
重 庆 大 学 环 境 与 生 态 学 院

实验室安全月报

(二 0 二一年三月)

环境与生态学院实验室技术安全工作组编

2021 年第 1 期



目 录

一、实验室技术安全培训·····	1
二、月度安全检查·····	1
三、安全工作新思路、新举措·····	3
四、安全文化与制度建设·····	6
五、实验废弃物回收处置·····	7
六、校级安全检查·····	8

一、实验室技术安全培训

2021年3月1日，2020-2021学年第二学期正式开学。

学期伊始，为促进学院的学科建设和发展，布置落实学院本年度的发展计划，保证教学科研的有序正常进行，3月4日下午，学院于B区二综418室召开本学期首次全院教职员工大会。大会由学院蒲清平书记主持，院长何强作本年度学院主要的工作规划与安排，分管实验室方向工作的主管院长吴正松结合2020年11月教育部对我校实验室技术安全现场检查结果进行专题讲解并作安全培训，强调安全高于一切，要求全院教职工将安全工作摆上重要位置。

当前位置: [首页](#) >> [安全新闻](#) >> 正文

环境与生态学院召开实验室技术安全培训会

2021年3月4日，环境与生态学院在第二综合楼418室召开全院教职工实验室技术安全培训会。会议由学院党委书记蒲清平主持，全院教职工共计108人参加。

副院长吴正松对2020年教育部高校实验室现场安全检查结果进行了传达，并提出了目前我院实验室仍存在的安全问题：化学品放置不规范，台账未及时更新；使用未去掉原标签的矿泉水瓶存放样品；气体钢瓶未固定、摆放不合理；实验垃圾与生活垃圾混放，废液标识不全，实验废弃物不及时上交；清洁卫生较差等。布置了本学期安全工作的要点：学院将继续完善实验室安全硬件设施和管理制度；导师需严格重视实验安全，严格要求学生规范操作；希望学生提高自身安全意识。在学院、导师、学生三方面共同努力下，营造春风化雨、安全和谐的科研及人才培养环境。



蒲清平书记在最后总结中再次强调了实验室安全的重要性，要求每位导师要高度重视实验室安全，多到实验室走走看看；要求大家齐心协力、齐抓共管，共同做好实验室安全管理工作，为学院的健康发展提供安全稳定的环境。

二、月度安全检查

3月5日，院实验室技术安全小组成员江岸、陈瑶、曾洁、马岚茜娅、

曹知平 5 人分别对实验中心红楼、白楼及机电楼各教学、科研实验室共 110 间进行了本学期首次例行实验室技术安全检查，通过检查，有 35 间教学、科研实验室存在诸如大功率电器使用接线板，使用明火电炉，空药瓶不按规范收集、叠放倒放，实验垃圾与生活垃圾未分类、混放，废液桶不张贴处置标签，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 55 条；其中，白楼存在问题的实验室 8 个、占比 22.86%，隐患数 15 条、占比 27.27%，机电楼存在问题的实验室 9 个、占比 25.71%，隐患数 10 条、占比 18.18%；红楼问题实验室 18 个、占比 51.43%，隐患数 30 条、占比 54.55%。

针对存在的安全问题和隐患，实验中心及时面向存在问题的实验室发出整改通知，限期 3 月 12 日前完成整改并回复整改结果；同时将检查结果提交主管院长关注，并将检查结果公示于实验中心电子屏上，以起到相互警示和督促改进的作用。

环境生态实验中心 2021 年 3 月度实验室技术安全检查结果							
2021 年 3 月 5 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、机电楼及红楼各科研与教学实验室进行本月度例行实验室技术安全检查。通过检查，发现如下问题有待整改，具体如下：							
序号	实验楼	房间号	指标体系序号	检查项目	检查详情	房间使用人	照片号
1	白楼	108	7.1.1	水电基础安全	大功率电器使用接线板	向平、梁建军	1
2			12.4.5	加热及制冷装置	使用明火电炉		2
3			8.6.1	废物处置	空药瓶不按规范收集，叠放、倒放		3
4			8.6.1	废物处置	实验废物堆积过多，不上交		4
5			8.6.2	废物处置	废液桶未张贴处置标签		5
6			8.4.1	管制类化学品	无人实验时药品安全柜不锁		6
7		204	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	阳春	7-8
8		413	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	柴宏祥	9-11
9		415	8.6.1	废物处置	实验垃圾未分类收集，空药瓶倒放	皇甫小雷	12
10		509	7.1.1	水电基础安全	接线板置于地上使用	张智	13
11		508	8.4.1	管制类化学品	管制药品不入安全柜，药品柜破损严重	陈一	14-16
12		510	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	姚娟娟	17
13			8.6.1	废物处置	空药瓶不按规范收集，乱置		18
14		602	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	李伟、姚娟娟、邵迎、陈忠礼	19
15			8.4.1	管制类化学品	管制药品不入安全柜		20

