

实验室安全检查通报

2024年第3期 总第23期

(校内资料, 注意保密)

实验室管理处编

2024年11月1日

为进一步落实《浙江省教育厅办公室关于做好2024年度学校实验室安全工作的通知》(浙教办安〔2024〕97号)和学校实验室安全领导小组会议精神,按照第五届“实验室安全文化月”活动及学校《关于开展2024年秋季实验室安全检查的通知》安排,10月28日-29日,学校实验室安全工作领导小组办公室组织实验室安全检查组,对照《高等学校实验室安全检查项目表(2024年)》对全校实验室进行现场安全抽查,共发现安全隐患点45个,以学院为单位下发整改通知书9份,现将检查情况通报如下:

一、实验室安全隐患总体情况



| 安全隐患类别 | 主要共性安全隐患简要描述 |
|--------|---|
| 危废安全 | 危废管理不规范。个别实验室存在危废暂存区不符合规范、危废未贴危险废物信息标签、废液盛装过满、生活垃圾与实验垃圾混放等现象。 |
| 化学品安全 | 化学品管理不规范。个别实验室存在化学试剂直接置于地面、管制试剂与普通试剂混放、管制试剂台账目录未更新、配制试剂无标签、缺少液氮MSDS及使用SOP等现象。 |
| 仪器设备安全 | 仪器设备管理不规范。个别实验室存在缺少仪器设备操作规程(SOP)、加热烘箱设备上放置物品等现象。 |
| 特种设备安全 | 气瓶及高压灭菌锅管理不规范。个别实验室存在气瓶未有效固定、缺少气瓶标签、压力容器采购未备案、无特种设备使用登记证、 |

| | |
|-------|--|
| | 未张贴操作规程、无高温标识等现象。 |
| 实验室安全 | 日常管理不规范。个别实验室存在灭火设备未按期进行巡检记录、灭火器超期未更换、实验室安全日查制度未落实、实验室内存放饮食、实验室无门、实验室内睡觉、实验室物品杂乱、电线过通道未防护、配电箱不符合规范、实验人员未穿实验服、传递窗内部存放物品等现象。 |

二、检查中发现的问题

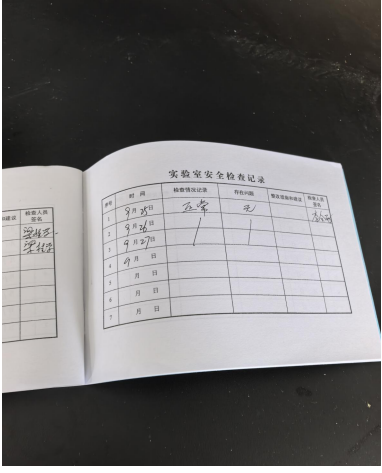


| 学院 | 实验室房间号 | 条款号 | 存在的问题（附现场图片） |
|--------|--------|---|---|
| 经济管理学院 | 学院 | 1.2.1 (5)(6) 1.2.2 (7) 1.3.2 (9) 2.3.1 (23) 5.2.1 (40) | 实验室安全档案问题： ①无带文号的院系文件明确实验室安全工作队伍及其内容； ②学院未签订责任书到实验房间安全责任人； ③实验室负责人未与相关实验人员签订实验室安全责任书； ④学院未建立应急预案和应急演练制度； ⑤学院未严格落实实验检查周查、月查制度。 |
| 体育学院 | 学院 | 1.2.1 (5)(6) 1.2.2 (7) 1.3.2 (9) 2.3.1 (23) 5.2.1 (40) | 实验室安全档案问题： ①无带文号的院系文件明确实验室安全工作队伍及其内容； ②学院未签订责任书到实验房间安全责任人； ③实验室负责人未与相关实验人员签订实验室安全责任书； ④学院未建立应急预案和应急演练制度； ⑤学院未严格落实实验检查周查、月查制度。 |
| 人文学院 | 学院 | 1.2.1 (5)(6) 1.3.2 (9) 2.3.1 (23) 3.1.2 (26) 4.2.1 (34) 5.2.1 (40) | 实验室安全档案问题： ①无带文号的院系文件明确实验室安全工作队伍及其内容； ②实验室负责人未与相关实验人员签订实验室安全责任书； ③学院未建立应急预案和应急演练制度； ④院级无档案证明开展了实验室安全教育培训； ⑤未严格落实实验室人员安全准入制度； ⑥学院未严格落实实验检查周查、月查制度。 |

