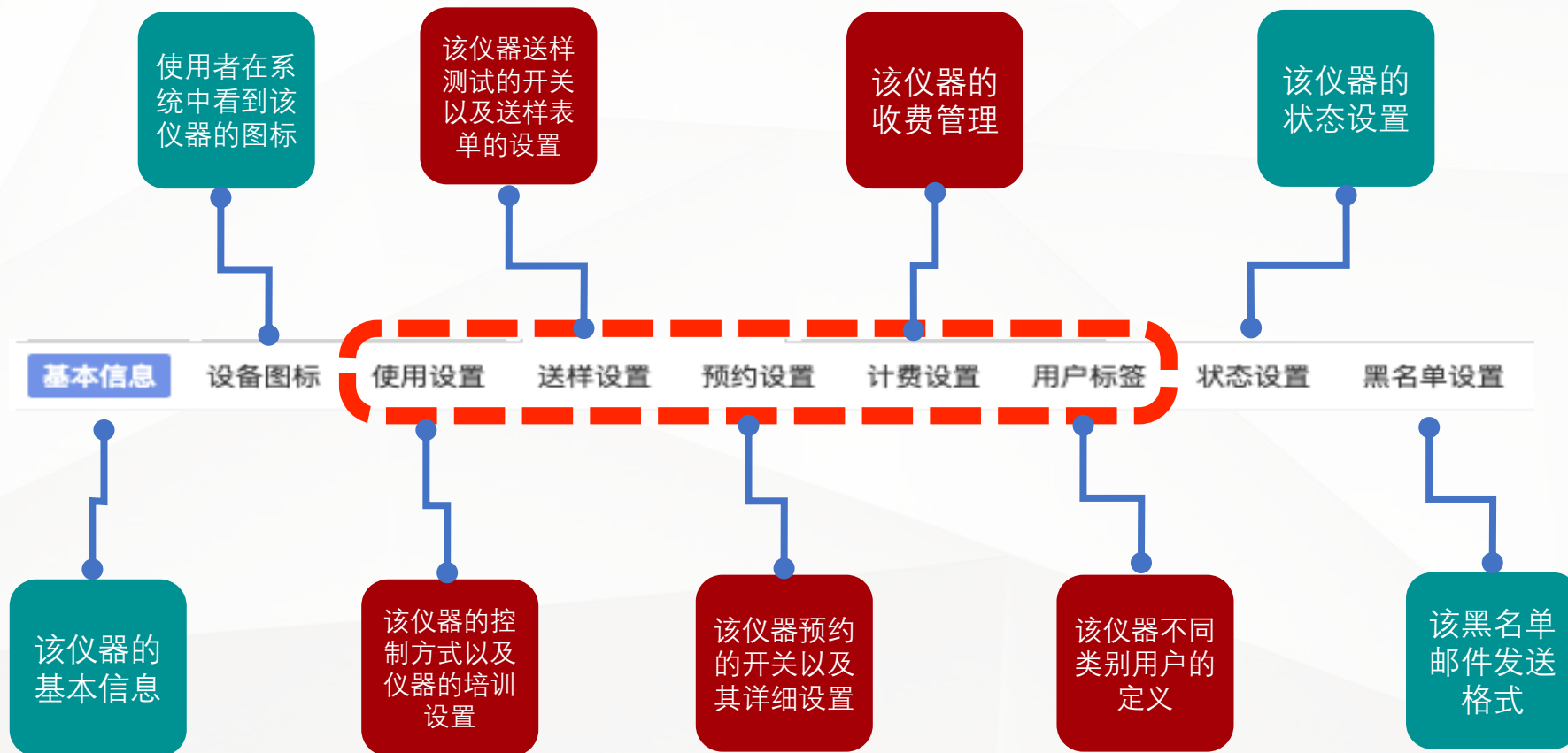


- 收费标准的要求：某类用户使用某类设备有**明确**的收费价格标准。  
用户类别举例，战略合作伙伴、企业用户、事业单位、**实验课教师**、特聘教授等。
- 设备与资产处协调处理争议的依据：收费标准是否明确且经过正式审批、是否对外公布、使用记录是否明确等。

# 收费标准的系统配置



上海科技大学  
ShanghaiTech University



# 收费标准的系统配置



上海科技大学  
ShanghaiTech University

设备图标 使用设置 送样设置 预约设置 **计费设置** 用户标签 状态设置 黑名单设置



## 锁定计费

锁定仪器负责人对该仪器的计费设置

## 收费中心

测试财务中心



此处必须选上

## 预约 / 使用计费设置

### 免费使用

免费使用

### 智能计费

综合预约 / 使用时间智能计费 (推荐)

