**附件1：**

**大型仪器设备保管申请表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 仪器名称 |  | 品牌 |  |
| 仪器编号 |  | 型号 |  |
| 金额（万元） |  | 购置日期 |  |
| 个人申请理由： 本人签字 年 月 日 |
| 实验中心意见： 实验中心办 年 月 日 |
| 学院意见： 分管领导签字 （并加盖院章） 年月日 |

**附件2：**

大型仪器委托管理协议书

委托方（甲方）：

受托方（乙方）：

依据杭师大【2009】191号《杭州师范大学大型精密仪器设备管理办法》和杭师大【2009】192号《杭州师范大学大型精密仪器设共享管理办法》，为实现大型仪器设备的充分共享和高效利用，就（）仪器设备的运行、考核、维护等方面，甲方委托乙方进行管理，经双方协商一致，达成以下共识。

一、委托管理的仪器设备信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器编号 | 仪器名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 购置日期 |
|  |  |  |  |  |  |

二、委托期限及仪器存放地点

自年月日至年月日。

仪器存放地点：

三、仪器设备交验

1、仪器设备在其所在地点，由甲方主管负责人向乙方提交仪器设备。因不可预见、不能避免并不能客服的客观情况造成的延期，甲方不承担责任。

2、乙方应自收到设备起24小时内在设备所在地点检查验收受托的设备，同时将签收后的验收单据交给甲方。

3、如果乙方未按前款规定的时间内办理验收，甲方则视为委托设备已在完整状态下由乙方验收完毕，并视同乙方已经将验收单据交付给甲方。

4、如果乙方在验收时发现受托设备的型号、规格、数量和技术性能等有不符、不良或瑕疵等属于甲方的责任时，乙方应在交货当天，立即将上述情况书面通知甲方，由甲方负责处理，否则，视为受托设备符合本协议及附件的约定要求。

5、甲方确保受托设备的电流监控系统正常可用，并发放大型仪器使用登记本。

四、委托设备的考核、使用、维修、保养和费用

1、乙方在受托期间对委托设备的年度使用效益考核直接负责。大型仪器年度使用效益考核评价从机时利用（40%，教学设备年考核机时数为800小时，科研设备年考核机时数为1200小时）、人才培养（15%）、科研成果（20%）、服务收入（20%）、功能利用（5%）、服务态度这六大方面考核（**考核评价表详见附一**）。如委托设备考核不合格，甲方有权终止该协议，如对学院年终考核产生影响造成经济损失的，要追究相关责任。

乙方做好受托设备的使用登记本、考核评价表，并及时上报给甲方。

2、乙方享有委托设备的免费优先测试权利。

3、乙方负责委托设备的公共耗材如气瓶等的成本核算，以供甲方制定院内自行测定收费标准。**附二公共耗材成本核算表**。

4、委托设备在委托期间发生的安装、保管、使用、维修等过程中发生的一切费用，均由乙方承担。

5、乙方在受托期间，收到的测试费统一由甲方收取，由甲方为乙方设立仪器维护专用账户，并将所收测试费的70%转入该账户（其中20%可开支劳务费，50%可开支仪器维护费）。

