

# 荆楚理工学院实验室安全管理 工作简报

2022 年第 2 期

实验室与国有资产管理处

2022 年 10 月 31 日

## 工作动态：

1、2022 年 9 月 1 日，实验室与国有资产管理处组织了实验室安全检查工作专题研讨会，我校特聘的四名实验室安全督察员刘元锡、刘元祺、杨国富、陈友利全部到会，副校长曹甜东参加了会议。各位特聘专家对我校 2022 年秋季学期开学实验室安全检查方案进行了充分讨论，并对我校实验室安全管理工作提出了宝贵的意见和建议。最后，曹校长从实验室安全体系的建立、安全培训和宣讲、实验室风险隐患评估等方面提出了进一步的工作要求和部署。



2、9月2日，组织相关填报人员参加了2021-2022学年高校实验室信息统计数据上报工作培训会。会议采取腾讯会议的形式线上进行，主要内容包括高等学校实验室信息指标体系说明讲解、2020/2021学年实验室信息统计上报出现的问题讲解、实验室信息统计上报操作流程及具体操作培训等。

3、9月初，根据专题研讨会精神，为使各学院的实验室安全检查工作更有针对性，结合“高等学校实验室安全检查项目表（2022年）”，组织各二级学院根据自身学科专业特点制定了个性化的《实验室安全检查项目表》。

4、按照2022年秋季学期开学实验室安全检查方案，2022年9月5日至9月9日，各二级学院（部）对所属教学、科研实验室开展了自查自检；9月13日至14日，副校长曹甜东带队对全校教学、科研实验室进行了安全隐患排查。我校特聘的安全督察员、荆门石化危化品安全管理专家刘元祺工程师全程参与了理工科实验室检查指导。实验室与国有资产管理处、保卫处、教务处、科技处联合参加了检查。



5、根据荆门石化危化品安全管理专家刘元祺工程师现场勘查后的建议,对学校危废中转站进行了安全隔离带改造、仓库密封、水管安装。



6、2022年9月29日下午,副校长曹甜东带队开展了国庆节前全校教学、科研实验室安全大检查。重点对开学初各二级学院和学校安全检查中发现隐患的整改落实情况进行了复查。进一步确保安全的教学科研实验环境,保障师生人身安全和校园安全,迎接二十大胜利召开。



7、10月13日,完成并向省教育厅提交了我校实验室信息统计数据年报表。根据核算统计,我校目前有实验室面积42277m<sup>2</sup>,共有实验中心28个,实验室221个。目前教学科研仪器设备总值为1.5881亿

元，其中 2021-2022 学年新增设备值 1203 万元。

8、协助医学部完成了医学实验大楼实验台柜采购及安装协调工作。

9、10 月 25 日，完成了实验室安全管理系统的招标采购工作。成交供应商为武汉曲飞科技有限公司，主要包括实验室耗材管理系统、实验室危化品管理系统、实验室数据上报管理系统、实验室安全检查系统等。

### **安全检查及整改情况：**

#### **1、2022 年秋季学期开学实验室安全大检查**

检查组根据教育部《高等学校实验室安全检查项目表》（2022），结合前期各学院自查情况，对全校各级各类实验室展开了“全过程、全要素、全覆盖”的安全隐患排查。重点检查了实验室的环境卫生状况、实验项目安全风险评估落实情况、学院安全教育方案、危险化学药品管理情况、水电气安全、压力容器安全、消防安全、实验设备状态等。对排查出的安全隐患，要求二级学院立行立改，对暂时不能整改的问题也要求明确责任人、整改措施和时限，确保整改落到实处、取得实效。具体检查情况详见附表 1。

#### **2、国庆节前实验室安全检查及省教育厅安全检查整改情况回头看**

对于前期省教育厅安全检查时发现的 49 处安全隐患，8 月已完成整改 41 处；截至 10 月底，又完成 7 处隐患整改，目前待整改隐患 1 处，为理工实验楼 B 栋水电设施不符合消防要求的问题，已纳入学校 2023 年整体改造计划。具体整改完成情况详见附表 2。

## 附表：

附表 1、荆楚理工学院 2022 年秋季学期开学实验室安全检查情况汇总表

填报部门：实验室与国有资产管理处

联系人：汪小舟

填报日期：2022 年 9 月 15 日

序号	学院 (部)	实验室 类别	实验室名 称	存在隐患	整改情况	整改责 任人	完成 时限	备注(应急 措施)
1	化工与 药学院		一楼	火警报警装置 内置，不符合 规范	学校保卫处		已完 成	
2		教学	复合材料 成型与加 工实验室 A111	水管直立实验 室中间	为设备用水备用 水管，已立安全 警示牌	周颖	已完 成	
3		科研	科研非管 制类药品 室 A112	存在丙酮、过 氧化氢等管制 类药品	按要求存放到药 品室 A113	郝修丽	已完 成	
4				台账不完整	台账完整规范记 录填写	郝修丽	2022. 10.15	
5				无干湿度计	购买干湿度计	杜俊拔	已完 成	
6				制度未上墙	按要求制作上墙 制度牌	杜俊拔	2022. 10.15	
7				安全标识不全	按要求制作补全 安全标识	杜俊拔	2022. 10.15	
8				消防器材不全	购买灭火沙箱、 灭火毯	杜俊拔	已完 成	
9		教学	分析化学 实验室 A204	急救用品不 全、无急救用 品清单及检查 记录	购买补全急救用 品、按要求做好 急救用品清单及 检查记录	卢鸣	2022. 10.15	
10		教学	分析化学 准备室 A208	分光光度计使 用记录不全	督促和协助实验 教师完整规范填 写仪器使用记录	卢鸣	2022. 10.15	
11		教学	仪器分析 实验室 1A304	卫生较差、网 线盒没有固定	卫生勤打扫、保 持室内干净整洁，固定网线盒	卢鸣	已完 成	
12		教学	仪器分析 实验室 2A303	仪器使用记录 无使用人数记 录	督促和协助实验 教师完整规范填 写仪器使用记录	卢鸣	2022. 10.15	
13		科研	科研管制 类药品室 A313	塑料白色大桶 装有不明液体	不明液体为冷却 用的自来水，已 处理	毛学荣	已完 成	

