

计费规则设置

目录

- 01** 概况
- 02** 操作路径
- 03** 按时收费规则设置（适用于简单规则）
- 04** 按样收费规则设置（适用于简单规则）
- 05** 按项目收费规则设置（适用于复杂规则）
- 06** 折扣设置
- 07** 设置多条计费规则

1.计费规则设置概况:

新建计费规则 【系统测试虚拟设备】

备案收费标准 ----

使用模式* 自主预约 送样预约
新增后不可修改

计费规则名称* **修改名称，可区分不同的规则**

计费补充说明
对计费规则的补充说明，用户预约时可见。

样品需求

计费规则

按时收费模式 按样品收费模式 按项目收费模式

计时模式* 自定义 按小时

第一个 分钟，收取 元
 元

后面每 分钟，收取 元
 元

计时临界单位* 分钟 **计时临界单位1分钟，意为超过1分钟就开始按规则收费。**

收费标准须按照已通过学校备案的标准填写，其他补充性说明请填入备注栏。

备注
收费标准及计费设置的备注说明，供校债管理员审核计费规则时参考及审计备查。

单位折扣* 校外用户 / 校内用户 / 院内用户 / 特殊折扣 /

资格折扣* 资深资格 / 普通资格 / 初级资格 /

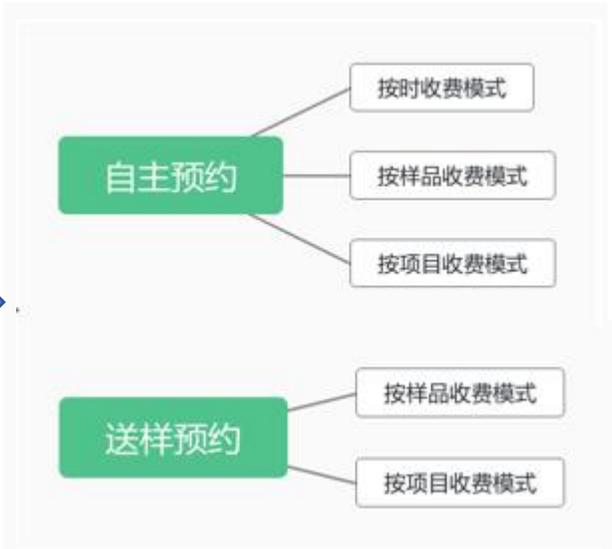
本人保证该仪器按照所属单位内部的规定执行折扣
各平台单位可根据其内部制度规范或文件依据设置执行折扣价（折扣比例小于1，如不设置的，默认为100/100），并对折扣依规执行负责。用户预约时的实际收费单价=收费标准单价*单位折扣*资格折扣。

单个样品测试时长* 分钟 **单样品测试时长，与上报数据有关**
若实验没有用到样品，则会根据实验时间除以该时间，系统自动算出样品数量

选择预约方式
不同预约方式对应要设置的收费模式不同

选择一种收费模式进行编辑保存

设置折扣



2.计费规则设置操作路径:

路径: 仪器管理-操作-仪器管理-计费规则设置-编辑/新增/设置默认

1

仪器管理

批量导出二维码 新增 导出 返回

仪器状态 是否刷卡 主要管理员 所属单位 每页显示10条 搜索

| 仪器分类 | 主要管理员 | 是否刷卡 | 仪器状态 | 所属单位 | 操作 |
|-------|----------------|------|------|-------------------------------|--------------------------------|
| 其他 | 康庆怡 0923481 | 否 | 启用 | 浙江大学 > 农生环测试中心 > 农生环测试中心 (直管) | 详情 编辑 删除 单位变更 仪器管理 |
| 其他 | 康庆怡 0923481 | 否 | 启用 | 浙江大学 > 农生环测试中心 > 农生环测试中心 (直管) | |
| 物实验相关 | 潘世玥 0022820 | 否 | 启用 | 浙江大学 > 动物科学学院 > 动物科学学院 (直管) | |
| 物实验相关 | 潘世玥 0022820 | 否 | 启用 | 浙江大学 > 动物科学学院 > 动物科学学院 (直管) | |