| | | | |
|--------------|--|---|---|
| <p>外国语学院</p> | <p>学院</p> | <p>1.2.1 (5)(6) 1.2.2 (7) 1.3.2 (9) 2.3.1 (23) 3.1.2 (26) 4.2.1 (34) 5.2.1 (40)</p> | <p>实验室安全档案问题： ①无带文号的院系文件明确实验室安全工作队伍及其内容； ②学院未签订责任书到实验房间安全责任人； ③实验室负责人未与相关实验人员签订实验室安全责任书； ④学院未建立应急预案和应急演练制度； ⑤院级无档案证明开展了实验室安全教育培训； ⑥未严格落实实验室人员安全准入制度； ⑦学院未严格落实实验检查周查、月查制度。</p> |
| <p>理学院</p> | <p>学院</p> | <p>1.2.1 (5)(6) 2.3.1 (23) 4.2.1 (34) 5.2.1 (40)</p> | <p>实验室安全档案问题： ①无带文号的院系文件明确实验室安全工作队伍及其内容； ②学院未建立应急预案和应急演练制度； ③未严格落实实验室人员安全准入制度； ④学院未严格落实实验检查周查、月查制度。</p> |
| <p>理学院</p> | <p>3-213 新能源材料与器件 实验分室 (2)</p> | <p>8.2.1 (106)</p> | <p>实验室实验人员未穿实验服。</p>  |

| | | | |
|------------|------------------------------|---|---|
| 理学院 | 3-124 材料制备 实验分室 (2) | 8.1.1 (102) | <p>实验室配电箱不符合规范。</p>  |
| 信息工程 学院 | 学院 | 1.2.1 (5)(6) 1.2.2 (7) 1.3.2 (9) 2.3.1 (23) 3.1.2 (26) 4.2.1 (34) 5.2.1 (40) | <p>实验室安全档案问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①无带文号的院系文件明确实验室安全工作队伍及其内容； ②学院未签订责任书到实验房间安全责任人； ③实验室负责人未与相关实验人员签订实验室安全责任书； ④学院未建立应急预案和应急演练制度； ⑤院级无档案证明开展了实验室安全教育培训； ⑥未严格落实实验室人员安全准入制度； ⑦学院未严格落实实验检查周查、月查制度。 |
| 信息工程 学院 | 30-220 MEMS 实 验分室 | 8.2.1 (106) | <p>实验室实验人员未穿实验服。</p>  |

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------|--|
| <p>信息 工程 学院</p> | <p>30-220 MEMS实 验分室</p> | <p>5.2.1 (40)</p> | <p>未严格落实实验室安全检查日查制度。</p>  |
| <p>信息 工程 学院</p> | <p>30-220 MEMS实 验分室</p> | <p>9.7.2 (173)</p> | <p>实验室危废未贴废弃物标签。</p>  |
| <p>信息 工程 学院</p> | <p>31-1005 农业种子 质量检测 研究分室 3</p> | <p>7.1.1 (73)</p> | <p>灭火设备未按期进行巡检记录，灭火器超期半年。</p>  |

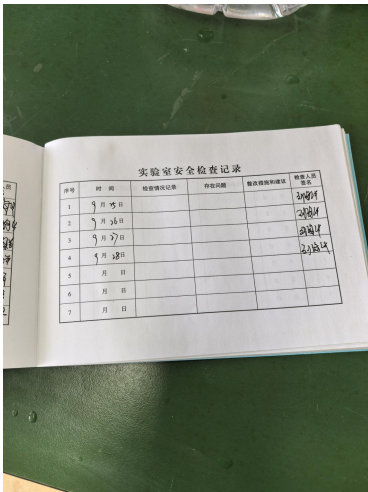


| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| <p>信息 工程 学院</p> | <p>31-1005 农业种子 质量检测 研究分室 3</p> | <p>6.2.2 (67) 13.4.3 (293)</p> | <p>烘箱上堆放杂物及饮料。</p>  |
| <p>信息 工程 学院</p> | <p>31-1005 农业种子 质量检测 研究分室 3</p> | <p>6.2.2 (66)</p> | <p>实验室杂乱，物品随意堆放。</p>  |
| <p>信息 工程 学院</p> | <p>31-100 水务大脑 实验室</p> | <p>6.2.2 (67) 6.1.4 (57)</p> | <p>实验室放置食物，实验室无门。</p>  |



| | | | |
|-----------|----------------------|--------------------------------|---|
| 工学院 学院 | 学院 | 4.2.1 (34) 5.2.1 (40) | <p>实验室安全档案问题：</p> <p>①未严格落实实验室人员安全准入制度；</p> <p>②学院未严格落实实验检查周查、月查制度。</p> |
| 工学院 学院 | 23-419 高分子工程实验室 | 5.2.1 (40) | <p>未严格落实实验室安全检查日查制度。</p>  |
| 工学院 学院 | 23-419 高分子工程实验室 | 7.3.2 (87) | <p>通风柜内放置杂物及废弃物，影响使用。</p>  |
| 工学院 学院 | 23-509 光电材料测试实验分室 | 9.7.2 (172) | <p>废液盛装太满，液面超过容量的 3/4。</p>  |


