

# 关于开展2024年“五一”节假日前实验室安全检查工作的通知

各院（部）：

“五一”假期将至，为加强学校实验室安全管理，防范安全事故发生，确保学校实验室安全稳定运行。根据《高等学校实验室安全规范》（教科信厅函〔2023〕5号）、《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）文件精神，现决定组织开展2024年“五一”节假日前实验室安全检查工作，现将有关事项通知如下：

## 一、总体目标

各院（部）要坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的工作方针，坚持“党政同责，一岗双责，齐抓共管，失职追责”原则，全面落实二级单位实验室安全主体责任体系，明确各级安全责任，严格落实责任人，做好节假日期间的值班与应急响应工作。要提高政治站位，强化责任担当，统筹做好实验室安全管理，强化实验室安全管理的日常组织工作，严格落实安全隐患排查和自查自纠工作，确保安全隐患和问题整改及时、到位。要以此次2024年“五一”节假日前实验室安全检查工作为契机，进一步健全我校实验室的安全监管责任体系和长效工作机制，提升安全工作的

规范性和有效性，强化安全风险防控意识和能力，有效预防和坚决遏制重特大事故发生，确保师生安全和校园稳定。

## 二、检查内容

在实验室安全隐患常规检查基础上，本次实验室安全检查工作根据实验室安全等级，重点检查各院（部）重大风险、高风险等级的实验室（详见附件1）、2024年第一季度实验室安全检查隐患整改落实情况、实验室安全档案材料等。主要检查内容有：

（一）安全管理制度体系检查。检查各相关二级单位内部规章制度、应急预案、管理台账、实验室自查和整改记录等实验室安全管理工作档案建立健全情况，重点清查实验室安全自查制度执行、实验人员安全准入教育和防护措施等落实不到位造成的实验室安全隐患排查和整改落实情况。

（二）危险化学品安全检查。开展危险化学品安全隐患“全过程、全要素、全覆盖”排查，重点检查易燃、易爆、剧毒、易制毒化学品存储、使用记录台账，以及安全隐患排查和整改落实情况。

（三）大型仪器设备、高（低）温、高转速、高压等设备安全操作、防护制度制定和落实情况，以及实验室安全信息牌、制度牌、危险源警示标识，必要的操作规程、安全守则明示到位情况。

（四）实验室卫生情况检查，实验室使用情况调查。

(五) 2024年第一季度实验室安全隐患检查中未完成的整改项目。

### 三、工作安排

**1、自查阶段(4月28日)：**各院(部)要认真排查本院(部)实验室安全隐患易发的重要场所、安全部位、关键环节、对排查出的隐患问题要及时建立自查台账并制定整改方案，填写好《实验室安全隐患自查自纠表》(详见附件2)。

**2、整改阶段(4月29日)：**各院(部)对自查出的各类实验室安全隐患，按照整改方案，认真落实整改措施、责任、时限和预案，并对实验室安全状况进行全面评估，并填写好《实验室安全隐患自查自纠表》，由各院(部)负责人签字盖章后同时报送纸质版与电子版，于4月29日前报实验室与设备管理中心(综合楼411办公室)。自查情况、整改方案、整改结果和总结需在本院(部)内进行公布，接受师生员工的监督，以上所有材料需经本院(部)实验室安全第一责任人签字盖章后存档。

**3、校级现场检查阶段(4月30日)：**学校实验室安全检查组深入各院(部)所有实验室开展检查工作(详见附件3)。**被检查实验室的安全负责人无特殊原因请务必到场。**检查组将按照“全过程、全要素、全覆盖”的无死角排查和整改要求，对发现的安全隐患，做好记录、留存照片，现场填写好《新疆理工学院实验室安全隐患整改通知单》交由各院(部)，要求限期整改。各院(部)收到整改通知单后，需明确整改责任人和整改方案，

立即进行逐项整改落实，直至所有排查出的安全隐患全部消除，营造安全和谐的校园环境。

**4、整改阶段（5月1日-5月10日）：**各院（部）对自查出的各类实验室安全隐患，按照整改方案，认真落实整改措施、责任、时限和预案，并对实验室安全状况进行全面评估。各院（部）需按时提交《新疆理工学院实验室安全隐患整改报告》（详见附件4），于2024年5月10日前将整改报告纸质版和电子版报实验室与设备管理中心（综合楼411办公室）。

**5、回头看阶段（5月11日-5月15日）：**学校将组织安全检查“回头看”工作，对现场检查整改情况进行审核，实现安全隐患闭环管理的要求。

#### **四、工作要求**

##### **（一）认真落实实验室安全责任体系**

各院（部）实验室安全第一责任人加强监督管理，持续推进实验室安全隐患自查自纠，彻底消除安全隐患。节假日期间教学实验室原则上不开放，确需使用需提出申请，报所在院（部）实验实训中心负责人办理相关报备手续，最后报实验室与设备管理中心备案后方可使用（**科研实验室使用不受限制**）。假期继续使用的实验室，应安排实验指导教师进行监督指导。节假日期间，重点加强对实验室危险化学品、特种设备、危险废弃物等的安全管理。须指定专人负责实验室安全，做好报备、值守和必要的安全防范措施等工作；安排人员每日巡查，重点关注需低温储存、通风等特殊要求

