**危险化学品安全监管人员课程安排**

平台现有危险化学品安全监管人员在线培训系列课程，内容依据国家安全监管总局办公厅关于印发《化工（危险化学品）企业主要负责人安全生产管理知识重点考核内容等的通知》（安监总厅宣教〔2017〕15号）制作。课程安排根据上述文件要求，针对不同时段危险化学品（化工）的风险特征和安全生产中心工作，对学习内容按照月份进行了模块化区分，总体学时数100个学时，其中必修课程学时数60个学时，选修课程学时数40个学时。每月必修课程学习时长在8-12个课时。同时，平台可提供配套练习试题，并提供在线练习、考试功能服务。具体课程安排如下：

表1 危险化学品安全监管人员必修课程清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **授课人** | **授课人单位** | **时长** | **学时数** |
| 1 | 【应急部危化司】2019年化工和危险化学品企业重特大事故警示教育案例 |  | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:28:54 | 0.5 |
| 2 | 【应急管理部】《化工园区安全风险排查治理导则（试行）》和《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》宣贯解读 | 孙广宇 | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 1:35:08 | 2 |
| 3 | 晋济高速公路山西晋城段岩后隧道“3·1”特别重大道路交通危化品燃爆事故 |  |  | 0:09:27 | 0.2 |
| 4 | 安全生产法讲解 | 邬燕云 | 应急管理部政策法规司 | 1:50:10 | 3 |
| 5 | 危险化学品安全管理条例 | 陆旭 | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 1:02:25 | 2 |
| 6 | 安全生产许可证条例 | 陆旭 | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:25:52 | 0.7 |
| 7 | 危险化学品安全生产法规体系、标准体系 | 陆旭 | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:49:29 | 1 |
| 8 | 化工安全生产规范性文件 | 姚冰 | 天津石化 | 0:27:12 | 0.7 |
| 9 | 安全生产相关标准 | 姚冰 | 天津石化 | 0:09:21 | 0.2 |
| 10 | 重庆天原化工厂“4·16”氯气泄漏爆炸事故 |  | 氯碱工业协会 | 0:24:44 | 0.7 |
| 11 | 安全生产应急管理执法检查 | 王海军 | 国家安全生产应急救援中心 | 1:45:00 | 3 |
| 12 | 事故调查与处理 | 孙兆贤 | 河南省应急管理厅 | 1:15:10 | 2 |
| 13 | 危险化学品和危险货物分类 | 陈军 | 化学品登记中心 | 0:47:54 | 1.5 |
| 14 | 化学品安全技术说明书（SDS） | 陈军 | 化学品登记中心 | 0:32:34 | 1 |
| 15 | 化学品安全标签 | 陈军 | 化学品登记中心 | 0:11:20 | 0.3 |
| 16 | 危险化学品与危险货物、危险物品的区别 | 徐晓航 | 河南省化工医药安全生产协会 | 0:03:03 | 0.2 |
| 17 | 化工、医药、危险化学品、烟花爆竹安全监管要点 | 徐晓航 | 河南省应急管理厅危化处原处长 | 1:10:29 | 2 |
| 18 | 加强化工过程安全管理，全面提升企业安全生产水平 | 王浩水 | 应急管理部 | 3:03:35 | 4 |
| 19 | 企业安全生产标准化发展历程 | 樊晶光 | 国家卫生健康委职业安全卫生研究中心 | 0:22:13 | 0.5 |
| 20 | 企业安全生产标准化标准体系 | 樊晶光 | 国家卫生健康委职业安全卫生研究中心 | 0:07:05 | 0.2 |
| 21 | 危险化学品安全生产标准化 | 宋建池 | 郑州大学 |  | 6 |
| 22 | 危险化学品建设项目“三同时” | 多英全 | 中国安全生产科学研究院 | 0:41:18 | 1 |
