

华中科技大学武汉光电国家研究中心
生物医学光子学功能实验室安全卫生管理办法
(试行版)

2021年6月23日

本研究部办公区及实验区使用人数众多，目前的安全卫生主要依靠每一位使用者的自觉性，虽然每周会进行安全卫生检查并发通知进行通报，但安全卫生执行效果比较差，经常暴露出一些重复性的安全卫生问题。学校及研究中心经常要求进行安全整改，对安全卫生管理工作提出了更高的要求。因此特制定本安全卫生管理办法，对违反安全卫生管理的事件不仅进行通报，还需分担实验室安全管理运行成本，从而改善办公及实验环境、提高实验室的安全程度和仪器的使用效率。对违反安全卫生管理办法（见下表），除了要求当事人进行强制性整改外，还会对当事人按以下规定（见下表）进行惩罚。

如果罚款明确到具体学生，由学生在一个月内把罚款用现金形式交给负责收纳罚款的学生（各课题组每三个月轮流出一名学生，负责收钱）并进行登记。如果罚款只能明确到课题组，由课题组用劳务费的形式发放给负责收纳罚款的学生并进行登记。每半年对明确到课题组的罚款进行一次清理，由各课题组安全员监督执行。不按时缴纳罚款的课题组或学生每延迟一天，按5%增加罚款，超过一个月，禁止延迟缴纳罚款的学生及该课题组安全员进入生化平台做实验。

安全卫生处罚中对学生个人的处罚款项，全部用于对学生，包括：

- (1) 按照一定比例奖励给罚款最少的三个课题组；
- (2) 奖励在安全工作中作用突出的课题组学生安全员。对课题组的处罚款项将用于(1)奖励在安全工作中作用突出的学生；
- (2) 安全工作会议的相关支出；
- (3) 用于安全管理工作中的物品采购。

实验及办公区域个人处罚

序号	事由	对个人惩罚
1	进入生物、化学实验区做实验未穿实验服	50 元/次
2	安全检查时食物或饮料出现在实验区（如果不能明确到使用人，则由值日生负责）	100 元/次
3	安全检查时水龙头打开而无监管（如果不能明确到使用人，则由值日生负责）	50 元/个
4	安全检查时个人负责的实验台、试剂架、试剂柜、干燥器或冰箱内化学品和配制试剂未贴明显标签（标签要包括：名称、浓度、日期、责任人）	5 元/瓶
5	安全检查时个人负责的实验台、试剂柜、试剂架、干燥器或者冰箱内试剂瓶、EP 管等倾斜或者倾倒放置	5 元/瓶
6	安全检查时注射器针头未套好注射器帽、带针头注射器随意放置在桌面（如果不能明确到使用人，则由值日生负责）	30 元/支
7	安全检查时公用通风橱使用后未收拾桌面（如果不能明确到使用人，则由值日生负责）或使用未登记	50 元/次
8	安全检查时个人实验物品（除正在使用的）放置在公共区域（如果不能明确到使用人，则由值日生负责）	20 元/个
9	安全检查时个人负责的实验台面脏乱，未打扫（除正在使用且有使用人当时在场的）	50 元/次
10	安全检查时个人负责实验台、试剂架、试剂柜、干燥器或者冰箱内有药品但未张贴试剂清单（具体清单格式请见群文件）	50 元/次/柜
11	使用公共桌面（包括超净台、电泳仪桌面、称量台、水池边桌面、EB 配胶桌面等）实验完成后不进行收拾、打扫（平时由使用人负责，如果是安全检查时不能明确到使用人，则由值日生负责）	100 元/次
12	使用公共仪器设备（低温高速离心机、气浴恒温振荡器、真空干燥箱）未登记	100 元/次
13	不正当使用超低温冰箱（长时间打开冰箱找试剂）	100 元/次
14	低温离心机使用后忘关机；腔内或转子内残留液体不清理；离心机未配平；高速离心时离心机无人看守	100 元/次

15	废弃空瓶内存在较多残液未清洗或将不明内容物废瓶放置在废瓶处理处	50 元/瓶
16	化学实验废液未倒入相应颜色的塑料桶内（无机废液蓝色桶、有机废液白色桶）或随意倒入其他试剂瓶中；废液倾倒在其他组的废液桶中。如有争议，将按照废液区已安装的摄像头中的录像为准。	50 元/次/瓶
17	未经允许使用其他课题组仪器设备或者通风橱	50 元/次
18	实验时不按照仪器操作规程，造成仪器设备或配件损坏的	500 元/次
19	安全检查时个人负责的办公桌面卫生状况差，杂物多，有垃圾、灰尘	20 元/次
20	安全检查时个人负责的电脑主机上有易燃物品，如：纸张，纸箱等	20 元/次
21	在实验区穿露脚趾拖鞋，穿短裙、短裤	50 元/次
22	纯水仪使用后未关阀门	50 元/次

