

河南理工大学国有资产与实验室管理处文件

国资工作通知〔2025〕01号

实验室安全检查情况通报

2025年第1期

各学院、实验室：

为确保实验室安全、稳定，根据《河南省教育厅办公室关于深入排查安全隐患进一步做好校园安全工作的通知》（教办安全〔2024〕388号）《河南省教育厅关于印发全省教育系统今冬明春重大事故灾害及风险隐患排查整治工作方案的通知》（教安全〔2024〕408号）等文件精神，学校于2024年12月24日至2025年1月7日组织实验室安全督导组专家，联合国有资产与实验室管理处、保卫处、教务处相关负责同志，对学校实验室进行全面检查。

通过此次检查发现，大部分实验室安全管理措施规范，实验场所环境干净整洁，但学院方面普遍存在：管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等

共性问题；个别学院对实验室安全工作重视程度不够，整改落实不到位，个别实验室仍存在安全通道狭窄、化学品管理不精准、气瓶管理不规范等问题。

请各学院严格按照国家、河南省和学校实验室安全管理工作相关要求，围绕实验室存在的安全隐患（包括但不限于通报的共性问题和个性问题），制定整改方案，落实责任人和整改时限，限期整改，填写实验室安全隐患整改清单，经单位领导签字、加盖单位公章后于2月28日前将整改清单交至国有资产与实验室管理处实验室建设与安全管理科（力行楼315房间），电子版发至shiyana@hpu.edu.cn。学校将对整改情况进行跟踪。

- 附件：1. 各学院实验室安全隐患整改清单
2. 部分实验室现场照片

国有资产与实验室管理处

2025年1月10日

附件 1:

安全科学与工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-01

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
203-204 室	存放空纸箱。	重点实验大楼			
205-206 室	存放闲置小气瓶，且未固定。				
209-210 室	存放闲置小气瓶；桶装液体无标签；化学品未盘点。				
213-214 室	烟感保护壳未取。				
219-220 室	气瓶锈蚀严重。				
222 室	设备用气管路混乱 ；存在饮食现象。				
223-224 室	存放闲置气瓶且未固定，存放空纸箱。				
327-328 室	气瓶未固定；烟感保护壳未取。				
339-340 室	接线板串联。				
348 室	地面电源线保护盖板破损。				
403 室	桶装不明液体，化学品未盘点。				
410 室	设备超重。				
415 室	堆放空纸箱。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
424室	堆放空纸箱。	重点实验大楼			
430室	化学品未盘点，固液混放，酸碱混放。				
431室	杂物堆积，卫生环境差，设备运行无人值守。				
432室	存在饮食现象。				
502室	部分化学品未盘点。				
503室	气体管路混乱。				
521-522室	存放闲置气瓶。				
527室	设备超重，电力载荷是否满足要求。				
114室	卫生环境脏乱差。	安全综合楼			
117室	气瓶未悬挂管理标识。				
119室	气瓶未有效固定。				
427室	气瓶未固定。				
五层	实验室安全信息牌缺失。				
512室	安全通道被堵。				
519室	氮气气瓶供气管路老化。				

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题。

能源科学与工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-02

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
112室	接线板串联，电线私拉乱接，桶装液体无标签。	能源综合楼			
113室	灭火器箱上放杂物。				
319室	接线板串联，实验区与学习区未分开。				
419东室	灭火器位置摆放不当。				
238室	卫生环境差，接线板串联。	重点实验大楼			
820-821室	安全通道被堵。				
826室	烟感保护壳未取。				
827-828室	烟感保护壳未取。				
102室	气瓶未固定，CO ₂ 气瓶颜色不正确，存放生活用品。	安全综合楼			

