

教育部科技发展中心函件

2021 年高校实验室安全现场检查发现问题 整改通知书

编号：LBS202105032

西南交通大学：

根据《教育部办公厅关于组织开展 2021 年度高等学校实验室安全检
查工作的通知》（教发厅函[2021] 9 号）的部署，受教育部科技司、高
教司联合委托，我中心委派专家组于 2021 年 5 月 19 日对你校进行了实
验室安全现场检查，共发现了 13 个整改项（见附件）。请学校逐一对照、
分析原因、举一反三，全面采取有效措施实施整改，不断提升实验室安全
工作水平。

请学校联络员登录“教育部安全检查系统”，接收整改通知书，逐项
完成整改，并在 1 个月内在系统合成整改报告，提交盖章的 PDF 版本，
并邮寄纸质原件至我中心。

联系人：教育部科技发展中心 孔翦

座机：010-62515300

手机：15810211545

地址：北京市海淀区中关村大街 35 号 804

邮箱：educma@cutech.edu.cn

附件：2021 年高校实验室安全现场检查报告



2021 年高校实验室安全现场检查报告

学校名称：西南交通大学 检查时间：2021 年 5 月 19 日

检查组组长：黄辰

检查组成员：张志强、刘东、段辉平、张冠鹏

观察员：孔翦

一、整体评价

学校制度较为健全，体系完整，整体管理较好；学校职能部门重视实验室安全工作，组织了大量形式丰富、覆盖面广的安全培训和演习；废液转运程序规范。需要建立针对性的实验室安全预案。在本次安全检查中，存在的普遍安全隐患问题如下：1. 部分危化品的实验室没有洗眼器；2. 多数实验室废弃物分类标识不清，成分不明；3. 部分实验室插线板、电器连接不规范；4. 部分具有机械或利器伤害风险的实验室缺少药箱；5. 部分实验室易制毒等试剂存放不规范；6. 部分实验室设备阻挡配电箱。

二、不符合项问题明细表

序号	条款号	问题事实描述	备注
1	2.1.2	需要建立针对性的实验室安全应急预案。	学校
2	5.1.4	药品库应配备必要的烟感喷淋，干粉灭火等设施设备；药品库不应存放易燃材料（中药材）。	生命学院 X6418-1
3	5.2.2	实验室存在抽烟行为，烟头丢弃在废纸篓里，极易引发火灾。	XNJD-3 风洞-107 九里-三教-J3246
4	5.3.2	具有损伤性工具的实验室没有配备急救物品。	风洞实验室
5	6.1.1	灭火器保质期过期。	电气学院 10625
6	6.2.1	实验室使用酸碱等腐蚀性化学品，没有配置应急洗眼器。	6 号教学楼 6404 三教 3554

			九里-三教-3554
7	7.1.1	实验室内空调没有专用插座；接线板不宜置于地面，且不能多个大功率电器同时使用同一个接线板；空调老旧，建议报废处理；电线布置凌乱且不宜直接沿地面走线；设备遮挡配电箱。	10号教学楼 10625 6号教学楼 6B01 XNJD-3 风洞-107
8	8.2.2	试剂库内部存放大量植物标本；建议桶装试剂放置在有防溢托盘的货架上。	6号教学楼 X6417-1 6404
9	8.5.2	气体放置在高温设备旁，易于引发气瓶高压爆炸。	5号教学楼 5612 6号教学楼 6118 6417
10	8.6.1	实验室废弃物存放区需张贴废液相容表等标识，另外需要回收登记记录；建议托盘更换成耐酸耐碱的托盘。	6号教学楼 X6418-1 6B01 6404
11	8.6.2	废液容器没有分类标签。	6号教学楼 6B01
12	12.2.4	存放甲烷气体，需要安装气体浓度报警器同时安装风机并与报警器联动。	5号教学楼 5612
13	13.1.1	地下通道需要照明。	0号教学楼-J 地下室