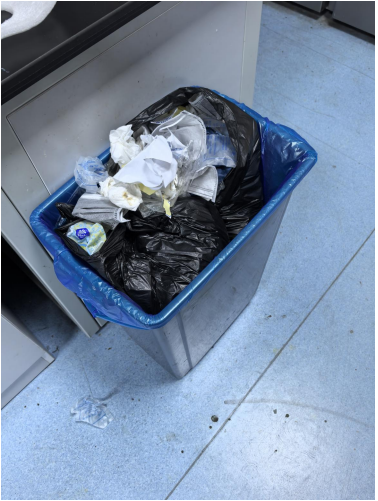

| | | | |
|------------|--|------------------------|--|
| <p>工学院</p> | <p>23-510 有机光电 材料合成 实验分室</p> | <p>9.6.2 (162)</p> | <p>气瓶无气体状态标签及标识。</p>  |
| <p>工学院</p> | <p>23-506 功能材料 实验分室</p> | <p>6.2.2 (66)</p> | <p>实验台面药品溢洒、脏乱。</p>  |
| <p>工学院</p> | <p>23-506 功能材料 实验分室</p> | <p>9.7.2 (173)</p> | <p>实验室废液未贴废弃物标签。</p>  |

| | | | |
|------------|---|------------------------|---|
| <p>工学院</p> | <p>23-506 功能材料 实验分室</p> | <p>9.6.2 (162)</p> | <p>气瓶无气体状态标签及标识。</p>  |
| <p>工学院</p> | <p>23-309 等离子体 能源催化 实验室</p> | <p>9.3.5 (137)</p> | <p>饮料瓶盛装试剂未贴试剂标签。</p>  |
| <p>工学院</p> | <p>22-302</p> | <p>9.4.1 (139)</p> | <p>缺少液氮 MSDS 及使用 SOP。</p>  |




| | | | |
|---------------|--|------------------------|--|
| <p>工学院</p> | <p>22-108 环境矿物 材料实验 分室</p> | <p>9.5.3 (149)</p> | <p>管制试剂暂存柜目录清单未更新。</p>  |
| <p>生命科学学院</p> | <p>28-204 生物下游 技术实验 分室 2</p> | <p>9.3.2 (130)</p> | <p>化学试剂用收纳箱盛装直接置于地面存放，不符合存放规范。</p>  |
| <p>生命科学学院</p> | <p>28-208 应用微生物 实验分 室</p> | <p>9.7.2 (173)</p> | <p>实验室废液未贴废弃物标签。</p>  |



| | | | |
|---------------|----------------------------------|--|---|
| <p>生命科学学院</p> | <p>28-212 靶向药物与生物制药技术实验室</p> | <p>5.2.1 (40)</p> | <p>未严格落实实验室安全检查日查制度。</p>  |
| <p>生命科学学院</p> | <p>28-212 靶向药物与生物制药技术实验室</p> | <p>9.3.5 (137)</p> | <p>盛装试剂瓶未贴试剂标签。</p>  |
| <p>生命科学学院</p> | <p>28-212 靶向药物与生物制药技术实验室</p> | <p>9.7.1 (168) 9.7.2 (173)</p> | <p>危废暂存区不符合规范，危废未贴废弃物标签。</p>  |

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| <p>生命 科学 学院</p> | <p>28-412 水产基因 工程实验 分室</p> | <p>9.3.2 (130)</p> | <p>管制试剂与普通试剂混放，化学品未分类存放。</p>  |
| <p>生命 科学 学院</p> | <p>28-601 水生动物 营养与饲 料学实验 分室</p> | <p>6.2.1 (65) 6.2.2 (67)</p> | <p>实验室当学生学习室，在实验室睡觉，存放饮食等。</p>  |
| <p>生命 科学 学院</p> | <p>28-601 水生动物 营养与饲 料学实验 分室</p> | <p>13.2.1 (274) 13.2.3 (278) 13.4.4 (294)</p> | <p>压力容器采购未备案、无特种设备使用登记证、未张贴操作规程、无高温标识。</p>  |