值日生个人处罚

序号	事由	对值日生惩罚
1	安全检查时水池内有枪头、垃圾等固体堵塞，未清理	50 元/次
2	安全检查时垃圾桶装满未倒	10 元/个
3	安全检查时垃圾桶未套上垃圾袋	5 元/个
4	安全检查时公共区域值日生没做或做得不到位，如地面卫生差、该打扫的公共区域（如：公共通风橱、公共实验台、公共水池及水池周围实验台）没有打扫清理；值日生以实验忙、上课等理由未按时打扫卫生	50 元/次
5	安全检查时值日记录本（挂在每间房门后）未填写、签字（要求周一到周天每天都有记录）	10 元/天
6	办公室最后离开的人未关闭空调、灯、电脑等电源，未锁好门窗（由值日生负责，如果值日生不是最后一个离开办公室，应该与要最后离开的人交接，让最后一个离开的人办理并在值日记录本上签字）	100 元/次

7	安全检查时水池周围的实验台有个人物品，如：各种玻璃器皿，试剂瓶等，未打扫清理（除正在使用且有使用人当时在场的）	5 元/件
8	安全检查时公共通风橱内有个人物品，如：各种玻璃器皿，试剂瓶等，未打扫清理（除正在使用且有使用人当时在场的）	5 元/件

实验区域课题组处罚

序号	事由	对课题组惩罚
1	安全检查时课题组所属实验台、通风橱内桌面杂乱，未打扫清理（除正在使用且有使用人当时在场的）	50 元/次
2	安全检查时公共区域（4 楼楼梯口处）课题组所属冰箱未上锁	50 元/个/次
3	安全检查时课题组所用气体钢瓶未用固定架固定、无正规标签、未用时没有戴好安全帽、无合格阀门，可燃气体未远离热源和易燃物品	100 元/瓶
4	安全检查时课题组所负责的房间内有空纸盒、空泡沫盒（如果特殊情况，如：需寄回厂家等，请帖标签说明情况）	10 元/个
5	安全检查时课题组所负责的办公桌面卫生状况差，杂物多，有垃圾、灰尘	20 元/个
6	安全检查时课题组所负责的房间中未有明确责任人的电源、空调、冰箱、电脑主机周围有易燃物	20 元/个
7	安全检查时课题组所属未有明确责任人的试剂柜、试剂架、实验台、干燥器和冰箱有药品但未张贴试剂清单	100 元/次
8	安全检查时课题组有管制药品（具体参照群文件中的药品目录）未按要求建立台账或者没有按“五双”管理	500 元/瓶
9	安全检查时课题组所属未有明确责任人的试剂柜、试剂架、实验台、干燥器或者冰箱内试剂瓶、EP 管等倾斜或倾倒放置	5 元/瓶（管）
10	安全检查时课题组所属未有明确责任人的实验台、试剂架、试剂柜、干燥器或者冰箱内化学品和配制	5 元/瓶

	试剂未贴明显标签（标签要包括：名称、浓度、日期、责任人）	
11	安全检查时课题组所负责房间未安排值日生，无值日表贴在房间	50 元/次
12	安全检查时课题组所负责房间有试剂瓶放在地上	10 元/瓶
13	安全检查时课题组所负责实验房间（不包含办公区）有躺椅或休息床（包括折叠在一起的）	50 元/张
14	安全检查时针头回收盒装满未处理	20 元/盒
15	课题组安全员未按时（截止日期前）反馈安全管理统计工作（没有的情况可以上报“无”），由实验室安全员在上报表格中填写“无”。如因上报“无”而产生的任何后果由各课题组承担所有责任。	100 元/次
16	安全检查时无人的房间充电线未拔	20 元/次
17	安全检查时课题组所负责实验房间无人且没有锁门的	20 元/次

备注：1. 安全检查时间一般为周五下午，如果检查时间有更改，按群内的通知时间为准。2. 如需使用其他课题组仪器和通风橱，需经过相关 PI 或者负责老师的书面或 e-mail 同意，在双方协商的具体期限内才能使用。3. 在群里公告无法明确到当事人的违规事件，如果当事人主动承认，则按正常罚款进行处罚。如果不主动承认，通过检查监控找到违规操作的当事人，除了需要交纳正常罚款 150%外，下次如果出现需要检查监控，还要此人负责一次查监控的任务。4. 每周五除现有安全老师带领平台安全员检查外，各课题组安全员轮流参加检查，并在该次检查中重点对此课题组进行检查，及时发现问题。各课题组安全员负责把每周本课题组发现的问题及时通报给各课题组并进行督促进行整改。