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题。

资源环境学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-03

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
903-904 室	安全通道被堵。	重点实验 大楼			
919-920 室	气瓶未固定，无减压阀；桶装液体无标签；有食品、被褥；安全通道不畅。				
1019-1020 室	实验台下放化学品，未盘点，缺少试剂柜；有床；安全出口被堵。				
1021-1022 室	气瓶柜摆放位置不当。				
1024 室	管制类化学品未按要求存储；有床；有酒、锅、碗等。				
1025-1026 室	安全通道被堵；接线板串联；冰箱未除霜，无法完全关闭；多个气瓶闲置；电阻炉运行无人值守。				
1029-1030 室	安全通道被堵；学生学习区在内，实验区在外，存在安全隐患。				
1031-1032 室	烘箱叠放；化学品固液混放，通风橱内、台柜下放化学品且未盘点；通风橱电源插座烧坏，外壳未接地保护，灭菌锅运行无人值守，混合气气瓶与氧气瓶混放。				
425 室	灭火器放置位置不符合要求。	资环综合 楼			
435 室	安全通道被堵。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
201 东室	灭火器被挡。	安全综合 楼			
202 室	堆放废纸箱。				
204 室	气瓶未悬挂安全标识牌，超期笑气瓶闲置。				
2104 室	化学品未盘点 ，固液混放，管制类化学品柜不合规，吊柜内存放化学品；吊柜上放废液桶；接线板放在地上，私拉乱接，杂物堆积。	2 号实验 楼			
2109 室	物品堆放杂乱。				
2112 室	通风橱内存放化学品，部分未盘点 ；杂物堆积，灭火器上放杂物。				
2113 室	整箱化学品放在 UPS 上， 未按要求存储 ；多个气瓶长期闲置，部分气瓶标识状态与实际不符。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题；
2. 表中加粗部分为前期已通报但未整改的隐患问题。

测绘与国土信息工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-04

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
1223-1224-1225室	部分化学品未盘点；实验台面杂乱、不规整；杂物堆积，烘箱上放置易燃物品。	重点实验大楼			
1226室	灭火器过期。				

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题；
2. 表中加粗部分为前期已通报但未整改的隐患问题。

材料科学与工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-05

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
1106 室	文件柜存放化学品，部分化学品未盘点；有食品、电磁炉等生活用品；废纸箱堆积。	材料综合楼			
1107 西室	部分化学品未盘点。				
1202 东室	堆放空纸箱。				
1204 室	管式炉与气瓶距离过近，气瓶未固定；化学品固液混放，部分化学品未盘点；吹风机用完插座未拔；安全通道不畅。				
1207 西室	多台设备共用一个接线板；文件柜存储化学品，固液混放。				
1210 东室	实验台下存放化学品，电线裸露。				
1301 西	化学品固液混放；干燥箱叠放。				
1301 中室	实验台下存储化学品。				
1302 西	管式炉与气瓶距离过近。				
1304 西室	实验台下放化学品，部分化学品未盘点，无药品柜；有床。				
1308 东室	实验台下存放牛奶。				
1308 西室	实验台下存放化学品。				
1313 室	化学品固液混放；气瓶未悬挂标识牌。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
1404 东室	部分化学品未盘点。	材料综合楼			
1501 东室	门后化学品未清理。				
1502 西室	化学品存放错误，不应液体在上固体在下；化学品固液混放。				
1506 室	接线板串联；空纸箱堆积。				
1507 西室	烘箱旁放置气瓶。				
1508 西室	管式炉旁放置气瓶。				
1509 室	闲置气瓶未固定、未清理；接线板串联。				
105 室	化学品存放错误，不应液体在上固体在下，化学品未盘点；气瓶缺少管理标识。	安全综合楼			
A101 室	电线裸露	冶金研究所			
A206-207 室	管式炉与气瓶距离过近。				
B103 室	设备运行无人值守。				
B106 室	设备运行无人值守。				
B107 室	管式炉与气瓶距离过近； 化学品未盘点。				
B108 室	气瓶未固定； 化学品未盘点。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题；
2. 表中加粗部分为前期已通报但未整改的隐患问题。

电气工程与自动化学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-06

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
118室	安全通道被堵；有食品、篮球。	电气综合楼			
120室	有躺椅。				
121室	实验室环境杂乱，分区不明。				
122室	电梯井未设隔离防护栏。				
217室	实验室后门打不开。				
218室	接线板串联。				
1317室	外墙渗水，墙皮脱落。	1号实验楼			
1415室	空纸箱堆积。				
1512室	门锁损坏，打不开。				
1517室	灭火器位置摆放不当。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题。

