

# 全国危险化学品管理标准化技术委员会 化学品毒性检测分技术委员会

## 关于举办“全国教学、科研、医疗及检验检测单位实验室 危险化学品安全管理（标准解读）、实验废弃物环保处置 与应急培训班”的通知

国危化分标函[2024] 1号

### 各有关单位：

教学、科研、医疗及检验检测单位实验室承担着人才培养、科学研究、病理分析和检验检测的重任，实验室安全防范不仅是建设平安和谐社会的重要基础，更是培养高素质创新型人才的重要保障。为深入贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》《危险化学品安全管理条例》《易制爆危险化学品治安管理办法》《易制毒化学品管理条例》等一系列重要法规，深刻吸取近年来实验室安全事故教训，强化实验室危险化学品使用环节安全监管，熟练掌握实验室安全知识和实操技能，牢固树立安全意识和防范意识，坚决防范和遏制实验室安全事故发生。经研究，现定于2024年4月在杭州举办“全国教学、科研、医疗及检验检测单位实验室危险化学品安全管理（标准解读）、实验废弃物环保处置与应急培训班”。现将有关事宜通知如下：

主办单位：全国危险化学品管理标准化技术委员会  
化学品毒性检测分技术委员会

承办单位：北京中教华育技术培训中心

协办单位：浙江省高等教育学会实验室工作分会

### 一、培训内容

#### （一）危险化学品安全管理法规及标准

1. 国内外化学品安全管理政策法规综述；
2. 危险化学品安全“一书一签”（MSD和GHS）；
3. 现行版《危险化学品目录》；
4. 实验室安全相关法规及标准解析与实施。

## **(二) 教科研医单位实验室安全综合管理与实践**

1. 高校实验室安全管理体系构建与实施；
2. 实验室危险源辨识、安全性评估与危险性管控；
3. 高校实验室分级分类管理理论与实践；
4. 高校实验室安全教育与安全准入实践；
5. 高校交叉学科实验室安全管理探索与实践；
6. 高校二级单位实验室安全工作经验与体会；
7. 实验室安全事故案例分析与警示；
8. 医疗机构危险化学品安全管理要诀；
9. 实验室安全信息化、数字化、智能化与文化建设。

## **(三) 化学类实验室建设标准、技术与运行**

1. 化学实验室安全设施建设与职能部门职责思考；
2. 化学实验室建设理念、技术及范例分析；
3. 化学实验室通风和空调系统设计与建设；
4. 实验室气体系统设计、风险管控与安全使用；
5. 高校化学试剂库标准化建设与数字化运行；
6. 高校化学实验室安全设施改建与扩建实践。

## **(四) 教科研医单位实验室危险化学品安全管理**

1. 实验室危险化学品全生命周期管理的理论与实践；
2. 化学及材料类实验室危险化学品管理特点与实践；
3. 剧毒、易制爆、易制毒和麻精类化学品科学管控与合规使用；
4. 实验室危险化学品管理重点、难点与解决方案。

## **(五) 教科研医单位实验室“三废”管理与环保处置**

1. 涉及危险废物新法规、新目录、新标准解读；
2. 实验室环境污染治理技术探索与实践；
3. 实验室废弃物和化学药品分类、收集与处理。

## **(六) 实验室、实训中心特种设备、机械与电气设备安全**

1. 特种设备安全管理（定义、分类、管理法规及要求）；
2. 实验室特种设备、机械设备安全管理；

3. 电气安全日常管理与隐患排查。

### **(七) 实验室辐射与消防安全**

1. 放射源及射线装置相关法规、分类与防护；
2. 消防安全基础知识（法规、标准、消防器材、逃生与救援）；
3. 实验室火灾应急处置与消防实战化演练。

### **(八) 实验室生物安全管理与防护**

1. 生物安全相关法律法规及标准；
2. 病原微生物实验室管理体系；
3. 实验动物安全、废弃物处理和消毒灭菌；
4. 生物实验室等级分类、建设要求与个人防护；
5. 生物实验室意外事故案例与处置预案。

### **(九) 实验室安全应急管理体系建设与实践**

1. 教科研医单位实验室应急管理体系建设与实践；
2. 实验室安全事故应急处置能力提升；
3. 应急预案编制、应急演练组织与实施、应急装备实操体验（危险化学品泄漏应急安全处置、消防器材应急安全使用、应急救护）。

