西北农林科技大学实验项目安全风险分析表（学生类）附表3

|  |  |
| --- | --- |
| **项目基本信息** | **所属二级单位：** |
| **项目名称：** |
| **项目性质： □ 毕业论文（设计） □ 科创项目 □ 其他**  |
| **归口管理部门：**教务处（例）/研究生院（例）/其他 |
| **项目类型：**  科创项目、本科毕业论文/研究生毕业论文（例） |
| **项目起止时间：** 年 月 日 至 年 月 日 |
| **项目负责人** |  | **手机号码** |  |
| **执行人** |  | **手机号码** |  |
| **实验场地** | **项目所涉实验室地点** | **实验室安全分类** | **实验室安全风险分级** |
| **1.理科大楼C 101（例）** | **化学类（例）** | **2级（例）** |
| **2.（可增加行）** |  |  |
| **研究内容概述** |
|  |
| 项目涉危情况（以下不涉及可填“无”） |
| 项目涉危类型 | 项目涉危描述（可另附清单） |
| 化学安全 | 剧毒品 易制毒化学品民用爆炸品 易制爆化学品精神、麻醉和毒性药品危险气体（易燃、易爆、有毒、窒息）非管控类危化品 |  |
| 生物安全 | 病原微生物（传染病、病原体类） 实验动物 其他  | （描述所使用的病原微生物及安全防护级别） |
| 辐射安全 | 放射性同位素射线装置核材料 |  |
| 工艺安全 | 硝化 氯化 氟化 氨化 磺化 加氢 重氮化 氧化 过氧化 裂解 聚合 明火作业 |  |
| 设备安全 | 机械设备 激光设备粉尘安全 电气设备高低温设备 气体钢瓶锅炉 压力容器压力管道 起重类设备玻璃器皿 电动工具酒精灯使用其他强电强磁设备 |  |
| 其他涉危因素 |  |
| 项目实施过程中的安全风险识别 | □泄漏 □火灾 □爆炸 □灼伤 □烫伤 □中毒 □窒息 □辐射 □感染□咬伤 □机械伤害 □触电 □坠落 □掩埋 □噪声 □其他  |
| 项目实施过程中的人防、技防措施 | 1.安全防护措施：□实验服、防护服 □防护手套 □呼吸器、面罩 □安全帽、防护帽 □防护眼镜 □其他 2.安全监测设施：□视频监控 □烟感报警器 □火焰视频探测  □气体泄漏报警装置 □门禁系统 □其他  |
| 项目的安全应急措施 | □灭火毯 □沙土灭火 □干粉灭火 □二氧化碳灭火 □喷淋装置 □洗眼器 □其他  |
| **自评结果及承诺：****安全风险等级：**  □高风险（一级） □中高风险 （二级） □低风险（三级）□一般风险（四级）本人对实验项目存在的风险进行全面了解，并认真分析，承诺上述内容属实，并在开展实验时做好个人防护并按照操作规程，规范操作，并对实验过程的安全负责。**签 名：** 年 月 日  |
| **项目指导老师对负责指导的实验项目进行安全风险审核：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1、实验项目风险评估是否真实全面？ | 是 | 否 |
| 2、安全风险是否在可控范围？ | 是 | 否 |
| 3、是否可以安全地开展本实验项目 | 是 | 否 |

□ 安全风险可控 □ 整改复评 整改意见： □ 安全风险不可控 原因及建议： 承诺：本人对所指导的学生进行了安全教育，全面分析实验项目中存在的风险，要求学生做好安全防护，按照操作流程进行规范操作，并对指导开展的实验项目负有安全管理责任。**指导老师（签名）**：  **年 月 日**  |
| **二级单位意见：**是否同意该科研项目启动实施： □ 同意 □ 不同意**学院/单位业务主管负责人（签章）：**  年 月 日 |

注：

1. 凡涉及重要危险源的，即有毒有害化学品（剧毒、易制爆、易制毒、爆炸品等）、危险气体（易燃、易爆、有毒、窒息）、动物及病原微生物、辐射源及射线装置、同位素及核材料、危险性机械加工装置、强电强磁与激光设备、特种设备及超量使用易燃易爆危化品等的学生类相关实验项目及活动，应经过风险分析及导师审核评估后方可启动开展实验活动。（附表3）

2. 不涉及以上重要危险源的学生类实验项目，须填写西北农林科技大学一般类实验项目安全承诺书（附表4）。

3. 实验室分类分级按照《西北农林科技大学实验室安全分类分级细则》填写。

4. 该表格一式两份，学院和项目负责人各一份，留档备案。

5. 对存在重大安全隐患的项目，在未切实落实安全保障前，不得开展实验活动。