机械与动力工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-07

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
一楼	使用化学品较多，缺少喷淋装置；楼梯间闲置气瓶未处置	机械综合楼			
106室	内部房间均未悬挂门牌号及实验信息牌；机床充气管路漏气；气瓶未悬挂管理标识；多台设备共用一个接线板；饮料瓶盛装试剂无标签；化学品未盘点。				
112室	化学品和气瓶存放量过多；可燃气体无泄露检测报警装置；空间拥挤，安全通道不畅；管式炉与气瓶间安全距离不足，一氧化氮气瓶未固定。				
113室	存放闲置气瓶；气瓶距离管式炉过近。				
115室	部分气瓶未固定；地面电线保护盖板破损；化学品未盘点，固液混放。				
117室	化学品固液倒放（正常顺序是固体放上、液体在下）。				
201A室	接线板串联，多台设备共用一个接线板；地面试验材料堆放杂乱。				
201B室	接线板串联。				
319室	灭火器被挡；空间拥挤，安全通道不畅；接线板串联。				
1207室	地插缺少安全警示标识；皮带机缺少保护罩。		1号实验楼		
特种加工研究所	放置折叠床；堆放废纸箱；存在饮食现象。	特种加工研究所			

注：1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题；

2. 表中加粗部分为前期已通报但未整改的隐患问题。

土木工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-08

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
试样加工厂	小气瓶室外闲置暴晒；部分集装箱房底部未垫高；部分集装箱房物品架存放化学品，底板倾斜变形。	土木综合楼西侧			
1106-1108室	安全通道被堵。	一号实验楼			
1110室	灭火器位置摆放不当。				
1115室	接线板串联，地面电线无保护，存放闲置气瓶。				
1116室	地毯卷翘，易绊脚。				
1117室	气瓶闲置，接线板串联。				
1123室	后门被堵。				
1124室	卫生环境差，接线板串联，实验材料摆放混乱。				
122室	化学品未盘点；闲置化学品未及时转运处置。	土木综合楼			
K102室	培养箱长期运行，无人值守。				
K103室	电线私拉乱扯，油管、电路混杂，安全隐患较大。				
K106室	化学品未盘点。				
结构大厅	部分房间缺少门牌号，入口处墙上电线破损，线头裸露。				
220室	接线板串联。				
221室	气瓶未悬挂管理标识。				
222室	部分气瓶未固定，未悬挂管理标识；净水器线路混乱。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题；
2. 表中加粗部分为前期已通报但未整改的隐患问题。

化学化工学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-09

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
4#天井	气瓶未固定。	综合实验楼			
118 室	部分化学品未盘点；固液混放。				
119 室	设备运行，无人值守。				
121 室	设备运行，无人值守。				
122A 室	气瓶未固定，放置躺椅。				
122B 室	接线板串联，气瓶固定不规范（多个气瓶固定在一起）。				
201 室	供气管路未标明气体名称和流向。				
216 室	气瓶未固定，台柜中存放化学品且未盘点。				
218 室	实验台面杂乱，接线板串联；私自采购化学品。				
220 室	存放闲置气瓶 ，台柜中存放化学品，消防沙桶放垃圾。				
222A 室	台柜下放管制类化学品。				
222B 室	存放大量闲置气瓶 ；设备运行无人值守。				
224 室	通风装置布局不合理 ，存在碰头隐患。				
314 室	地砖鼓翘不平 ，存在安全隐患。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
316 室	地砖鼓翘不平，存在安全隐患；部分化学品未盘点；安全通道不畅。	综合实 验楼			
317 室	地砖鼓翘不平，存在安全隐患；台柜中存放管制类化学品；存在饮食现象。				
318 室	部分化学品未盘点；桶装试剂无标签。				
320 室	部分化学品未盘点。				
321 室	存放闲置气瓶；部分化学品未盘点；气瓶距离暖气片过近。				
322 室	气瓶距离管式炉过近。				
324 室	地砖鼓翘不平，存在安全隐患；存放闲置气瓶；大功率设备使用插排供电。				
325 室	冰箱内存放食品；化学品柜距管式炉过近；消防沙桶放垃圾，摆放位置不当。				
414 室	台柜中存放化学品。				
415 室	存放闲置气瓶及大量管制类化学品。				
416 室	实验室气味大，大量试样敞口放置、未密封；化学品固液混放；盐酸放置在钢制柜中。				
417 室	实验室气味大、通风差；存在饮食现象；甲醇放置在地面上且未盘点。				
418 室	冰箱内存放化学品过多，且不防爆；部分化学品未盘点；石油醚放置在地面上。				
420 室	接线板未固定。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
422 室	实验废弃物堆积；安全出口狭窄；化学品固液混放；放置床；气瓶柜中气瓶未固定。	综合实验楼			
425 室	水管滴漏；化学品固液混放；多台设备共用一个接线板。				
514 室	水龙头松动损坏；水槽距离插座近，未安装保护挡板；存放闲置气瓶；实验废弃物堆积；部分化学品未盘点。				
516 室	管式炉运行，无人值守。				
518 室	烟感保护壳未取，灭火器箱上放杂物。				
520 室	部分化学品未盘点。				
522-524 室	接地线连接错误，存放闲置气瓶。				
614B 室	化学品固液混放。				
618/619 室	酸类挥发性化学品柜未接通风装置。				
620 室	整箱乙醇未盘点。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题；
2. 表中加粗部分为前期已通报但未整改的隐患问题。

