

北京化育求贤教育科技有限公司文件

京化贤发〔2022〕14号

关于举办 1+X 证书（化工 HAZOP 分析） 2022 年度第 5 期线上师资培训班的通知

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。

2022 年度证书试点工作已全面启动，现决定于 2022 年 10 月 22 日-10 月 25 日举办 2022 年度化工 HAZOP 分析 1+X 证书第 5 期师资培训。因国内部分省份出现新冠疫情，多地发布疫情防控政策，结合目前实际情况，本次培训举办方式仍采用线上直播+视频微课+线上考核。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

二、参加人员

申报 HAZOP 证书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。

三、培训时间

时间：10 月 22 日- 25 日

形式：线上直播+视频微课

四、培训内容

- 1、教育部 1+X 证书 HAZOP 政策解读；
- 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 2300 元 / 人（含考评员培训 500 元/人，线上培训费，资料费，考核费，制证费等）。

六、其他

1、培训由会务公司代收培训费并开具发票。可提前汇款。

汇款账号信息如下：

会务公司名称：北京九合天下文化传播有限公司

汇款账号：11001069100053009324

开户行：中国建设银行股份有限公司北京车公庄支行

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2022年10月20日前将回执发至邮箱

18610283126@163.com

4、联系人：

中国化工教育协会

刘丁丁：18610283126

郭 访：18201324354

孟繁兴：15910587819

梅宇焯：13520032985

附件 1：培训回执

附件 2：课程安排

北京化育求贤教育科技有限公司

2022年9月8日



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 10 月 20 日前将回执发送至邮箱 18610283126@163.com。](mailto:18610283126@163.com)

附件 2：课程安排

线上培训课程内容及时间安排

日程	主要内容	模块
10 月 23 日	HAZOP 分析与石化行业发展理念（线上直播）	HAZOP 基础知识
	HAZOP 发展史及行业需求（线上直播）	
	PID 基础知识讲解（线上直播）	
10 月 24 日	精馏塔工艺讲解（线上直播）	HAZOP 术语
	HAZOP 专业术语（线上直播）	
	HAZOP 软件安装（线上直播）	
10 月 25 日	HAZOP 分析流程（线上直播）	HAZOP 分析流程及考核
	SAH 在 HAZOP 教学中的应用（线上直播）	
	CAH 在 HAZOP 教学中的应用（线上直播）	
	HAZOP 考核	