

重庆大学环境与生态学院

实验室安全月报

(二〇二一年五月)

环境与生态学院实验室技术安全工作组编

2021年第三期



目 录

一、教育部高校实验室技术安全现场检查.....	1
二、节前专项安全检查与月度例行安全检查及再检查.....	7
三、实验废弃物处理处置.....	10

一、教育部高校实验室技术安全现场检查

4月19日，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】。通知强调本次检查对象为科研实验室与教学实验室，检查步骤分为三个阶段：

（一）高校自查自纠阶段（2021年4-5月）

1.各高校按照要求进行部署动员，结合自身实际，制定安全检查与专项整治实施方案，参照《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》，组织对各类科研和教学实验室进行自查。

2.各高校应对自查中发现的问题建立安全隐患台账，对隐患进行及时整改，做好整改记录，对短期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。要求所有隐患整改做到闭环管理，整改不到位坚决不销账。

3.各直属高校和部省合建高校将签字盖章后的《高等学校实验室安全自查自纠报告》于5月14日前报送至教育部（科技发展中心）。

（二）现场检查阶段（2021年5月）

教育部组织专家开展进校检查工作。检查程序包括：听取汇报、查阅资料、现场检查、随机访谈、整改意见反馈等。

（三）整改总结阶段（2021年6月）

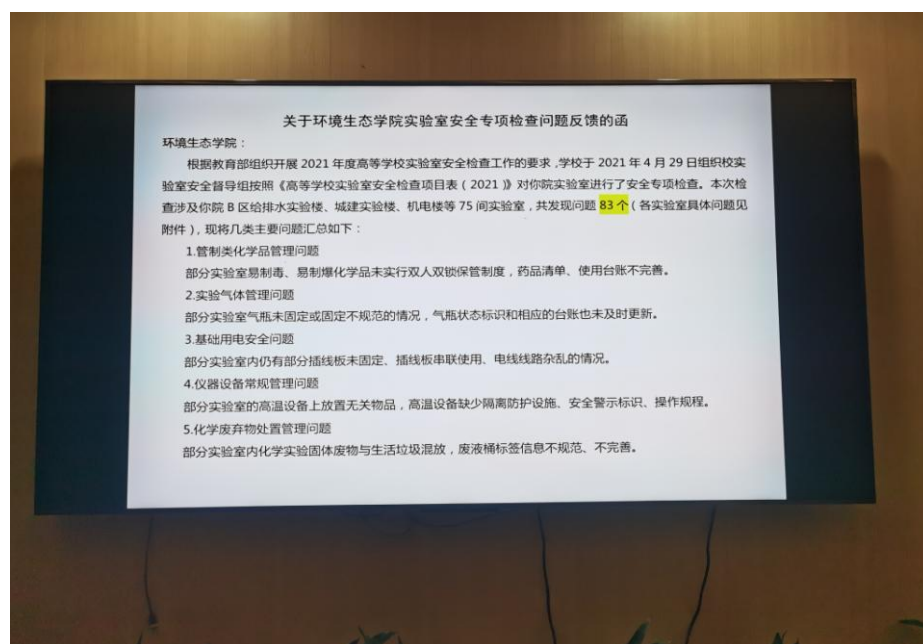
1.高校在收到书面整改通知书1个月内提交整改报告。

2.教育部组织对自查自纠报告和现场检查整改报告进行审核。对于自查工作敷衍了事，整改不及时或不到位的单位，教育部将对主要负责人进行约谈，并向纪检监察部门提出问责建议，进行追责。对于存在严重失职渎职行为的单位和个人，需承担相应法律责任。

学校在收悉教育部办公厅通知后，高度重视安全检查工作，采取措施，积极迎接教育部高校实验室现场安全检查。

4月29日9:00-11:30，由校实设处牵头组织的2021年教育部高校实验室现场安全检查组熊春、祝彩莲、周燕、罗凌雁、江岸（模拟）对我院实验中心各教学与科研实验室进行安全检查。通过检查，共查出各类安全隐患与问题83项；整改通知于5月13日下达学院，并限期6月30

日前完成整改并上报。



教育部高校实验室现场模拟安全检查及结果

5月17日9:00-11:30, 教育部2021年高校实验室现场安全检查启动会(视频)暨重庆大学实验室安全检查工作推进会在主教504召开。

启动会由教育部科技司主持。会议强调建党100年之际,各高校要从牢固树立“四个意识”和坚决做到“两个维护”的政治高度,做好实验室安全保障工作。要强化安全红线意识,深刻认识实验室安全工作的重要性,进一步健全实验室安全责任体系,落实各项安全管理制度,以

