

江苏大学化学化工学院文件

化工学院〔2019〕8号

化学化工学院实验室日常安全卫生检查工作流程 (试运行)

为加强化学化工学院实验室管理，维护正常的教学、科研、研发和生活秩序，保障师生员工的人身安全和学校的财产安全，根据相关法律法规精神，并结合我院实验室的实际情况，经化学化工学院安全卫生管理委员会（以下简称安委会）讨论决定，制订化学化工学院实验室日常安全卫生检查工作流程：

一、检查组成员组成

检查组成员组成：成员由三名左右化学化工学院安委会成员组成，并确定检查组负责人。

二、安全卫生检查工作方式

（1）实验室自查工作。各实验室负责人需对所管理的实验室进行日常的自查工作，实验室安全自查次数每周1次（每月4次），并填写自查情况表（见附表1）。自查情况表需于每月月底前汇总好后提交至学院安委会存档。

(2) 各检查组对定点联系的实验室进行日常安全卫生检查，检查次数每月不少于 2 次，检查情况登记在实验室安全检查记录本上。

(3) 由化学化工学院安委会负责安排检查组之间互查，每月互查一次。

三、安全卫生检查内容

实验室安全卫生检查内容，以实验室安全卫生检查表中的内容为依据（见附表 2）。检查时，需在实验室安全检查记录本上做好文字记录，并拍照留证。

四、安全卫生检查后相关工作

(1) 检查结果汇总和公布

每次安全卫生检查结束后，由检查组负责人把检查情况汇总好后，以电子文档的方式上报化学化工学院安委会，由安委会存档并负责发布（见附表 3）。

(2) 检查后整改

自检查结束起一周内完成检查中出现问题的整改，若不整改或整改不到位，相关实验室先暂停实验，直到整改达标为止。若在检查中发现，危化品管理方面屡次出现问题，将暂停其订购危化品的资格。若检查中，发现同一实验室屡次出现安全问题，安委会将与课题组负责老师取得联系，进行整改方面的谈话。

化学化工学院
2019 年 6 月 3 日

附表 1

实验室安全卫生检查自查表

____ 年 ____ 月 ____ 日

实验室房间号：_____ 责任教师：_____

序号	检查内容	检查项目	情况记录	备注
1	实验室环境	1) 实验室未确立安全责任人的	是□ 否□	
		2) 实验室未安排值日等制度的	是□ 否□	
		3) 实验室卫生状况较差, 纸箱杂物堆放	是□ 否□	
		4) 实验室台面、仪器表面及地面不干净的	是□ 否□	
		5) 实验室内放置生活用品(餐具、食物)等	是□ 否□	
		6) 实验室进出通道被堵塞的	是□ 否□	
		7) 实验室外堆放实验废弃物的	是□ 否□	
2	水电及消防安全	1) 下雨天未关门窗的	是□ 否□	
		2) 乱拉乱接电线的★	是□ 否□	
		3) 电线老化、裸露的	是□ 否□	
		4) 接线板直接放在地面的★	是□ 否□	
		5) 多个接线板串联(3个以上)	是□ 否□	
		6) 插座插头破损仍在使用的	是□ 否□	
		7) 灭火器摆放在角落, 难以取用	是□ 否□	
		8) 大型精密仪器设备未配备二氧化碳灭火器	是□ 否□	
		9) 灭火器已过期或失效的(压力指针不在绿色区域)	是□ 否□	
3	化学试剂安全	1) 化学试剂瓶标签脱落、模糊的	是□ 否□	
		2) 装有试剂的试剂瓶、烧瓶等开口放置的	是□ 否□	
		3) 试剂柜内没有粘贴存放的药品清单★	是□ 否□	
		4) 试剂柜中帐实不相符★	是□ 否□	
		5) 强酸与强碱试剂未分开存放的	是□ 否□	
		6) 氧化剂与还原剂未分开存放的	是□ 否□	
		7) 易燃易爆试剂在实验室内存放量过大的★	是□ 否□	
		8) 废液桶未贴好标签, 未分类存放	是□ 否□	
		9) 易制毒化学品未实行双人双锁管理措施的★	是□ 否□	

序号	检查内容	检查项目	情况记录	备注
4	仪器设备安全	1) 冰箱、烘箱周围堆放杂物的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		2) 通风橱操作区域内堆放物品过多	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		3) 通风橱下面的柜子内放置液体试剂的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		4) 电吹风用毕, 未及时拔除电源插头的	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		5) 烘箱、冰箱等设备带病使用或超过使用期限的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		6) 在烘箱内烘烤塑料、纸质物品、有机溶液的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		7) 实验用冰箱内放置食物的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		8) 气瓶的气体管路破损或老化	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		9) 气瓶没有采用固定措施的★	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		10) 气瓶混放(如可燃性气体与氧气瓶等助燃气体)	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		11) 电脑、空调、饮水机等随意开机过夜的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		12) 精密仪器或具有危险性的仪器设备没有操作指南和危险警示标志的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
5	实验习惯	1) 未通过实验室安全考试者而进入实验室实验的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		2) 抽查发现不会使用消防设施的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		3) 实验中未穿实验服或防护服的★	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		4) 实验中穿拖鞋、凉鞋进行实验的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		5) 在实验室内抽烟的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		6) 有异味或可能发生危险的实验不在通风橱内进行	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		7) 废液直接倒入下水道的	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		8) 离开实验室时忘随手锁门、忘关照明灯	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
存在问题及隐患		<p>记录人: _____ 课题组负责人: _____</p>		

