徐州工程学院材料与化学工程学院实验项目安全风险评估表

|  |
| --- |
| **一、实验项目基本信息** |
| 实验项目名称 |  |
| 实验项目类别 | ☑化学类 🗆生物类 🗆辐射类 🗆机电类 🗆特种设备类 🗆其他类 |
| 实验项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 实验室安全负责人 |  | 联系电话 |  |
| 项目组成员及联系电话 | **注：除项目负责人以外的项目组成员（含教师和学生）** |
| 所在学院 | 材化 | 所在实验中心 | 材化 |
| 所用实验室 |  楼 室 |
| 实验项目起止时间 | 年 月 日 至 年 月 日 |
| **二、实验概况** |
| （简要描述实验原理、实验步骤、所用试剂或材料、设备等，可附实验方案） |
| **三、实验涉及的危险源** |
| 危险源种类 | □化学安全 □辐射安全 □特种设备安全 □机电安全 □电气安全 □生物安全 □激光安全 □其它  |
| **四、主要危险源或有害因素** |
| **序号** | **危险源或有害因素** | **危险特性** | **数量** | **其他说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （根据实验内容，从拟使用的实验材料或试剂、仪器/设备（含特种设备）、实验操作步骤、实验室环境条件、防护措施、教育培训及准入、应急预案及演练，以及规章制度等方面查找，列出具体清单，如清单数量较多，可单独附表说明） |
| **五、安全风险分析** |
| 1.实验过程中是否有爆炸、火灾、腐蚀、中毒风险、产生危险废弃物等（根据危险源清单，分析实验过程中可能对人身安全、人体健康、实验室环境和周边环境等带来的负面影响） |
| **六、拟采取的防护和应急措施** |
| （对照《高校实验室安全检查项目表》、化学品MSDS、相关管理制度等要求进行逐一阐述）（一）防护措施（二）应急措施 |
| **七、实验项目负责人承诺** |
| 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，以上风险已告知项目组全体人员。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，负责监管实验项目开展的全过程，确保项目组全体人员；若出现安全事故，本人愿意承担相关责任和损失。实验项目负责人签字： 年 月 日 |
| **八、实验和实验项目风险等级** |
| □重大风险（一级） □较大风险（二级） □一般风险（三级） □低风险（四级） |
| **评估专家意见** | （ 专家人数不低于 3 人， 必要时可以邀请安全、 应急领域专家或相似项目经验的专家进行评估）签名： 年 月 日 |

本表一式二份，项目负责人、学院各留存一份。