

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〔2024〕24号

实验室安全检查情况通报

2024年第3期

各学院、实验室：

为确保实验室安全、稳定、有序运行，根据《河南省教育厅办公室关于全力做好近期全省教育领域安全风险防范化解工作的通知》（教办安全〔2024〕299号）文件精神，学校于9月24日-10月17日组织实验室安全督导组专家，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、未正式发文，实验室安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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 and 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11月8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 shiyan@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

2024年10月28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：2024-16

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
117 室	气瓶未悬挂标识牌；使用热水壶。	安全综合楼			
201 室	烟感保护壳未取。	重点实验大楼			
203 室	桶装试剂无标签；存放大量甲醇、乙醇。				
206 室	小气瓶未固定；液体容器无标签。				
207 室	化学品固液混放。				
222 室	存放闲置气瓶。				
317 室	烟感保护壳未取。				
348 室	小气瓶未固定。				
3 楼走廊	放置气瓶。				
401 室	堆放闲置设备，空间拥挤。				
402 室	堆放闲置设备，空间拥挤、通道不畅。				
403 室	存放餐具。				
408 室	堆放纸箱等杂物；部分化学品未盘点。				
414 室	通道不畅；存放闲置气瓶。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
415室	放置折叠床，柜子遮挡配电箱。				
421室	接线板串联。				
423室	存在饮食现象；放置生活物品。				
424室	放置月饼、猫粮。				
430室	存在饮食现象；化学品固液混放。				
502室	存放过期化学品。				
503室	监控摄像头被遮挡。				
508室	闲置气瓶未报废；烟感保护壳未取。				
518室	恒温设备散热空间不足。				
530室	卫生状况差，实验台面杂乱，台面、地面有油；网线穿越走道无盖板保护；高压设备无保护标识				

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-17

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	线路在地面无线槽保护。	能源综合楼			
315室	接线板串联。				
419E室	实验室门无法完全打开。				
516室	实验室环境卫生差；化学品未盘点，浓硫酸直接在架子上存放。				
520室	废纸箱堆积。				
526室	小气瓶未固定，有闲置气瓶。				
238室	有床、跑步机；瓶装液体无标签；实验室后门被堵。	重点实验大楼			
319室	气瓶未挂管理标识，堆放废纸箱。				
802室	空纸箱在柜子上堆放。				
816室	台柜下化学品未盘点。				
819室	台柜下化学品未盘点。				
823室	有饮食现象；安全通道不畅。				
825室	桶装液体无标签；有废纸箱堆积。				
828室	化学品未盘点，部分化学品无标签，通风橱下存放大量化学品；有床；冰箱内食品与试样混放；废纸箱堆积。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
工矿技术公司 厂房	气瓶未固定；卫生状况差，垃圾遍地；气味大。	工矿技术公司 厂房			

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-18

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
2104 室	化学品未盘点。	2 号实验楼			
2105 室	有大量桶装强腐蚀性化学品。				
2109 室	化学品未盘点。				
2112 室	通风橱内存放化学品且未盘点。				
2113 室	文件柜存储化学品；气瓶柜排气管直接通于楼道；气瓶未挂管理标识。				
2134 室	实验室环境太差。				
2201 室	实验室私自改为办公室。				
2121 室	实验室有床；废纸箱等杂物堆积；气瓶未挂管理标识；化学品固液混放，未盘点，台柜下存放管制类化学品，未设置废液收集区。				
201 东室	气瓶未挂管理标识，无手轮。	安全综合楼			
205 室	有闲置气瓶；化学品柜未上锁；规章制度不完善。				
206 东	烘箱上放置纸箱。				
903 室	通道被堵。	重点实验大楼			
919 室	气瓶未固定。				
921 室	通道被堵；地面漏油；化学品固液混放，有管制类化				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
	学品未按要求存储。				
933室	气瓶柜位置不合理。				
1005室	气瓶柜放置于阳面暴晒。				
1020室	气瓶未挂管理标识；实验台下放化学品；有床。				
1022室	气瓶未挂管理标识。				
1024室	管制类化学品未按要求存储；有床。				
1026室	氢气气瓶颜色不正确。				
1030室	接线板串联；化学品柜放置杂物。				
1032室	有闲置气瓶；烘箱叠放；化学品固液混放，通风橱内下放化学品。				
1026室	氢气气瓶颜色不正确。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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。