注意事项: 1、★部分表示需要重点检查

2、课题组负责人安排人员每周完成一次自查工作。自查情况表一式两份, 需由负责人签字确认, 一份自己留存, 一份提交学院安委会留存。自查情况表需于每月月底前汇总好后提交至学院安委会存档。

附表 2

实验室安全卫生检查评分表

____ 年 ____ 月 ____ 日

实验室房间号：_____ 责任教师：_____

序号	检查内容	检查项目	扣分	检查扣分情况	备注
1	实验室环境 (20 分)	1) 实验室每日进出情况未记录的	6 分		
		2) 实验室未确立安全责任人的	2 分		
		3) 实验室未安排值日等制度的	2 分		
		4) 实验室卫生状况较差, 纸箱杂物堆放	2 分		
		5) 实验室台面、仪器表面及地面不干净的	2 分		
		6) 实验室内放置生活用品(餐具、食物)等	2 分		
		7) 实验室进出通道被堵塞的	2 分		
		8) 实验室外堆放实验废弃物的	2 分		
2	水电及消防 安全 (20 分)	1) 下雨天未关门窗的	2 分		
		2) 乱拉乱接电线的	2 分		
		3) 电线老化、裸露的	2 分		
		4) 接线板直接放在地面的	2 分		
		5) 多个接线板串联(3 个以上)	2 分		
		6) 插座插头破损仍在使用的	2 分		
		7) 实验室内仍使用旧国标的插座的	2 分		
		8) 灭火器摆放在角落, 难以取用	2 分		
		9) 大型精密仪器设备未配备二氧化碳灭火器	2 分		
		10) 灭火器已过期或失效的(压力指针不在绿色区域)	2 分		
3	化学试剂安全 (16 分)	1) 化学试剂瓶标签脱落、模糊的	2 分		
		2) 试剂瓶、烧瓶等开口放置的	2 分		
		3) 试剂柜内没有粘贴存放的药品清单	2 分		
		4) 强酸与强碱试剂未分开存放的	2 分		
		5) 氧化剂与还原剂未分开存放的	2 分		
		6) 易燃易爆试剂在实验室内存放量过大的	2 分		
		7) 废液桶未贴好标签, 未分类存放	2 分		
		8) 易制毒化学品未实行双人双锁管理措施的	2 分		

序号	检查内容	检查项目	扣分	检查扣分情况	备注
4	仪器设备安全 (24分)	1) 冰箱、烘箱周围堆放杂物的(四周安全距离<0.1m的)	2分		
		2) 通风橱操作区域内堆放物品过多	2分		
		3) 通风橱下面的柜子内放置液体试剂的	2分		
		4) 电吹风用毕, 未及时拔除电源插头的	2分		
		5) 烘箱、冰箱等设备带病使用或超过使用期限的	2分		
		6) 在烘箱内烘烤塑料、纸质物品、有机溶液的	2分		
		7) 实验用冰箱内放置食物的	2分		
		8) 气瓶的气体管路破损或老化	2分		
		9) 气瓶没有采用固定措施的	2分		
		10) 气瓶混放(如可燃性气体与氧气瓶等助燃气体)	2分		
		11) 电脑、空调、饮水机等随意开机过夜的	2分		
		12) 精密仪器或具有危险性的仪器设备没有操作指南和危险警示标志的	2分		
5	实验习惯 (20分)	1) 本月未对该室内研究生和本科生进行安全教育的	2分		
		2) 未通过实验室安全考试者而进入实验室实验的	2分		
		3) (计划外人员) 进入实验室无登记的	2分		
		4) 抽查发现不会使用消防设施的	2分		
		5) 实验中未穿实验服或防护服的	2分		
		6) 实验中穿拖鞋、凉鞋进行实验的	2分		
		7) 在实验室内抽烟的	2分		
		8) 有异味或可能发生危险的实验不在通风橱内进行	2分		
		9) 废液直接倒入下水道的	2分		
		10) 离开实验室时忘随手锁门、忘关照明灯	2分		

附表 3

实验室安全卫生检查结果公布表

(结果公布) 第 周			
检查日期: 年 月 日			
检查人员:			
实验室	得分	安全隐患	照片
本次检查抽查 的实验室			