

# 实验室管理处工作简报

(2024)第 24 期

青海大学实验室管理处编

2024 年 11 月 6 日

## 实验室管理处组织开展实验室安全教育 培训暨安全应急演练活动

为进一步提升全体师生的安全意识，强化对实验室安全知识与技能的掌握，增强应对实验室安全突发事件处置与自救互救能力。2024 年 11 月 5 日，实验室管理处组织全校师生开展实验室安全教育培训暨安全应急演练活动，活动分为实验室安全培训和安全应急演练两个阶段。各学院实验室主管负责人、实验室负责人、实验室安全责任人以及实验室安全督查员、实验技术人员、学生等 500 多人参加了现场培训和演练。



实验室管理处处长李向阳主持培训会并指出，实验室安全是一切工作的前提和基础，希望通过此次培训和演练活动，能够进一步增强师生的安全意识，提升应急处置能力，为科研工作的顺利开展提供有力保障。培训第一阶段，由西安安培思公司刘涛老师从实验室常见事故介绍，压力容器、高温设备事故预防及应急、有限空间事故预防及应急等方面通过案例分析详细讲解了实验室的隐患问题、预防和处置措施，通过讲解，师生们对实验室安全管理的科学方法和有效防护手段有了更为全面的认识。第二阶段的培训，医学院冯书娥老师针对实验室中可能出现的隐患事故，开展急救知识的相关培训，为师生进行心肺复苏术和 AED 除颤仪的正确示范，现场在冯老师的示范下，师生踊跃参加心肺复苏的模拟实操，正确掌握了心肺复苏的操作流程和步骤，规范了大家的救援动作，确保在关键时刻发挥作用，能学以致用。



应急演练阶段在生态环境工程学院 501 进行，演练根据实验室化学品使用情况及实验室真实环境，模拟了突发实验室安全事件。演练模拟“废液倾洒应急处置、危化品灼伤皮肤处置、危化品吸入食入”等为场景开展。各环节安排紧凑，演习过程中各小组各司其职、配合顺畅、科学规范、安全有序。同学们在演练中表现出了极高的参与度和热情，他们认真模拟每一个步骤，确保在实际操作中能够准确无误。配合老师实时解说，参与师生通过现场沉浸式的观摩体验，真切感受到演练对于现场正确处置的重要性，有效提升了师生的实验室安全防范意识和应急处置能力。



本次实验室安全培训、演练紧贴实验室安全的实际、准备充分、内容丰富、体验全面，起到了良好的培训、演练和现场示范效果，进一步增强了学校师生的实验室安全防范意识，提高了实验室安全事故的应急处置能力和自我救助能力，达到了预期的效果。