| 23 | 【案例分析】上海赛科公司“5·12”爆炸事故 | 张武星 | 中石化洛阳石化 | 0:16:37 | 0.5 |
| 24 | 山东临沂金誉石化有限公司“6·5”爆炸着火事故 |  |  | 0:09:18 | 0.2 |
| 25 | 安全生产责任制 | 程五一 | 中国地质大学（北京） | 0:13:50 | 0.3 |
| 26 | 危化品企业主要管理制度 | 多英全 | 中国安全生产科学研究院 | 0:48:01 | 1.5 |
| 27 | 企业安全培训教育 | 张义勇 | 河南省义马园区（煤气化公司） | 0:53:32 | 1.5 |
| 28 | 风险管理与控制 | 黄玖来 | 厦门熙宝源集团公司 | 1:09:53 | 2 |
| 29 | 危化品企业应急处理制度 | 多英全 | 中国安全生产科学研究院 | 0:14:55 | 0.3 |
| 30 | 孙广宇司长谈：三重一高 | 孙广宇 | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:01:25 | 0.2 |
| 31 | 两重点一重大安全管理 | 王如君 | 中国安全生产科学研究院 | 0:03:26 | 0.2 |
| 32 | 重大危险源监督管理暂行规定及外部安全防护距离确定 | 多英全 | 中国安全生产科学研究院 | 1:45:05 | 3 |
| 33 | 【应急部危化司】大连中石油国际储运有限公司“7·16”输油管道爆炸火灾事故 |  | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:09:23 | 0.2 |
| 34 | 化学品生产单位特殊作业 |  | 中国化学品安全协会 | 1:38:26 | 3 |
| 35 | 危险货物装卸、储存及管理 | 翟猛 | 天津港中化危险品物流有限公司 | 1:19:25 | 2 |
| 36 | 英国石油公司（BP）美国得克萨斯炼化厂异构化装置火灾爆炸事故 |  |  | 0:07:51 | 0.2 |
| 37 | 隐患排查与治理 | 陈凤棉 | 燕山石化 | 3:14:27 | 6 |
| 38 | 【应急部危化司】天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故 |  | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:26:45 | 0.5 |
| 39 | 印度博帕尔美国联合碳化公司农药厂异氰酸甲酯泄漏事故 |  | 中国化学品安全协会等 | 0:07:24 | 0.2 |
| 40 | 中石化：职业卫生知识 | 王亚宁 | 中石化天津分公司 | 0:25:19 | 0.7 |
| 41 | 职业卫生管理 | 王雪涛 | 国家卫生健康委职业安全卫生研究中心 | 0:50:00 | 1.5 |
| 42 | 化工企业职业病危害与控制措施 | 王海椒 | 国家卫生健康委职业安全卫生研究中心 | 0:19:24 | 0.5 |
| 43 | 化工安全事件应急处理基础知识 | 王梅正 | 惠州大亚湾石化应急管理有限公司 | 1:32:23 | 3 |
| 44 | 危险化学品应急响应 | 郝军 | 中国化学品安全协会 | 1:30:15 | 3 |

表2 危险化学品安全监管人员选修课程清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **课程名称** | **授课人** | **授课人单位** | **时长** | **学时数** |
| 1 | 【应急部危化司】中石化胜利油建工程有限公司“10·31”火灾事故 |  | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:11:50 | 0.3 |
| 2 | 【应急部危化司】山东省青岛市“11·22”中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故 |  | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:10:46 | 0.3 |
