

实验室安全简报

第三期

2024 年

实验室与设备管理处 2024 年 10 月 8 日

主要内容：

实验室安全工作重点：

◆ 实验室安全通知

- 关于做好 2024 年国庆假期实验室安全工作的通知

◆ 实验室安全检查

- 姜慧副校长带队开展期末实验室安全检查
- 学校开展暑期实验室安全巡查工作
- 公安主管部门对我校危化品管理工作进行检查
- 学校开展管制类危险化学品安全管理专项检查

◆ 实验室安全活动

- 我校组织参加 2024 年高等学校实验室安全管理培训班

试剂库工作

◆ 危险废物处置

- 我校顺利完成 2024 年第四次实验室危险废物处置工作
- 我校顺利开展国庆假期前实验室危险废物处置工作

◆ 化学试剂验收与发放

- 我校顺利完成化学试剂验收与发放工作

实验室安全通知

关于做好 2024 年国庆假期实验室安全工作的通知

各学院：

根据学校《关于 2024 年中秋节、国庆节放假安排的通知》要求，结合学校实验室安全工作安排，为做好国庆假期期间实验室安全工作，现将有关工作通知如下：

一、压实安全责任

各学院要坚守安全底线，高度重视国庆假期期间实验室安全工作的重要性，结合实际，制定国庆期间实验室安全应急预案，安排实验室值班工作，强化安全风险防控意识和能力，确保各项安全工作落到实处。

二、排查整治隐患

各学院要在国庆假期前做好全覆盖、无死角的安全自查工作。对检查过程中发现的安全隐患及问题应及时落实整改，坚决遏制各类事故发生。特别是须按要求对危险化学品（含气瓶）、危险废物、冷热设备及特种设备等重大危险源进行安全专项检查，采取有效措施，防患未然。

三、落实开放申请

1. 国庆假期期间，停止使用的实验室，关好门窗、水、电、气等。申请开放的实验室，严格落实准入制度。请于 2024 年 9 月 29 日前经 OA 系统完成实验室开放申请审批流程（实验室开放申请材料详见附件 1），同时将《假期实验室使用明细》（附件 2）、《假期实验室

值班表》（附件3）纸质盖章版提交至实验室安全管理科，电子版发送至邮箱 sysaq@xzit.edu.cn。联系人：朱玲、侯娜娃，联系电话：83689755（6755）。

2. 国庆假期期间申请开放的实验室，务必妥善安排好假期值班人员，加强假期实验室安全巡查，做好值班记录与巡查记录。人员进出要做好登记，遵守实验室的各项规定，严格执行相关操作规程。不安排高危险性实验及过夜实验。

如遇紧急状况，应立即启动实验室安全事故应急预案。在及时采取有效措施的同时，第一时间向实验室与设备管理处报告。

实验室与设备管理处国庆假期值班表

值班时间	值班地点	值班人员	联系电话
2024年10月1日	行政楼 B326	王 扬 侯娜娃	13912033011（63011） 13952201545（61545）
2024年10月2日	行政楼 B322	刘顺顺	18052218018
2024年10月3日	行政楼 B326	朱 玲	18552856622（60778）
2024年10月4日	行政楼 B330	王 扬	13912033011（63011）
2024年10月5日	行政楼 B332	方 葱	18352268788（68788）
2024年10月6日	行政楼 B330	郝婷婷	18626001694
2024年10月7日	行政楼 B332	张 宁	15951468190（68190）

附件：

1. 实验室开放申请材料.zip
2. 假期实验室使用明细.xlsx
3. 假期实验室值班表.xlsx

实验室与设备管理处

2024年9月26日

实验室安全检查

姜慧副校长带队开展期末实验室安全检查

为切实做好暑期实验室安全管理工作，7月5日上午，姜慧副校长带队开展期末实验室安全检查。教学运行安全保障工作小组成员单位负责人及实设处相关人员参加了此次检查。

检查组就实验场所安全、化学安全、仪器设备安全、水电安全、消防安全等方面，重点检查了一级风险实验室及暑假申请开放实验室。检查组深入了解暑期各实验室安全工作落实情况，对检查中发现的问题现场提出了整改要求。同时，与正在开展实验的师生进行了交流，强调要注意实验安全，做好个人防护。