### 按预约情况计费

按预约时间

自定义

### 按实际使用情况计费

按使用时间

按使用次数

按样品数

自定义

### 高级计费

高级自定义

更新

# 收费标准的系统配置



上海科技大学  
ShanghaiTech University

仪器列表 所有仪器的使用记录 测试 ▶ 设置 所有仪器的使用评价

基本信息 设备图标 使用设置 送样设置 预约设置 计费设置 用户标签 状态设置 黑名单设置

基本设置 限制设置 综合计费

 计费参数设置 (综合预约 / 使用时间智能计费)

每小时需要金额	<input type="text" value="¥0.00"/>
每次使用的开机费用	<input type="text" value="¥0.00"/>

个别收费标准

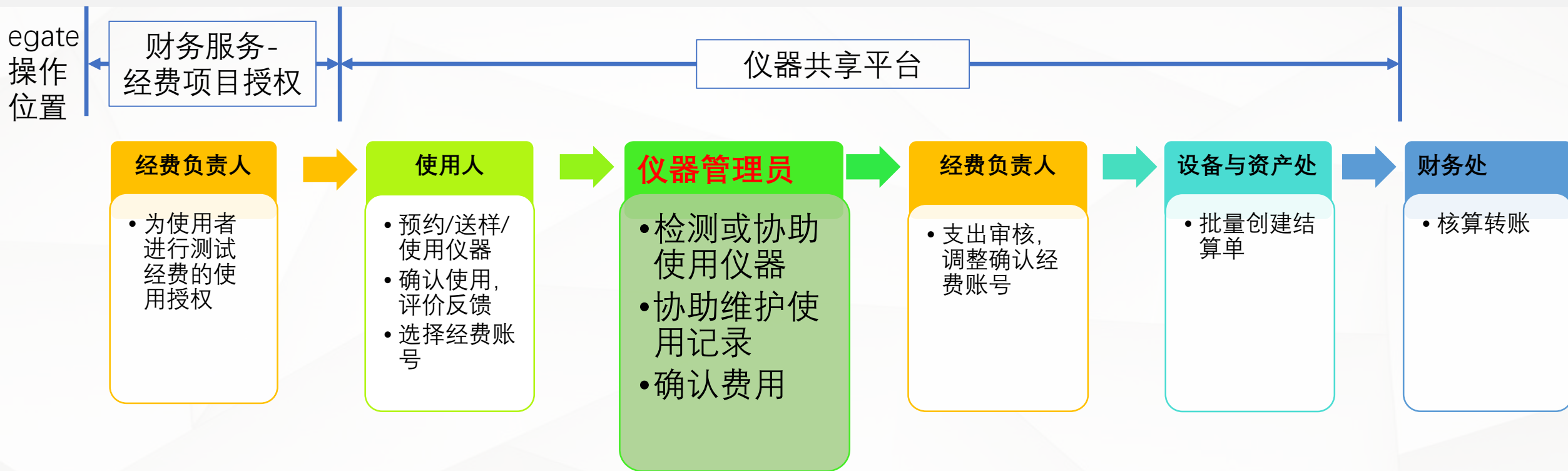
用户标签	<input type="text"/>
每小时需要金额	<input type="text" value="¥0.00"/>
每次使用的开机费用	<input type="text" value="¥0.00"/>