排查和整改安全隐患为抓手，以防范遏制各类安全事故为目标，掌握防范实验室安全风险主动权。各高校要对实验室安全隐患进行“全过程、全要素、全覆盖”排查，重点做好易燃、易爆、剧毒、易制毒化学品安全及生物安全隐患排查与整改工作。

吉林大学、上海市教委在会上做了有关高校实验室安全工作的经验汇报。



教育部 2021 年高校实验室现场安全检查启动会

启动会后随即召开重庆大学实验室安全检查工作推进会。

廖瑞金副校长作专题发言：学校将以此次教育部现场安全检查为契机，以查促建、以查促改，进一步提高政治站位，准确把握形势，对实验室安全管理工作要高度重视，常抓不懈，筑牢实验室安全管理防线，推动我校实验室安全管理工作再上新台阶，确保建党 100 周年之际我校实验室安全的平稳运行。

实设处袁昌武副处长针对 4 月 28 日-5 月 8 日实设处组织的教育部实验室安全现场模拟检查作专题分析和有关工作安排。

学校各职能部门分管领导、各学院分管领导及校实验室技术安全督导组督导列席。



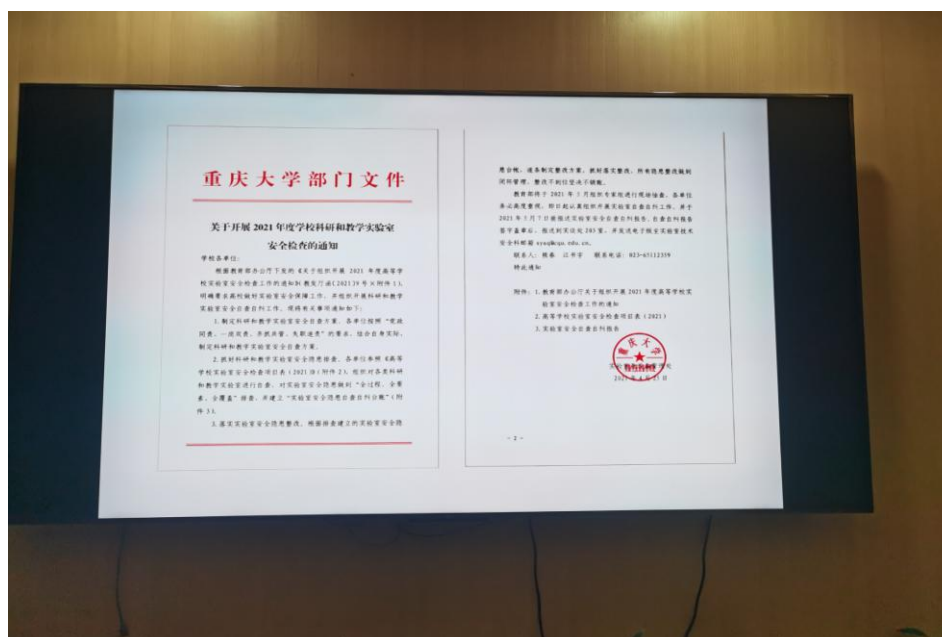
2021 年重庆大学实验室现场安全检查工作推进会

5月17日16:30-17:00，实验中心于F101布置召开教育部2021年高校实验室现场安全检查暨环境与生态学院实验室安全检查工作推进会。会议由主管院长吴正松主持，传达教育部2021年高校实验室现场安全检查启动会暨重庆大学实验室安全检查工作推进会精神，安排布置后续相关工作。

实验中心会后立刻着手安排落实各项现场安全检查事宜。

5月18-23日，除安排人员整理实验楼公共区域杂物及公共区域卫生，中心人员对各自管辖责任区安全警示标识的张贴，安全救护设施的配置补足，安全资料的整理归档与完善及室内环境卫生整治外；同时向各科研实验室发放安全警示标识与安全用品，指导各室补足并完善日常管理、管制药品、气瓶、高温（超低温）高速等日常管理、出入库与使用台账，巡查并督促各室认真打扫清洁卫生。

5月20日，教育部2021年高校实验室现场安全检查通知函正式下达学校，确定5月24日上午对我校进行高校实验室现场安全检查。



教育部 2021 年高校实验室现场安全检查通知

5月21日，教育部2021年高校实验室现场安全检查工作布置会于A区国际会议厅举行。实处袁昌武副处长针对5月24日教育部2021年高校实验室现场安全检查作出具体工作布置和要求。