姜慧副校长在检查中对做好暑期实验室安全工作提出了三点要求：一是要严格落实实验室安全管理主体责任，做好暑期实验室安全管理工作。二是要切实做好暑期实验室值班工作，加强巡查，将隐患消除于萌芽。三是要加强危险源的安全管理，梳理储存、使用等环节中的安全风险，做好应急预案，保障暑期实验室安全稳定。



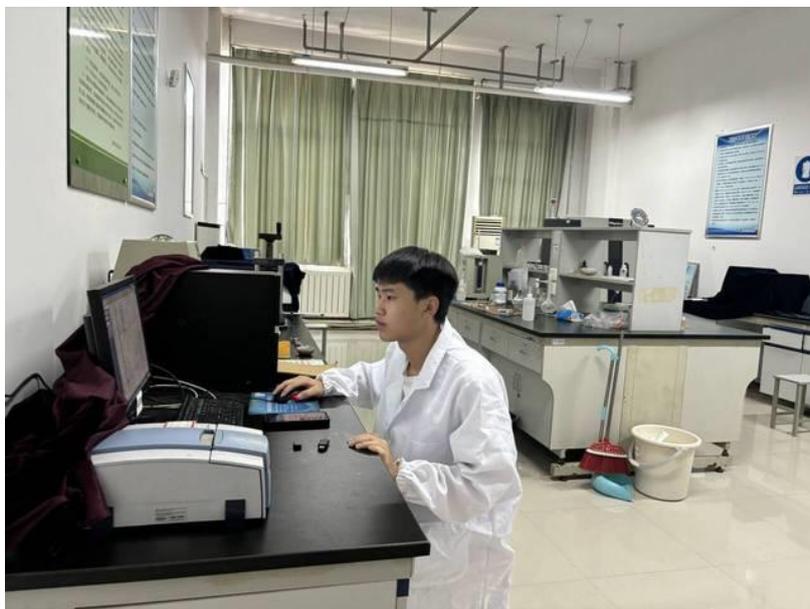
（文：朱玲/图：郝婷婷）

学校开展暑期实验室安全巡查工作

为进一步做好暑期实验室安全工作，实设处巡查小组不定期对学校实验室开展安全巡查工作。

巡查小组重点检查了暑期申请开放实验室的危险化学品存储使用、危险废物收集存放、气瓶及冷热设备使用、安全操作规范等方面情况。检查中发现，各开放实验室运行情况总体良好，能够落实学校暑期实验室开放及准入相关规定。但个别实验室仍存在卫生较差、化学试剂摆放不规范，危险废物记录表缺失、实验人员未穿实验服等问题。巡查人员就发现的问题向相关实验室负责人进行了现场反馈，并督促进行限时整改。

通过实验室安全巡查，进一步强化了师生安全意识，真正做到放假安全不放松，保障暑期实验室安全平稳运行。



(文/图：朱玲)

公安主管部门对我校危化品管理工作进行检查

9月3日上午，大龙湖分局刑侦大队联合大龙湖派出所对我校危化品管理工作进行了安全检查。

首先，检查组对我校化学试剂库管理、治安防范标准、安防措施落实情况等方面进行了检查，重点对易制毒、易制爆化学品的储存条件、出入库台账进行逐项检查。随后，检查组实地检查了材料与化学工程学院实验室危化品管理情况。



检查组充分肯定了我校一直以来在危化品管理方面的工作，同时督促我校各二级学院实验室要进一步加强危化品全生命周期管理，确保流向清晰、账物相符。

（文：侯娜娃/图：朱玲）

学校开展管制类危险化学品安全管理专项检查

9月12日-19日，学校联合上级公安主管部门对相关学院管制类危险化学品安全管理工作开展专项检查。专项检查覆盖了全校涉及到使用管制类危险化学品的六个学院实验室。

首先，检查组检查了相关学院化学试剂暂存点“五双”管理制度的落实情况。接着，对照《易制毒、爆试剂使用记录》，逐间实验室核对了管制类化学品的种类、数量，确保账物相符，流向清晰。最后，对个别实验室存在的账物不符、储存不当等隐患，检查组现场提出整改建议，随即下发整改通知单并限期整改。