14				台账不完整	台账完整规范记录填写	郝修丽	2022.10.15	
15				无干湿度计	购买干湿度计	杜俊拔	已完成	
16				制度未上墙	按要求制作上墙制度牌	杜俊拔	2022.10.15	
17				安全标识不全	学校保卫处			
18				消防器材不全	为设备用水备用水管，已立安全警示牌	周颖	已完成	
19		教学	物理化学实验室2	呼吸器过期	按要求存放到药品室A114	郝修丽	已完成	
20	生物工程学院		三楼	淋浴洗眼器水压不够	联系后勤水电水中心，加大水压	孙爱红	2022.12.31	做好安全防范，减少事故发生，使用时尽量靠近冲淋头
21			样品前处理实验室B301	胶体磨操作规程没有上墙	制作胶体磨操作规程及注意事项提示牌	孙爱红	2022.10.31	使用之前先仔细查看安全操作手册
22			果蔬加工实验室B314	刀具管理不够规范	配置刀架，并给每把刀具编号，每次使用后清点，放进工具箱，上锁，专人管理	孙爱红	2022.10.31	每次实验结束后清点，上锁，专人管理
23		科研	花卉中心	接种室519，接线不规范	请电工按规范接线	程文翰		整改完毕
24				化学品管理不规范	建立台账，回收的废弃物、清理出来的过期药品试剂等，安全移交到学校中转站统筹安排处理	程文翰	2022.10.31	整改中
25				淋浴洗眼器漏水	联系专业人员维修	程文翰	2022.10.31	整改中
26	机械工程学院	科研	材料腐蚀与防护实验室	消防报警器上有大量墙漆	清理	李萍萍	已完成	
27		教学	现代技术制造中心	超量存放润滑油	搬运整理规范存放	唐涛	2022.10.1	

28				危险废物管理不规范	集中存放	唐涛	2022.10.1	
29				东区及办公室整洁度不够	整理打扫	唐涛	2022.10.1	
30	外语学院	教学	语音室(7) A4-303	教室内无灭火器	增加灭火器	郭尔雄	已完成	
31				开关盒裸露	封闭	郭尔雄	已完成	
32	艺术学院	科研、教学	视觉传达设计实训室 A301	设备操作规程没有上墙	设备操作规程已制作打印	金波	10月1日前	
33				无机械损伤安全警示标识	已完成	金波		
34			工业(产品)设计实训 A302、304	操作规程不符合规范	设备操作规程已制作打印,本周上墙	宋敏	10月1日前	
35				无机械损伤安全警示标识	粘贴警示标示	宋敏		
36				烤箱无防烫伤警示标识	粘贴警示标示	宋敏	已完成	
37	实验危险废弃物中转站			四周设立防火隔离带	增加防火隔离带	汪小舟	2022.10.1	

附表 2、省教育厅安全检查待整改隐患完成情况一览表（截至 10 月 25 日）

序号	院系	实验室类别 (教学、科研)	实验室名称及地址	存在隐患情况	整改措施	整改责任人	整改完成时限
1	文传学院	教学	606 影视化妆与造型	上阁楼楼道狭窄，不符合消防标准	学院合理布局实验室，对相关实验室功能进行调整	苏百荣	已完成
2		教学	703 视觉造型	部分幕墙双层钢化玻璃外层玻璃碎裂	联系后勤处协助更换玻璃	苏百荣	已完成
3		教学	703 视觉造型	楼顶局部区域漏水	联系基本建设处、后勤处做好楼顶防水维修	苏百荣	已完成
4	艺术学院	教学、科研	喷漆房	占用消防逃生通道	向学校相关部门提出搬迁申请，根据学校批复进度开展搬迁	宋敏	已完成
5	化工与药学院	科研	理工实验楼	使用气瓶实验室没有安装报警装置	学院已拟定计划，由于数量较多，价格也比较高，拟开学后统一招标采购。	杜俊拔	已完成
6		教学、科研	理工实验楼 B 栋	水电等设施不符合消防要求	已纳入学校 2023 年整体改造计划	詹红菊	2023 年 6 月
7	/	/	/	安全经费投入偏低，学校校级的安全经费预算为 10 万。	学校增加投入实验室安全与管理信息化建设专项经费 20 万元；另外拟提高 2023 年实验室安全工作经费预算。	王洪林	已完成
8	/	/	/	未建设实验室信息管理系统及实验室安全考试系统。	拟采购实验室安全检查系统、实验室危化品管理系统、实验室安全教育与考试系统。目前正在进行前期论证，预计下半年完成采招程序。	王洪林	已完成