| 3 | 重庆市：严格危化监管执法 科学推进安全标准化建设 | 冉进红 | 重庆市应急管理局 | 0:22:02 | 0.5 |
| 4 | 江苏省：深刻吸取事故教训，强化危化品安全监管工作措施 | 沈仲一 | 江苏省应急管理厅 | 0:20:49 | 0.5 |
| 5 | 道路危化品运输企业风险控制 | 曹琦 | 上海澳隆物流有限公司 | 0:39:07 | 1 |
| 6 | 氯碱协会：氯碱企业氯气泄漏事故案例分析及启示 | 刘红玲 | 镇江新区绿色新材料产业园区管委会 | 0:41:58 | 1 |
| 7 | 浙江龙盛：涉硝工艺过程生产安全管理 | 何旭斌 | 浙江龙盛有限公司 | 0:38:15 | 1 |
| 8 | 孙广宇司长中国国际安全生产论坛点评集锦 | 孙广宇 |  | 0:16:47 | 0.5 |
| 9 | CSB案例精选——活性化学品危害：失控化学反应的危害 | CSB |  | 0:20:29 | 0.5 |
| 10 | 炼化企业事故隐患排查与治理 | 袁建顺 | 石家庄炼化 | 1:02:40 | 2 |
| 11 | 【应急管理部危化司】油气输送管道完整性管理规范（GB 32167—2015） | 冯庆善 | 中国石油管道公司完整性管理中心 | 1:30:08 | 3 |
| 12 | 段晓瑞：危险化学品运输事故案例分析及事故处理相关法规 | 段晓瑞 | 交通部水科院研究室（原单位） | 0:50:38 | 1.5 |
| 13 | 化工企业泄漏防控措施 | 胡永强 | 杭州电化集团有限公司 | 0:52:38 | 1.5 |
| 14 | 化工园区政府安全监管 | 徐晓航 | 河南省化工医药安全生产协会 | 2:00:56 | 4 |
| 15 | CSB案例分析——对一场灾难(BP 2005-3-23火灾)的剖析 |  |  | 0:55:51 | 1.5 |
| 16 | 风险分级管控 | 徐晓航 | 河南化工、医药安全生产协会 | 0:30:06 | 1 |
| 17 | 河北克尔化工有限责任公司“2·28”重大爆炸事故 |  |  | 0:12:58 | 0.3 |
| 18 | 石油化工罐区安全管理 | 刘宏生 | 舟山安全生产协会 | 1:47:09 | 3 |
| 19 | 【应急部危化司】河北省张家口市“11·28”重大爆燃事故 |  | 应急管理部危险化学品安全监督管理司 | 0:07:12 | 0.2 |
| 20 | 石油化工企业报警管理 | 王海清 | 厦门熙宝源集团公司 | 1:53:54 | 3 |
| 21 | 安全色与安全标志 | 王亚宁 | 中石化天津分公司 | 0:24:33 | 0.7 |
| 22 | 安全仪表系统&国家安监总局116号文件解读 | 金光海 | 厦门熙宝源集团公司 | 0:47:47 | 1.5 |
| 23 | 变更管理 | 薛东 | 厦门熙宝源集团公司 | 0:40:07 | 1.5 |
| 24 | 氯碱建设项目安全流程 | 臧晓勇 | 青岛海晶化工集团有限公司 | 0:45:30 | 1 |
| 25 | 中石化：试生产前安全审查 | 王传第 | 燕山石化 | 0:43:38 | 1 |
| 26 | 危险化学品运输相关法规及标准 | 陈正才 | 交通部水运司(原单位） | 1:18:13 | 2 |
| 27 | 危化品安全许可制度--生产、经营、使用 | 多英全 | 中国安全生产科学研究院 | 0:20:32 | 0.5 |
| 28 | 中国安科院：《危险化学品生产装置和储存设施风险基准》、《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》标准解读 | 王如君 | 中国安全生产科学研究院 | 0:24:15 | 0.7 |
| 29 | 中国安科院：《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218-2018）标准解读 | 王如君 | 中国安全生产科学研究院 | 0:20:19 | 0.5 |
| 30 | 中国安科院：《危险化学品经营企业安全技术基本要求》（GB 18265-2019）标准解读 | 王如君 | 中国安全生产科学研究院 | 0:10:05 | 0.3 |
| 31 | 主题课：化工园区项目准入与退出 | 杨挺 | 中国石油和化学工业联合会园区工作委员会 | 0:07:55 | 0.2 |