此次专项检查为学校持续做好管制类危险化学品安全管理工作打下坚实基础，进一步健全完善了管制类危险化学品的管理、储存、使用机制，切实做到来源可查、去向可追、流向可控、责任可究，有效预防安全事故发生。



(文/图：朱玲)

实验室安全活动

我校组织参加 2024 年高等学校实验室安全管理培训班

7月17日-20日，由江苏省高等教育学会高校实验室研究委员会主办，中国矿业大学承办的2024年高等学校实验室安全管理培训班在徐州召开。我校组织9位各级实验室安全管理人员参加了此次培训。

开幕式上，江苏省教育厅科技产业处徐宁致辞，并就2024年江苏地方高校实验室安全现场检查安排作了简要说明。南京大学校长助理李斌代表江苏省高校实验室研究会致辞。中国高等教育学会实验室管理研究会秘书长刘克新教授代表中国高等教育学会实验室管理工作分会对本次培训班的召开表示祝贺。

开幕式后，清华大学实验室与设备管理处艾德生教授等6位专家围绕高校实验室安全形势、实验室环境保护、实验育人准入等内容作了专题报告。分享了先进的实验室安全管理理念、成熟的管理办法、完善的管理体制机制、创新的管理思路，为各高校在实验室安全管理中出现的困难和问题提供了专业指导意见。

通过本次培训，为学校在实验室安全分级分类、风险评估等工作中遇到的实际问题提供了新思路，进一步提升了学校实验室安全管理人员的安全意识及技能水平，推动了学校实验室安全管理工作迈上新台阶。



(文/图：朱玲)

危險廢物處置

我校順利完成 2024 年第四次實驗室危險廢物處置工作

為進一步落實轄區環保局環保要求，切實保障暑期實驗室安全穩定，7 月 2 日，我校開展實驗室危險廢物轉運處置工作。

此次共處置實驗室危險廢物 1.5238t，包括實驗室廢液、過期藥品、廢試劑瓶和固體廢棄物等，實現了實驗室危險廢物“動態清零”。

本次危險廢物處置極大地減少了實驗室安全隱患，創造了良好的實驗環境，有效預防安全事故發生。

（文：侯娜娃）

我校顺利开展国庆假期前实验室危险废物处置工作

国庆假期临近，为消除实验室危险废物安全隐患，强化我校实验室安全管理及运行，9月27日，我校开展节前实验室危险废物集中转运处置工作。

本次转运处置的实验室危险废物包括化学废液、过期药品、废试剂瓶以及固体废弃物等，共计1.2114吨。实现了假期前实验室危险废物动态“清零”，有效消除了我校各实验室危险废物安全风险隐患，为维护校园安全提供了有力的保障。

今后，我校将持续规范实验室危险废物收集、储存、申报、转运等各项环节，科学防控实验室危险废物安全风险隐患，确保我校教学、科研活动有序推进。



(文/图：侯娜娃)

化学试剂验收与发放

我校顺利完成化学试剂验收与发放工作

为保障新学期实验教学工作顺利开展，9月9日至11日，我校开展2024年秋季学期化学试剂验收入库和发放工作。

9月9日，实设处实验室安全管理科人员对本学期到货的化学试剂进行验收入库，涉及食品、材化、环境、机电等4个学院共计829瓶，其中易制毒化学试剂77瓶，易制爆化学试剂48瓶。

9月10日至11日，相关学院化学试剂管理人员错峰、有序到化学试剂库领取试剂。实设处实验室安全管理科人员配合各学院进行清点，指导、监督各学院进行管制试剂的领取登记，确保每一瓶管制试剂流向清晰，做到账物相符。

今后，校化学试剂库将进一步规范危化品采购、发放、管理和处置等流程，严格落实“五双”管理制度，筑牢校园化学试剂安全管理防线。



(文/图：侯娜娃)

(本期編輯：侯娜娃 本期審核：朱玲)