

# 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、科研及医疗单位实验室危化品安全管理、实验‘三废’环保处置与应急培训班”的通知

国危化分标函[2020]11号

### 各有关单位：

近年来发生在国内外的与危化品或危废有关的重特大安全事故无不令人触目惊心，给人们生命及国家财产安全带来严重危害和损失。教学、科研及医疗单位实验室在各类实验、化验过程中广泛使用着品种繁多的危险化学品，并产生一定量的实验废弃物，在安全管理和使用规范方面存在诸多风险点。为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国生物安全法》等一系列重要法规，加强重点环节安全管控，加强学校、医院、科研机构等单位的危化品、危废及生物安全管理，进一步提高实验室管理人员和实验员的安全防范意识、实验专业操作水平和应急处置能力。经研究，现定于2021年1月22日-26日在南宁举办“全国教学、科研及医疗单位实验室危化品安全管理、实验‘三废’环保处置与应急培训班”。现将有关事宜通知如下：

### 一、培训主要内容

#### (一) 学校实验室危险化学品安全管理

1. 涉及危险化学品新法规、新目录、新标准解读及介绍
2. 实验室危化品管理痛点、难点与解决思路
3. 化学试剂库标准化建设和信息化运行
4. 实验室安全风险和隐患自查、检查要点及方法
5. 实验室安全事故的警示思考与应对策略
6. 实验室危险化学品安全事故典型案例分析。

#### (二) 实验室“三废”安全管理与规范化处置

1. 新版《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》解读
2. 实验室废液分类、特征与处理原则
3. 实验室过期化学药品、试剂处理方法与原则
4. 实验室危险废弃物收集、处置流程及注意事项

5. 实验室废液、废水、废气自行处理的理论和可行性。

### **(三) 实验室生物安全建设管理与防护**

1. 《中华人民共和国生物安全法》解读
2. 病原微生物实验室管理体系
3. 动物实验与生物安全、废弃物处理和消毒灭菌
4. 生物实验室等级进出流程与个人防护
5. 生物实验室意外事故案例与处置预案。

### **(四) 实验室特种设备、辐射安全、电气及消防安全**

1. 特种设备的定义和分类
2. 特种设备管理法规及要求
3. 特种设备安全管理、安全技术
4. 实验室辐射安全与防护
5. 实验室电气安全及消防。

### **(五) 医疗机构危险化学品安全管理**

1. 医疗机构危化品管理现状与特点
2. 医疗机构危化品日常安全管理工作体系和机制建设
3. 医疗机构危化品管理制度与购置管理规范
4. 医疗机构接受应急、公安部门检查重点及案例分享。

### **(六) 实验室应急预案与演练的实践**

1. 应急管理发展历程及背景
2. 应急演练组织实施过程
3. 应急预案演练实践
4. 应急预案编制要求
5. 应急演练实况视频观看和部分应急装备使用体验。

### **(七) 实验室安全、环保、智能化装备及新技术展示与应用**

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。

## **二、培训形式与拟邀专家**

1. 本次培训班将采取“现场面授+线上直播授课”两种方式同步进行（各单位根据实际情况选择参加方式）。

2. 届时将邀请：应急管理系统、公安系统、环保系统、高校、医院、国

家重点实验室以及知名安防、环保单位在内的专家授课（将邀请 10 余位专家主讲，具体主讲专家及内容以日程安排为准，将根据实际情况略有调整）。

### 三、参加对象

1.各教学单位（研究生院、本科院校、高职高专、普通中学）负责安全校领导、国有资产管理处（实验室与装备处、后勤处）负责人、各实验教学（科研）中心（实验室）负责人和管理人员；二级学院（系）主管实验室安全工作的负责人、各专业实验室（实验中心）负责人、实验室安全管理人员及实验室工作其他相关人员；教学单位保卫处负责人及工作人员；

2.各医疗机构（医院、疾控中心）；各行业科研院所、检测中心（食品药品、农林、石化、环保、材料、化学等行业）实验室负责人及实验员。

3.第三方检验检测机构实验室负责人、质保部负责人、实验室安全员等。

### 四、时间、地点

1.参加面授：2021 年 1 月 22 日-26 日，南宁（1 月 22 日全天报到，具体报到地点另行通知）。

2.参加在线直播：2021 年 1 月 23 日-25 日，在线（2.5 天直播）。

### 五、有关费用及缴纳方式

1.参加现场面授培训：培训费 1800 元/人，餐宿费用自理（缴费方式：现场缴纳或电汇）。

2.参加在线直播培训：培训费 980 元/人（缴费方式：公众号订购、扫码支付或电汇）。

1)通过关注“聚焦高校师资培训”公众号子菜单“在线培训”选择本次培训专栏用微信直接订购。

识别二维码关注公众号



2)通过对公付款码支付（微信或支付宝扫码，请备注单位+姓名）

识别二维码支付



3)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：北京农商银行京原支行（行号：402100001955）

### 六、培训证书

培训结束颁发 35 学时培训证书。

## 七、报名方法及注意事项

参加面授或在线直播培训人员均按要求填写“报名回执表”（见附件）并及时发电子邮件或微信到秘书处（请添加培训班联系人微信）开班前一周左右下发《日程安排》《报到指南》《在线学习指南》本次培训班由北京中教华育技术培训中心承办。

电话：010-61592440

联系人：沈老师 13621216618（微信同号）

曹老师 13552155359（微信同号）

报名邮箱：gLptc251@vip.126.com

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”检索）。

附件：报名回执表

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

2020年11月

秘书处

附件：

**全国教学、科研及医疗单位实验室危化品安全  
管理、实验‘三废’环保处置与应急培训班**

**(报名回执表)**

单位名称				
纳税人识别号				
开票项目及张数	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			
住宿要求	<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 拼房 （建议单间住宿） 预定房间数（ ）			
通讯地址 (用于参加在线培训学员邮寄 证书、发票、教材 )	收件地址： 收件人： 联系电话：			
姓名	职务	手机	E-mail	参加方式 (请填写“面授或“直播” )