

实验室安全检查通报

2025 年第 4 期 总第 28 期

（校内资料，注意保密）

实验室建设与管理处编

2025 年 11 月 14 日

为进一步落实《浙江省教育厅办公室关于做好 2025 年度学校实验室安全工作的通知》（浙教办函〔2025〕52 号）及学校实验室工作会议精神，按照第六届“实验室安全文化月”活动及学校《关于开展 2025 年秋季实验室安全检查的通知》安排，11 月 3 日-4 日，学校实验室安全工作领导小组办公室联合实验室安全督导，对照《高等学校实验室安全检查项目表（2025 年）》，通过“查阅台账”与“现场检查”相结合的方式，对全校的实验室安全管理体系与运行状况进行了全面、深入的检查，共发现安全隐患点 57 个，以学院为单位下发整改通知书 11 份。现将检查情况通报如下：

一、总体情况介绍

本次实验室安全检查发现，大部分学院对实验室安全工作高度重视，安全意识和管理水平相较于以往有了显著提升，尤其在管制化学品、仪器设备安全及消防设施管理等方面呈现不断改善状态，校园实验室安全形势总体稳定、持续向好。在肯定成绩的同时，检查发现部分学院在安全管理上仍存在

薄弱环节和突出隐患，距离高标准、严要求的管理目标尚有差距。问题主要集中在以下两方面：

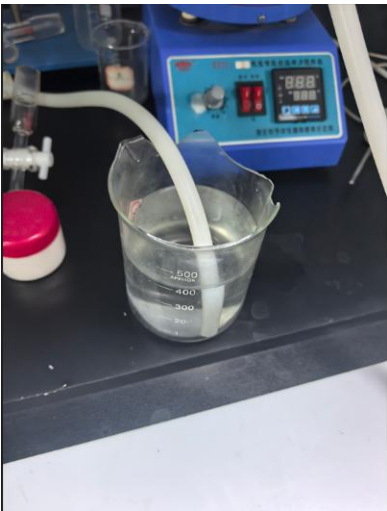
（一）安全管理台账方面：个别学院未建立实验室安全工作档案，未逐级签订安全责任书；部分学院实验室安全档案缺失，如缺失实验室人员教育资料、项目准入资料、实验中心周查和学院月查安全检查记录等。

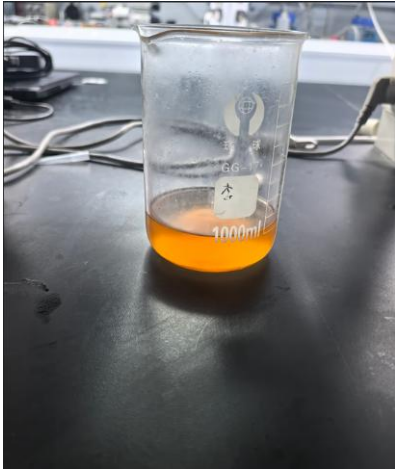
（二）实验室现场管理方面：个别实验室仍存在试剂无标签、试剂柜无目录；废液桶未粘贴危险废物信息标签、警示标识；气瓶超期未检、未贴气瓶标签；实验室内杂物堆积，消防通道被实验物品、杂物堵塞等。

二、典型问题通报

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
1	经济管理学院	学院实验室安全档案	肖汉杰	存在的问题：实验室层面未签订实验室安全责任书。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 1.3.2（9）条款：实验室负责人与相关实验人员签订实验室安全责任书。	
2	教育学院	学院实验室安全档案	李梦霞	存在的问题：未建立实验室安全工作档案。缺学院制度文件、未逐级签订安全责任书、实验室人员教育、项目准入等文件未归档、无教育培训文件、无实验中心周查、学院月查安全检查记录等。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 1.7.2（20）条款：建立实验室安全工作档案。	

