

常州大学怀德学院文件

常大怀〔2024〕82号

关于印发常州大学怀德学院实验室和实验项目安全 风险评估管理办法的通知

各系、各部门：

《常州大学怀德学院实验室和实验项目安全风险评估管理办法》
经院务会讨论通过，现印发给你们，请遵照执行。

特此通知。



常州大学怀德学院实验室和实验项目安全风险评估管理办法

第一章 总 则

第一条 为进一步加强学院实验室安全管理工作，健全实验室安全工作机制，从源头管控实验室和实验项目安全风险，切实保障实验室安全平稳有序运行，根据《教育部关于加强高校实验室安全工作的意见》（教技函〔2019〕36号）《江苏高等学校实验室安全工作规程（试行）》（苏教科〔2019〕1号）《常州大学怀德学院实验室安全工作规程（试行）》（常大怀〔2020〕11号）等文件精神，结合学院实际，特制定本办法。

第二条 本办法适用于常州大学怀德学院各级各类实验室及实验项目。

第三条 凡新设或调整功能的实验室，凡新增或调整内容的实验项目均应预先进行安全风险评估。所有在用实验室及实验项目均应根据具体情况定期进行安全风险评估。

第二章 组织管理

第四条 学院实验室安全工作领导小组是学院实验室和实验项目安全风险评估的指导和决策机构，对学院实验室和实验项目安全风险评估的重大事项进行审议、审定。

第五条 实验中心是学院实验室和实验项目安全风险评估的归口管理部门，负责监督实验室和实验项目安全风险评估管理办法的执行与落实。

第六条 教务处、学生工作处对其归口管理教学科研活动（毕

业设计（论文）、大学生创新创业训练计划项目、科研项目等）中涉及实验项目安全风险评估的，须对二级单位提出相应工作要求。

第七条 资产处是实验室用房分配管理部门，须将实验室安全风险评估结果作为实验室用房分配的前置依据。

第八条 二级单位是本单位实验室和实验项目安全风险评估的主体责任单位，负责组织专家进行安全风险评估，并向实验中心提交评估报告，履行审核备案程序。

第九条 实验室使用人（实验项目负责人、本科实验教学指导教师）是实验室和实验项目安全风险评估的直接责任人，应当根据学院要求如实提供相关材料。

第三章 评估内容

第十条 实验室及实验项目安全风险评估内容主要包括，但不局限于如下事项：

- （一）所涉危险源种类、特性及可能导致（引发）的风险。
- （二）实验室（或实验项目）类别、性质及安全风险等级。
- （三）场所条件、设施设备、技术及管理人员的配备情况。
- （四）防护用品配备、防范措施制定、应急预案编制的科学性、合理性及可操作性。
- （五）安全教育培训与准入方案、实验室安全管理制度与措施、安全生产责任制落实等事项的准备情况。

第十一条 各相关教学科研单位可依据国家与地方法律法规、

行业标准及学院相关规定，参考教育部《高等学校实验室安全检查项目表（2024）》，结合自身学科特点，增加本单位实验室与实验项目风险评估标准。

第十二条 依据实验场所（或实验项目）涉及的危险源特性，从安全角度可将实验室（或实验项目）分为化学类、生物类、辐射类、机电类、其他类等。

涉及化学反应和化学品的实验场所（或实验项目）归属为化学类。

包括从事化学、药学、化学工程、环境科学与工程、材料科学与工程等较多涉及化学试剂或化学反应的实验室。这类实验中的危险源分为两类，一类是易燃、易爆、有毒化学品（含实验气体）可能带来的化学性危险源，另一类是设备设施缺陷和防护缺陷所带来的物理性危险源。

（二）涉及微生物和实验动物的实验场所（或实验项目）归属为生物类。包括从事基因工程、微生物学等生物和医学专业中较多涉及病毒、细菌、真菌等微生物研究和动物研究的实验室。这类实验室中细菌、病毒、真菌、寄生虫、动物寄生微生物等为主要危险源，它们的释放、扩散可能会污染实验室内外环境的空气、水、物体表面或感染人体。涉及病原微生物的实验室应进行相应的审批或备案。

