

重庆大学实验室及设备管理处

重大校实设〔2016〕26号

关于重庆大学实验室技术安全 日常检查情况的通报

各二级单位：

为了加强实验室技术安全管理，确保实验室能够成为安全的场所，学校成立了实验室技术安全督导组，对实验室进行督查并定期在全校范围内发布通报。本次通报内容如下：

一、建立“闭环式”管理制度

建立“闭环式”实验室安全检查管理制度。实验室技术安全督导组检查实验室并将发现问题反馈实验室及设备管理处；实验室及设备管理处对问题进行梳理后，向涉及问题的二级单位下

发整改通知书，敦促其进行整改；实验室及设备管理处将二级单位反馈的整改情况及时通知督导组复查，并根据需要组织专家参与现场复查工作。

本次督导组于 2016 年 9 月 23 日—10 月 28 日，分别对城环学院、化工学院、建管学院、软件学院、生物学院、数学学院、土木学院、外语学院、生命科学学院、药学院、分析测试中心、物理学院、电气学院、动力学院、机械学院、工程培训中心、公管学院、自动化学院、材料学院、光电学院、新闻学院、艺术学院、电影学院共 23 个二级单位的部分实验室进行了检查。

二、实验室技术安全检查的情况

在本轮检查中，各学院、实验室情况差别较大，从中反映出二级单位、实验室及管理人对安全管理重视程度的差异。

（一）情况较好的单位

1. 药学院一直坚持实验室安全的规范管理，并每周对实验室进行安全检查，发现问题后拍照取证并自行下发整改通知书，限期整改后复查。因此本次检查中存在的安全问题少，整体情况良好。

2. 城环学院强化安全意识，实行安全考核，切实做好实验室安全工作的理念值得各个二级单位学习借鉴。城环学院根据学院实际情况，每年修编实验室安全协议，与导师签署实验室安全协议，增强导师安全意识及管理实验室工作的意识，落实导师负责

制。实行“准入式”制度，对学生采取安全考核机制，学生考核通过后方可制卡进入实验室，并对初入实验室的学生做进一步的实验室安全培训。同时城环学院也开展了实验室安全的自检工作，每周对实验室进行安全检查，发现问题后拍照取证并于学院的大屏幕进行公示，限期整改后复查。对第一次检查不合格的使用人进行通报，第二次检查不合格或整改不到位的进行约谈，第三次检查不合格的使用人取消门禁系统的进入资格。

3. 化工学院实行实验室安全巡检，发现不规范问题及时进行处理；本科新生进入实验室前进行安全培训。目前实验室安全状况较以前得到了有效改善。本次检查发现化工学院实验室房门安全信息较完整，实验室内环境整洁，卫生良好，大部分气瓶均已固定。

4. 新闻学院、数学学院、外语学院、公管学院、艺术学院、电影学院涉及安全问题少，实验室卫生条件良好，整体情况较好；

（二）实验室仍然存在的安全问题

通过本次检查，督导组发现部分实验室仍然存在下列问题：

1. 药品：化学药品无动态台账，管理混乱。
2. 气瓶：气体钢瓶无标识、无台账，气瓶未固定，易燃气体和氧气钢瓶混放，钢瓶放置于烘箱这类放热源旁。
3. 线路：插线板不固定，随意置于地上，一些插线板老化、

超负荷使用；存在乱接线、乱拉线、电线裸露、线路老化问题。

4.废弃物：废弃物乱置、乱倒；通风橱内乱堆放；废液桶缺乏信息标签或填写的信息不完善；个别单位甚至出现固体废物、废液未按规定回收。

5.设备：特种设备无警示标识、无安全操作规程。

6.房间：实验室门口无安全信息牌，无可视窗，通道门堵塞。

7.人员：在实验室烧煮食物或进食，在实验室过夜，实验人员不按要求穿实验服进入实验室。

8.动物实验：违法开展动物饲养。

三、存在安全问题的实验室房间名单

存在安全问题的实验室房间名单一览表

序号	检查项目	实验室安全问题	涉及部门及房号
1	危险化学品的	危化品未锁入药品柜内或无双人双锁	化工学院 LC638、LC712 生物学院 211、212、415 城环学院白楼 415、红楼 222 电气学院 103、106、240、水泥房 土木学院岩土实验室 103-1 动力学院 412

