附件2

高校实验室安全风险评价表

 **学院 填报时间 年 月 日**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实验室名称** |  | **负责人** |  |
| **房间号** |  | **安全风险评分** |  |
| **每项计分** | **风险源** | **有或无** | **备注 （数量）** | **计分** |
| **25分** | 1. 存储易燃易爆化学品总量在5~20kg或5~20L；
 |  |  |  |
| 1. 存储一般危化品总量50~100kg或50~100L；
 |  |  |
| 1. 存储有毒、易燃气体总量为2瓶；
 |  |  |
| 1. 使用III类射线设备的数量≥2台；
 |  |  |
| 1. 使用简单压力容器的数量≥3台；
 |  |  |
| 1. 实验室使用危险机加工装置的数量≥3台；
 |  |  |
| 1. 实验室使用加热设备数量≥6台；
 |  |  |
| 1. 实验室每月危险废物产生量≥100 L或kg；
 |  |  |
| **10分** | 1. 使用超过人体安全电压（36V）的实验；
 |  |  |  |
| 1. 涉及合成放热实验；
 |  |  |
| 1. 涉及压力实验；
 |  |  |
| 1. 产生易燃气体的实验；
 |  |  |
| 1. 涉及持续加热实验；
 |  |  |
| 1. 使用一般实验室自制设备；
 |  |  |
| 1. 存储易燃易爆化学品＜5kg或5L；
 |  |  |
| 1. 实验室存储一般危化品总量＜50kg或50L；
 |  |  |
| 1. 存储有毒、易燃气体1瓶；
 |  |  |
| 1. 存储或使用有活性的病原微生物，对人或其他动物感染性较弱，或感染后易治愈；
 |  |  |
| 1. 使用简单压力容器1~2台
 |  |  |
| 1. 使用III类射线设备1台
 |  |  |
| 1. 使用危险机加工装置1~2台；
 |  |  |
| 1. 使用一般机加工装置的数量≥5台；
 |  |  |
| 1. 实验室一般用电设备负载≥80%设计负载；
 |  |  |
| 1. 使用2、2M、1、1M类激光设备的数量≥3台
 |  |  |
| 1. 实验室每月危险废物产生量为20~100 L或kg；
 |  |  |
| 1. 实验室使用加热设备数量3~5台；
 |  |  |
| 1. 实验室使用每1台明火设备
 |  |  |
| **5分** | 1. 存储普通气体1~4瓶；
 |  |  |  |
| 1. 使用一般机加工装置1~4台；
 |  |  |
| 1. 使用2、2M、1、1M类激光设备1~2台；
 |  |  |
| 1. 实验室每月危险废物产生量＜20 L或kg；
 |  |  |
| 1. 实验室使用加热设备数量1~2台；
 |  |  |
| 1. 存放危险化学品的防爆冰箱或经防爆改造冰箱数量每1台；
 |  |  |
| 1. 实验室使用每1台快捷电热设备；
 |  |  |

注：

1.表中所称实验室房间均以面积为50m2计，其他面积可按比例调整评价内容；

2.表中符合任1种情况计相应分数，符合多种情况，分数累加计算，最高100分；

3.实验室自制设备，是指由使用人自行或者委托其他单位进行设计、制造、安装的，并以其为载体进行实验活动的非标设备；对标准设备进行改造也参照自制设备进行管理。

4.此表一式两份，学院存档一份，国有资产与实验室管理处一份。