如果对不同用户有不同的收费标准，可以将用户标签定义和既定收费标准配合起来使用。



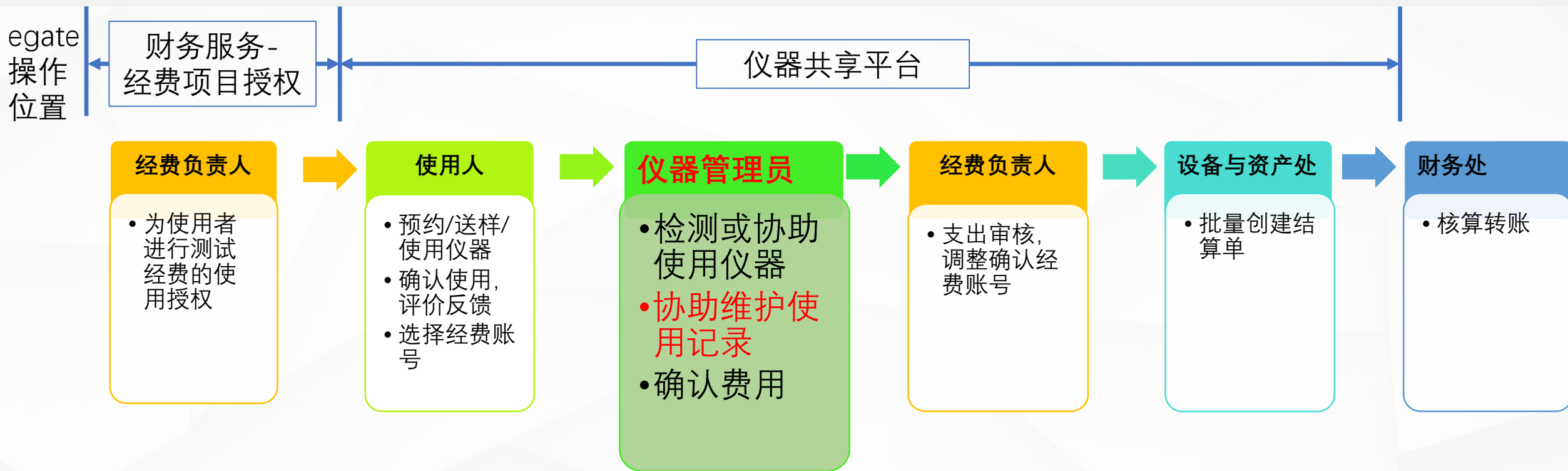
## 三、校内结算操作流程

# 校内结算基本流程



设备与资产处批量提供清单给财务处即可。  
校内结算不签合同、不开发票。

# 校内结算基本流程



设备与资产处批量提供清单给财务处即可。  
校内结算不签合同、不开发票。

# 仪器管理员维护使用记录



上海科技大学  
ShanghaiTech University

- 系统自动生成使用记录，允许如实编辑

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	1		¥0.00	未反馈 收费 ¥0.00

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	1		¥5.00	未反馈 收费 ¥5.00 计费编号 #143483 估计收费 ¥86,961.60 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