（三）涉及放射源、射线装置等的实验场所（或实验项目）归属为辐射类。包括物理、核科学与技术、医学、生物、化学、材料科学与工程等专业方向中涉及放射性同位素、射线装置与核材料的实验室。这类实验中的危险源主要是放射性同位素、射线装置与核材料产生的电离辐射，可能对人体造成内外照射伤害，也可能对环境产生放射性污染；存放或使用核材料的实验室还存在核

安全风险。

（四）涉及机械、电气、高温高压等设备及仪器仪表等的实验场所（或实验项目）归属为机电类。包括机械设计与制造、过程装备与控制、化工机械、材料物理、电气工程、激光工程和人工智能等专业方向中涉及高温、高压、高速、高大等机械设备及其他强电、强磁、激光或低温设备的实验室，以及大型机房等。这类实验室的主要危险包括夹击、碰撞、剪切、卷入、绞、碾、割、刺等形式的机械伤害以及灼伤、电路短路、人员触电、激光伤害、冻伤等因素。

（五）不涉及上述危险源的实验场所（或实验项目）均归属为其他类。包括社科类、艺术类专业相关的实验室或实训室，危险源主要是少量的用电设备可能带来的用电安全或消防安全风险。

第十三条 依据《高等学校实验室安全分级分类管理办法（试行）》（教科信〔2024〕4号）对实验室进行分级分类，实验室安全风险等级需在实验室安全信息牌上注明。

第四章 评估程序

第十四条 评估时点安排

（一）实验室新建、改建、扩建和调整项目在编制建设方案时进行安全风险评估。

（二）本科生培养方案中涉及的实验项目在制定教学大纲时进行安全风险评估，创新创业训练计划涉及的实验项目在项目申报时进行安全风险评估，毕业设计（论文）涉及的实验项目在开题时进行安全风险评估。

（三）教师科研项目中涉及的实验项目在合同签订时进行安全风

险评估。

第十五条 新建实验室评估流程

（一）项目负责人向所在单位提交实验室安全风险评估报告，实验中心组织专家进行安全风险评估。

（二）实验中心审定风险评估结果，通过安全风险评估的，由项目负责人将风险评估报告报送基建处。

（三）学院公用房管理工作领导小组根据实验室安全风险评估结果进行用房审批。

（四）所在单位、实验中心在项目建设完成后，共同组织专家进行复核，并按规定进行实验室安全分类分级。

第十六条 改建、扩建和调整实验室评估流程

（一）项目负责人向所在单位提交实验室安全风险评估报告，所在单位组织专家进行安全风险评估。

（二）所在单位将通过安全风险评估的项目评估报告报送实验中心审定。

（三）实验中心审定同意后，实验室方可进行改建、扩建和调整。

（四）所在单位在项目完成后组织专家进行复核，实验中心根据实际情况进行抽查，并按规定重新进行实验室安全分类分级。

第十七条 实验项目评估流程

（一）项目负责人向所在单位提交新增实验项目或新增风险现有实验项目的安全风险评估报告，所在单位组织专家进行安全风险评估。

（二）所在单位对通过安全风险评估的项目评估报告进行备案；

对有重大风险的实验项目须报送实验中心进行审定，同意后实验项目方可进行。

第五章 评估结果

第十八条 通过安全风险评估的实验室，方可进行用房分配、项目建设；通过安全风险评估的实验项目，方可开展实验。

第十九条 未通过安全风险评估的实验室和实验项目，应根据评估意见进行整改与完善，直至评估通过后，方可进行建设与开展实验。

第六章 附则

第二十条 各相关教学科研单位要认真做好本单位实验室与实验项目安全风险评估相关工作，安全风险评估内容应客观真实，不得瞒报重大危险源或篡改项目方案、实验流程。切实把控好安全风险源头，切实保障好师生人身与财产安全，切实维护好学院安宁稳定的办学环境。