机械与动力工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2024-19

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	房间均未悬挂门牌号及实验信息牌；通气管道未有效固定。				
112室	存放多箱无水乙醇，管制类化学品未按要求存储，部分化学品未盘点，桶装液体无标签；管式炉、电阻炉无高温警示标识，管式炉与气瓶之间安全距离不足。				
113室	接线板串联；电炉无高温警示标识；气瓶未挂管理标识。				
115室	室内存放多瓶有毒、可燃及助燃气体，建议集中供气；如继续放置室内，须配备常时排风且带检测报警装置的气瓶柜，分类存放、保持安全距离；多处接线板串联。				
117室	部分化学品未盘点，部分化学品无标签；管制类化学品未专柜存放。				
319室	灭火器被挡				
先进微系统制造工程技术研究中心	无专用药品柜，化学品存放不规范。	机械综合楼配楼			
流体机械实验室	放置民用液化气罐；存放闲置气瓶；卫生状况差，实验台面杂乱；接线板串联；放置与实验无关物品。	工程训练中心			

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-20

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
201 室	接线板串联	测绘综合楼			
1223 室	化学品未盘点、固液混放；实验台面杂乱、不规整；烘箱上放置易燃物品。	重点实验大楼			
1226 室	气瓶未固定。				

注：本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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；

材料科学与工程学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2024-21

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
1102 西室	气瓶与热源距离较近。	材料综合楼			
1106 室	管制类化学品在文件柜中存放，酸碱混放，部分化学品未盘点。				
1107 西室	有闲置气瓶未处理。				
1204 室	管式炉与气瓶距离过近；柜子中化学品与耗材混放，化学品固液混放，部分化学品未盘点，有化学品无标签；吹风机用完插座未拔。				
1206 东室	管式炉与气瓶距离过近。				
1207 室	有闲置气瓶未处理。				
1210 东室	有气瓶未固定；文件柜存储化学品，与器皿混放，化学品存在固液混放、酸碱混放现象，管制类化学品未按要求存储，部分化学品未盘点。				
1210 西室	气瓶管理标识书写不正确。				
1211 室	气瓶未挂管理标识。				
1301 中室	实验台下存储化学品。				
1304 室	文件柜存储化学品，实验台下叠放化学品，化学品固液混放，管制类化学品未按要求存储，部分化学品未				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
	盘点，多个矿泉水瓶装化学试剂无标签且未将原标签撕掉。灭火器被挡；大量废纸箱在实验台上放。				
1309 东室	马弗炉与气瓶距离过近。				
1404 室	部分化学品未盘点，管制类化学品未按要求存储，部分化学品无标签。试剂柜腐蚀严重，柜门损坏。				
1502 东室	台柜下面存储化学品，配制溶液无标签。				
1507 西室	化学品固液混放；有闲置气瓶未处理。				
1508 室	有闲置气瓶未处理，气瓶连接管不符合要求。				
1509 室	有气瓶在门后放置。				
1510 室	部分化学品未盘点 ，文件柜存储化学品，腐蚀严重， 管制类化学品未入库 且有部分无标签，私自采购化学品。				
203 西室	部分化学品未盘点，酸碱混放		安全综合楼		
105 室	存放闲置气瓶，实验台面杂乱不规整。				
A108 室	管制类化学品未按要求存放。	冶金研究所			
A109 室	管制类化学品未按要求存放。				
A112 室	管制类化学品未按要求存放；饮料瓶盛装化学品无标签。				
B101 室	放置电动车和充电线。				

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
B107 室	养猫；气瓶未固定，距离高温管式炉过近。				
晶泰航空航 天高新材料 科技有限公 司	室内停放电动车；化学品随地放置。	工程训 练中心			

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-22

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
电工电子 实验中心	部分漏电保护开关老化，建议更换。	一号 实验 楼			
1417室	线路混乱。				
矿山电力 电子装置 与控制	放置多个电动车充电器 ；实验用品摆放混乱，卫生状况差； 存在饮食现象；部分接线板破损， 接线板串联 。	工程 训练 中心			
电力系统 动模实验 室	接线板破损，接线板串联，放置有床。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-23