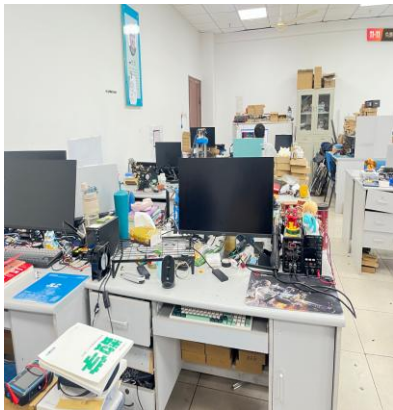
序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
3	人文学院	学院实验室安全档案	潘明福	存在的问题：实验室人员安全教育资料缺失。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 3.1.2 (26) 条款：院系层面有档案证明开展了实验室安全教育培训。	
4	外国语学院	学院实验室安全档案	李冰	存在的问题：实验室层面未签订实验室安全责任书，无实验中心周查、学院月查安全检查记录。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 1.3.2 (9) 条款：实验室负责人与相关实验人员签订实验室安全责任书。第 5.2.1 (40) 条款：院系层面安全检查及实验室自查，安全检查及整改都应保持记录。	
5	音乐学院	学院实验室安全档案	漆明镜	存在的问题：院系未签订责任书至学院所有实验室安全负责人，实验室层面未签订实验室安全责任书，无实验中心周查、学院月查安全检查记录。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 1.2.2 (7) 条款：院系签订责任书到实验室房间安全责任人。第 1.3.2 (9) 条款：实验室负责人与相关实验人员签订实验室安全责任书。第 5.2.1 (40) 条款：院系层面安全检查及实验室自查，安全检查及整改都应保持记录。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
6	信息技术中心	部门实验室安全档案	杨小明	存在的问题：部门未签订责任书至实验室安全负责人，实验室层面未签订实验室安全责任书。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 1.2.2 (7) 条款：院系签订责任书到实验室房间安全责任人。第 1.3.2 (9) 条款：实验室负责人与相关实验人员签订实验室安全责任书。	
7	理学院	学院实验室安全档案	沈彩万	存在的问题：安全教育考试资料缺失，一、二级实验室未开展针对主要危险源的应急演练。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 3.1.2 (26) 条款：院系层面有档案证明开展了实验室安全教育培训。第 3.1.3 (27) 条款：有实验室安全事故应急演练。	
8	理学院	3-120 化学工艺实验分室	郭斌	存在的问题：实验使用破损玻璃烧杯。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.5 (138) 条款：不使用破损量筒、试管、移液管等玻璃器皿。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
9	理学院	3-120 化学工艺实验分室	郭斌	存在的问题:急救物品过期。 依据条款:《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.3.2 (70) 条款: 配备的急救箱不得上锁, 并定期检查物品是否在保质期内。	
10	理学院	3-120 化学工艺实验分室	郭斌	存在的问题: 配制试剂无标签。 依据条款:《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.5 (136) 条款: 装有配制试剂、合成品、样品等的容器上标签信息明确, 标签信息包括名称或编号、使用人、日期等。	
11	理学院	3-120 化学工艺实验分室	郭斌	存在的问题: 针头等锐器未分类存放。 依据条款:《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2 (171) 条款: 针头等利器须放入利器盒中收集。	

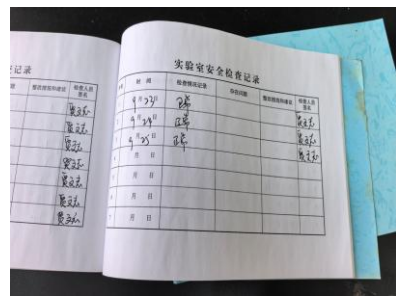
序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
12	理学院	3-111 光伏电池技术研究实验分室 (1)	吕文辉	存在的问题：实验试剂无标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.5 (136) 条款：装有配制试剂、合成品、样品等的容器上标签信息明确，标签信息包括名称或编号、使用人、日期等。	
13	理学院	3-111 光伏电池技术研究实验分室 (1)	吕文辉	存在的问题：实验室内有浓烈刺激性气味。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.6.2 (158) 条款：涉及有毒、可燃气体的场所，配有通风设施和相应的气体监测和报警装置等，张贴必要的安全警示标志。	
14	理学院	3-130 锂电池实验分室	李建定	存在的问题：气体钢瓶标签未填写完整，无气体状态标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.6.2 (162) 条款：气瓶颜色符合 GB/T 7144 《气瓶颜色标志》的规定，确认“满、使用中、空瓶”三种状态。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
15	理学院	3-115 测试表征实验分室 (2)	郭斌	存在的问题：气瓶超期。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.6.2 (161) 条款：有供应商提供的气瓶定期检验合格标识，无超过检验有效期的气瓶、无超过设计年限的气瓶。	
16	信息工程学院	学院实验室安全档案	范祥祥	存在的问题：未建立实验室安全工作档案。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 1.7.2 (20) 条款：建立实验室安全工作档案,包括责任体系、队伍建设、安全制度、奖惩、教育培训、安全检查、隐患整改、事故调查与处理、专业安全、其他相关的常规或阶段性工作等,且档案分类科学合理,便于查找。	
17	信息工程学院	30-218 电子竞赛元器件分室	马陈燕	存在的问题：实验室内杂物堆积。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2 (66) 条款：实验室物品摆放有序,卫生状况良好,实验完毕物品归位,无废弃物品、不放无关物品。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
18	信息工程学院	30-214 216 电子竞技实训分室	马陈燕	存在的问题：实验室内杂物堆积。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2（66）条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品。	
19	信息工程学院	31-102 装备与控制实验分室	林梦帆	存在的问题：实验室内杂乱。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2（66）条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品。	 
20	信息工程学院	31-102 装备与控制实验分室	林梦帆	存在的问题：实验室内存放饮食。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2（67）条款：不在实验室睡觉，不存放和烧煮食物、饮食，禁止吸烟，不使用可燃性蚊香。	