5月23日上午，由院实验室技术安全领导小组组长、院长何强领衔，院实验室技术安全领导小组副组长、副院长吴正松，副院长杨永川、宋福忠、阳春分组对学院实验中心白楼、红楼、机电楼各教学与科研实验室进行教育部2021年高校实验室现场安全检查前的安全预查。院领导在实验中心人员陪同下逐一查验各实验室，对检查中仍存在的问题和隐患当即联系房间责任人，指出问题，责令立即组织整改；并要求实验中心及时跟进督促，确保隐患和问题能得到全面整治和根除。

实验中心、各科研实验室责任人及同学们随即继续努力，热火朝天、有条不紊地整理实验文档、清洁实验环境，保证5月24日能以崭新面貌迎接教育部2021年高校实验室安全检查组专家们的现场检查。



院实验室技术安全检查组检查实验室

5月24日8:30-12:00，教育部2021年高校实验室现场安全检查专家组一行6人对我校进行现场安全检查。检查组成员分为2组，分别对A校区能源与动力工程学院、材料科学与工程学院，虎溪校区化学化工学院、生命科学学院、药学院、物理学院、大数据与软件学院共7个学院、30余间实验室进行现场安全检查，并对2020年教育部高校实验室现场安全检查中检查出的问题实验室进行复查。专家组还查阅了学校实验室管理文件及有关资料，并和相关职能部门进行现场

交流。

现场检查整改通知书将于近期下达学校，限期6月30日前完成整改并上报教育部。

二、节前专项安全检查与月度例行安全检查及再检查

4月30日下午，院实验室技术安全领导小组组长蒲清平书记、何强院长，副组长吴正松在院实验室技术安全小组成员陪同下对中心白楼、红楼实验室进行“五一”节专项安全检查。要求节日期间值班人员每天巡查并作好巡查记录，对巡查中发现的问题及时通知当事人改正并上报学院，确保节日期间实验中心人员与财产安全。



实验室技术安全领导小组节前安全检查

5月7日全天，5月8日上午，院实验室技术安全检查工作组分别对实验中心白楼、红楼、机电楼及A区采矿楼环境科学各教学、科研实验室共130间进行本月度例行实验室技术安全检查。通过检查，有46间教学、科研实验室存在诸如“大功率电器使用接线板，空药瓶不按规范收集、叠放倒放，反应釜无操作规程、无台账、无警示标识，废液桶不贴处置标签或处置标签信息不全，药品安全柜不锁，卫生状况不佳，气瓶不固定、无状态标识、无账”等各类安全问题与隐患共74条。其中，白楼问题实验室17间、占比36.95%，问题与隐患数31条、占比41.90%；

机电楼问题实验室 7 间、占比 15.22%，问题与隐患数 10 条、占比 13.51%；红楼问题实验室 15 间、占比 32.61%，问题与隐患数 23 条、占比 31.08%；采矿楼问题实验室 7 间、占比 15.22%，问题与隐患数 10 条、占比 13.51%。

针对存在的安全隐患号问题，实验中心及时向问题实验室发出整改通知，限期 5 月 15 日前完成整改并回复整改结果；同时将检查结果公示于实验中心电子屏上，以起到警示和相互督促的作用；实验中心将对此继续给予关注。

环境生态实验中心 2021 年 5 月度实验室技术安全检查结果

2021 年 5 月 7-8 日，环境生态实验中心实验室技术安全检查工作组对实验中心白楼、机电楼、红楼及 A 区采矿楼环境科学教学、科研实验室进行本月度例行实验室技术安全检查。通过检查，发现如下问题清单，具体如下：

序号	房间号	指标体系序号	检查项目	检查问题	房间使用人	照片号	备注
1	白楼 303	5.1.4	场所环境	窗户未封闭	曹晓斌	1	
2		8.2.2	化学品存放	药品倒放		2	
3	白楼 303	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	安宏祥	3,4	整改不彻底
4	白楼 305	7.1.1	水电基础安全	洗手盆无脚踏冲水器	方芳、赵彬、刘智洋	5	
5		7.1.1	水电基础安全	使用拖线		6	
6		5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳		7,8	整改不彻底
7	白楼 308	8.2.2	化学品存放	药品叠放、无清单、无瓶	向平、梁建军	9	
8	白楼 203	8.6.1	废物处置	空药瓶倒放，随意放置	周健	10	
9		8.2.2	化学品存放	药品无清单		11	
10	白楼 301	8.6.1	管制类化学品	未实验时安全瓶不锁，无清单	安宏祥	12	长期存在
11		8.6.1	废物处置	空药瓶倒放		13	
12	白楼 301	8.6.1	管制类化学品	管制品不入安全瓶，无瓶	占皓	14-15	长期存在
13	白楼 304	8.2.2	化学品存放	药品叠放、无瓶	占皓	16	长期存在
14		5.2.2	卫生与日常管理	实验场所杂乱		17	
15	白楼 304	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	左俊华	18,20	长期存在