3 月度安全检查结果

三、安全工作新思路、新举措

为改变此前月度安全检查后仅要求问题实验室整改并回复,而没有对整改质量与效果再行复查,使得安全检查的效果欠佳,良好的风气和行为难于持久,部分教职工和学生对安全管理与检查存在抵触情绪和不配合现象,实验室安全工作局面始终难于打开。对此,实验室技术安全工作组向学院主管领导作了专题汇报,拟调整工作思路与方式。经过学院党政联席会议集体讨论,学院党政领导班子大力支持院实验室技术安全工作组对实验室安全工作的新思路和新举措。正是有了学院党政领导班子的鼎力支持和对存在的问题与安全隐患采取了上下一心的零容忍高压态势,对于后续的实验室技术安全检查与管理全新局面的打开起到了决定性的作用。具体方式是:

- 1、对月度安全检查实行“闭环式管理”。即:月度安全检查按月照例进行,但增加了整改期后的复查,复查后仍存在问题就再次复查,抓住问题不松手,一查到底,直至安全问题与隐患完全消除。

3月15日,实验室技术安全小组成员江岸、陈瑶、曾洁、马岚茜娅4人对3月度安全检查中存在问题与隐患的35间实验室进行首次复查。通过复查,24个实验室完成整改、整改率68.57%,完成隐患整改39条、整改率70.91%;但仍有11个实验室未整改、或整改不彻底、甚或出现新的安全隐患,复查出的问题与隐患数16条,未完成整改的实验室占比31.43%、未完成隐患整改占比29.09%。复检结果随即通报全院,并提请主管院长关注。主管院长随后逐一电话约谈相关责任人。

环境生态实验中心 2021 年 3 月度实验室技术安全检查复查结果

2021 年 3 月 15 日 9:00-11:15, 环境生态学院实验室技术安全工作组对 2021 年 3 月度实验室技术安全检查情况进行复查。通过复查, 多数实验室能够针对存在问题, 结合教育部“高等学校实验室安全检查项目表(2020)”中的实施细则进行认真细致的整改, 消除存在的问题和隐患; 并及时将整改结果送回实验中心备查。

对于能正确认识存在的问题并及时改正的实验室, 实验室技术安全工作组表示敬意和感谢! 同时希望全院所有实验室都能依照“高等学校实验室安全检查项目表(2020)”中的实施细则, 高度重视实验室安全工作, 保证教学、科研的正常有序进行, 保障师生员工生命健康安全及国有资产的安全!

但通过复查, 仍有部分实验室对存在的问题未整改或整改不彻底, 现将本次复查仍存在问题的实验室公示如下:

序号	实验楼	房间号	指标体系序号	检查项目	检查详情	房间使用人	照片号	现状
1	白楼	413	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	柴宏祥	1-3	部分整改
2		509	7.1.1	水电基础安全	接线板置于地上使用	张智	4	整改不彻底(固定不平)
3		510	8.6.1	废物处置	空药瓶不按规范收集, 乱置	姚娟娟	5	未整改
4		602	5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳	李伟、姚婧梅、邵迎、陈	6-7	整改不彻底
5			8.6.1	废物处置	空药瓶不按规范收集, 倒置	忠礼	8	新问题
6	机电楼	108	8.2.2	化学品存放	药品叠放、倒放	王峰文、丁阿强	9	新问题
7		316	8.4.1	管制类化学品	管制药品不入安全柜	翟俊	10	整改不彻底
8	红楼	226	7.1.1	水电基础安全	接线板置于地上使用	马华	11	整改不彻底(固定不平)
9		222	8.6.1	废物处置	空药瓶不按规范收集, 倒放	刘元元、王涛、汪坤平、 魏云梅、刘斌	12	未整改
10			8.2.2	化学品存放	药品叠放、倒放		13	未整改
11			5.2.2	卫生与日常管理	卫生状况不佳		14	整改不彻底