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| <p>生命 科学 学院</p> | <p>28-617 代谢组学 实验分室</p> | <p>8.1.1 (99) 6.2.2 (67)</p> | <p>电线横穿过道未防护且被实验台挤压，存在安全隐患。</p>  |
| <p>生命 科学 学院</p> | <p>28-331 医学与环 境监测器 件室</p> | <p>9.7.2 (174) (169)</p> | <p>生活垃圾与实验垃圾混放，且实验垃圾未分类存放。</p>  |
| <p>生命 科学 学院</p> | <p>28-331 医学与环 境监测器 件室</p> | <p>9.7.2 (173)</p> | <p>废液未粘贴危险废物信息标签及警示标识。</p>  |

| | | | |
|------------|---|---|--|
| <p>医学院</p> | <p>26-411B 设计性实 验分室 (2-1)</p> | <p>9.4.1 (139)</p> | <p>缺少液氮 MSDS 及使用 SOP。</p>  |
| <p>医学院</p> | <p>26-312 真菌实验 分室 (1)</p> | <p>13.2.1 (274) 13.2.3 (278) 13.4.4 (294)</p> | <p>压力容器采购未备案、无特种设备使用登记证、未张贴操作规程。</p>  |
| <p>医学院</p> | <p>27-411 湖州师范 学院微生 物实验室 (细菌)</p> | <p>10.2.2 (188)</p> | <p>传递窗内部存放物品。</p>  |

| | | | |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <p>医学院</p> | <p>27-408 细胞培养 分室</p> | <p>9.6.2 (155) (162)</p> | <p>气瓶未有效固定，且无气体状态标签及标识。</p>  |
| <p>医学院</p> | <p>27-405 生化与分子生物学 研究分室</p> | <p>8.2.1 (106)</p> | <p>实验室实验人员未穿实验服。</p>  |
| <p>医学院</p> | <p>27-405 生化与分子生物学 研究分室</p> | <p>6.2.2 (66)</p> | <p>实验台面物品堆放杂乱。</p>  |

| | | | |
|------------|--------------------------------|------------------------|--|
| <p>医学院</p> | <p>27-405 生化与分子生物学研究分室</p> | <p>9.3.5 (137)</p> | <p>盛装试剂试剂瓶无标签。</p>  |
| <p>医学院</p> | <p>27-504 口腔科学研究准备室</p> | <p>9.4.1 (139)</p> | <p>高压灭菌锅无 SOP。</p>  |

三、整改要求

(一)强化责任落实,进一步完善院系实验室安全档案规整工作。相关单位要高度重视实验室安全,按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求,严格规整院系实验室安全工作队伍及管理制度文件,做好安全管理责任书的签订(院系需签订责任书到实验房间安全责任人,实验室负责人需与相关实验人员签订实验室安全责任书),建立学院及实验室的应急预案及应急演练制度,积极开展实验室安全教育培训及演练,严格落实实验室人员准入及项目准入,坚决执行实验室日查、中心主任周查、学院负责人月查的检查制度,进一

步完善实验室安全档案，强化依法治理。

（二）开展专项整治。请相关单位对此次专项检查中发现的问题，开展专项整治行动，举一反三，严格按照“五落实”制度，制定完整的整改方案和安全保障措施，确保整改措施落实到位，不整改到位坚决不销账，确保为师生提供安全的实验环境。相关整改情况和整改措施务必在11月8日前上交实验室管理处。

（三）强化实验室重要危险源安全管理。请相关单位充分利用管制类危化品管理系统和实验室安全综合管理平台，通过数字信息化治理措施对涉及重大危险源实验室实施实时、精准监控。严格危化品全过程、全周期、可追溯管理，建立危化品动态台账，规范填写使用记录；制定危险实验、危险化工工艺指导书、仪器设备标准操作规程（SOP）、应急预案等文件，并将仪器设备的指导书和预案上墙或便于取阅；普及气体钢瓶新增前申请备案审批流程，部分实验室在重大安全隐患排除前或排除过程中无法保证安全的，应停止实验活动，隐患排除后经审查通过方可恢复实验。

（四）加强日常自查整改上报。各单位要落实学院月查、实验中心周查、实验场所日查制度，加强实验室自查力度，并做好相关记录。对自查中发现的问题要及时反馈，做好整改，做好突发事件的信息上报和应急处置。同时针对存在的问题要总结经验教训，不断提高实验室安全管理水平，完善实验室管理机制，为师生提供“绿色、安全、优质”的实验室安全保障。

抄送：实验室安全工作领导小组成员。