

# **山西大同大学实验与设备管理部**

## **关于加强本学期实验室安全检查整改工作的通知**

同大实验与设备部（2022）2号

全校各相关单位：

为确保常态化疫情防控工作下实验室有序运行，进一步加强学校实验室安全管理，消除各类安全隐患，建立实验室安全长效机制，营造安全和谐的教学科研环境，保障广大师生人身安全，维护校园安全稳定，请各相关单位加强实验室安全隐患排查整改，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。现将有关要求通知如下：

### **一、工作要求**

提高政治站位，高度重视实验室安全检查整改工作，按照校党委工作部署，树立“大安全观”，认真梳理本单位实验室安全工作开展情况。结合新学期开学、新生入校、中秋节、国庆节和“二十大”等重要时间节点，组织本单位实验室开展自查自纠，对检查中发现的安全隐患，建立安全隐患台账，能立查立改的要立即整改，做好整改记录，及时消除安全隐患。对9月底前无法整改的问题要制定切实可行的整改方案，明确整改责任人和整改时限，做好安全防范措施，所有隐患整改做到闭环管理，整改不到位坚决不销账。建立健全实验室安全日查制度、常态化自查和巡查督查机制。

### **二、检查整改范围**

所有教学、科研实验室。

### **三、检查整改内容**

对照教育部《高等学校实验室安全检查项目表（2022）》、省教育厅《2022年度山西省高校实验室安全现场检查反馈书》，坚持问题导向，举一反三，采取有效措施，持续做好实验室安全专项行动与危险化学品安全风险集中治理、山西省高校实验室安全现场检查问题整改、学校实验室安全检查整改问题及日常督导工作。

实验室安全隐患排查整改项目

序号	类别	排查项目	存在的问题
1	责任体系	1.二级单位党政负责人作为实验室安全工作主要领导责任人 2.成立院系级实验室安全工作领导小组 3.建立院系实验室安全责任体系 4.有实验室安全责任书	
2	制度体系	院系建立完善实验安全管理制度	
3	安全宣传教育	1.开设实验室安全必修课或选修课 2.院系开展专业安全培训活动 3.开展结合学科特点的应急演练 4.加强安全文化建设	
4	安全检查及隐患整改	1.院系层面定期、不定期开展实验室安全检查 2.针对高危实验物品开展专项检查 3.实验室房间须建立自检自查台账 4.院系应对问题隐患进行及时整改，有安全检查及整改记录	
5	实验场所	1.实验场所应张贴安全信息牌 2.实验场所应具备合理的安全空间布局 3.实验室消防通道通畅，公共场所不堆放仪器和物品 4.实验室建设和装修应符合消防安全要求 5.实验室水、电、气管线布局合理，安装施工规范 6.实验室分区应相对独立，布局合理 7.实验室环境应整洁卫生有序 8.每间实验室均有编号并登记造册	
6	安全设施	1.实验室应配备合适的灭火设备，并定期开展使用训练 2.存在燃烧和腐蚀风险的实验区域，需配置应急喷淋和洗眼装置 3.应急喷淋与洗眼装置安装合理，并能正常使用 4.定期对应急喷淋与洗眼装置进行维护 5.有需要的实验场所配备符合设计规范的通风系统 6.通风柜配置合理、使用正常、操作合规	
7	基础安全	1.实验室用电安全应符合国家标准（导则）和行业标准 2.给水、排水系统布置合理，运行正常	

		3.实验人员需配备合适的个人防护用品，个人防护用品分散存放，存放地点有明显标	
8	化学安全	1.实验室内危险化学品建有动态台账 2.化学品有专用存放空间并科学有序存放 3.化学品标签应显著完整清晰 4.做好有毒有害废气的处理和防护 5.易制爆化学品存量合规、双人双锁保管 6.易制毒化学品储存规范，台账清晰 7.气体的存放和使用符合相关要求他 8.实验室内须规范收集化学废弃物 9.配制试剂需要张贴标签	
9	生物安全	1.开展病原微生物实验研究的实验室，须具备相应的安全等级资质 2.配有符合相应要求的生物安全设施 3.实验动物饲养场所符合相关规定 4.生物废弃物的处置应满足特殊要求	
10	机电等安全	1.大型、特种设备的使用需符合相关规定 2.仪器设备的接地和用电符合相关要求 3.特种设备应配备相应安全防护措施	
11	特种设备与常规冷热设备	1.符合《特种设备目录》要求的设备须取得《特种设备使用登记证》 2.贮存危险化学品的冰箱满足防爆要求 3.冰箱、烘箱、电阻炉的使用满足使用期间和空间等要求 4.烘箱、电阻炉等加热设备须制定安全操作规程 5.使用明火电炉或者电吹风须有安全防范举措	

#### 四、检查整改方式

各实验室（房间）执行“日查”制度，各学院（中心、所）按“月查”要求进行巡查整改，重要时间节点要重点检查整改，学校根据工作安排开展检查和督查。

附件：2022年度山西省高校实验室安全现场检查反馈书

实验与设备管理部

2022年9月5日

附件:

## 2022 年度山西省高校实验室安全现场检查反馈书

### 不符合项问题明细

序号	条款序号	问题事实描述	备注
1	1.4.1	缺少专职或兼职的实验室安全管理人员	
2	2.1.2	实验室无应急预案和操作规程上墙	
3	3.1.4	缺少实验室安全事故应急演练	
4	3.1.5	缺少实验室安全准入考试	
5	4.1.1	无危险源分布清单	
6	4.1.2	涉及危险源的场所无显著警示标志	
7	5.1.1	实验室门口无安全信息牌	
8	5.1.4	实验室门无外开、无观察窗	
9	5.3.2	实验室无急救箱等急救措施	
10	6.1.1	1.缺少消防砂桶 2.灭火器缺少底座 3.缺少灭火毯	
11	6.1.2	楼道和实验室缺少紧急逃生疏散路线图	
12	6.2.1	应急喷淋和洗眼装置数目较少	
13	7.1.1	1.插线板未有效固定 2.插线板串联 3.私自乱拉乱接电线 4.大功率仪器无专用插座	
14	8.2.2	1.化学品未有序分类存放 2.药品库温度湿度均较高,应保持通风、隔热、避光	
15	8.4	危化品柜需及时上锁	
16	8.5.2	气体钢瓶应附件齐全,并有明确状态牌	
17	8.5.3	核磁室缺少氧气含量检测报警装置、缺少	

		排风系统	
18	8.6.1	实验室废弃物暂存区应有警示标示，废弃物收集容器上应粘贴废弃物信息标签	
19	8.6.2	1.化学废弃物暂存区未张贴警示标志 2.废液桶未张贴专用标签、警示标志	
20	9.7.2	1.生物废物应单独存储并粘贴标签 2.尖锐物应使用利器盒盛放	
21	12.3.5	吹风机、充电器用毕，未及时拔除电源	
22	12.4.3	加热设备（烘箱）周围有木板等易燃物品	