实验室安全风险评估表

（实验项目）

院（系） 项目名称

项目负责人/手机 项目起止时间 年 月 - 年 月

项目实验场所 校区 栋 室（涉及的所有实验场所）

实验场所负责人/手机

项目指导教师/手机 （项目负责人为本科生或研究生时填写）

**项目类型：**

**本科生** □教学类 □创新创业类 □毕业设计（论文）□其他

**研究生** □教学类 □创新创业类 □学位论文 □其他

**教职工** □人才项目 □科研项目 □其他

**一、基本情况**

|  |
| --- |
| **1.1 项目拟开展的实验活动主要涉及下述安全类别**（可多选）  □化学安全 □生物安全 □辐射安全 □机电安全 □其他  □无（若选“无”，则不填写“二、风险分析”和“三、安全风险防范措施”） |
| **1.2 项目参与人员**  1. 姓名： 人员类型：□教职工 □本科生 □研究生 □外来人员  2. 姓名： 人员类型：□教职工 □本科生 □研究生 □外来人员  3. 姓名： 人员类型：□教职工 □本科生 □研究生 □外来人员  4. 姓名： 人员类型：□教职工 □本科生 □研究生 □外来人员  5. 姓名： 人员类型：□教职工 □本科生 □研究生 □外来人员  6. 姓名： 人员类型：□教职工 □本科生 □研究生 □外来人员  7. 。。。。。。。。 |

**二、风险分析**

|  |
| --- |
| **2.1 项目可能涉及的危险源**  **化学类**：□剧毒品 □民用爆炸品 □精神/麻醉/医疗毒性药品 □第一类易制毒  □其他危险化学品 □普通生化试剂  **生物类：**□实验动物 □第 类病原微生物 □ 级基因工程  □ 级农业转基因生物  **辐射类：**□ 类放射源 □放射性同位素 □ 类射线装置  **高压气体类：**□易燃易爆有毒 □其他  **特种设备类：**□ 类压力容器 □锅炉 MPa □压力管道 MPa □反应釜 L □行车 t □叉车 t □简单压力容器 □其他  **其他设备：**□离心机 万转/分 □高电压设备 kV □激光设备 mW  □加热设备 kW □低温设备 ℃ □强磁设备 Gs  □机械设备 □其他  **场所：**□化学品暂存间 □化学危废暂存间 □生物危废暂存间 □实验动物房  □ 级同位素工作场所 □ 级生物安全实验室 □其他 |
| **2.2项目可能涉及的主要实验方法和实验过程**  1.  2.  3. |
| **2.3 项目风险分析**  **危害识别（实验场所、实验材料、仪器设备、实验过程是否存在下列危险）**  □爆炸性 □易燃性 □腐蚀性 □毒害性 □高压气体 □化学中毒/窒息 □切割/划伤 □粉尘 □气溶胶 □高温 □低温 □放射性 □激光 □强磁 □强光 □高电压 □高气压 □噪声 □振动 □明火 □病毒/微生物伤害 □实验动物伤害 □其他危害  **危害存在的部位（实验场所、实验材料、仪器设备、实验过程）及可能引发的事故**  1.  2.  3. |

**三、安全风险防范措施**

|  |
| --- |
| **3.1 项目实验方案或SOP（标准作业指导书、操作规程、作业规范）**（如有，作为附件材料，如无，请明确相关实验安全要求和注意事项） |
| **3.2 应急处置措施/方案**（如有，作为附件材料，如无，请明确一旦出现紧急情况，如何处理） |
| **3.3 安全风险控制措施**（已具备，和还需建设的控制措施及建设计划，如通风、泄露报警、实验监控/值守、生物安全柜等）  1. |
| **3.4 个人防护要求**（如实验服/防护服、手套、护目镜及其他防护用品等） |
| **3.5 实验人员培训方案/计划** |
| **3.6 拟开展的实验活动有无对实验场所与人员的特殊资质要求？如有，是否已具备？** |

**四、项目安全风险等级**

|  |
| --- |
| □一级（低风险） □二级（一般风险） □三级（中风险）  □四级（较高风险） □五级（高风险） |

**五、项目负责人承诺**

|  |
| --- |
| **我承诺，已对项目可能涉及的安全风险进行了全面评估，保证填写内容真实、准确、完整。若在项目实施过程中新增安全风险，将重新进行安全风险评估。我将严格落实各项安全风险防范措施，确保无安全条件或安全条件不达标的情况下不开展危险性实验。**  项目负责人（签名） 年 月 日 |

**六、指导教师承诺（仅针对项目负责人为本科生或研究生的项目）**

|  |
| --- |
| **我承诺，已指导项目负责人对可能涉及的安全风险进行了全面评估，保证填写内容真实、准确、完整。若在项目实施过程中新增安全风险，将重新进行安全风险评估。我将严格督促项目负责人落实各项安全风险防范措施，确保无安全条件或安全条件不达标的情况下不开展危险性实验。**  指导教师（签名） 年 月 日 |

**七、实验场所负责人意见**

|  |
| --- |
| 场所负责人（签名） 年 月 日 |

**八、院（系）安委会意见**

|  |
| --- |
| **经审核，该实验项目安全风险等级为 级，项目安全风险评估全面准确，制定的安全风险防范措施恰当。我单位将严格监督，确保该项目在符合安全条件的情况下开展工作。**  负责人（签名、公章） 年 月 日 |

**九、实设处意见（仅针对安全风险等级为四、五级的实验项目）**

|  |
| --- |
| 负责人（签名、公章） 年 月 日 |