

# 实验室安全检查通报

2026 年第 1 期 总第 29 期

（校内资料，注意保密）

实验室建设与管理处编

2026 年 1 月 7 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，按照学校《关于开展实验室安全检查暨上报 2025 年实验室安全工作年度报告的通知》安排，12 月 25 日-26 日，学校实验室安全工作领导小组办公室组织检查组，对照《高等学校实验室安全检查项目表（2025 年）》，对全校的实验室进行现场检查，此次检查共发现安全隐患点 34 个，以学院为单位下发整改通知书 5 份。现将检查情况通报如下：

## 一、总体情况介绍


在以大学更名、5A 级平安校园创建为契机组织开展多次扫楼式实验室安全检查后，实验室环境整洁度及日常管理相较于以往有了显著提升，尤其在实验室环境卫生、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



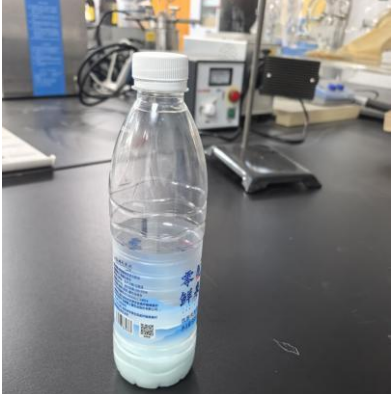
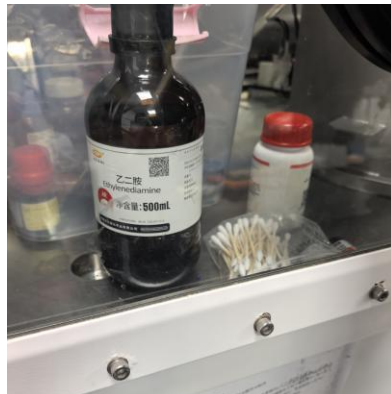
离高标准、严要求的管理目标尚有差距。问题主要集中在以下两方面：



（一）管制试剂管理不规范：个别学院部分实验室存在管制试剂未上锁管理、未建立管制试剂动态台账、管制试剂使用记录未填写导致账物不符、二维码未贴在瓶身上等问题。

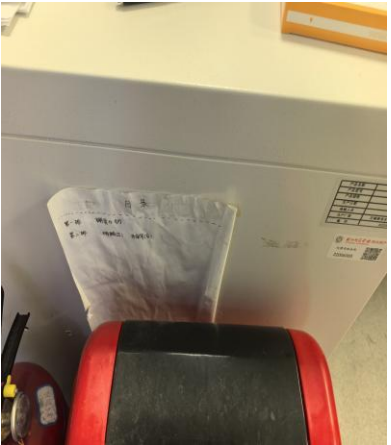
（二）实验室安全意识薄弱：个别实验室存在试剂柜叠放、用暖壶盛装液氮、实验人员准入制度未落实、烘箱内外放置易燃物品、试剂无标签等隐患。

## 二、典型问题通报

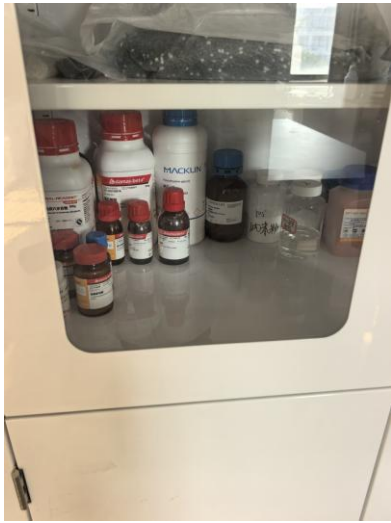

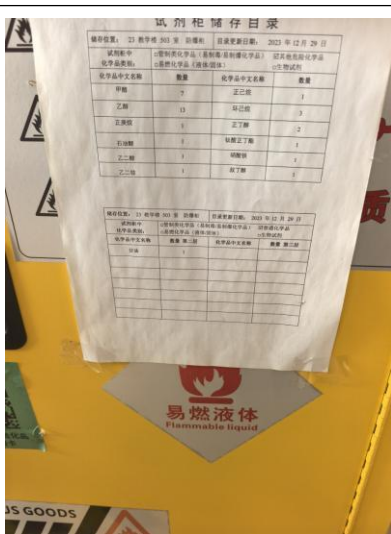
序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
1	理学院	3-109 材料制备实验分室（3）	吴璠	<p><b>存在的问题：</b>化学试剂瓶无标签。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.4（134）条款：化学品包装物上须有符合规定的化学品标签。</p>	
2	理学院	3-109 材料制备实验分室（3）	吴璠	<p><b>存在的问题：</b>化学品台账未及时更新。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.1（125）条款：建立实验室危险化学品动态台账，并有危险化学品安全技术说明书（SDS）或安全周知卡，方便查阅。</p>	