- 仪器管理员手动添加使用记录，送样测试、离线代开、用户不能刷卡等

仪器列表 测试

测试 (正常)  
联系人: 杨旸  
上海科技大学 » iHuman研究所 » 公共科研平台

4人 7人 71次 23小时  
关注者 使用者 总次数 总时长

签到

修改 故障报告 进入采购系统

常规 使用预约 送样预约 使用记录 使用

+ 添加记录 导出Excel 打印

未锁定 已锁定

### 添加使用记录

使用者  
使用者  已存在成员  
杨旸  
 新建成员

个人信息

\* 姓名   
\* 电子邮箱   
\* 联系电话   
\* 单位名称   
税务登记号

开发票所需信息

\* 发票抬头   
\* 纳税人识别号   
\* 开户银行   
\* 银行账户   
\* 地址   
\* 电话

备注: 此处仅可以添加临时课题组成员, 如涉及计费, 单位名称应与发票抬头保持一致

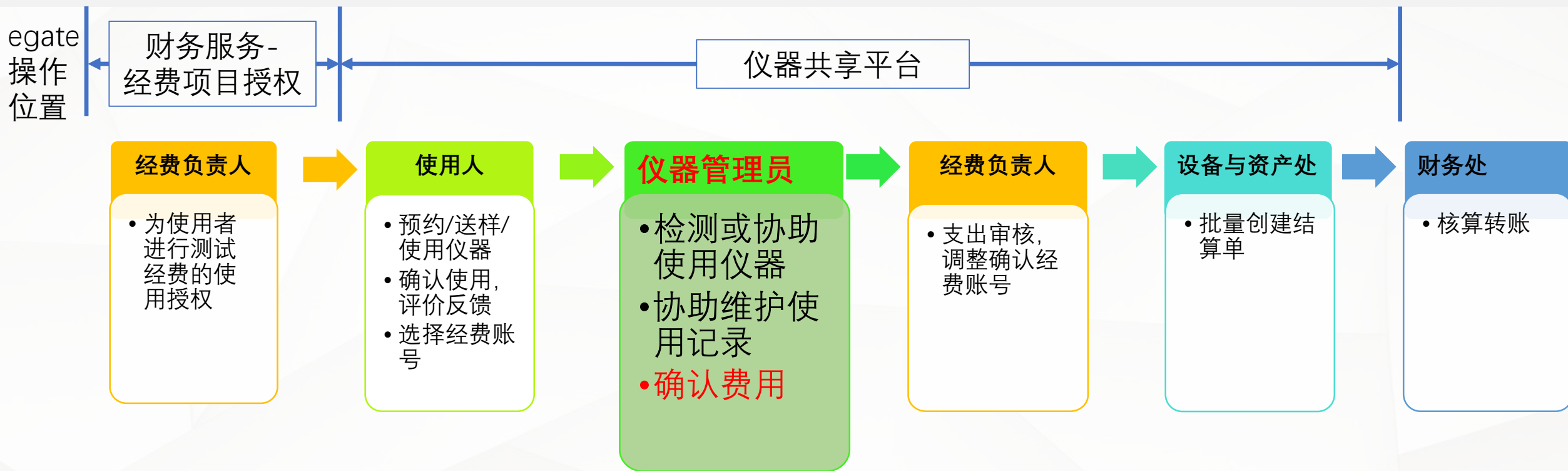
\* 课题组 --

时间设定  
开始时间 2020/06/02 11:43 结束时间 2020/06/02 11:43

样品信息  
样品数

\* 必填项

# 校内结算基本流程



设备与资产处批量提供清单给财务处即可。  
校内结算不签合同、不开发票。

# 仪器管理员确认计费



- 在收费确认模块逐条或批量确认收费记录，或批量撤回到待确认状态。但超过1个月已锁定的记录，不可更改，否则影响系统数据统计，仅能通过后续收费记录调整。

The screenshot displays the '待审核记录' (Pending Review Records) section of the instrument management system. The interface includes a sidebar with navigation options like '成员管理', '仪器管理', and '其他'. The main area shows a table of charges with columns for '计费编号', '仪器', '所属平台/课题组', '使用者', '收费', '收费类型', '结算方式', '经费卡', '是否反馈', '确认', '机主确认时间', and '计费备注'. A search filter modal is open, allowing users to filter records by '仪器', '所属平台/课题组', '课题组', '时间', '结算方式', '经费卡', '是否反馈', '确认', and '机主确认时间'. The '收费确认' (Charge Confirmation) option in the sidebar is highlighted with a red box.

计费编号	仪器	所属平台/课题组	使用者	收费	收费类型	结算方式	经费卡	是否反馈	确认	机主确认时间	计费备注	备注	
026806	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/08/26 16:02 ¥10.00	使用收费 (自定义) 15:02 - 16:02	校内结算	2015W0302-000-23,59,59	是	待确认	--	--		确认
026805	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/08/25 09:53 ¥199.00	使用收费 (自定义) 08/25 09:23 - 09:53	校内结算	2015W0302-000-23,59,59	是	已确认	2021/08/25	测试		撤回·打印
026804	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/08/23 16:20 ¥200.00	使用收费 (自定义) 08/23 16:00 - 16:20	校内结算	2015W0302-000-23,59,59	是	已确认	2021/08/23	测试收费备注, 测试P批量回退成功		
				1/07/13 11:05 9.00	送样收费 (自定义) 07/13 11:01	校内结算	2019X0302-601-02,03,31	是	已确认	2021/08/23	323131	送样8个, 单价¥200/个, 开机费¥30, 共计¥1630	撤回·打印

**建议善于利用搜索功能筛选数据，提高工作效率，避免数据遗漏。**

# 自定义费用可以自行填写计费备注



**解决问题：**共享使用中各种特殊情况特殊费用，需要用到自定义计费时，对应的收费说明。将打印到费用明细单中，作为收费依据或审计材料。

**使用条件：**用户已反馈。按“确认”按钮，逐条填写。由于在特殊情况下才用到自定义费用，因此不能做批处理。使用自定义费用时，计费备注必填。

**位置效果：**

待审核记录

■ 全选 批量确认 批量撤回

Q 搜索	计费编号	仪器	所属平台/课题组	使用者	收费	收费类型	结算方式	经费卡	是否反馈	确认	机主确认时间	计费备注	备注	
<input type="checkbox"/>	026806	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/08/26 16:02 ¥10.00	使用收费 (自定义) 15:02 - 16:02	校内结算	2015W0302-000-23,59,59	是	待确认	--	--		<input type="button" value="确认"/>
<input type="checkbox"/>	026805	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/08/25 09:53 ¥199.00	使用收费 (自定义) 08/25 09:23 - 09:53	校内结算	2015W0302-000-23,59,59	是	已确认	2021/08/25	测试		<input type="button" value="撤回"/> <input type="button" value="打印"/>
<input type="checkbox"/>	026804	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/08/23 16:20 ¥200.00	使用收费 (自定义) 08/23 16:00 - 16:20	校内结算	2015W0302-000-23,59,59	是	已确认	2021/08/23	测试收费备注，测试PI批量回退成功		
<input type="checkbox"/>	026802	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	赵思蒙 钟桂生组	2021/07/13 11:05 ¥999.00	送样收费 (自定义) 07/13 11:01	校内结算	2019X0302-601-02,03,31	是	已确认	2021/08/23	323131	送样8个, 单价 ¥200/个, 开机费 ¥30, 共计 ¥1630	<input type="button" value="撤回"/> <input type="button" value="打印"/>