医学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-10

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
302 室	通风橱中存放化学品；大米、食用油与化学品混存。	二号 实验 楼			
303 室	多个纸箱内存放化学品且未盘点。				
306 室	化学品未盘点；存放废纸箱。				
310 室	台柜中存放化学品。				
311 室	通风橱橱窗张贴纸张，内存放化学品且未盘点；灭火器被遮挡。				
314 室	通风橱中存放腐蚀类化学品且未盘点；实验台面杂乱。				
315 室	放置折叠床；台柜中、台盆下存放腐蚀性化学品且未盘点；接线板串联；水槽旁插座未做防水保护。				
316 室	台柜中存放化学品且未盘点。				
317 室	通风橱、台柜中存放化学品且未盘点，固液混放。				
318 室	化学品暂存库堆放杂物。				
321 室	放置躺椅；台柜中存放化学品且未盘点。				
323 室	台柜中存放化学品且未盘点。				
401 室	放置折叠床。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
402室	存在饮食现象。	二号 实验 楼			
405室	实验台面杂乱；实验室内养动物，未通风；化学品未盘点。				
409室	养殖动物，未通风，气味大。				
410室	接线板串联；线路悬空未固定；化学品未盘点；存放废纸箱。				
411室	放置食品；存放废纸箱。				
412室	放置折叠床、躺椅和食品；台盆下存放化学品。				
414室	台柜中存放化学品且未盘点。				

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题。

物理与电子信息学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2025-11

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
129B 室	存放闲置气瓶未固定，气瓶距管式炉过近；化学品未存放于专用试剂柜中；部分化学品未盘点；冰箱内放食物。	综合 实验 楼			
130A 室	存放闲置气瓶，台柜中存放多种腐蚀性化学品，化学品固液混放、叠放且未盘点，未专柜存放。				
132 室	接线板串联；通风橱中存放化学品和小气瓶，未盘点；放置躺椅、自行车、废纸箱和食品。				
336A 室	烟感保护壳未取。				
337 室	实验台超重。				
537 室	电源线裸露在外，放置于地面，未固定。				
105 室	私下购买化学品，化学品未盘点、固液混放，空试剂瓶未及时清运；存放闲置气瓶，未悬挂标识牌，管式炉距气瓶安全距离不够。	电气 综合 楼			