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	理学院	3-109 材料制备实验分室 (3)	吴璠	<p><b>存在的问题：</b>实验完毕实验样品未妥善保管。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
4	理学院	3-122 材料制备实验分室 (1)	李小怡	<p><b>存在的问题：</b>穿越通道的管路无盖板或护套。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
5	理学院	3-122 材料制备实验分室 (1)	李小怡	<p><b>存在的问题：</b>实验试剂无标签。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
6	理学院	3-122 材料制备实验分室 (1)	李小怡	<p><b>存在的问题：</b>易制毒管制试剂乙二胺未上锁管理。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.5.2 (146) 条款：易制毒化学品储存规范，台账清晰，应设置专用存储区或者专柜储存并有防盗措施。</p>	

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																																																																																																																
7	理学院	3-130 锂电池实验分室	李建定	<p><b>存在的问题：</b>烘箱内用易燃物品白纸盛放实验物品进行烘烤。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第13.4.4 (296) 条款：不得使用塑料筐等易燃容器盛放实验物品在烘箱等加热设备内烘烤。</p>																																																																																																																	
8	理学院	3-115 测试表征实验分室 (2)	郭斌	<p><b>存在的问题：</b>液氮必须使用专用储存容器，禁止使用非专用容器（如普通暖壶、保温杯等）存放液氮。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第9.1.1 (115) 条款：危险化学品储存区须有通风、隔热、避光、防盗、防爆、防静电、泄漏报警、应急喷淋、安全警示标识等措施，符合相关规定，专人管理。</p>																																																																																																																	
9	理学院	3-215 新能源材料与器件实验分室(3)	毛勇华	<p><b>存在的问题：</b>管制试剂账物不符，使用完管制试剂未扫码发起回收。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第9.5.2：易制毒化学品储存规范，台账清晰；第9.5.3：易制爆化学品存量合规、双人双锁保管。</p>	<div><p><b>3-215 药品柜易燃易爆化学试剂清单</b> 药柜负责人：吴瑞 房间号：3-215</p><table><tr><th>序号</th><th>药品名称</th><th>规格 (/瓶)</th><th>药品数量 (瓶)</th><th>药品位置</th><th>药品形态</th><th>使用情况</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>硝酸钾</td><td>500g</td><td>1</td><td>L1</td><td>固</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>硝酸银</td><td>500g</td><td>1</td><td>L1</td><td>固</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>钾粉</td><td>500g</td><td>1</td><td>L2</td><td>固</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>六亚甲基四胺</td><td>1000g</td><td>1</td><td>L2</td><td>固</td><td></td><td></td></tr></table></div> <div><p><b>3-215 药品柜易燃易爆化学试剂清单</b> 药柜负责人：吴瑞 房间号：3-215</p><table><tr><th>序号</th><th>药品名称</th><th>规格 (/瓶)</th><th>药品数量 (瓶)</th><th>药品位置</th><th>药品形态</th><th>使用情况</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>乙二醇</td><td>500ml</td><td>1</td><td>L1</td><td>液</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>无水乙醇</td><td>500ml</td><td>2</td><td>L1</td><td>液</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>乙二醇</td><td>500ml</td><td>5</td><td>L2</td><td>液</td><td></td><td></td></tr></table></div> <div><p><b>3-215 药品柜易制毒化学试剂清单</b> 药柜负责人：吴瑞 房间号：3-215</p><table><tr><th>序号</th><th>药品名称</th><th>规格 (/瓶)</th><th>药品数量 (瓶)</th><th>药品位置</th><th>药品形态</th><th>使用情况</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>丙酮</td><td>500ml</td><td>4</td><td>L1</td><td>液</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>N,N-二甲基甲酰胺</td><td>500ml</td><td>1</td><td>L1</td><td>液</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>甲苯</td><td>500ml</td><td>3</td><td>L2</td><td>液</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>γ-丁内酯</td><td>500ml</td><td>2</td><td>L2</td><td>液</td><td></td><td></td></tr></table></div>	序号	药品名称	规格 (/瓶)	药品数量 (瓶)	药品位置	药品形态	使用情况	备注	1	硝酸钾	500g	1	L1	固			2	硝酸银	500g	1	L1	固			3	钾粉	500g	1	L2	固			4	六亚甲基四胺	1000g	1	L2	固			序号	药品名称	规格 (/瓶)	药品数量 (瓶)	药品位置	药品形态	使用情况	备注	1	乙二醇	500ml	1	L1	液			2	无水乙醇	500ml	2	L1	液			3	乙二醇	500ml	5	L2	液			序号	药品名称	规格 (/瓶)	药品数量 (瓶)	药品位置	药品形态	使用情况	备注	1	丙酮	500ml	4	L1	液			2	N,N-二甲基甲酰胺	500ml	1	L1	液			3	甲苯	500ml	3	L2	液			4	γ-丁内酯	500ml	2	L2	液		
序号	药品名称	规格 (/瓶)	药品数量 (瓶)	药品位置	药品形态	使用情况	备注																																																																																																														
1	硝酸钾	500g	1	L1	固																																																																																																																
2	硝酸银	500g	1	L1	固																																																																																																																
3	钾粉	500g	1	L2	固																																																																																																																
4	六亚甲基四胺	1000g	1	L2	固																																																																																																																
序号	药品名称	规格 (/瓶)	药品数量 (瓶)	药品位置	药品形态	使用情况	备注																																																																																																														
1	乙二醇	500ml	1	L1	液																																																																																																																
2	无水乙醇	500ml	2	L1	液																																																																																																																
3	乙二醇	500ml	5	L2	液																																																																																																																
序号	药品名称	规格 (/瓶)	药品数量 (瓶)	药品位置	药品形态	使用情况	备注																																																																																																														
1	丙酮	500ml	4	L1	液																																																																																																																
2	N,N-二甲基甲酰胺	500ml	1	L1	液																																																																																																																
3	甲苯	500ml	3	L2	液																																																																																																																
4	γ-丁内酯	500ml	2	L2	液																																																																																																																