2

预约机时设置 计费规则设置 专享预约设置

3

新增 返回

| 当前使用版本 | 更新时间 | 操作 |
|--------|----------------------------|--------------------------------------|
| 版本6 | 康庆怡 2024-11-28 16:45:48 | 详情 编辑 设置默认 历史版本 禁用 删除 |
| 版本2 | 2024-0 | |
| 版本3 | 2024-1 | |
| 版本1 | 2024-0 | |
| 版本6 | 2024-11-27 15:46:23 | |

3.按时收费模式——适用于简单规则

示例1：收费备案为校内：300元/小时；校外：500元/小时

设置方案：

计费规则

按时收费模式 | 按样品收费模式 | 按项目收费模式

计时模式* 自定义 按小时

* 自定义 按小时

若选自定义可修改时间。

第一个 60 分钟, 收取 校内 300.00 元 校外 500.00 元

后面每 10 分钟, 收取 校内 10.00 元 校外 10.00 元

后面每 60 分钟, 收取 校内 300.00 元 校外 500.00 元

计时临界单位* 1 分钟

收费标准须按照已通过学校备案的标准填写, 其他补充性说明请填写入备注栏。

效果：

仪器名称 超高分辨率激光共聚焦显微镜系统【】【浙江大学 > 环境与资

开始时间 2024-11-28 11:30:00 - 2024-11-28 12:00:00 选择

预约项目名称* 按时预约

计费详情 【版本2】
第一个 60 分钟收取 300.00 元,后面每 60 分钟,收取 300.00 元.若计费

计费补充说明 ----

样品需求 ----

样品名称* 样品名称

样品数量* 1

预估费用 300 查看预估费用

计费说明 使用费300.00元 = 300元

计时临界单位1分钟，意为，超过1分钟就开始收钱。

假设第一个60分钟校内收30元，后面每10分钟校内收10元，若实验时间为2分钟，60分钟内都只收取30元，若实验时间为61分钟，则收取第一个60分钟的30元+后面10分钟内的10元

4.按样品收费模式——适用于简单规则

示例2：收费备案为校内：350元/样；校外：700元/样

设置方案：

计费规则

| 按时收费模式 | 按样品收费模式 | 按项目收费模式 |
|--------|---------|----------|
| | 单价* | 校内 350 元 |
| | | 校外 700 元 |

收费标准须按照已通过学校备案的标准填写，其他补充性说明请填写入备注栏。

效果：

| | |
|---------|------------------------------------|
| 预约项目名称* | 按样品测样收费 |
| 计费详情 | 【版本3】 按照样品数量收费 每个样品单价为 350.00 元 |
| 计费补充说明 | ---- |
| 样品需求 | ---- |
| 样品名称* | 样品名称 |
| 样品数量* | 1 |
| 预估费用 | 350 查看预估费用 |
| 计费说明 | 使用费350元 = 350元 |

5.按项目收费模式——适用于复杂规则

计费规则

| 按样品收费模式 | 按项目收费模式 | | | | | |
|---------|---------|------|--------------------|-----------------|----|----|
| 项目设置* | | | | | | |
| 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | 系数 ^② | 排序 | 新增 |

收费标准须按照已通过学校备案的标准填写，其他补充性说明请填入备注栏。

| | | | |
|-------|----------------------|------|------|
| 项目设置* | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 |
| | <input type="text"/> | 文本类 | 否 |
| | | 文本类 | |
| | | 选项类 | |
| | | 计时类 | |
| | | 系数类 | |

