西北农林科技大学大型仪器设备开放共享收费标准拟定表

附件1

单位名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | |  | | 固定资产编号 | | |  | | |
| 设备生产厂家 | |  | | 设备型号、规格 | | |  | | |
| 设备存放位置 | |  | | | | | | | |
| 设备管理员 | |  | | | 设备管理员电话 | | |  | |
| 拟定收费标准 | | | | | | | | | |
| 标准拟定要求  1.按照不同收费类型拟定收费标准；  2.如果需要区分是否需要前处理，请明确不同标准；  3.如果需要根据单次测试数量多少予以优惠，请明确条件与标准；  4.如果需要收取开机费，请明确收取条件与标准；  5.如果提供用户自行操作与管理人员代测服务，请明确条件与收费标准  6.如果有不同的收费类型与收费要求，请自行添加。 | | | | | | | | | |
| 收费类型 | 校内标准 | | 校外标准 | | | | | | 备注 |
| 按项目 | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  15元/项目（含前处理）  5元/项目（不含前处理）  单次测试样品量超过50个，按8折收费）  如果确需收取开机费，可按以下模式制定：  开机费50元（单次测试样品量不足20个时收取） | | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  25元/项目（含前处理）  15元/项目（不含前处理）  单次测试样品量超过50个，按8折收费）  如果确需收取开机费，可按以下模式制定：  开机费100元（单次测试样品量不足20个时收取） | | | | | | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  开机费是补偿仪器设备开机稳定与实验完成后冲洗成本 |
| 按样品 | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  15元/样品（含前处理）  5元/样品（不含前处理）  单次测试样品量超过50个，按8折收费 | | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  25元/样品（含前处理）  15元/样品（不含前处理）  单次测试样品量超过50个，按8折收费 | | | | | |  |
| 按时间 | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  液相色谱  （1）用户自带流动相、分析柱：40元/小时（不足1小时按1小时计）  （2）机组提供流动相、分析柱：80元/小时  管理人员代测，每小时加收20元 | | **（填写时请删除以下内容）**  举例：  液相色谱  （1）用户自带流动相、分析柱：60元/小时（不足1小时按1小时计）  （2）机组提供流动相、分析柱：120元/小时  管理人员代测，每小时加收40元 | | | | | |  |
| 按次数 |  | |  | | | | | |  |
| ……  （根据需求增减） |  | |  | | | | | |  |
| 我校现行收费标准 |  | | | | | | | | |
| 相关高校校内收费标准 | 周边双一流高校（西安、兰州） | | | | | 农业高校 | | | |
|  | | | | |  | | | |
| 收费标准拟订人签字：    年 月 日 | | | | | | 设备所在单位审核意见：  主管领导签字（公章）  年 月 日 | | | |