的化学品、危险废弃物以及特种设备的安全管理工作，确保不因断电等造成安全隐患，并做好实验室安全工作记录。同时注意关好门窗、水、电、气，做好防火防盗工作。

## **（二）做好风险管控，制定应急预案**

各院（部）要按所属责任体系，加强本院（部）实验室的安全管理工作。节假日期间开放使用的实验室，须对实验室内风险源、危险点加强巡查，做好安全管控。重点做好危险品、易燃易爆品、有毒有害品以及贵重仪器设备存放地等重点部位的安全管理，采取有效的物理防范和技术防范措施，并严格做到专人负责及使用登记制度、记录各类台账，确保处于安全可控状态。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。危险性较大的实验不建议开展。各有关单位应根据实际情况，制定实验室突发事件应急预案，完善应急管理机制，防患于未然。

## **（三）做好值班值守工作**

各院（部）务必妥善安排好“五一”期间各实验室的值班人员，加强对所属实验室的巡查工作，做好值班记录，发现实验室安全问题，当事人应立即采取相应措施，并及时向单位主管领导和学校相关部门汇报。

附件：1. 《高校实验室安全分级表》

2. 《XXX学院实验室安全隐患自查自纠表》

3. 实验室安全检查组人员安排表

4. 《新疆理工学院实验室安全隐患整改总结报告》

新疆理工学院实验室安全工作领导小组办公室

(实验室与设备管理中心代章)

2024年4月28日

## 附件 1

# 高校实验室安全分级表

安全级别	参考分级依据
I 级 / 红色级 实验室（重大 风险实验室）	<p>实验室有以下情况之一的：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>（1） 实验原料或产物含剧毒化学成分；</li> <li>（2） 使用剧毒化学品；</li> <li>（3） 存储第一类易制毒品、第一类精神药品；</li> <li>（4） 存储易燃易爆化学品总量大于 50kg 或 50L；</li> <li>（5） 存储有毒、易燃气体总量≥6 瓶；</li> <li>（6） 生物安全 BSL-3、ABSL-3、BSL-4、ABSL-4 实验室；</li> <li>（7） 使用 I、II 类射线设备；</li> <li>（8） 使用放射性同位素、放射源、核材料；</li> <li>（9） 使用机电类特种设备；</li> <li>（10） 使用超高压等第三类压力容器；</li> <li>（11） 使用强磁、强电设备；</li> <li>（12） 使用 4、3R、3B 类激光设备；</li> <li>（13） 使用富氧涉爆实验室自制设备；</li> <li>（14） 高校自行规定的其他情况</li> </ul>
	按照《高校实验室安全风险评价表》评分达到 100 分的实验室
II 级 / 橙色级 实验室（高风 险实验室）	<p>实验室有以下情况之一的：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>（1） 存储第二类精神药品；</li> <li>（2） 存储易燃易爆化学品总量为 20~50kg 或 20~50L；</li> <li>（3） 存储有毒、易燃气体总量为 3~6（不含）瓶；</li> <li>（4） 生物安全 BSL-2、ABSL-2 实验室；</li> <li>（5） 使用第一类、第二类压力容器；</li> <li>（6） 高校自行规定的其他情况</li> </ul>
	按照《高校实验室安全风险评价表》评分在[75, 100)范围的实验室
III 级 / 黄色级 实验室（中风险实验室）	<p>实验室有以下情况之一的：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>（1） 存储第二/三类易制毒品；</li> <li>（2） 生物安全 BSL-1、ABSL-1 实验室；</li> <li>（3） 基础设备老化；</li> <li>（4） 高校自行规定的其他情况</li> </ul>

安全级别	参考分级依据
	按照《高校实验室安全风险评价表》评分在[25, 75)范围的实验室
IV级/蓝色级实验室(低风险实验室)	实验室有以下情况之一的： (1) 不涉及重要危险源的实验室； (2) 主要涉及一般性消防安全、用电安全的实验室； (3) 高校自行规定的其他情况
	按照《高校实验室安全风险评价表》评分在[0, 25)范围的实验室

注：

1.实验室分级先按表中各级实验室所对应的参考情况划分，无所列情况的，按《高校实验室安全风险评价表》进行累计评分确定等级。

2.对于既有本表所列参考情况，又有《高校实验室安全风险评价表》所列危险源的，取两者较高者所对应的实验室等级。

附件 2

# XXX 学院实验室安全隐患自查自纠表

联系人：\_\_\_\_\_

手机：\_\_\_\_\_

序号	实验室名称	实验室位置	实验室类别	存在问题	整改情况	整改责任人	整改完成时限
1							
2							
3							
4							
5							
6							

(注：1. 实验室类别分为基础实验室、专业实验室、实训场所、科研实验室；2. 该表可按照实际情况增减行数)

## 附件 4

# 新疆理工学院实验室安全隐患整改总结报告

实验室与设备管理中心发布的《新疆理工学院第X季度实验室安全检查通报》中有关于我XXX学院实验室的安全检查问题记录。XXX学院XXX实验室接到学校关于落实《实验室安全检查通报》中有关问题的整改工作通知后，组织开展了实验室安全隐患整改工作，针对《通报》中发现问题进行了研究讨论，布置落实了整改方案，具体情况汇报如下：

《实验室安全检查通报》中的问题记录		
检查时间	实验室房间号	安全检查问题记录
实验室问题整改记录		
1. 存在问题描述（包括所有被记录的问题，逐一描述）		
2. 原因分析（包括所有被记录的问题，逐一分析）		
3. 整改措施与结果（包括所有被记录的问题，逐一列举）		
4. 证明材料（包括所有被记录的问题，逐一列举）		
注：证明材料请写明材料名称，立即整改项目应附相关文件、或整改前后照片对比及注解等；非立即整改项目应附学院正式的整改计划、措施等文件。证明材料可作为附件提供		

整改报告撰稿人签字：

实验实训负责人签字：

学院领导（签字/盖章）：

年 月 日