学校备案的标准填写，其他补充性说明请填入备注

1.项目名称

用于填写项目名称，填写内容会出现在用户预约单的标题位置。

2.项目类型

用于选择不用的项目，包括“文本类”、“计时类”、“选项类”、“系数类”四大类。

3.是否计费

用于选择此项目是否需要计费。

4.内容项

项目的具体内容。

5.系数

用于选择此项目是否需要按照系数进行乘积。

6.排序

用于确定在用户展示界面的排列顺序。

7.新增

用于新增项目。

5.1项目类型：计时类 (适用于管理员操作，但需要按时计费的情况)

| 按样品收费模式 | 按项目收费模式 | | | | | | |
|---------|---------|----------------------|------|------|--------------------|-------------|-------------|
| 项目设置* | | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | | |
| | | <input type="text"/> | 计时类 | 是 | 首次计费时段 | 校内 首次计费金额 元 | 校外 首次计费金额 元 |
| | | | | | 后续计费时段 | 校内 后续计费金额 元 | 校外 后续计费金额 元 |

解释说明：该项目用于设置按时计费的规则

举例：首次计费时段60分钟，校内100元。后续计费时段设置30分钟，校内50元。
意思是前60分钟收100元，后面每30分钟加收50元

示例3：校内：70元/小时，校外：180元/小时

想要得到的效果：用送样预约，按时计费的方式，用户预约不到1小时按1小时收费

设置方案：

| 计费规则 | | | | | | | | | |
|---------|--------|------|------|--------------------|----|-----|------|----|---|
| 按项目收费模式 | | | | | | | | | |
| 项目设置 | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | | | 系数 ② | 排序 | |
| | 凝胶色谱分离 | 计时类 | 是 | 首次计费时段 60 分钟 | 校内 | 70 | 元 | 否 | 1 |
| | | | | | 校外 | 180 | 元 | | |
| | | | | 后续计费时段 60 分钟 | 校内 | 70 | 元 | | |
| | | | | | 校外 | 180 | 元 | | |

效果：

| 项目 | 样品名称 | 请输入要预约的总时长 (分钟) ② | + |
|----|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| | <input type="text" value="样品名称"/> | <input type="text" value="60"/> | + |

5.2项目类型：选项类+系数类（适用于多种测试项目，多种排列组合）

| 按样品收费模式 | 按项目收费模式 | | | | | |
|---------|---------|------|--|-----|----|----|
| 项目设置* | | | | | | |
| 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | 系数② | 排序 | 新增 |
| | 选项类 | 是 | 选项 校内 金额 元 + 校外 金额 元 选项 校内 金额 元 - 校外 金额 元 | --- | 0 | 删除 |
| | 系数类 | 否 | 下限 上限 | 是 | 1 | 删除 |

收费标准须按照已通过的学校名单的标准填写，其他补充性说明请填入备注栏

解释说明：建立一个选项，里面点加号可以添加多个项目内容；建立一个系数，用户可以选择测试个数

示例4：校内：样品直接扫描观察100元/样，非金属样品镀膜、喷金处理50元/次；校外：直接扫描观察200元/样，非金属样品镀膜、喷金处理100元/次。

想要效果：用户可以多种排列组合，选择直接扫描观察或喷金，或者喷金+扫描观察

设置方案：

规则

| 按项目收费模式 | | | | | | | |
|---------|------|------|------------------|--------------------|----------|-----------------|----|
| 项目设置 | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | | 系数 ^① | 排序 |
| 按样/次收费 | 选项类 | 是 | 样品直接扫描观察 | | 校内 100 元 | 是 | 1 |
| | | | | | 校外 200 元 | | |
| 个数 | 系数类 | 否 | 非金属样品镀膜、喷金处理 | | 校内 50 元 | 否 | 2 |
| | | | | | 校外 100 元 | | |
| | | | 上限: 100 下限: 1 | | | | |

选是，用户更改个数才会自动根据个数计算费用

效果：

| 项目 | 样品名称 | 按样/次收费 ^① | 个数 ^② | + |
|----|------|---------------------|-----------------|---|
| | 样品名称 | 样品直接扫描观察 | 1 | + |
| | | 非金属样品镀膜、喷金处理 | 1 | |