上海科技大学仪器设备共享测试服务费用明细单（校内结算）

## 用户信息

姓名	赵思蒙	所属单位	iHuman研究所
所属机构	钟桂生组	邮箱	zhaosm@shanghaitech.edu.cn

## 平台及仪器

平台名称	平台编号	使用仪器	仪器编号
生物电镜平台		120kV透射电子显微镜	2019103008

## 测试及费用详情

费用编号	使用日期	费用类型	样品数	机时数	单价	费用备注
026802	2021-07-13	送样收费 (自定义)	8	--	200	323131

费用总计(元)：999.00

金额大写：玖佰玖拾玖圆整

确认时间：2021/08/23

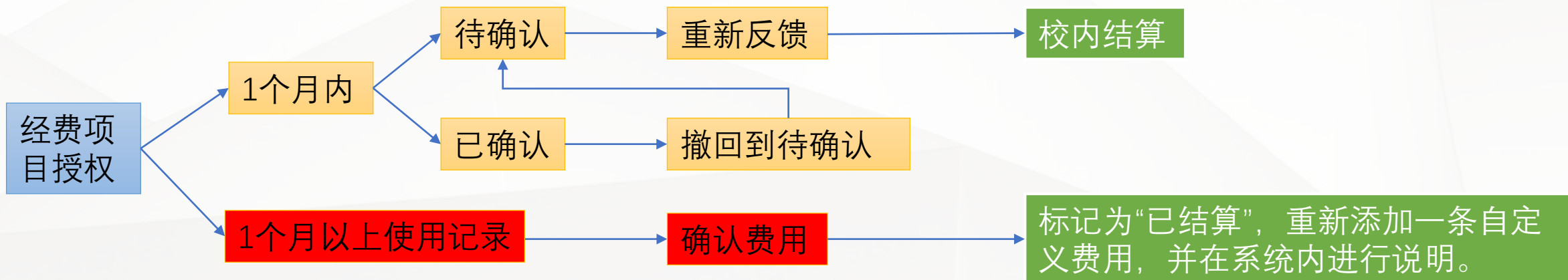
# 应为校内结算的校外结算费用处理方法



**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。**





## 四、校外服务的合同签订及校外结算操作流程

# 大型仪器共享测试服务合同申请



上海科技大学  
ShanghaiTech University

效果说明：在“egate-仪器共享-测试加工服务合同” 申请生成测试加工服务合同。

流程：申请人-平台负责人-设备与资产处。

**注意：**为了保障合同文本生成后的样式，这一流程的材料生成模式与以往采购和资产管理流程不同。**最终合同pdf在附件位置下载。**

## 大型仪器共享测试服务合同申请

单据编号：HT202109160018

制单日期：2021-09-16 14:50

创建人：生物电镜平台. 孙倩倩

平台名称：生物电镜平台

合同编号：HT202109160018

## 测试加工服务合同

甲方：六院

乙方：上海科技大学

基于乙方全权管理的共享平台可向甲方提供自行使用设备进行试验、接受委托完成样品试验测试/加工等服务，甲方可选择委托乙方管理的共享平台完成

委托测试/加工 的服务。

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》的规定，本着自愿、平等和公平的原则，就共享平台提供测试/加工技术服务事宜经协商一致，签订本合同。

### 一、服务内容、方式和要求

1. 现甲方在与乙方充分沟通的基础上，且已按照共享平台要求填写了相关需求后，申请使用乙方设备。甲方自行测试/加工时，应安全合理地使用共享平台的设备，设备具体使用办法，参见共享平台提供的操作须知；甲方委托乙方进行测试/加工时，对于服务过程中的技术参数要求等未尽事项，双方应以附件形式另行约定。

2. 甲方提供给乙方的样品应是安全合法且有效的，否则乙方有权拒绝向甲方提供服务。本合同涉及的样品名称为 **核酸**，申请机时数量为

1小时。

3. 甲方通过“上海科技大学大型仪器设备（设施）共享平台”网站的仪器预约系统提交预约或送样申请，具体要求按照系统内每台设备的详细说明进行填写。

4. 如对剩余样品的处置有特殊要求，请在预约申请时说明。否则乙方有权在完成检测后自行处置样品。

### 二、费用支付

服务合同附件

查看

合同申请-孙倩倩.pdf

负责人审批

同意!

处理结果：

通过

设备与资产处主管审批

同意!