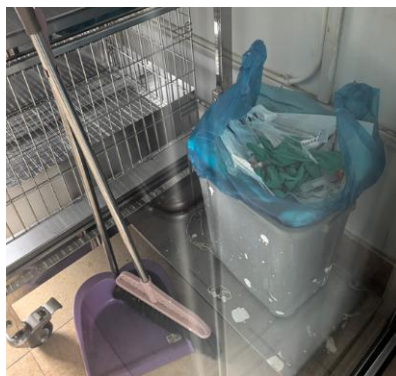
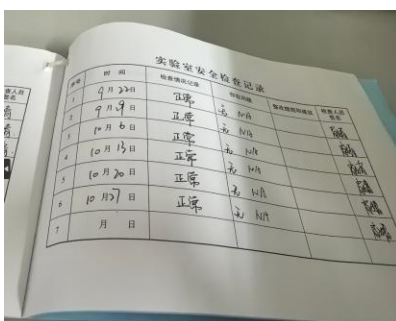
序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
21	工学院	学院实验室安全档案	马志勇	存在的问题：一、二级实验室未开展针对主要危险源的应急演练，项目安全风险评估文件未归档。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 3.1.3 (27) 条款：有实验室安全事故应急演练。第 4.1.1 (33) 条款：项目负责人负责对实验项目进行危险源辨识、风险评估和控制，制定现场处置方案，指导有关人员做好安全防护。	
22	工学院	23-509 光电材料测试实验分室	孙璟玮	存在的问题：实验室配制试剂无标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.5 (136) 条款：装有配制试剂、合成品、样品等的容器上标签信息明确，标签信息包括名称或编号、使用人、日期等。	 
23	工学院	23-509 光电材料测试实验分室	孙璟玮	存在的问题：废液桶敞口且未粘贴危险废物信息标签、警示标识。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2 (173) 条款：实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
24	工学院	23-506 功能材料实验分室	刘战强	存在的问题：管制试剂与非管制试剂混放，且未分类存放。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.5.2 (146) 条款：应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。	
25	工学院	23-313 物流装备实验分室	蒋俊彦	存在的问题：实验室内杂物堆积。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2 (66) 条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品。	
26	工学院	23-309 等离子体能源催化实验分室	陈光良	存在的问题：实验室安全日志制度未落实。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 5.2.1 (40) 条款：安全检查及整改都应保存记录。	
27	工学院	23-309 等离子体能源催化实验分室	陈光良	存在的问题：实验试剂无标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.5 (136) 条款：装有配制试剂、成品、样品等容器上标签信息明确，标签信息包括名称或编号、使用人、日期等。	

