附件4：

二级学院资产与实验室管理工作目标考核指标体系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **考核内容** | **分值** | **评分标准** |
| **资产设备管理**（15分） | **购置设备预算的****执行率** | 教学院（部）当年政府采购任务仪器设备的完成情况 | 8 | “最后得分” =（实际完成任务/目标任务）×单项分值。其中，“实际完成任务” = 当年政府采购已支付经费/预算经费×100%（以资产处和财务处数据为准）。 |
| **仪器设备的****完好率** | 教学院（部）仪器设备的使用情况（完好在用、待修、待报废、闲置、遗失等） | 7 | “最后得分”=（实际完好率/目标任务）×单项分值。其中，实际完好率=（T1·D1 + T2·D2 + …… + Tn·Dn）/T·D，公式中T·D指本单位设备总台数×天数，（T1·D1 + T2·D2 + …… + Tn·Dn）指完好设备台数×天数的总和，完好设备台数 = 设备总台数 - 故障设备台数 - 维护保养设备台数。 |
| **资源高效利用**（30分） | **实验室年平均****学时数** | 实验室的使用效率（学生实验、实习、实训；教师科学研究、产学研合作；实验室对外开放等） | 10 | “最后得分”=（实际平均学时数/目标任务）×单项分值。其中，“实际平均学时数”以教务处、科技处、以及原始使用记录的数据为准）。 |
| **大型仪器设备****使用年平均时数** | 10万元以上大型仪器设备的使用效率（学生实验、实习、实训；教师科学研究、产学研合作；实验室对外开放等） | 10 | “最后得分”=（实际平均小时数/目标任务）×单项分值。其中，“实际平均小时数”以教务处、科技处、原始使用记录，以及资产处组织的专家核查结果数据为准）。 |
| **资源共享实验室****比例** | 实验室及仪器设备资源共享的执行情况 | 10 | “最后得分”=（已实现资源共享的实验室比例/目标任务）×单项分值。其中，“已实现资源共享的实验室比例”指校内或院内实现资源共享的实验室占本单位全部实验室的比例（需提供原始支撑材料）。 |
| **实验室开放**（15分） | **开放实验项目****比例** | 实验室及仪器设备进行开放使用和管理的情况 | 10 | “最后得分”=（开放实验项目比例/目标任务）×单项分值。其中，“开放实验项目比例”指开放性实验项目占本单位已开设实验项目总数的比例（以教务处文件或数据为准）。 |
| **开展****学术交流****次数** | 利用实验室资源或条件举办的各类学术交流活动情况 | 5 | “最后得分”=（学术交流次数/目标任务）×单项分值。其中，“学术交流次数”指利用实验室资源或条件举办的各类学术交流活动次数（提供支撑和证明材料）。 |
| **人才培养**（10分） | **能独立操作大型****仪器设备的人员数** | 教师能否熟练使用大型仪器设备进行教学科研（也包括学生）。 | 5 | “最后得分”=（获得资质的人员数/目标任务）×单项分值。其中，“获得资质的人员数”指通过各种培训取得独立操作证书，能具有独立操作资格的人数。 |
| **承担毕业论文、设计及科学研究的学生和教师人数** | 实验室和仪器设备为学生学习和教师科研的贡献程度 | 5 | “最后得分”=（师生人数/目标任务）×单项分值。其中，“师生人数”包括进行毕业论文的学生数（以教务处数据为准）和进行科学研究的教师数（以实验原始记录为准）。 |
| **科研成果**（10分） | **发表三类以上论文或专著数** | 实验室和仪器设备为教学科研服务获得的种类成果 | 3 | “最后得分”=（利用本单位仪器设备条件获得的各类科研成果数/目标任务）×单项分值。 |
| **获得专利或技术标准数** | 4 |
| **获得市厅级以上****奖项数** | 3 |
| **功能开发利用**（10分） | **软件开发数** | 对实验室和仪器设备进行的功能开发和利用情况 | 2 | “最后得分”=（利用本单位仪器设备进行的各类功能开发和利用台数/目标任务）×单项分值。 |
| **自制设备数** | 2 |
| **技术改进数** | 2 |
| **技术转让数** | 2 |
| **其他** | 2 |
| **服务收入**（10分） | **对外服务的实验或测试费** | 实验室仪器设备对社会开放服务情况 | 4 | “最后得分”=（开放服务收入/目标任务）×单项分值。 |
| **加工费** | 4 |
| **其他费用** | 2 |

**注：**1．表中各项指标的得分按如下公式计算：单项得分=（实际完成任务/目标任务）×单项分值，如某学院的实验室年平均实际学时数为600学时，而该项目标任务的年平均学时数为800学时，则“实验室年平均学时数得分”=（600/800）×10=7.5分。

2．为强化仪器设备的利用效率，重点考核“资源高效利用”指标，包括“实验室年平均学时数、大型仪器设备使用年平均时数、资源共享实验室比例”三项考核内容。