五、未尽事宜，双方另行协商解决。本协议一式二份，甲乙双方各执一份，双方签字盖章后生效。

委托方（甲方）： 受托方（乙方）：

日期： 日期：

附一： 杭州师范大学大型精密仪器设备年度使用效益考核评价表

（）学年度

设备名称及规格型号： 购置日期：单价（万元）：

设备所在单位： 设备编号：

设备主要负责人： 管理维护人员：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 权重 | 内容 | 数量 | 满分 | 评分标准 | 分项得分 | 小计 | 加权得分 |
| 自评 | 单位评 |
| 1 | 机时利用 | 40% | 有效机时 |  | 100 | 有效机时/定额机时 |  |  |  |  |
| 定额机时 |  |  |  |  |  |
| 2 | 人才培养 | 15% | 获得独立操作资格人数 |  | 100 | 10分/人 |  |  |  |  |
| 在指导下能独立完成部分测试人数 |  | 3分/人 |  |  |  |  |
| 进行教学演示实验人数 |  | 1分/25人 |  |  |  |  |
| 3 | 科研成果 | 20% | 国家、国际级奖 |  | 100 | 80分/项 |  |  |  |  |
| 省、部级奖 |  | 60分/项 |  |  |  |  |
| 市、厅级奖 |  | 20分/项 |  |  |  |  |
| SCI收录论文 |  | 10分/篇 |  |  |  |  |
| EI、ISTP等收录论文 |  | 5分/篇 |  |  |  |  |
| 核心刊物论文 |  | 3分/篇 |  |  |  |  |
| 发明专利 |  | 60分/项 |  |  |  |  |
| 4 | 服务收入 | 20% | 校外服务收入 |  | 100 | 10分/千元 |  |  |  |  |
| 校内服务收入 |  |  |  |  |  |
| 5 | 功能利用 | 5% | 原有功能利用数 |  | 100 | （功能利用数/原有功能数）\*100% |  |  |  |  |
| 原有功能数 |  |  |  |  |  |
| 本年度新增加功能数 |  | 10分/项 |  |  |  |  |
| 6 | 服务态度 |  | 师生对服务的评价 |  | 5 | 正面：1分/条负面：-1分/条 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |
| 单位审核意见（分管领导签字、盖章） |
| 学校职能部门核查意见（签字盖章） |

附二：委托设备的公共耗材成本核算表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公共耗材 | 购置价格 | 测样数量 | 折算价格 | 浮动比率 | 最终定价 |
| 气体 |  |  |  |  |  |
| 反应柱 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |  |  |  |

备注：视仪器使用情况而定，按照一个周期的运行维护费用核算成本并公示

附件3：**大仪平台设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器编号** | **仪器名称** | **型号规格** | **金额** | **购置日期** | **仪器原采购人** | **存放地点** |
| 1 | 20161378 | 高通量测序仪 | Nextseq500 | 2649000 | 2010.06 | 王慧 | 1-108 |
| 2 | 20103742 | 流式细胞仪 | Guava  | 849645 | 2010.11 | 实验中心暂管 | 5-222 |
| 3 | 20122348 | 生物毒性测试仪 | lumiStox300 | 255000 | 2012.09 | 实验中心暂管 | 5-222 |
| 4 | 08002983 | 基因枪 | PDS-1000 | 220720 | 2008.12 | 实验中心暂管 | 5-222 |
| 5 | 20126596 | 5L发酵罐 | 美国NBS bioflo115 | 159120 | 2012.12 | 实验中心暂管 | 5-219 |
| 6 | 20023313 | 离心浓缩系统 | \* | 110500 | 2002.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 7 | 20135453 | 冰冻切片机 | HM5500VP | 235000 | 2013.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 8 | 20134617 | 全封闭脱水仪 | Leica ASP200S | 223000 | 2013.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 9 | 20134619 | 染色仪 | Leica Autostainer XL | 182000 | 2013.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 10 | 20141142 | 基因片段分析系统 | ABI 3500 | 1380000 | 2014.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 11 | 20120986 | 石蜡切片机 | HM325 | 114580 | 2012.04 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 12 | 6003316 | 荧光差异扫描系统 | \* | 694170 | 2006.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 13 | 5003817 | 激光凝胶成像系统 | STORM820 | 352800 | 2005.12 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 14 | 20122113 | 质构仪 | TMS-TODCH | 187000 | 2012.09 | 实验中心暂管 | 5-227-2 |
| 15 | 20120972 | 温盐深仪 | USD3 | 198313.5 | 2012.04 | 实验中心暂管 | 5-231 |
| 16 | 20112553 | 拟兰芥培养箱 | AR-3622 | 273600 | 2011.09 | 实验中心暂管 | 5-231 |
| 17 | 2017456900 | 等离子发射光谱仪 | Prodigy7 | 498000 | 2016.12　 | 　董鸣 | 5-221 |