**填表说明：**

1. 请根据收费类型与设备使用需求，选择适宜的收费类型（可使用多种收费类型），制定相应收费标准。

2. 收费标准计算要素

（1）设备原值与折旧费；

（2）房屋、水、电占用费；

（3）设备与实验耗材费；

（4）设备维修维护与管理费；

（5）技术人员服务费。

3. 收费标准拟订

校内标准：房屋、水、电占用费+设备与实验耗材费+设备维修维护与管理费

校外标准：设备原值与折旧费+房屋、水、电占用费+设备与实验耗材费+设备维修维护与管理费+技术人员服务费

请参照《西北农林科技大学大型仪器设备开放服务收费核算表》（详见附件）核算收费标准。《核算表》可自行保存，也可随《开放共享收费标准拟定表》一同提交。

附件：《西北农林科技大学大型仪器设备开放共享收费标准核算表》

附件

西北农林科技大学大型仪器设备开放共享收费标准核算表

**注：同一台仪器设备，按照机时、项目不同收费标准核算，需分别填写核算表**

| **要素** | **类别** | **计算方法** | **说明** | **核算标准** | **核算依据** | **核算结果** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备原值与折旧费 | 折旧费 | 1.按机时计算  （设备原值÷折旧年限÷年标准机时数）×机时收费单元  2.按样品、项目或次数计算  （设备原值÷折旧年限÷年标准机时数）×测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数 | **1.折旧年限：**10年；  **2.年标准机时：**1400小时（通用）  800小时（专用）  **3.机时收费单元：**可按小时、分钟、天等计算，请换算成小时 | 设备原值： 元  机时收费单元： 小时  测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数： 小时 |  |  |
| 房屋、水、电占用费 | 房屋 | 1.按机时计算  （设备占地面积×年度收费标准÷年标准机时数）×机时收费单元  2.按样品、项目或次数计算  （设备占地面积×年度收费标准÷年标准机时数）×测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数 | **1.年度收费标准：**120元/年·平方米；  **2.机时收费单元：**可按小时、分钟、天等计算，请换算成小时 | 设备占地面积： 平方米  机时收费单元： 小时  测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数： 小时 |  |  |
| 水 | 1.按机时计算  测试每小时总用水量×水费标准×机时收费单元  2.按样品、项目或次数计算  测试一个样品、一个项目或使用一次用水量×水费标准 | **1.水费标准：**3.53元/方  **2.机时收费单元：**可按小时、分钟、天等计算，请换算成小时 | 每小时用水量： 方  测试一个样品、一个项目或使用一次用水量： 方 |  |  |
| 电 | 1.按机时计算  测试每小时总用电量×电费标准×机时收费单元  2.按样品、项目或次数计算  测试一个样品、一个项目或使用一次总用电量×电费标准 | **1.电费标准：**0.74/度  **2.** **测试每小时总用电量：**测试过程中相关设备设施总和用电  3.**测试一个样品、项目或使用一次总用电量：**测试一个样品、一个项目或使用一次相关设备设施总用电量 | 设备每小时总用电量： 度  测试一个样品、一个项目或使用一次总用电量： 度 |  |  |
| 设备与实验耗材费 | 一次性耗材 | 按样品、项目、次数或机时计算，准确到单位样品、项目、次数或机时 | **一次性耗材举例：**气体、流动相、试剂、试剂盒等一次性消耗的耗材 | 一次性耗材包括：  按单个样品、项目、单次数或单个机时收费单元计算： 元 |  |  |
| 需周期性更换易损件 | 按样品、项目、次数或机时计算，准确到单位样品、项目、次数或机时 | **易损耗材举例**：共聚焦显微镜激光器，色谱仪器色谱柱和检测器，扫描电镜灯丝等。 | 易损耗材包括：  按单个样品、项目、单次数或单个机时收费单元计算： 元 |  |  |
| 设备维修维护与管理费 | 维修维护管理费 | 1.按机时计算  （仪器设备原值×年维修维护管理费比率÷年标准机时数）×机时收费单元  2.按样品、项目或次数计算  （仪器设备原值×年维修维护管理费比率÷年标准机时数）×测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数 | **1.年维修维护管理费比率：**不超过5%。  （建议40万及以上设备不超过3%；20-40万以下设备不超过4%；20万以下设备不超过5%）  **2.年标准机时：**1400小时（通用）  800小时（专用）  **2.机时收费单元：**可按小时、分钟、天等计算，请换算成小时 | 维护管理费比率： %  机时收费单元： 小时  测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数： 小时 |  |  |
| 技术人员服务费 | 技术服务费 | （设备原值与折旧费+房屋、水、电占用费+设备与实验耗材费+设备维修维护与管理费）×M | **M≤0.2** | M： |  |  |
| 独立收费 | 开机费 | 请说明开机费的收取原因与依据 |  |  |  |  |
| …… | 请说明费用的收取原因与依据 |  |  |  |  |
| 费用核算结果 | 校内标准（房屋、水、电占用费+设备与实验耗材费+设备维修维护与管理费） | | | | | |
| 收费标准：  独立收费： | | | | | |
| 校外标准（设备原值与折旧费+房屋、水、电占用费+设备与实验耗材费+设备维修维护与管理费+技术人员服务费） | | | | | |
| 收费标准：  独立收费： | | | | | |

核算人：

说明：

1. 通用设备、专用设备分类以《科技平台大型科学仪器设备分类与代码（GBT 32847-2016）》为准；

2. “**测试单个样品、单个项目或单次使用耗费的机时数”**计算方法参考

（1）参考方法一：某台仪器**到达年标准机时测试样品数量500个（以通用仪器设备为例），那单个样品机时数为：**1400小时/500个样品=2.8小时/样品

（2）参考方法二：某台仪器**开机稳定1小时，完成实验后冲洗1小时，每小时测5个样品**：3小时/5个样品=0.5小时/样品