

荆楚理工学院实验室安全管理 工作简报

2022 年第 3 期

实验室与国有资产管理处

2022 年 12 月 31 日

工作动态：

- 1、2022 年 11 月 15 日，下发了“关于开展实验室安全责任体系建设及准入制度落实情况专项检查的通知”，要求各二级学院结合检查内容和工作要求开展自查自改工作，并于 11 月 23 日前将自查报告纸质稿（签字盖章）及电子稿提交行政楼 B208。
- 2、对 2023 年实验室安全管理工作方面开支项目进行了统计测算，共申报包括实验室危险废物转运费等预算项目共计 15 万元。
- 3、11 月 22 日，联合教务处组织医学部及生物工程学院对医训大楼实验室、教室信息进行统计汇总，明确了教务系统内该楼栋实验场所名称、编号等信息。经统计，生物工程学院共有土壤化学分析室（编号医 C201）等 18 间实验室投入使用；医学院共有基础护理学实验室（编号医 A202）等 47 间实验室、3 间教室投入使用。
- 4、11 月 25 日，根据“关于开展实验室安全责任体系建设及准入制度落实情况专项检查的通知”安排，实验室与国有资产管理处对各学院实验室安全责任体系建设及准入制度落实情况开展现场检查，副校长曹甜东参加了部分学院的检查。本次检查旨在完善各二级学院实验室安全责任体系建设，规范实验室安全工作档案管理，切实将实验室

安全准入制度落到实处，以查促建、以查促改，减少实验室安全隐患，确保师生员工和学校财产安全。



5、12月19日，对学校危废中转站的暂存实验室危险废弃物进行了集中处理。本次转移危险废物量：1.37823吨，接收公司信息：湖北省天银危险废弃物集中处置有限公司。



6、组织相关学院及部门人员参加了东宝区易制毒化学品暨新精神活性物质管控培训会议（12月9日）和荆门市危险废物规范化环境管理培训会议（12月30日）。

7、12月13日至14日，副校长曹甜东带队开展了2022年秋季学期期末实验室安全检查及隐患排查。检查组对实验室安全隐患进行了“全过程、全要素、全覆盖”排查，进一步消除实验室安全隐患，防范各类实验室安全事故发生，确保期末及寒假期间学校实验室有序运行，保障广大师生人身安全和校园稳定。



8、2022年高校教学实验室安全工作年度报告。组织各学院填写了学院本年度教学实验室安全工作年度报告。因疫情影响，根据上级部门

通知，高校教学实验室安全工作年度报告填报时间延长至 2023 年 1 月 31 日前。结合我校工作进度，拟于 1 月 6 日前提交报告。

9、实验室安全管理信息化建设工作。12 月中旬，武汉曲飞科技有限公司进校初步完成了实验室安全管理系统的服务器部署及系统构建工作，已能通过外网、内网 ip 访问网站系统。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等。

10、制定了 2023 年荆楚理工学院危险废物管理计划并在湖北省危险废物监管物联网系统完成提交。

11、对寒假期间实验室安全管理工作进行了部署。包括各学院假期实验室安全值班及日常巡查安排、假期开放实验室备案情况及实验项目风险评估情况等。要求各学院假期开放实验室应严格落实实验室使用备案制度和实验室安全准入制度，学生开展实验必须有导师或实验室安全管理员现场指导。各学院根据根据本单位实验室开放情况制定安全值班表，组织人员开展日常巡查巡检，实验室与国有资产管理处将不定期组织人员进行抽查。

安全检查及整改情况：

1、实验室安全责任体系建设及准入制度落实情况专项检查

11 月 25 日，实验室与国有资产管理处对化工与药学院等 12 个二级学院的实验室安全责任体系建设及准入制度落实相关材料开展了现场检查。所有学院均按通知要求开展了前期自查工作，对相关材料进行了整理，具体检查情况另见专题材料。主要存在的问题：

1) 部分学院没有文件或会议纪要明确学院安全工作领导小组、分管领导及责任体系构建；与联培研究生、科研助理、大创团队学生等重点学生群体没有单独签订安全责任书；安全责任书没有根据领导班子变动情况及时更新。各学院都有一定的实验室安全建设经费开支，但部分学院未留存相关开支记录。

2) 制度建设、档案建设。所有学院针对实验室安全管理工作均制定了一定的规章制度，但存在制度不完善、不规范的问题。包括部分管理制度缺失，如学院实验室准入制度、安全巡查制度缺失等；已制定的制度未通过学院正式发布、未整理成册、未切实传达执行等。实验室安全工作档案未成体系规范存档。

3) 实验室安全准入考试。部分学院没有开展实验室安全准入考试；部分开展了考试的学院对过程材料整理不规范，没有考核通过情况汇总表。

4) 实验室安全教育培训。大部分学院在新生入学教育时安排了实验室安全教育内容。缺少对研究生、大创团队学生等在组会上的教育；实验课开课第一课要结合课程内容开展安全教育。

2、2022年秋季学期期末实验室安全检查及隐患排查

本次排查共发现安全隐患 11 处，已完成整改 8 处，待整改 3 处；所有暂未完成整改的隐患均明确了整改责任人、整改措施及时限，我校实验室与国有资产管理处将督促各二级学院及时整改，不整改到位坚决不销账，形成安全隐患整改的闭环管理，确保安全隐患整改横到边、纵到底、落到实处、取得实效。具体情况如下：

附表： 2022年秋季学期期末实验室安全检查情况汇总表

序号	院系/单位	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	化工与药学院	科研	合成实验室/B203	通风橱插座损坏	更换插座	杨成雄	已整改
2	化工与药学院	科研	合成实验室/B203	下水管膨胀变形	更换下水管	杨成雄	已整改
3	化工与药学院	教学	过程装备与控制实验室/化A407	个别设备连接线路老化	经常检查并及时更换	杜俊拔	已整改
4	电子信息工程学院	教学	基础通信网络实验室/D2204	学生机电源插座未断电	加强用电安全意识，养成人走断电习惯。	邓鹏	已整改
5	电子信息工程学院	教学	生成信息协调与开发实验室/D2203	学生机电源插座未断电	加强用电安全意识，养成人走断电习惯。	邓鹏	已整改
6	电子信息工程学院	教学	机器人虚拟仿真实验室/D2104	学生机电源插座未断电	加强用电安全意识，养成人走断电习惯。	邓鹏	已整改
7	通用航空学院	教学	CAD/CAM实训室? G2-308	总电闸损坏	维修更换	郑琳	已整改
8	师范学院	教学	电钢琴实训室/老图书馆408	室内灭火器未自检	养成定期检查习惯	肖未	已整改
9	生物工程学院	教学	生物化学实验室/C201	存在过期药品，部分药品未在药品清单	过期药品及时交危废物中转站，清点药品并及时登记。	宋敏艳	2022.12.30
10	生物工程学院	教学	花卉中心	双氧水、高锰酸钾等药品无使用记录，药	强化管控药品全周期管理，整理药品领用、使用清单。	宋敏艳	2022.12.30
11	实验室与国有资产管理处	/	危化品中转库	因疫情原因，废弃药品未及时处理	及时联系处置	汪小舟	2022.12.30