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	周边环境较差，配电柜被堵，不能完全打开。	土木综合 楼西侧			
	存在私拉乱建现象				
1108室	配电箱盖板缺失，后门被堵。	一号实验 楼			
1123室	后门被堵。				
1124室	接线板串联；地面堆放实验物料。				
117室	接线板串联。	土木综合 楼			
120室	配电箱被堵。				
K104室	管式炉旁放置易燃物品。				
221室	气瓶未悬挂管理标识。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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。

物理与电子信息学院实验室安全隐患整改清单

整改编号：2024-24

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
129 室	存放闲置气瓶，气瓶距离管式炉过近；化学品须存放于专用试剂柜中； 部分化学品未盘点。	综合 实验 楼			
130 室	存放闲置气瓶， 气瓶未悬挂管理标识 ，气瓶距离管式炉过近； 化学品未盘点。				
132 室	接线板串联； 通风橱下存放化学品。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-25

房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
煤矿资源综合加工利用研究所	存放闲置气瓶；气瓶未悬挂管理标识。	煤矿资源综合加工利用研究所			
122B室	接线板串联。	综合实验楼			
216室	私自采购化学品；管制类化学品未按要求存放。				
218室	接线板串联；部分气瓶未固定；气体管路不规整。				
220室	存放闲置气瓶，部分气瓶未固定；管制类化学品未按要求存放。				
222B室	存放大量闲置气瓶；部分气瓶未固定，部分气瓶压力表安装不规范；可燃气瓶与氧气瓶距离过近；气瓶未悬挂管理标识；管式炉倾斜，气瓶距离管式炉过近；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	接线板串联；气瓶颜色与盛装介质不符；气瓶手轮缺失；存在饮食现象。				

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；通风橱下存放化学品；安全通道不畅；私自采购化学品；放置折叠床。	综合实验楼			
317 室	地砖鼓翘不平，存在安全隐患；管制类化学品未按要求存放；化学品固液混放；存在饮食现象。				
318 室	放置折叠床；气瓶未悬挂管理标识；部分化学品未盘点；酸碱混放。				
320 室	化学品固液混放；饮料瓶盛装试剂无标签、未撕去原包装纸；存在饮食现象				
321 室	存放闲置气瓶、部分气瓶未固定；化学品固液混放。				
322 室	管制类化学品未按要求存放。				
325 室	存在饮食现象。				
414 室	监控摄像头被挡；局部空间拥挤，导致试剂柜门无法打开。				
416 室	实验废弃物堆积，实验台面杂乱；化学品乱摆乱放，酸碱混放，缺少标签；存放大量管制类化学品。				
417 室	存放闲置气瓶；管制类化学品未上锁；部分化学品未盘点。				
418 室	监控摄像头被挡；存放化学品数量过多，每个台柜下都放满化学品，化学品叠放、横放；实验室气味大。				
420 室	化学品固液混放。				

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	部分气瓶颜色与盛装介质不符，学生学习区过于拥挤。	综合实验楼			
425 室	化学存放应遵循上固下液的原则。				
516 室	设备运行无人值守； 气瓶距离高温管式炉过近。				
520 室	气瓶未固定，未悬挂管理标识；台柜下存放化学品。				
522 室	管制类化学品未上锁。				
524 室	存放闲置气瓶，部分气瓶颜色与盛装介质不符。				
614A/614B 室	化学品固液混放。				
616A/616B 室	化学品固液混放。				
620 室	化学品固液混放。				
633A 室	配制试剂无标签。				

注：

1. 本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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：2024-26