### **(十) 检验检测实验室管理体系构建与实施**

1. 实验室资质认定和认可体系介绍（CMA、CNAS）；
2. GLP 良好规范实验室认可介绍；
3. 实验室 6S 管理与实施细则。

### **(十一) 实验室安全、环保、智能化装备及新技术应用**

1. 实验室危险化学品类（易燃易爆、易制毒、剧毒）储存设备；
2. 智能实验室管理系统（数字化、物联网、人工智能等）；
3. 实验室健康、环保装备（通风柜、废液收集及处理装备）；
4. 实验室消防及应急装备。

### **(十二) 实验室参观交流**

届时将参观浙江大学化学和生物类实验室、杭州电子科技大学化学试剂库和浙江工业大学废弃物处理站等。

## **二、培训形式与拟邀专家**

1. 本次培训班将采取“课堂专题讲座+交流互动+应急装备实操体验及演练+实验室参观交流+线上直播同步”的形式展开。

2. 届时将邀请：应急管理系统、公安系统、环保系统、高校系统、科研院所、医院、安防企业相关专家授课（培训班将邀请 20 位左右专家授课，具体授课专家及题目以日程安排为准）。

### **三、参加对象**

1. 各教学单位（研究生院、本科院校、高职高专、中学）分管实验室安全工作领导、实验室与设备管理处（保卫处、国资处）负责人和管理人员；各院（系）分管实验室安全工作的领导、实验中心主任、实验项目负责人、实验室安全管理员、实验技术人员和实验教师等。

2. 各行业科研院所（食品药品、石油化工、农林牧渔、生态环境、新材料等行业）分管实验室安全工作领导、实验室主任、实验室安全员和实验技术人员。

3. 各医疗机构安全办、总务、保卫、医务、药剂、病理、护理、检验、医学工程等处室及医院中心实验室相关人员；各地疾病预防控制中心、职业病防治院（所）负责人及实验室负责人等。

4. 各检验检测机构（检验检测中心）安环部、质保部负责人、实验室安全管理人员、实验技术人员和实验员。

### **四、时间及地点**

2024 年 4 月 18-22 日，杭州（4 月 18 日全天报到，具体报到地点另行通知）。

### **五、有关费用及缴纳方式**

1. 线下培训：培训费 1800 元/人，餐宿统一安排，费用自理（缴费方式：现场刷卡）。

2. 线上培训：培训费 980 元/人（缴费方式：电汇或扫码支付，在线课 2 个月内有效）。

3. 通过对公付款码支付（微信或支付宝扫码，请备注“单位+姓名”）。

4. 公对公电汇信息如下：



户 名：北京中教华育技术培训中心

帐 号：0301020103000009271

开户行：北京农村商业银行股份有限公司京原支行

## 六、培训证书

培训结束后，经考核颁发 40 学时培训证书（作为管理人员或专业岗位人员参加相关业务培训的学时证明）。

## 七、报名方法及注意事项

1. 参加培训人员请按要求填写“报名回执表”（见附件）并及时发到报名邮箱或发到联系人微信（请添加培训班联系人微信）也可通过扫码在线提交报名表。

2. 开班前一周组委会将下发《日程安排》《报到指南》。

3. 培训由北京中教华育技术培训中心、北京君安兴通文化传媒有限公司联合承办会务工作并出具报销发票。

咨询电话：010-61592440、61592450、61592706

联 系 人：沈老师 13621216618（微信同号）曹老师 13552155359（微信同号）马老师 18910294161（微信同号）

报名邮箱：gLptc251@vip.126.com

扫码在线报名：



全国危险化学品管理标准化技术委员会化学品毒性检测分技术委员会机构信息查询 <http://std.samr.gov.cn>（选择“机构”输入“TC251/SC1”）。

全国危险化学品管理标准化技术委员会  
化学品毒性检测分技术委员会

2024年2月27日

秘书处



附件：

## 2024年4月杭州——“全国教学、科研、医疗及检验检测单位实验室危险化学品安全管理（标准解读）、实验废弃物环保处置与应急培训班”——报名回执表

(此表格根据需要可自行扩展)

<b>单位名称</b> (发票抬头)					
<b>纳税人识别号</b> (税号)					
<b>开票项目及张数</b>	项目： <input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 会务费 张数： <input type="checkbox"/> 1张（体现数量×单价） <input type="checkbox"/> 每人1张				
<b>住宿及抵达</b>	预定房间：_____间（双床）_____间（单床） 计划抵达时间：2024年_____月_____日_____时				
<b>通讯地址</b> (用于线上学员邮寄证书及资料)	收件地址：_____ 收件人及电话：_____				
姓名	性别	职务	电话(手机)	E-mail	参加方式
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
					面授 <input type="checkbox"/> 在线 <input type="checkbox"/>
培训费发票为“电子普票”如需填写完整开票信息请在此填写：					