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题。

软件学院实验室安全隐患整改清单

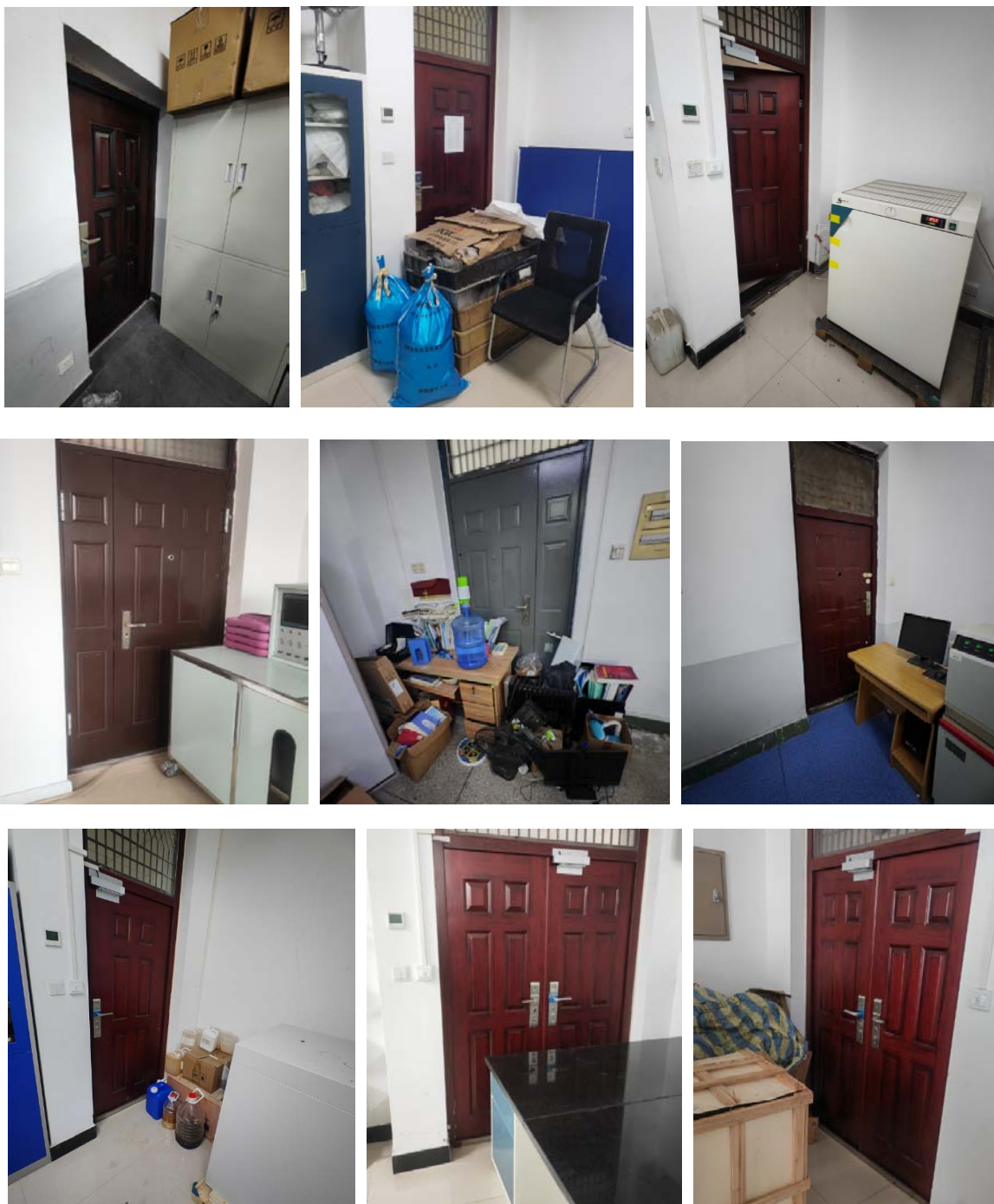
整改编号：2025-12

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
1606 室	安全通道狭窄。	北校区 1 号教学楼			
1615 室	安全通道狭窄。				

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括管理制度不完善，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，实验室分级分类不准确、缺少必要的实验项目安全风险评估及应急预案等共性问题。

附件 2:

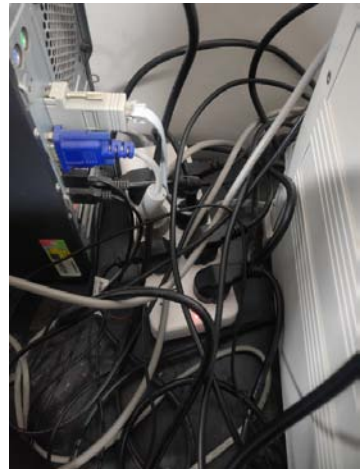
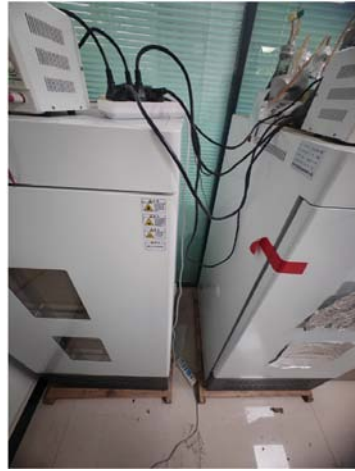
部分实验室现场照片