处理结果：

通过

保存

提交

回退

协审

知会

终止

# 对外的合同签订



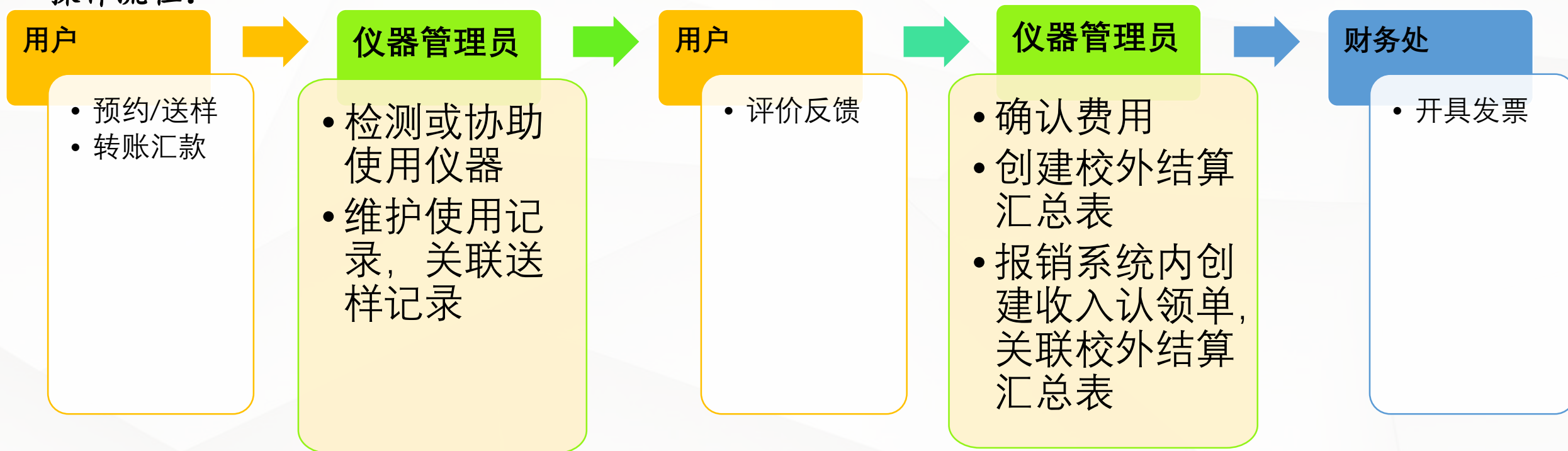
上海科技大学  
ShanghaiTech University

- 合同签订说明及合同样例、合同信息收集表请参见“eshare网站-服务指南”。
- 校外单位用户可以按照《合同信息收集表》填写必要信息，发给平台工作人员。双方确认后，由校内平台工作人员通过统一身份认证登录egate系统，在“仪器共享-测试加工服务合同”应用中，协助校外用户生成合同。
- 多个平台的对外服务可以签订在同一合同内，生成一次即可。
- 合同生成流程结束后，平台工作人员在egate系统流程内下载合同pdf，甲乙双方单位加盖合同章。本校用章为设备与资产处管理的“上海科技大学分析测试服务合同专用章”。
- 需至少交回上海科技大学两份合同原件存档，一份存于设备与资产处，一份存于协助校外单位签订合同的平台。