1/7

首次复检结果

3 月 22 日, 实验室技术安全工作组江岸、陈瑶、曾洁、马岚茜娅对首次复查中仍存在问题的实验室进行再复查。再复查结果有 10 个实验室完成整改、整改率 90.91%, 隐患整改 13 条、整改率 81.25%; 但红楼 315 室仍存在拒不整改、或整改不彻底, 以及出现新的安全隐患 3 个问题, 实验室未整改率 9.09%、隐患未整改率 18.75%。对于再复查查出的问题安全工作组李莉当即电话联系该室责任人, 通告问题和隐患, 责令即刻整改。该室也于当日下午组织人手完成整改。第二次复检结果随即通报全院, 并于次日向主管院长作了专题汇报, 提请学院对此给予充分关注, 坚决遏制令行不止, 对安全工作麻木不仁的态度。主管院长随后约谈该室责任人, 要求加强安全教育, 约束学生行为, 积极配合实验室技术安全工作组的安管理工作。该室责任人也认识到自己对安全工作的麻木, 对学生疏于约束和教导的错误, 表示将认真吸取教训, 严格管理, 积极配合实验室技术安全工作组的安管理工作。



第二次复检结果

3月26日，实验室技术安全工作组江岸、龙曼、胡以对红楼315室进行第三次复查。通过复查，该室存在的3条问题与安全隐患已彻底完成整改。



第三次复检结果

2、将安全教育纳入进党组织生活中，开展批评与自我批评教育。

3月11日，在实验中心主任李莉带领下，实验中心党员陈瑶、曾洁、曹知平参加了给排水工程与科学系党支部组织生活。在批评与自我批评环节中，中心党员针对实验室中普遍存在的不良习惯与行为及各种安全隐患，结合教育部“高

等学校实验室安全检查项目表（2020）”实施细则，对一些导师进实验室少，在实验安全责任意识贯彻不彻底的现象进行了批评；对出现实验安全问题与研究生导师沟通不及时的问题进行了自我批评，提出将实验安全教育融入在实践中，提倡研究生导师利用实验室安全问题开展育人工作，提高学生安全意识，责任意识，担当意识，深入贯彻实验室育人。

党组织生活会后，给排水工程与科学系的大多数教师召集学生，采取行动，雷厉风行地将各室存在的问题与安全隐患给予彻底消除。



给排水工程系党组织生活会现场

通过安全检查的“闭环式管理”，以及加强党组织的领导作用，开展批评与自我批评活动，对于学院实验室安全检查与安全管理工作起到了积极的推动作用和良好的社会效益，真真切切做到了发现问题和隐患就一追到底，使问题和隐患最终消除和归零。

四、安全文化与制度建设

3月中旬，在学校2020年10月启动的首届“重庆大学十佳安全文明实验室”的评选活动中，经实验室申报，实验室及设备管理处组织专家的现场考评，我院

机电楼 305 实验室(实验室责任人:赵志伟)被评为“重庆大学安全文明实验室”,并颁发荣誉牌。我院实验室能荣膺此荣值得肯定!



本月实验中心最终编辑完成《危险化学品安全技术说明书》第三卷第十三册并挂网共享。本系列说明书历经三年多的收集编撰,共有三卷十五册、约 560 万字,由第一卷《剧毒化学品安全技术说明书》、第二卷《易制毒与易制爆化学品安全技术说明书》和第三卷《危险化学品安全技术说明书》组成。



《危险化学品安全技术说明书》全集

五、实验废弃物回收处置

3月30日学院收集上交处置实验固液废弃物共188箱(桶)1070kg;其中,过期药品13箱334瓶105kg。

六、校级安全检查

3月4日,校实验室及设备管理处实验室技术安全科熊春科长率安全科江书宇、陈侠宇在学院实验中心主任李莉、安全秘书陈瑶陪同下对学院实验室进行安全抽查。对于抽查中发现的各类问题与安全隐患,院实验室技术安全工作组当即电话通知相关责任人,立即给予整改。



3月4日实验室技术安全科现场抽查

校级安全督导继续行使对我院实验中心的安全督查工作。

3月11日,校实验室技术安全督导祝彩莲老师在学院安全员陈瑶、红楼安全员马岚茜娅、机电楼安全员曾洁的陪同下对我院实验中心白楼、红楼、机电楼各教学、科研实验室进行本学期首次实验室技术安全例行检查。本次检查出的问题实验室有20个、问题26条,整改通知书已于3月17日下达学院,并限期3月29日完成整改。3月26日,各问题实验室完成整改并上报整改结果。