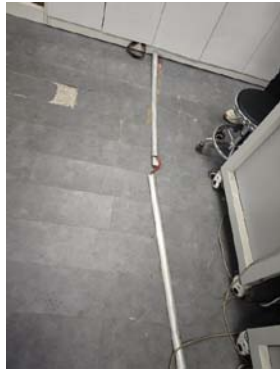




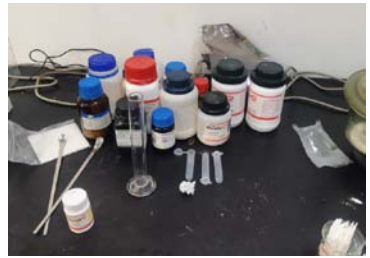
紧急出口、消防器材被堵问题







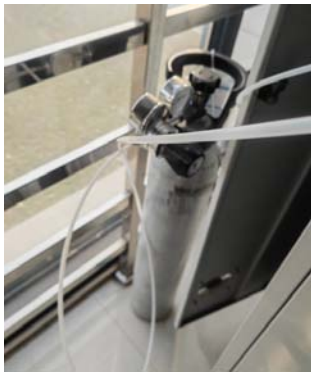
电气线路、接线板问题







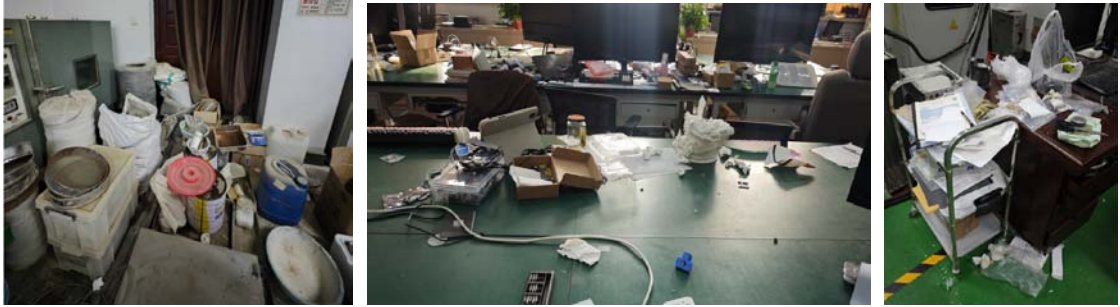
化学试剂存放问题





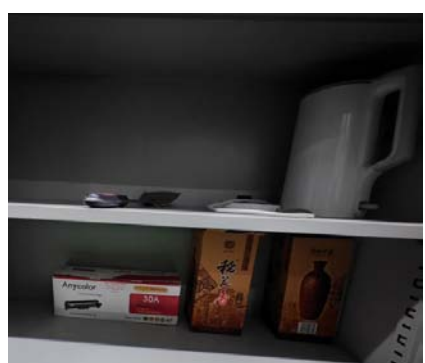
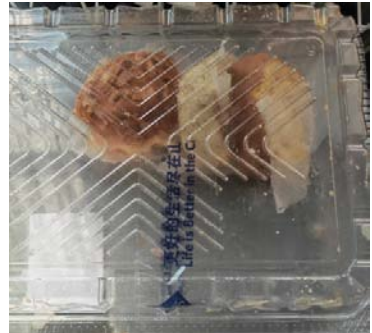
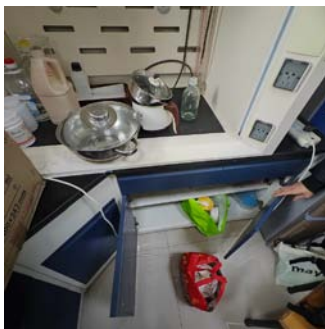
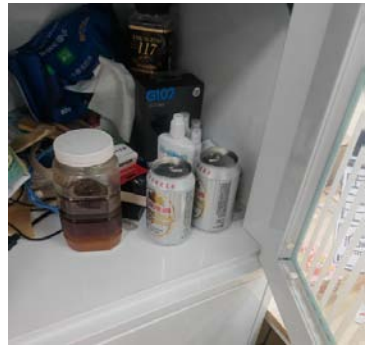
气瓶问题





实验环境问题

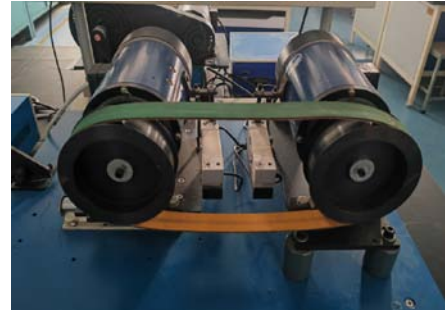






实验室存放食品问题





其他问题