# 关于校外结算

**解决问题：**校外结算此前未与财务系统对接，查询对账困难；财务开票凭证需要每次测试都要打印结算明细单，数量可能较多，需要结算汇总表单。

**操作流程：**



**报销结果：**

成功——收费状态变为已结算，校外用户信用额度自动回充；

失败——收费状态变为待确认，系统发消息提醒，仪器管理员在锁定前可以编辑处理。

# 校外结算系统界面



## 位置效果：您负责的所有仪器的收费情况

仪器列表 杨博负责的所有仪器的收费情况																			
■ 全选 批量生成结算汇总表 导出Excel 打印																			
全部 搜索结果																			
Q 搜索	计费编号	仪器	所属平台/课题组	使用者	收费	收费类型	结算方式	经费卡信息	确认	审核	结算状态	汇总单号	发票抬头	结算日期	财务凭证号	发票号码	发票日期	计费备注	备注
结算方式 校外结算 确认 已确认																			
<input checked="" type="checkbox"/>	026795	120kV透射电子显微镜	--	刘颖颖 钟桂生组	2021/07/13 09:24 ¥3.38	预约收费(标准) 07/13 09:23 - 09:24	校外结算	--	已确认	--	已结算	----	----	----	----	----	----	testyb1	计费时段 2021/07/13 09:23:00 - 2021/07/13 09:24:00 计费时长 0.0169小时, 单 价 ¥200/时, 开机费 ¥50, 共计 ¥3.38
<input checked="" type="checkbox"/>	026794	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	刘颖颖 钟桂生组	2021/07/13 09:22 ¥6.72	预约收费(标准) 07/13 09:20 - 09:22	校外结算	--	已确认	--	结算中	xw2021080001	----	----	----	----	----	testyb2	打印汇总表 计费时段 2021/07/13 09:20:00 - 2021/07/13 09:22:00 计费时长 0.0336小时, 单 价 ¥200/时, 开机费 ¥50, 共计 ¥6.72
<input checked="" type="checkbox"/>	026793	120kV透射电子显微镜	生物电镜平台	刘颖颖 钟桂生组	2021/07/13 09:18 ¥6.72	预约收费(标准) 07/13 09:16 - 09:18	校外结算	--	已确认	--	结算中	xw2021080001	----	----	----	----	----	testyb3	打印汇总表 计费时段 2021/07/13 09:16:00 - 2021/07/13 09:18:00 计费时长 0.0336小时, 单 价 ¥200/时, 开机费 ¥50, 共计 ¥6.72
<input type="checkbox"/>	026784	测试	--	刘丹 设备与资产处	2021/07/06 13:28 ¥200.00	使用收费(自定义) 07/06 13:26 - 13:28	校外结算	--	已确认	--	待结算	----	----	----	----	----	----	使用耗材200元	撤回·打印
<input type="checkbox"/>	026791	测试	--	校外测试 校外测试组(1)	2021/07/05 18:06 ¥200.00	送样收费(自定义) 07/05 17:01	校外结算	--	已确认	--	待结算	----	上海交通大学	----	----	----	----	计费时段 %charge_duration_blocks 计费时长 %duration小时,	撤回·打印
<input checked="" type="checkbox"/>	026781	测试	--	校外测试 校外测试组(1)	2021/07/05 16:58 ¥6.00	送样收费(自定义) 07/05 16:57	校外结算	--	已确认	--	结算中	xw2021070001	上海交通大学	----	----	----	----	送样3个, 单价 ¥1/个, 开机 费 ¥0, 共计 ¥3	打印汇总表
<input checked="" type="checkbox"/>	026780	测试	--	校外测试 校外测试组(1)	2021/07/05 16:46 ¥4.00	送样收费(自定义) 07/05 16:45	校外结算	--	已确认	--	结算中	xw2021070001	上海交通大学	----	----	----	----	送样2个, 单价 ¥1/个, 开机 费 ¥0, 共计 ¥2	打印汇总表
<input checked="" type="checkbox"/>	026779	测试	--	校外测试 校外测试组(1)	2021/05/18 17:16 ¥10.34	使用收费(标准) 05/18 17:15 - 17:16	校外结算	--	已确认	--	待结算	xw2021060001	上海交通大学	----	----	----	----	计费时段 2021/05/18 17:15:35 - 2021/05/18 17:16:35 计费时长 0.0169小时, 单 价 ¥20/时, 开机费 ¥10, 共 计 ¥10.338	提交结算·打印

# 校外结算系统界面

**使用方法：**利用搜索功能按照环节状态、用户等信息查找费用，**检查**后，勾选适当的收费记录生成结算汇总表。签字后的收入认领单附上结算汇总表送交财务处审核。

仪器列表 杨博负责的所有仪器的收费情况

全部 批量生成结算汇总表 导出Excel 打印

全部 搜索结果

Q 搜索 计费编号 仪器 所属平台/课题组 使用者

组织机构 全部 +

时间  2021/07/28 ~  2021/08/27

计费编号

仪器

所属平台/课题组

使用者 测试校外用户 x 校外测试 x

课题组

结算方式 校外结算 v

确认 已确认 v

审核 -- v

结算状态 [校外]待结算 v

汇总单号

发票抬头 上海交通大学

单位名称

结算日期  2021/08/27 ~  2021/08/27

关闭 查询

### 上海科技大学仪器设备共享测试服务费用结算汇总表（校外）

结算单号：xw2021080001 结算单生成日期：2021-08-23

发票抬头：

计费编号	设备名称	设备编号	设备所属平台	使用者	收费类型	样品数	机时数	单价	费用备注	小计金额
026793	120kV透射电子显微镜	2019103008	生物电镜平台	刘颖颖	预约收费(标准)	0	0.0336	200	testyb3	6.72
026794	120kV透射电子显微镜	2019103008	生物电镜平台	刘颖颖	预约收费(标准)	0	0.0336	200	testyb2	6.72