预约标题* 预约标题

备注

用户点加号可以添加项目

示例5：校内：（1-4个组份）：150元/样，大于4个组份解析：加20元/组份·样；校外：（1-4个组份）：300元/样，大于4个组份解析：加40元/组份·样

设置方案：

| 按项目收费模式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|---|-----------------|-----|---|----|-----|---|----|----|---|----|----|---|---|
| 项目设置 | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | 系数 ^② | | | | | | | | | | | | |
| | 样品计费 | 选项类 | 是 | 单价/样品 (1-4组份) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>校内</td> <td>150</td> <td>元</td> </tr> <tr> <td>校外</td> <td>300</td> <td>元</td> </tr> </table> 超组份计费单价/额外1组份 (填写样品总计超出组分数目) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>校内</td> <td>20</td> <td>元</td> </tr> <tr> <td>校外</td> <td>40</td> <td>元</td> </tr> </table> | 校内 | 150 | 元 | 校外 | 300 | 元 | 校内 | 20 | 元 | 校外 | 40 | 元 | 是 |
| 校内 | 150 | 元 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校外 | 300 | 元 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校内 | 20 | 元 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校外 | 40 | 元 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 数目 | 系数类 | 否 | 上限: 100 下限: 1 | 否 | | | | | | | | | | | | |

选是，用户更改个数才会自动根据个数计算费用

效果：

| 项目 | 样品名称 | 样品计费 ^② | 数目 ^② | + |
|----|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| | <input type="text" value="样品名称"/> | 单价/样品 (1-4组份) | <input type="text" value="1"/> | + |
| | | 超组份计费单价/额外1组份 (填写样品总计超出组分数目) | <input type="text" value="5"/> | - |

用户点加号可以添加项目

示例6：一台仪器可以做多种测试项目

计费规则

| 按样品收费模式 | | 按项目收费模式 | | | | | | | | | |
|---------|--|---------|------|------|------|--------------------|-----------|-----------------|-------|----|----|
| 项目设置* | | | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | | 系数 ^② | 排序 | 新增 | |
| | | | | | | 全谱测试 | 校内 200 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 400 元 | | | | |
| | | | | | | 分谱测试 | 校内 80 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 160 元 | | | | |
| | | | | | | UPS测试 | 校内 400 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 600 元 | | | | |
| | | | | | | Ar离子表面清 | 校内 100 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 200 元 | | 是 | 0 | 删除 |
| | | | | | | Ar离子刻蚀测 | 校内 3000 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 4500 元 | | | | |
| | | | | | | Ar离子刻蚀测 | 校内 900 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 1500 元 | | | | |
| | | | | | | XPS成像 | 校内 200 元 | | | | |
| | | | | | | | 校外 400 元 | | | | |
| | | | | | | 样品数 | 系数类 | | 否 | | |
| | | | | | | | | 1 | 10000 | | 删除 |

5.3项目类型：文本类+系数类 (可让用户填写要求和内容)

示例7：猕猴饲养：校内75元/猴/天，校外100元/猴/天，有特殊要求要写内容。

计费规则

按样品收费模式 按项目收费模式

| 项目设置* | 项目名称 | 项目类型 | 是否计费 | 内容项 (金额:元) (时间:分钟) | 系数② | 排序 | 新增 |
|-------|------|------|------|-------------------------|-----|----|----|
| | 特殊要求 | 文本类 | 否 | --- | 否 | 0 | 删除 |
| | 选择项目 | 选项类 | 是 | 猕猴饲养 校内 75 元 + 校外 100 元 | 是 | 0 | 删除 |
| | 猕猴数量 | 系数类 | 否 | 1 100 | --- | 0 | 删除 |
| | 预约天数 | 系数类 | 否 | 1 100 | --- | 0 | 删除 |

