

# 北京化育求贤教育科技有限公司文件

京化贤发〔2024〕7号

## 关于举办 1+X 证书（化工 HAZOP 分析） 2024 年度第 3 期线下师资培训班的通知

各有关院校：

教育部新一轮《职业教育专业简介》已经发布，在新版的《简介》和正在修（制）定的《职业教育专业教学标准》中已有 27 个专业将化工危险与可操作性（HAZOP）分析职业技能等级证书列入职业资格证书，部分专业也将证书内容纳入专业核心课程，证书的实施内容已成为推动石油和化工类专业职业教育“三教”改革的重要内容。

2024 年度证书试点工作已全面启动，为保障证书试点工作的顺利开展，化育求贤公司现决定于 2024 年 9 月 23 日-2024 年 9 月 27 日举办 2024 年度化工危险与可操作性（HAZOP）分析 1+X 证书第 3 期师资线下培训，具体通知如下：

### 一、组织机构

指导单位：中国化工教育协会

主办单位：北京化育求贤教育科技有限公司

承办单位：扬州工业职业技术学院

## 二、参加人员

重点面向 HAZOP 试点院校项目负责人、专业带头人、专兼职教师、考评人员等；拟申报 HAZOP 证书试点单位和计划申报试点单位负责证书培训和考核工作的专业教师；企业安全业务领导及班组成员等。

## 三、培训时间

时间：2024 年 9 月 23 日-9 月 27 日

形式：线下培训

地点：扬州工业职业技术学院

报到时间：9 月 23 日

报到地点：扬州工业职业技术学院（具体地点另行通知）

## 四、培训内容

- 1、教育部 1+X 证书 HAZOP 政策解读
- 2、HAZOP 岗-课-赛-证融通分享
- 2、HAZOP 分析技能重点、难点解析
- 3、HAZOP 分析教学工具（CAH、SAH、ESCC）应用教学辅导
- 4、HAZOP 分析技能培养及融入专业课教学案例分享
- 5、线上考核

## 五、培训费用

1、培训费 3000 元 / 人（含考评员培训 500 元/人，线下培训费，资料费，考核费，制证费等）。线下培训报到相关事项另行通知。

## 六、其他

1、培训由扬州工业职业技术学院收取并开具发票，可提前汇款，也可现场缴纳。

汇款账号信息如下：

单位名称：扬州工业职业技术学院

汇款账号：32001743836059008888

银行行号：105312000117

银行名称：中国建设银行扬州城西支行

2、培训结束进行考核，通过者颁发《1+X 证书（化工 HAZOP 分析）师资培训证书》和《1+X 证书（化工 HAZOP 分析）考务考评员证书》。

3、请于 2024 年 9 月 20 日前将回执发至邮箱：

1019928764@qq.com

4、联系人：

扬州工业职业技术学院

陈老师 15150830928

中国化工教育协会

刘丁丁：18610283126

郭 访：18201324354

武雪静：19855359511

孟繁兴：15910587819

附件 1：培训回执

附件 2：课程安排



## 附件 1

### 会 议 回 执

单位名称	纳税人识别号	姓名	性别	职务	身份证号	专业领域	联系电话	电子邮箱

正式通知可在协会官方网站 (<http://www.cteic.com/>) 下载

请参会单位于 9 月 20 日前将回执发送至邮箱：[1019928764@qq.com](mailto:1019928764@qq.com)。

## 附件 2：课程安排

日程	主要内容	模块
09 月 24 日	HAZOP 分析与石化行业发展理念 (辛晓)	HAZOP 基础知识
	大合影	
	企业化工人才能力需求及 HAZOP 技术日常应用 (企业)	
09 月 25 日	PID 基础知识讲解 (郭访)	HAZOP 术语
	精馏塔工艺讲解 (郭访)	
	HAZOP 专业术语 (刘丁丁)	
09 月 26 日	HAZOP 分析流程 (刘丁丁)	HAZOP 分析流程
	SAH 在 HAZOP 教学中的应用 (刘丁丁)	
	CAH 在 HAZOP 教学中的应用 (武雪静)	
09 月 27 日	HAZOP 考核 颁发证书	考核