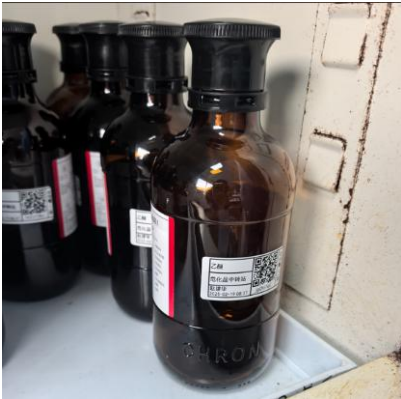
序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
28	工学院	23-309 等离子体能源催化实验分室	陈光良	存在的问题：烘箱上放置物品。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 13.4.4 (297) 条款：烘箱使用完毕，清理物品、切断电源。	
29	工学院	23-309 等离子体能源催化实验分室	陈光良	存在的问题：废液桶未粘贴危险废物信息标签、警示标识。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2 (173) 条款：实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识。	
30	工学院	22-108 环境矿物材料实验分室	贾文志	存在的问题：实验室安全日志制度未落实。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 5.2.1 (40) 条款：安全检查及整改都应保存记录。	
31	工学院	22-108 环境矿物材料实验分室	贾文志	存在的问题：废液桶未粘贴危险废物信息标签、警示标识。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2 (173) 条款：实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
32	生命科学学院	学院实验室安全档案	余敬谋	存在的问题：一、二级实验室未开展针对主要危险源的应急演练，项目安全风险评估文件未归档。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 3.1.3 (27) 条款：有实验室安全事故应急演练。第 4.1.1 (33) 条款：项目负责人负责对实验项目进行危险源辨识、风险评估和控制，制定现场处置方案，指导有关人员做好安全防护。	
33	生命科学学院	29-6 楼西侧辅助间	余敬谋	存在的问题：实验试剂存放地点不符合规范，化学试剂瓶无标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.2 (127) 条款：储藏室、储藏区、储存柜等应通风、隔热、避免阳光直射；第 9.3.4 (134) 条款：化学品包装物上须有符合规定的化学品标签。	
34	生命科学学院	29-207 样本检测室	吴酬飞	存在的问题：实验室物品堵门，影响消防通道畅通。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.1.3 (52) 条款：保持消防通道通畅。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
35	生命科学学院	29-207 样本检测室	吴酬飞	存在的问题：实验室过道内杂物堆积，实验室未落实安全日查制度。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2（66）条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品。第 5.2.1（40）条款：安全检查及整改都应保存记录。	
36	生命科学学院	29-207 样本检测室	吴酬飞	存在的问题：实验室洗瓶无标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.5（136）条款：装有配制试剂、合成品、样品等的容器上标签信息明确，标签信息包括名称或编号、使用人、日期等。	
37	生命科学学院	29-207 样本检测室	吴酬飞	存在的问题：废液桶危险废物信息标签未填写。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2（173）条款：实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识。	
38	生命科学学院	29-204 样本处理室	吴酬飞	存在的问题：新购高压灭菌锅未办理特种设备使用登记证。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 13.2.1（274）条款：压力容器使用登记，人员持证上岗。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
39	生命科学学院	29-204 样本处理室	吴酬飞	存在的问题：未建立试剂柜化学品动态台账。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.1 (125) 条款：建立实验室危险化学品动态台账，并有危险化学品安全技术说明书（SDS）或安全周知卡，方便查阅。	
40	生命科学学院	29-210 动物生物生理准备室	肖嵘	存在的问题：实验室危废暂存区不符合规范。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.1 (168) 条款：暂存区应有警示标志并有防遗洒、防渗漏设施或措施。	
41	生命科学学院	29-212 动物生物生理准备室 (2)	肖嵘	存在的问题：实验室危废分类收集不符合规范。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2 (169) 条款：危险废物应按化学特性和危险特性，进行分类收集和暂存。	
42	生命科学学院	29-216 生物制药综合实验分室 1	齐欢	存在的问题：实验室安全日查制度未落实。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 5.2.1 (40) 条款：安全检查及整改都应保存记录。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
43	生命科学学院	29-216 生物制药综合实验分室1	齐欢	存在的问题：废液桶未粘贴危险废物信息标签、警示标识。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第9.7.2（173）条款：实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识。	
44	生命科学学院	28-212 214 靶向药物与生物制药技术实验室	余敬谋	存在的问题：实验试剂无标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第9.3.5（136）条款：装有配制试剂、合成产品、样品等的容器上标签信息明确，标签信息包括名称或编号、使用人、日期等。	
45	生命科学学院	28-403 水生生物物种资源库	采克俊	存在的问题：实验室内杂物堆积。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第6.2.2（66）条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
46	生命科学学院	28-422 水产营养生理学实验分室	戚常乐	存在的问题：管制试剂账物不符，未按要求填写使用记录。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.5.2 条款：易制毒化学品储存规范，台账清晰。	 
47	生命科学学院	28-525 药物化学实验分室	齐欢	存在的问题：管制试剂无台账目录。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.5.2 条款：易制毒化学品储存规范，台账清晰。	
48	生命科学学院	29-418 水产虾类遗传实验分室	唐琼英	存在的问题：实验室物品堵门，影响消防通道畅通。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.1.3 (52) 条款：保持消防通道畅通。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
49	生命科学学院	28-331 医学与环境监测器件室	李帅	存在的问题：废液桶未粘贴危险废物信息标签、警示标识。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.7.2 (173) 条款：实验室危险废物收集容器上应粘贴危险废物信息标签、警示标识。	
50	生命科学学院	29-307 生物制剂高效制备研究分室 (2)	肖莉	存在的问题：通风柜内摆满试剂瓶，影响使用。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 7.3.2 (87) 条款：不得将通风柜作为化学试剂存放场所。	
51	医学院	学院实验室安全档案	周洪昌	存在的问题：一、二级实验室未开展针对主要危险源的应急演练，实验室层面未签订实验室安全责任书。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 3.1.3 (27) 条款：有实验室安全事故应急演练。第 1.3.2 (9) 条款：实验室负责人与相关实验人员签订实验室安全责任书。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
52	医学院	26-411B 设计性实验分室 (2-1)	董海燕	存在的问题：未粘贴气体钢瓶标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.6.2 (162) 条款：气瓶颜色符合 GB/T 7144 《气瓶颜色标志》的规定，确认“满、使用中、空瓶”三种状态。	
53	医学院	27-504 口腔科学研究准备室	陈舒	存在的问题：试剂桶未粘贴标签，单一包装容器大于 20L。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.4 (134) 条款：化学品包装物上须有符合规定的化学品标签。第 9.3.3 (132) 条款：单一包装容器不应大于 20L 或 20Kg。	
54	医学院	27-408 细胞培养分室	李小余	存在的问题：未粘贴气体钢瓶标签。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.6.2 (162) 条款：气瓶颜色符合 GB/T 7144 《气瓶颜色标志》的规定，确认“满、使用中、空瓶”三种状态。	

