

## 附件 2

# 高校实验室安全风险评价表

| 每项计分 | 风险源  |
|------|--|
| 25 分 | <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 存储易燃易爆化学品总量在 5~20kg 或 5~20L;</li><li>(2) 存储一般危化品总量 50~100kg 或 50~100L;</li><li>(3) 存储有毒、易燃气体总量为 2 瓶;</li><li>(4) 使用 III 类射线设备的数量<math>\geq</math>2 台;</li><li>(5) 使用简单压力容器的数量<math>\geq</math>3 台;</li><li>(6) 实验室使用危险机加工装置的数量<math>\geq</math>3 台;</li><li>(7) 实验室使用加热设备数量<math>\geq</math>6 台;</li><li>(8) 实验室每月危险废物产生量<math>\geq</math>100 L 或 kg;</li><li>(9) 高校自行规定的其他情况</li></ul>  |
| 10 分 | <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 使用超过人体安全电压 (36V) 的实验;</li><li>(2) 涉及合成放热实验;</li><li>(3) 涉及压力实验;</li><li>(4) 产生易燃气体的实验;</li><li>(5) 涉及持续加热实验;</li><li>(6) 使用一般实验室自制设备;</li><li>(7) 存储易燃易爆化学品<math>&lt;</math>5kg 或 5L;</li><li>(8) 实验室存储一般危化品总量<math>&lt;</math>50kg 或 50L;</li><li>(9) 存储有毒、易燃气体 1 瓶;</li><li>(10) 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;</li><li>(11) 使用简单压力容器 1~2 台;</li><li>(12) 使用 III 类射线设备 1 台;</li><li>(13) 使用危险机加工装置 1~2 台;</li><li>(14) 使用一般机加工装置的数量<math>\geq</math>5 台;</li></ul> |

| 每项计分 | 风险源   |
|------|---|
|      | (15) 实验室一般用电设备负载 $\geq 80\%$ 设计负载;<br>(16) 使用 2、2M、1、1M 类激光设备的数量 $\geq 3$ 台;<br>(17) 实验室每月危险废物产生量为 20~100 L 或 kg;<br>(18) 实验室使用加热设备数量 3~5 台;<br>(19) 实验室使用每 1 台明火设备;<br>(20) 高校自行规定的其他情况                                |
| 5 分  | (1) 存储普通气体 1~4 瓶;<br>(2) 使用一般机加工装置 1~4 台;<br>(3) 使用 2、2M、1、1M 类激光设备 1~2 台;<br>(4) 实验室每月危险废物产生量 $< 20$ L 或 kg;<br>(5) 实验室使用加热设备数量 1~2 台;<br>(6) 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;<br>(7) 实验室使用每 1 台快捷电热设备;<br>(8) 高校自行规定的其他情况 |

注:

- 1.表中所称实验室房间均以面积为 50m<sup>2</sup> 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。