

化工安全复合型人才高级研修班培养介绍

按照原国家安全监管总局办公厅发布的《关于继续做好化工安全复合型人才培养工作的函》（安监总厅人事函〔2017〕267号）及《教育部办公厅关于进一步支持化工安全复合型人才高级培养工作意见的函》（教高厅函〔2017〕59号）的要求，中国石油大学（华东）作为应急管理部（原国家安全监管总局）选定的试点高校在其指导下，自2015年至今已顺利完成前两届化工安全复合型人才高级研修班的培养工作，同时第三、四、五届化工安全复合型人才高级研修班的培养工作正在进行中，积累了丰富的人才培养经验，得到了政府主管部门和行业高度认可。

一、培养工作得到了（原）国家安监总局的大力支持和指导

1、化工安全复合型人才紧缺，国家层面高度重视，4号文力推人才培养

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

教育部 国家安监总局关于加强化工安全人才培养工作的指导意见

信息索引: 395A89-07-2014-0012-1 生成日期: 2014-09-29 发文机构: 教育部 国家安监总局

发文字号: 教高〔2014〕4号 信息类别: 高等教育

内容概述: 教育部就加强化工安全人才培养工作提出如下意见。

教育部 国家安监总局关于加强化工安全人才培养工作的指导意见

教高〔2014〕4号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、安全生产监督管理局、新疆生产建设兵团教育局、安全生产监督管理局，有关部门（单位）教育局（局），教育部直属有关高等学校，相关化工企业：

为深入贯彻落实党的十八大和十八届三中全会精神，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，大力实施安全发展战略，促进化工行业安全生产形势持续健康发展，培养高素质化工安全人才，现就加强化工安全人才培养工作提出如下意见：

国家安全生产监督管理总局
State Administration of Work Safety

安全监管总局网站 2014-09-04 稿件来源: 安全监管总局办公厅

【字号: 大 中 小】 【打印本页】 【关闭窗口】

教育部 国家安监总局
关于加强化工安全人才培养工作的指导意见

教高〔2014〕4号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、安全生产监督管理局，新疆生产建设兵团教育局、安全生产监督管理局，有关部门（单位）教育局（局），教育部直属有关高等学校，相关化工企业：

为深入贯彻落实党的十八大和十八届三中全会精神，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，大力实施安全发展战略，促进化工行业安全生产形势持续健康发展，培养高素质化工安全人才，现就加强化工安全人才培养工作提出如下意见：

《教育部、国家安监总局关于加强化工安全人才培养工作的指导意见》 （教高〔2014〕4号）

2、往届精彩回顾



首届化工安全复合型人才高级研修班开班仪式



首届化工安全复合型人才高级研修班召开座谈会



首届化工安全复合型人才高级研修班学位授予仪式



第二届化工安全复合型人才高级研修班开班仪式





第二届化工安全复合型人才高级研修班结业典礼合影留念

中国石油大学(华东)
安全监管监察学院(青岛)
2020.10

第二届化工安全复合型人才高级研修班结业典礼



第三届化工安全复合型人才高级研修班开班仪式合影

中国石油大学(华东) 2019.6

第三届化工安全复合型人才高级研修班开班仪式



第四届化工安全复合型人才高级研修班开班典礼



第五届化工安全复合型人才高级研修班面试启动会

二、高级研修班培养简介

化工安全复合型人才高级研修班培养过程充分发挥“理论学习不断线、经验分享不断线、工程实践不断线”的“三个不断线”培养方式，同时结合国内重点化工大学和国外化工名校在化工安全教育方面的经验，突出化工和安全的无缝衔接，加强安全仪表知识基础，重在培养学员的应用及创新意识、工程实践能力和管理水平。

1、“三个不断线”充分保障学员扎实学习



为促进学员深入扎实学习，创新三个不断线学习模式：“理论学习不断线”：集中理论学习+网络课程学习；“经验分享不断线”：班级经验分享+网络经验分享；“工程实践不断线”：集中现场实践+工作岗位实践。



2、丰富的国内外化工安全行业专家盛宴

在培养过程中，定期进行专业分组研讨和典型企业现场实践，运用课程知识，针对企业现场问题、社会实时热点等展开讨论，交流企业经验，将理论知识运用于工程实际，提高课程学习效果。为扩展学员视野，了解行业前沿资讯，邀请多位国内外行业专家为学员进行专题讲座。