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
55	医学院	27-401 平台实验动物分室	唐成武	存在的问题：实验室内物品随意摆放。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2（66）条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物、不放无关物品。	
56	医学院	27-405 生化与分子生物学研究分室	李小余	存在的问题：实验台面杂乱。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2（66）条款：实验室物品摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，无废弃物、不放无关物品。	 

序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
57	医学院	27-410B 内分泌学及生理学研究分室	董海燕	存在的问题：烘箱上放置物品。 依据条款：《高等学校实验室安全检查项目表》第 13.4.4 (297) 条款：烘箱使用完毕，清理物品、切断电源。	

三、整改要求

为切实消除实验室安全隐患，强化安全管理责任，现就本次实验室安全检查整改工作提出如下整改要求：

（一）强化安全教育，压实主体责任

各相关单位须组织召开全院大会，全面通报本次实验室安全检查中发现的具体问题，深入剖析安全隐患成因及潜在风险。涉及问题的实验室负责人要切实提高政治站位，牢固树立“安全第一、预防为主”理念，将安全整改工作作为当前首要任务，以高度的责任感和紧迫感推动问题整改落实。

（二）严格对标对表，确保整改实效

各相关单位要严格对照《高等学校实验室安全检查项目表》相关条款，逐条梳理检查中发现的问题，制定详实、可操作的整改方案。整改过程中，要坚持问题导向，确保隐患整改全覆盖、无死角。同时，须形成书面整改反馈报告，并附整改前后对比影像资料，以佐证整改成效，确保整改工作

可追溯、可核查。

（三）明确时间节点，严肃监督问责

各相关单位请于 11 月 24 日前，将整改工作完成情况及相关支撑材料（含会议照片、会议记录、整改反馈报告等）报送至实验室建设与管理处。实验室建设与管理处将对整改情况开展复核验收，对整改不力、同类问题反复出现的单位予以通报追责；情节严重的，将采取查封实验室、责令限期整改等措施，并将整改落实情况纳入年度考核重要指标，切实形成安全管理长效机制。