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
10	理学院	3-215 新能源材料与器件实验分室(3)	毛勇华	<p><b>存在的问题：</b>气瓶未固定，且未张贴标签及状态标识。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第9.6.2：（155）气瓶应合理固定；（162）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。</p>	
11	信息工程学院	30-220 MEMS 实验分室	范祥祥	<p><b>存在的问题：</b>管制试剂账物不符，台账未及时更新。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第9.5.2：易制毒化学品储存规范，台账清晰。</p>	
12	工学院	22-108 环境矿物材料实验分室	沈强	<p><b>存在的问题：</b>易制毒管制试剂暂存柜未上锁管理。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	


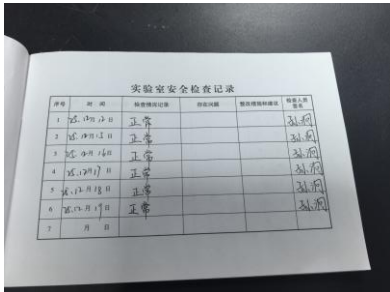





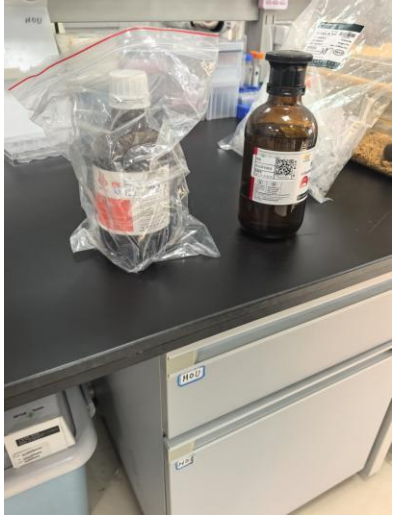
序号	学院	实验室房间号及名称	实验室负责人	存在的问题及检查依据条款	现场图片
17	工学院	23-419 高分子工程实验室	雷建龙	<p><b>存在的问题：</b>未建立实验室危险化学品动态台账。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.3.1 (125) 条款：建立实验室危险化学品动态台账，并有危险化学品安全技术说明书 (SDS) 或安全周知卡，方便查阅。</p>	
18	工学院	23-501、503 光功能材料实验分室	丁杨彬	<p><b>存在的问题：</b>管制试剂与非管制试剂混放，未建立动态台账。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学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。</p>	
19	工学院	23-501、503 光功能材料实验分室	丁杨彬	<p><b>存在的问题：</b>未建立实验室危险化学品动态台账。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	

