西北农林科技大学实验项目安全风险分析表（学生类）附件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  |
| **项目负责人自评结果及承诺：****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。**项目负责人（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。