合计（元）：13.44

**提示：**请大家生成结算汇总表时注意检查费用是否要开在一张发票上。

- 1) 部分校外用户的发票抬头信息为空，可能与校内用户混在一起；
- 2) 使用者存在重名，根据不同头像进行区分，请注意选择；
- 3) 同一发票抬头多个使用者可以分开结算，也可按需一起结算。
- 4) 校外结算汇总表在结算时，建议在打印设置里修改为“横版、缩放到60%、翻转长边双面打印”，这样打印的材料最美观和节约用纸。

# 校外结算汇总单台账



**效果说明：**仪器管理员和平台负责人可以查看可见范围内校外结算汇总单的结算状态。若一张校外结算汇总单内存在不同仪器管理员负责的设备产生的收费记录，那么对应的各位仪器管理员均可查看该结算汇总表。

仪器列表 所有仪器的使用记录 **所有仪器的校外结算汇总表** 所有仪器的使用评价

导出Excel 打印

1 2 下一页 尾页>

Q 搜索	汇总单号	项目数量	结算金额	生成日期	收款平台/课题组	操作结算人	发票抬头	发票号码	发票日期	结算状态	结算日期	财务凭证号	
	xw2021110023	6	1.6	2021/11/11	药物发现平台	张丽双	美迪西普胜医药科技(上海)有限公司	11848391	2021/11/09	已结算	2021/11/11	1000033403	打印·查看详情
	xw2021110022	14	1.29	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110021	7	8.98	2021/11/09	药物发现平台	张鹏伟	---	11848390	2021/11/09	已结算	2021/11/09	1000032972	打印·查看详情
	xw2021110020	3	6.1	2021/11/09	软纳米材料制备平台	何金金	中国科学院上海高等研究院	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110019	1	1.1	2021/11/09	分析测试平台	刘华	中国科学院上海有机化学研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110018	12	9.84	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110017	15	4.92	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110016	15	5.31	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	结算失败	---	---	查看详情
	xw2021110015	15	1.84	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	结算失败	---	---	查看详情
	xw2021110014	15	1.27	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110013	15	4.95	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110012	15	27.04	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	结算失败	---	---	查看详情
	xw2021110011	15	5.55	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110010	14	3.16	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情
	xw2021110009	15	1.56	2021/11/09	量子器件中心	吴文一	中国科学院上海技术物理研究所	---	---	[校外]结算中	---	---	打印·查看详情

# 校外结算的核对要点



上海科技大学  
ShanghaiTech University

- 一、在“您负责的所有仪器的收费情况”中筛选到了需要结算的收费记录后，导出excel，以便**统计待结算记录数量和金额**；
- 二、生成校外结算汇总表之后，**核对**汇总表上结算中的记录数量与金额是否与上一步骤的统计结果一致，如果不一致很可能存在勾选**遗漏**，可以将遗漏的部分另行汇总提交，同时附在同一张收入认领单之后即可；
- 三、领取发票后两个工作日内，财务处完成做账。请经办人检查校外结算汇总表的**状态是否已变为“已结算”**，并**回写了发票号、开票日期和结算日期**。只有回写了状态信息才表示完成结算并释放了信用额度。

如发现大型仪器共享系统出现异常，可以联系设备与资产处刘老师（20685181）。

# 注意要点



1、原则上用户应在测试服务开始前向学校预付一笔费用，以提高合作信用，具体数额由平台和用户协商，这笔费用可以抵扣测试服务费。

**测试服务之后向财务处批量申请开发票。**

2、2021年3月1日之后的测试服务费都应收取，长期不付费超过信用额度，不能继续使用。

3、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。**

4、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；

5、对于**不同类别的人员的收费标准**，平台视本平台仪器设备的市场需求草拟制定，经所属单位审核后生效。

**6、请及时、认真确认使用记录和收费记录**

平台工作人员负责如实维护仪器使用记录和收费记录。超过**一个月**的使用记录将无法编辑和删除。



## 平台及仪器管理员

- 一、检查完善系统中的计费配置、仪器设备展示信息、仪器管理员联系方式。
- 二、以往尚未验收入库的共享设备请在1个月内办理入库。
- 二、完善仪器设备日常管理中的各类管理细则、操作流程或说明文档，并上网上墙。
- 三、请仪器管理员提高服务技能，熟悉共享系统使用操作，能够解答用户常见问题。

## 设备与资产处

- 一、关注和协调处理收费过程中出现的各类问题，后续不断优化完善。
- 二、调整各用户课题组信用额度及以往账务。

**离不开财务处、图书信息中心和各位平台同仁的支持协作**

# 联系方式



上海科技大学  
ShanghaiTech University

控制条件现场支持、复杂计费等设置——基理科技 400-017-5664

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

校外结算开具发票——财务处 张剑波 2068 5286



上海科技大学  
ShanghaiTech University

谢谢