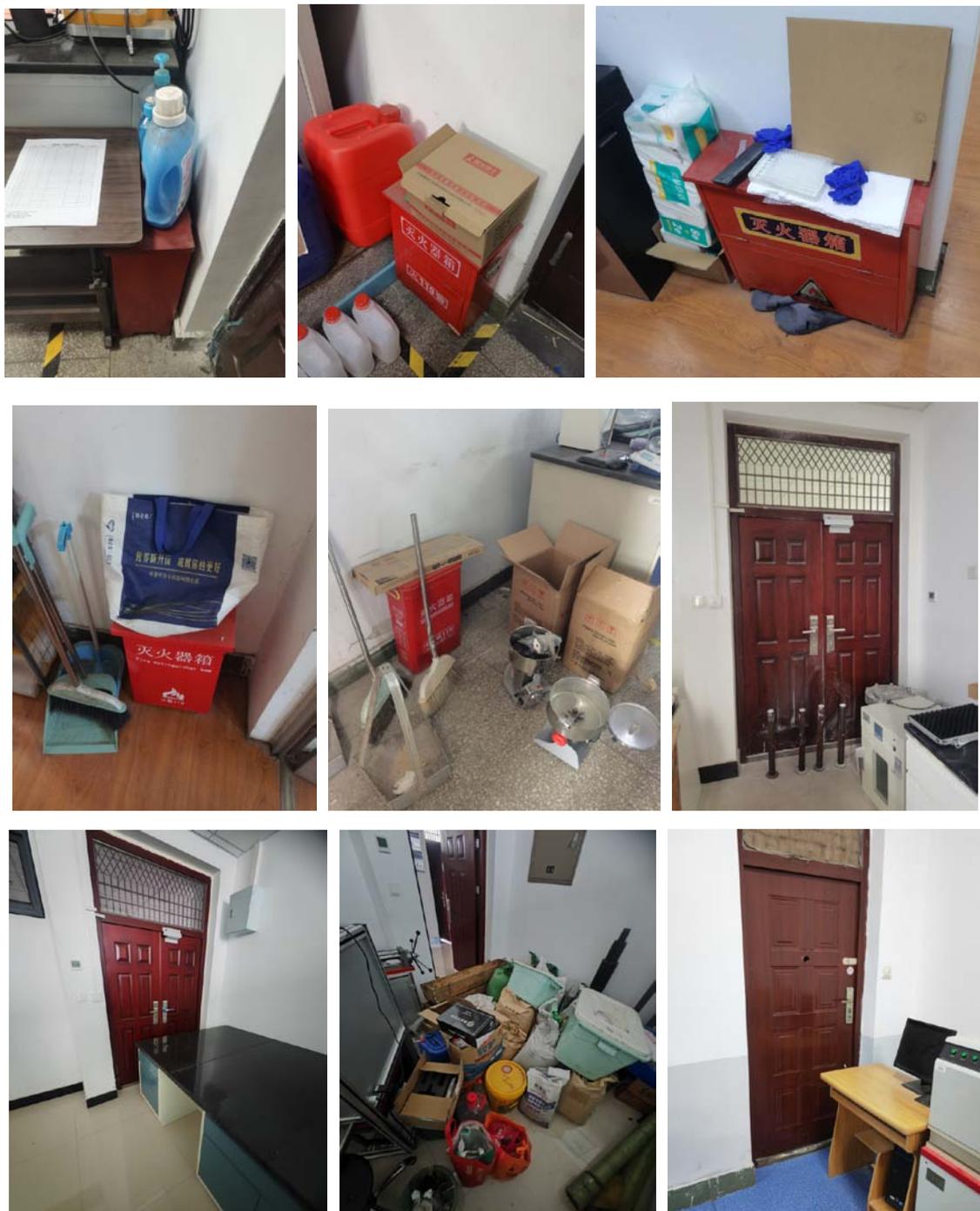
房间号	存在的问题	地点	责任人	整改时限	整改情况描述
314室	地面绊脚物缺少安全标识。	二号 实验 楼			
315室	存放闲置气瓶。				
317室	桶装液体未张贴标签。				
321室	地面绊脚物缺少安全标识；存放闲置气瓶。				
322室	化学品存放顺序不当。				
骨科研究所	实验室内养殖动物，建议集中管理。				

注：

本次整改不仅包括表中所列具体隐患，还包括实验室安全管理制度不完善、未正式发文，安全教育培训落实不到位，安全自查记录不完整，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



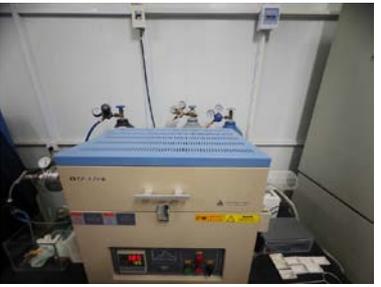




化学试剂存放问题







气瓶问题



实验环境问题



实验室存放食品问题



实验室摄像头被遮挡问题





其他问题