	保管		
2	化学药品放置	化学药品乱置，出现混放、叠放等问题	城环学院白楼 103、108 红楼 110、122、124、126、222、306、314、315、319、320、405、502、燃气实验室屋顶东头 化工学院 LC638、LC318 生物学院 214、308、317、403、408、507、515、517 电气学院 103、106、107、240、水泥房 材料学院 104
3	化学药品台账	化学药品无动态台账或台账信息不完善	城环学院白楼 204、208、209、307、309、403 红楼 114、122、124、126、209、214、220、222、311、314、319、320、405、502 生物学院 114、211、212、308、312、314、315、317、405、408、410、413、415、505、507、512、515、517 土木学院岩土实验室 103-1、路桥实验室 电气学院 103、106、240、水泥房 动力学院 412
4	气体钢瓶	气瓶未固定	城环学院白楼 308、309、310、红楼 220、324 化工学院 LC606 生物学院 210、303、310 土木学院岩土实验室 203、震动实验室

	固 定 情 况		<p>电气学院 103、104、112、240、水泥房</p> <p>动力学院 109</p> <p>生命科学学院 410</p> <p>药学院 406</p> <p>分析测试中心 107、109、113</p> <p>物理学院 206、313、711、713</p> <p>机械传动实验室综合楼大车间</p> <p>材料学院 104</p>
5	气 瓶 放 置 位 置	气瓶存放位置不妥	<p>城环学院红楼 330</p> <p>化工学院 LC336、LC338、LC410、LC512、LC710、LC736</p> <p>生物学院 512</p> <p>动力学院 105</p> <p>机械传动实验室综合楼大车间</p>
6	用 气 安 全	气瓶无标识、无台账，实验后气体阀门未关闭	<p>城环学院白楼 103、104、204、208、209、301、307、308、310、510、红楼 124、220、330、324、511、燃气实验室屋顶西头、燃气管道严重锈蚀</p> <p>生物学院 210、212、301、303、310、317、407、408、410、413、503、507、512</p> <p>土木学院岩土实验室 102、203、震动实验室、路桥实验室</p>

			<p>电气学院 112、水泥房</p> <p>动力学院 105、403</p> <p>药学院 306</p>
7	插线板用电安全	插线板老化、未固定、超负荷工作	<p>城环学院白楼 103106508、红楼 209、220、222、312、317、402、407、414、415、502、503、504、505、508、511</p> <p>化工学院 LC410、LC502、LC508、LC524、LC536、LC638</p> <p>建管学院 5 教 101、104</p> <p>生物学院 308、317、417、503、507、510、511、512、515</p> <p>土木学院岩土实验室 110、防灾楼 3 楼右手第 1 间、4 楼右手第 1 间、5 楼对面第 1 间</p> <p>生命科学学院 214、601、609、614</p> <p>药学院 5 楼大厅</p> <p>电气学院 110</p> <p>动力学院 105、404</p> <p>光电学院 309、311、1111、1209</p>
8	电线线路	线路接线、走线不规范，电线老化或使用破损电线	<p>城环学院红楼 209、311、320、408、409、415、503、504、508、511</p> <p>化工学院 LC108、LC414、LC502、LC536</p> <p>建管学院 5 教 104</p>

			<p>软件学院 401、413、526</p> <p>生物学院 409、415、503、507、510、512、515、531</p> <p>土木学院岩土实验室 110、防灾楼 4 楼右手第 1 间、结构实验室、路桥实验室</p>
9	个人防护	未穿实验服进入实验室	<p>化工学院 LC312、LC320、LC332、LC422、LC510</p> <p>生物学院 315</p> <p>生命科学学院 207、216、309、407、409</p> <p>物理学院所有实验室</p> <p>动力学院 109</p>
10	废物处置	废液桶无信息或信息不完善	<p>城环学院白楼 104、108、红楼 209、214、222、319、326</p> <p>化学学院 LC308、LC312、LC336、LC506、LC508、LC510、LC536、LC604、LC708</p> <p>生物学院 208、308、312、403、405、407、408、505</p> <p>生命科学学院 207、209、709</p> <p>光电学院三楼过道</p>
11	其他安全问题	<p>1. 无资质饲养动物，开展动物实验</p> <p>2. 实验室烧煮食物或进食</p>	<p>1. 生物学院 208、503</p> <p>2. 城环学院红楼 202、501、508；化工学院 LC706；生物学院 531；土木学院防灾楼；生命科学学院 310；分析测试中心 113、115；物理学院 206、705</p>

	题		
--	---	--	--