第二十一条 对不评、漏评或不及时报送安全风险评估相关材料的，将以下达整改通知书等方式进行通报。情节恶劣并造成严重后果的，将依据国家及学院相关规定给予处罚，并追究有关人员责任。

第二十二条 本办法未尽事宜，按国家相关法律法规及标准规范办理。

第二十三条 本办法由实验中心负责解释，自发布之日起实施。

附件: 1. 常州大学怀德学院实验室安全风险评估表

2. 常州大学怀德学院实验项目安全风险评估

附件 1

常州大学怀德学院实验室安全风险评估表

一、实验室基本信息			
实验室名称		地点	
实验室建设类型	☐ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 调整		
实验室使用人		联系电话	
二、实验室类型和级别			
实验室类型： ☐ 化学类 ☐ 生物类 ☐ 辐射类 ☐ 机电类 ☐ 其他类			
实验室级别： ☐ 一级 ☐ 二级 ☐ 三级 ☐ 四级			
三、主要危险源			
(参考《高等学校实验室安全检查项目表(2024)》，包括危化品、病原微生物、实验动物、气瓶等压力容器、特种设备、放射性物品、大功率设备等)			
四、风险防控措施			
(参考《高等学校实验室安全检查项目表(2024)》，从硬件设施、人员配备、管理制度、操作规程、管理台账、防护措施、应急预案等方面阐述)			

实验室使用人承诺: 本人已对实验室存在的安全风险进行全面分析评估, 评估内容客观真实, 未有瞒报漏报。并认真落实学院实验室各项规章制度, 有效防控风险, 消除安全隐患, 确保实验室有序运行。 实验室使用人签字: _____ 年 月 日	
所在系部审核意见: (单位公章) 系部负责人签字: _____ 年 月 日	
评估专家意见: 签名: _____ 年 月 日	
实验中心审核意见: (单位公章) 实验中心主任签字: _____ 年 月 日	
实验室分管院领导意见: 分管院领导签字: _____ 年 月 日	

注: 本表一式四份, 实验室负责人、二级单位、业务主管部门、实验中心各留存一份。

附件 2

常州大学怀德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	☐ 毕业设计（论文） ☐ 创新创业训练计划实验 ☐ 科研项目 ☐ 其他		
实验项目负责人		联系电话	
实验项目组成员		联系电话	
所属系部		所属实验分中心	
所用实验室		实验室地点	
实验室安全负责人		联系电话	
实验项目类型	☐ 化学类 ☐ 生物类 ☐ 辐射类 ☐ 机电类 ☐ 其他类		
实验项目级别	☐ 一级 ☐ 二级 ☐ 三级 ☐ 四级		
二、主要危险源 （参考《高等学校实验室安全检查项目表（2024）》，包括危化品、病原微生物、实验动物、气瓶等压力容器、特种设备、放射性物品、大功率设备等，列出具体清单）			

三、风险防控措施 (参考《高等学校实验室安全检查项目表(2024)》从硬件设施、人员配备、管理制度、操作规程、管理台账、防护措施、应急预案等方面阐述)
实验项目负责人承诺: 本人已对实验项目存在的安全风险进行全面分析评估,评估内容客观真实,未有瞒报漏报。并认真落实学院实验室各项规章制度,有效防控风险,消除安全隐患,确保实验项目有序运行。 实验室负责人签字: _____ 年 月 日
所在系部审核意见: (单位公章) 系部负责人签字: _____ 年 月 日
评估专家意见: 签名: _____ 年 月 日
实验中心审核意见: (单位公章) 实验中心主任签字: _____ 年 月 日
实验室分管院领导意见: 分管院领导签字: _____ 年 月 日

注: 本表一式三份, 项目负责人、二级单位、实验中心各留存一份。

常州大学怀德学院办公室

2024 年 12 月 24 日印发
