

中国化学品安全协会文件

中化协发〔2024〕50号

中国化学品安全协会关于举办 化工企业内训师赋能训练营（青岛）的通知

各有关单位：

化工人才的培养离不开高质量培训，高质量培训需要高素质的师资队伍。为提高化工企业内训师授课能力，帮助企业打造既能讲授专业知识又能传授操作技能的内训师队伍，中国化学品安全协会拟于2024年10月15日至18日在青岛市举办化工企业内训师赋能训练营，现将具体事项通知如下：

一、培训对象

企业安全总监、分管安全负责人、安全管理部门负责人、专兼职安全管理人员、专业技术人员等；企业内训师；高等院校、培训机构、安全监管部门等从事培训管理及培训教学工作的人员。

二、培训目标

通过系统、专业的培训，使参训人员了解成人学习心理和成人学习特点，树立以结果为导向的课程开发理念；掌握培训课程开发设计的方法和技巧，能够独立完成培训课程开发与设计；能够运用多种教学方法完成培训教学的组织与实施工作。

三、培训方式及特色

1. 坚持理论与实践相结合、线上自主学习与线下集中培训相结合。线上培训侧重理论知识，线下培训侧重课程开发能力、课程呈现及课堂掌控能力的训练。

2. 采用“场景化、沉浸式”培训方式，培训期间每个学习小组共同开发一个主题并完成课程呈现，讲师一对一点评辅导，提高学员学习变现能力。

3. 采用“示范课程”的方式，由专家现场示范如何讲好化工工艺、设备等化工专业课程，使学员更加直观地体验化工专业课程开发的方法和技巧。

四、培训内容

（一）内训师基本知识

- 1 成人教育基本理论
2. 成人学习心理基础知识
3. 语言表达基础知识
4. 职业形象塑造基础知识
5. 课件制作基本知识

（二）培训课程开发技术

1. 课程选题分析

2. 课程结构搭建
3. 课程内容组织
4. 岗位经验萃取与课程开发
5. 以问题为导向的微课开发

（三）培训课程呈现技术

1. 教学环节设计—九段教学法
2. 五大教法的运用
3. 隐性知识的深度讲解—洋葱模型
4. 翻转课堂技术
5. 学员状态管理工具
6. 培训评估工具

（四）示范教学

1. 如何开发及呈现化工工艺课程
2. 如何开发及呈现安全法律法规课程

（五）安全生产专业知识（线上）

五、考核认证要求

1. 学员考核由安全生产知识考试、授课专业知识考试和授课技能考核三部分组成。考核满分 100 分（线上安全生产知识考试占 10%，授课专业知识考试占 20%，授课技能考核占 70%。），合格标准为 60 分。

2. 安全生产知识考试采用线上方式进行，合格标准为 80 分。授课专业知识考试采用笔试方式进行。授课技能考核采用提交授课视频的方式。授课技能考核主要考察内训师的课程开发设计、课程呈现与演绎、课件制作等综合能力。

3. 考核合格的学员将获得中国化学品安全协会颁发的化工企业内培训师等级水平证书。

六、培训时间及地点

培训时间：10月15日至18日（报到日期10月14日）。

培训地点：青岛市，具体地点另行通知。

七、培训费用

培训费：6000元/人。

协会会员单位、参加过协会往次培训的学员或团体（3人以上）报名培训费：4800元/人。

住宿统一安排，费用自理。培训费请提前汇入下列账户，请在转账信息中备注“姓名+青岛市企业内培训师训练营”。

开户银行：交通银行北京和平里支行

账户名：中国化学品安全协会

账号：110060634018010008869

八、报名方式

参加本次培训的学员，请登录中国化学品安全协会网站（<http://www.chemicalsafety.org.cn>），在主页服务平台模块点击“中化协培训报名系统”进行报名，每期报名限员40人。如报名后需要取消的，请告知相关联系人。报名截止日期9月30日。

九、联系人及电话

联系人：闫俊廷

电话：19071492517

十、其他事项

1. 参加培训的学员需每人自带一部笔记本电脑；同时，准备一张二寸**蓝底**证件照片，供制作证书使用。

2. 训前每位学员需参与训前测试（线上），提交 1 份授课课件。

3. 训后 3 个月内每位学员需提交不少于 45 分钟的现场授课视频作为授课技能考核依据。



扫码查看化工企业内训师课程体系



附件

中国化学品安全协会化工企业内培训师课程体系

1. 企业内培训师基本知识（16 学时）			
成人教育基本理论	2	线下	讲授
成人学习心理基础知识	2	线下	讲授
语言表达和发音专业训练	4	线上	讲授
职业形象塑造基础知识	4	线上	讲授
PPT 制作技巧	4	线上	讲授
2. 培训课程开发技术（12 学时）			
课程选题分析	12	线下	讲授、展示、 实战演练
课程结构搭建			
课程内容组织			
岗位经验萃取与课程开发			
以问题为导向的微课开发方法			
化工专业课程开发的方法和技巧			
3. 培训课程呈现技术（12 学时）			
教学环节设计—九段教学法	12	线下	讲授、展示、 实战演练
五大教法的运用			
隐性知识的深度讲解—洋葱模型（化工专业课程讲解）			
翻转课堂技术			
学员状态管理工具			
培训评估工具			

4. 化工安全管理知识 (75 学时)			
承包商安全管理	3	线上	讲授
特殊作业安全风险管控 (八大作业)	19	线上	讲授
安全仪表系统 (SIS) 的运行和维护	6	线上	讲授
开停车安全风险管控	3	线上	讲授
工艺报警管理	2	线上	讲授
工业企业化学品泄漏防控管理	2	线上	讲授
联锁管理	2	线上	讲授
变更管理 (工艺、设备、人员)	3	线上	讲授
风险分析方法: HAZOP/LOPA/SIL/JSA 等介绍	3	线上	讲授
异常工况下的应急授权管理	2	线上	讲授
基于事故场景的应急预案编制	3	线上	讲授
事件管理	3	线上	讲授
事故责任追究与管理改进	3	线上	讲授
危险化学品安全管理	3	线上	讲授
化工企业常用设备原理与日常管理重点	4	线上	讲授
特种设备安全管理	4	线上	讲授
重大危险源管理	3	线上	讲授
安全有感领导	3	线上	讲授
安全计划与总结	2	线上	讲授
安全奖惩机制建设	2	线上	讲授

中国化学品安全协会教育培训中心

2024年9月2日印发

经办人：闫俊廷

电话：010-64464070

共印 50 份