1 / 18

5 月度安全检查结果公示

为保证对安全隐患和安全问题的零容忍，院实验室技术安全工作组继续对月度安全检查实行“闭环式管理”。

1、初次复查

5 月 17 日下午，实验室技术安全小组成员对 5 月 7-8 日月度安全检查中存在问题与隐患的 46 间实验室、74 条隐患数进行首次复查。通过复查，28 间实验室完成整改、整改率 60.87%，完成隐患整改 51 条、整改率 68.92%；但仍有 18 间实验室未整改、或整改不彻底、甚或出现新的安全隐患和问题，复查出的问题与隐患数 23 条，未完成整改的实验室 39.13%、未完成隐患整

改占比 31.08%。其中，采矿楼环境科学实验室存在问题和隐患的 7 间实验室、10 项隐患均及时完成整改，整改率 100%；白楼完成整改实验室 6 间、整改率 35.29%，隐患整改 16 条、整改率 51.61%，未整改或整改不彻底实验室 11 间、占比 64.71%，现存问题隐患 15 条、占比 48.39%；机电楼完成整改实验室 6 间、整改率 85.71%，隐患整改 9 条、整改率 90%，整改不彻底实验室 1 间、占比 14.29%，现存问题隐患 1 条、占比 10%；红楼完成整改实验室 9 间、整改率 60%，隐患整改 16 条、整改率 69.57%，未整改或整改不彻底实验室 6 间、占比 40%，现存问题隐患 7 条、占比 30.43%。

首次复检结果于 5 月 18 日发出并公示，实验中心将对此继续给予关注。

环境生态实验中心 2021 年 5 月度实验室技术安全检查首次复查结果

2021 年 5 月 17 日下午，院实验室技术安全工作组对实验中心白楼、机电楼、红楼及 A 区采矿楼环境科学各科研与教学实验室进行本月度实验室技术安全检查。通过复查，多数存在问题和隐患的实验室都进行了整改，消除了问题和隐患。按照表格和内容的实验室有关采矿楼环境科学实验室，整改率达 100%。以及 4 月度整改率未达 100% 的白楼 108、白楼 502、机电楼 423、红楼 213，仍存在部分实验室未整改或整改不到位，具体情况如下。

序号	房间号	目标体系序号	检查项目	检查详情	责任使用人	照片号	现状
1	白楼 303	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	黎正祥	1	整改不到位
2	白楼 203	8.6.1	废物处置	空药瓶摆放	周健	2	未整改
3	白楼 203	8.4.1	管制类化学品	未实时管制药品和不准	周健	3	未整改
4	白楼 303	8.2.2	化学品存放	药品叠放、倒放、无瓶	古励	4	未整改
5	白楼 304	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	方俊华	5-7	整改不到位
6	白楼 404	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	李蔚、黄莹	8-9	未整改
7	白楼 415	8.5.2	气体管理	部分气瓶无状态标识	卓盾小雷	10	未整改
8	白楼 407	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	何强	11-13	整改不到位
9	白楼 504	8.4.1	管制类化学品	管制药品不入安全柜、无瓶	何强	14	未整改
10	白楼 504	8.2.2	化学品存放	药品无清单	何强	15-16	未整改
11	白楼 504	8.2.2	化学品存放	药品台帐不完整	何强	17	整改不到位
12	白楼 508	8.2.2	化学品存放	药品台帐信息不完整、且混乱	陈一	18	整改不到位
13	白楼 505	8.2.2	化学品存放	药品无清单	林彬	19	整改不到位
14	白楼 602	8.2.2	化学品存放	药品无清单	李伟、姚婧梅	20	整改不到位
15	白楼 602	7.1.1	用电消防安全	插座未固定、且未规范使用	邵瑜、陈忠礼	21	整改不到位

首次复查结果公示

2、再复查

5 月 26 日上午，实验室技术安全工作组对 5 月 17 日首次复查中仍存在问题的 18 间实验室、23 条隐患进行再复查。通过复查，上述问题实验室的问题与隐患均已完成整改、整改率 100%。

再复查结果于 5 月 27 日公示并通报全院。

本月度学院实验室技术安全检查终于完成“闭环式管理”，让我们再接再厉、继续努力！



再复查结果公示

三、实验废弃物处理处置

5月21日实验中心收集上交处理处置实验固体液体废弃物共209箱(桶)1199kg, 过期药品26箱507瓶168kg。