选是，用户更改个数才会自动根据个数计算费用

效果：

| 检测项目 | 样品名称 | 特殊要求② | 选择项目① | 猕猴数量② | 预约天数② | + |
|------|------|-------|---------|-------|-------|---|
| | 样品名称 | 特殊要求 | --请选择-- | 1 | 1 | + |

选择项目，修改数量和天数

送样人姓名

送样人丁号 0923481

6.折扣设置

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-----|---|-----|------|-----|---|-----|------|-----|---|-----|
| 单位折扣* | 校外用户 | 100 | / | 100 | 校内用户 | 100 | / | 100 | 院内用户 | 30 | / | 100 |
| 资格折扣* | 资深资格 | 100 | / | 100 | 普通资格 | 100 | / | 100 | 初级资格 | 100 | / | 100 |

本人保证该仪器按照所属单位内部的规定执行折扣

各平台单位可根据其内部制度规范或文件依据设置执行折扣价 (折扣比例小于1, 如不设置的, 默认为100/100), 并须对折扣依规执行负责。
用户预约时实际收费单价=收费标准单价*单位折扣*资格折扣。

折扣要有依据
(如会议纪要)

折扣规则: 预估价格=收费标准*单位折扣*资格折扣

举例: 若计费规则设置校内用户100元, 校外用户200元。同时设置了校内用户折扣比例50/100 (即50%), 资深资格折扣比例30/100 (即30%)。

用户甲既是统一身份认证登录认可的校内用户, 同时又有资深资格, 则该用户最后计费价格=100*50%*30%=15元

不打折, 按原价收: 折扣设为100/100

不收费, 0元: 折扣设为0/100

特殊折扣设置, 在特殊折扣组 (特殊折扣规则: 预估价格=收费标准*特殊折扣*资格折扣)

7.设置多条计费规则

有多种项目测试的收费标准，可以新增多条送样预约。

***提醒：**用户选择了一种计费规则后预约后，无法更改。如果仪器管理员最后手动完成账单时有需求更改计费规则，建议设置项目类计费规则，此种设置方案不可操作

设置方案：

计费规则管理 【系统测试虚拟设备 - XN11111112】

计费规则名称 使用模式 状态 默认使用

| 计费规则名称 | 使用模式 | 默认使用 | 状态 | 审核状态 | 计费模式 |
|--------|------|------|----|------|-------|
| 测试测试 | 送样预约 | ☑ | ✓ | 审核通过 | 按项目收费 |
| 前处理测试 | 送样预约 | ☒ | ✓ | 审核通过 | 按项目收费 |
| 按时预约 | 自主预约 | ☑ | ✓ | 审核通过 | 按时收费 |

| 当前使用版本 | 更新时间 | 操作 |
|--------|----------------------------|------------|
| 版本6 | 康庆怡 2024-11-28 16:45:48 | ☰ |
| 版本2 | 2024-0 | 详情 编辑 |
| 版本3 | 2024-1 | 设置默认 |
| 版本1 | 2024-0 | 历史版本 禁用 |
| 版本6 | 2024-11-27 13:46:23 | 删除 |

效果： 用户可以预约的时候选择预约哪一种

新增项目委托单

仪器名称 系统测试虚拟设备 【XN11111112】

预约项目名称*

计费详情

- 预约项目名称
- 测试测试
- 前处理测试

计费补充说明

计费规则总结



1.除了简单就是按时收费，和按样收费以外的，都建议按项目设置收费

2.折扣规则注意是单位折扣*资格折扣
采用个人/代付支付的账单，折扣按用户所属单位算折扣
采用课题组支付的账单，折扣按课题组PI所属单位算折扣

3.用户自己选择时间预约的，设置自主预约的计费规则。由仪器管理员自行安排做实验的，设置送样预约计费规则

4.校级管理员审核通过后规则生效。按旧规则生成的账单，即便规则改了，也是按照旧规则计费。