**药理大平台贵重仪器设备年度效益评价表**

**201 — 201 学年**

仪器设备所在单位： 院（部门） 室

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器设备  编号 | | |  | | 仪器设备名称 | | |  | | | 规格型号 | | |  | | |
| 生产厂家 | | |  | | 购置日期 | | |  | | | 单价（万元） | | |  | | |
| 仪器设备负责人 | | | |  | | | | | | 联系电话 | |  | | | | |
| 序号 | 项目 | 内容 | | | | 数量 | 满分 | | 评分标准 | | | | 分项得分 | | 小计 | 加权得分 |
| 1 | 机时利用40% | 有效机时 | | | |  | 100 | | ×100% | | | |  | |  |  |
| 定额机时 | | | |  |
| 2 | 人才培养20% | 独立操作资格人员数 | | | |  | 100 | | 10分/人 | | | |  | |  |  |
| 在指导下能独立完成部分测试人员数 | | | | 3分/人 | | | |  | |
| 教学演示人员数 | | | | 1分/30人 | | | |  | |
| 3 | 教学科研成果20% | 国家、国际级 | | | |  | 100 | | 80分/项 | | | |  | |  |  |
| 省、部级 | | | |  | 60分/项 | | | |  | |
| 地市、校级 | | | |  | 40分/项 | | | |  | |
| 核心刊物 | | | |  | 20分/项 | | | |  | |
| 4 | 设备管理共享15% | 管理制度、使用记录、技术档案情况 | | | |  | 100 | | 总分30分，视完备程度、真实准确度计分。缺项：-5分/项；虚假记录为0分。 | | | |  | |  |  |
| 校内外共享机时 | | | |  | ×100% | | | |  | |
| 校内外合作项目 | | | |  | 5分/项 | | | |  | |
| 5 | 功能利用以及开发5% | 原有功能利用数 | | | |  |  | | ×100%  100分=60分；≥80%=48分；≥60%=36分；≥40%=24分；≥20%=12分；＜20% 0分 | | | |  | |  |  |
| 原有功能数 | | | |  |  | |  | |
| 本年新增功能数 | | | |  |  | | 10分/项 | | | |  | |
|  | | 仪器效益评价得分合计 | | | | | | | | | | |  | |  |  |

|  |
| --- |
| **大型贵重仪器设备使用效益分析报告**  一、基本情况（机时利用、人才培养、教学科研成果、设备管理共享、功能利用开发）；二、使用效益（成绩、特色等）；三、存在问题及原因分析；四、整改措施 |
| 单位签章 年 月 日 |
| 学校评估审核意见  签章 年 月 日 |

填表说明

一、范围

此评价体系适用于高等学校03、04类人民币在10万元（含10万元）以上通用和专用仪器设备，对具有特殊用途的贵重仪器设备可进行单项或选项评价。

二、规定

此评价体系可评出优秀、良好、合格、不合格四类档次的仪器设备效益标准，共分为五大项，15个数据项，仪器设备工作人员负责填写准确的数据项（空项则填0），交部门设备主管领导审核，核对无误后，计算得分。根据得分确定：

优秀设备：总分≥90分以上

良好设备：90分≥总分≥75分

合格设备：75分＞总分≥60分

不合格设备：总分＜60分

三、数据填写

1、机时利用

（1）定额机时

03类仪器仪表：

通用设备：1400小时/年 公式=6小时×5天×30周=900小时

专用设备：600小时/年 公式=4小时×5天×30周=600小时

04类机械类：800小时/年 公式=4小时×5天×30周=600小时

（2）有效机时

必要的开机准备时间+测试时间+必须的后处理时间

2、人才培养

（1）获得独立操作资格人员数系指通过各种培训取得独立操作证书并经主管部门承认具有独立操作资格的人员数。

（2）在指导下能完成部分测试的人员数系指在仪器设备工作人员指导下能独立完成部分测试实验项目的人员数。

3、教学科研成果

各类奖中包括同级的奖项、同级别的发明已授予的专利。

4、设备管理与共享

（1）共享机时系指仪器设备年总利用机时中对校内、外开放使用的机时。

（2）校内、外合作项目系指充分利用大型仪器设备先进性与校内、外开展的横向合作项目。

5、功能利用与功能开发

（1）原功能数系指仪器设备本身原有的功能数。

（2）新增加功能系指自行研制开发，包括档次升级、技术改造及引进先进的软件功能等。

（3）利用数包括新增功能利用数。

即：功能利用数=原功能利用数+新增功能利用数

四、审核办法依据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 数据项 | 审核依据 |
| 1 | 有效机时 | 查使用记录 |
| 2 | 定额机时 | 查本说明的三-1-（1） |
| 3 | 获得独立操作资格人员数 | 查有关证件或考核审批记录 |
| 4 | 在指导下能独立完成部分测试人员数 | 查使用记录操作人员名单及培训记录 |
| 5 | 进行教学演示实验人员数 | 查演示实验记录 |
| 6 | 国家、国际奖 | 查本年度获奖证书 |
| 7 | 省、部级奖 | 查本年度获奖证书 |
| 8 | 地市级奖 | 查本年度获奖证书 |
| 9 | 核心刊物 | 查本年度出版的刊物 |
| 10 | 原有功能利用数 | 查实验内容记录 |
| 11 | 原有功能数 | 查仪器设备说明书 |
| 12 | 本年度新增功能数 | 查看本年度新增功能演示及记录 |
| 13 | 仪器设备管理情况 | 查管理制度、使用记录、技术档案等材料 |
| 14 | 共享机时 | 查开放共享实验记录 |
| 15 | 合作项目 | 查合作协议书 |