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
20	生命科学学院	29-305 生物制剂高效制备研究分室(1)	吴漪	<p><b>存在的问题：</b>有机溶剂超量存放且单一包装容器大于20L，若实验确需超量使用还需加装有机气体泄漏报警器及常时排风装置。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第9.3.2(132)条款：同一防火单元内，危险化学品（不含压缩气体和液化气体）原则上不应超过100L或100Kg,其中易燃易爆性化学品的存放总量不应超过50L或50Kg,且单一包装容器不应大于20L或20Kg。</p> <p>(133)条款：常年大量使用易燃易爆溶剂或气体须加装泄漏报警器，储存部位应加装常时排风或与检测报警联动排风装置。</p>	
21	生命科学学院	29-423 分析化学实验分室1	郑卫红	<p><b>存在的问题：</b>烘箱放在易燃木板上。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第13.4.3(293)条款：加热设备应放置在通风干燥处，不直接放置在木桌、木板等易燃物品上。</p>	

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
22	生命科学学院	29-418 420 水产虾类遗传实验分室	唐琼英	<p><b>存在的问题：</b>实验室安全日志制度未严格落实。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
23	生命科学学院	29-418 420 水产虾类遗传实验分室	唐琼英	<p><b>存在的问题：</b>加热烘箱上放置易燃物品。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 13.4.3 (293) 条款：加热设备旁不能放置易燃易爆化学品、气瓶、冰箱、杂物等。</p>	
24	生命科学学院	28-422 水产营养生理学实验分室	戚常乐	<p><b>存在的问题：</b>管制试剂使用记录未填写，账物不符且超量领用。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.5.2：易制毒化学品储存规范，台账清晰。</p>	 

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
25	生命科学学院	28-525 527 药物化学实验分室	齐欢	<p><b>存在的问题：</b>易制毒管制试剂未上锁管理，二维码未贴瓶身上。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
26	生命科学学院	28-525 527 药物化学实验分室	齐欢	<p><b>存在的问题：</b>易制毒管制试剂台账不清晰，账物不符。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 9.5.2：易制毒化学品储存规范，台账清晰。</p>	
27	生命科学学院	29-627 629 精细化工实验分室 2	葛海霞	<p><b>存在的问题：</b>电线盖板破裂。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 8.1.1：实验室用电安全应符合国家标准（导则）和行业标准。</p>	

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	生命科学学院	29-623 625 精细化工实验分室 1	尚积祯	<p><b>存在的问题：</b>实验室试剂桶无标签。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
29	生命科学学院	29-207 209 样本检测室	吴酬飞	<p><b>存在的问题：</b>实验室安全日查制度未严格落实。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
30	医学院	27-401 平台实验动物分室	唐成武	<p><b>存在的问题：</b>实验室地面卫生状况差，堆放无关物品。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 6.2.2 (162) 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。</p>	

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
31	医学院	27-405 生化与分子生物学研究分室	李小余	<p><b>存在的问题：</b>实验室危废收集存储不规范。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	
32	医学院	27-405 生化与分子生物学研究分室	李小余	<p><b>存在的问题：</b>实验室准入考核未合格人员直接进入实验室实验。</p> <p><b>依据条款：</b>《高等学校实验室安全检查项目表》第 4.2.1 (34) 条款：实验人员应获得实验室准入资格，并严格遵守各项管理制度。</p>	
33	医学院	27-405 生化与分子生物学研究分室	李小余	<p><b>存在的问题：</b>易制毒管制试剂未上锁管理，未建立管制试剂台账目录。</p> <p><b>依据条款：</b>《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。</p>	

### **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1月14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。