应急管理部原党组成员、总工程师，中国石油大学（华东）特聘教授王浩水为学员做提升安全领导力、解读《中华人民共和国安全生产法》专题讲座



化工过程安全专家座谈会



美国前 CCPS 主任 Scott Berger 为学员做“基于风险的过程安全 (RBPS)” 主题讲座



化工安全学科前沿知识讲座-化工过程安全专家座谈会



中韩石化部长宋芳彦做《韩国 SK 集团安全管理体系》讲座



烟台万华高级副总裁陈毅峰做《化工企业绿色可持续发展》讲座



中国化学品安全协会秘书长路念明作题为“危险化学品安全生产形势与 2019 年安全监管重点工作”的专题讲座



道达尔集团全球副总裁 Po1 Hoorelbeke 为硕士班学员做“安全体系管理与安全管理量化评估”主题讲座



应急部安全执法和工贸监管局副局长尚文启为学员做“安全生产执法理论与实践”主题讲座



首届化工安全环保专业建设及行业技术发展研讨会

3、特色鲜明的培养模式

课程体系将以化工工艺为基础，安全理念和技术为提升，用化工设备、安全仪表、管理工程、环境工程等相关多学科交叉融合的平台。



化工安全复合型人才高级研修班培养以化工工艺基础知识和新技术为引导，以安全科学的基本理论和技术为提升，在夯实通识教育的基础上，形成工艺、安全、仪表、设备、环境和管理六大专业课程模块，将专业知识与化工工艺和安全科学深度融合，交叉衔接。通过化工安全复合型人才高级研修班的学习，使学员熟悉国家安全生产领域方针、政策和法规，具备扎实的化工专业基础知识和工程实践能力，掌握现代化工安全工程和管理理论、方法，具备较强的发现问题、分析问题、解决问题的能力 and 创新意识，成为“知工艺、懂安全、精技术、会管理”的化工安全复合型人才。

(1) 课程研讨交流



(2) 实验教学

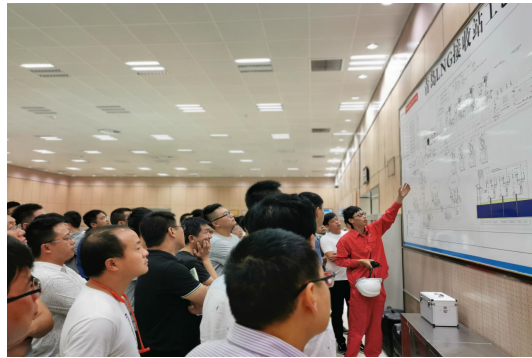


(3) 双语教学





(4) 拓展课堂



(5) 实践课堂



(6) 翻转课堂



4、化工安全在线 学习平台

建立化工安全在线学习平台，通过学员在校集中学习期间的互动讨论、专题研讨和离校期间化工安全在线学习平台的线上讨论，并借助在线会议平台，搭建化工安全技术沟通大平台。



化工安全在线
CHEMICAL SAFETY ONLINE

国家安全生产监督管理总局
中国化学品安全协会 中国石化大学(华东)

首页 新闻资讯 政策法规 项目专题 资源超市 专家咨询

登录入口

用户名: 17500000000000000000

密码: *****

记住我 忘记密码?

登录

最新资讯 >>> 政策法规 >>>

- 国家安全监管总局党组成员、总工程师王德水一行来校—— 2016-05-31
- 《化工(危险化学品)企业必须落实安全生产“十必须”》 2016-05-09
- “十三五”石化行业发展规划发布 2016-05-09
- 《化工企业落实安全生产“十必须”》发布 2016-05-09
- 中石油石化行业学会与德意志项目化工过程安全—— 2016-05-09
- 特种作业人员安全技术培训考核管理规定 2016-05-09
- 国家安监总局调研组赴京调研—— 2016-05-09
- 教育部国家安监总局共同加强化工安全人才培养—— 2016-05-09

中石大CUPSE

线上教学平台丰富



“中石大HSE”微信公众平台，依托中国石油大学（华东）安全环保与节能技术中心，传播安全、环保、节能知识，为更好地服务行业、服务社会。



过程安全警示灯

内容涉及过程安全的各个方面，通过展示真实发生的事故，总结事故教训，并提出可行的建议措施，预防类似事故再次发生。

原创微课堂

以短视频形式两周一次，对常见但又存在理解困难或误解区的相关专业术语进行解析，帮助大家厘清安全、环保、节能领域中的基本概念。

中石大HSE公益大讲堂

“中石大HSE公益大讲堂”是中心推出的知识公益分享计划，内容涉及安全、环保、节能三个领域，每月一期。利用在线直播形式分专题技术理念及核心业务展示。

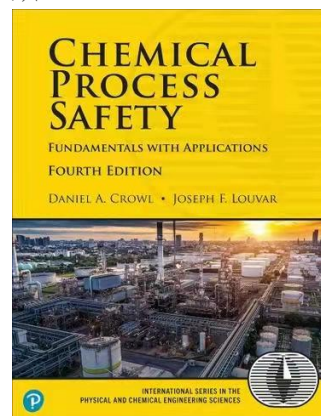
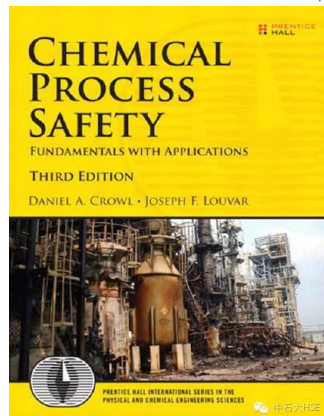
系列推送

线上学习平台丰富

5、技术成果显著



翻译“CSB视频”



译著《化工过程安全》第三版、第四版教材