

# 中国化工教育协会文件

中化教协发〔2021〕29号

## 关于举办2021年全国高职院校现代化工HSE 科普知识竞赛和现代化工HSE技能竞赛的通知

各有关高等职业院校：

由中国化工教育协会主办，全国石油和化工职业教育教学指导委员会指导，高职化工安全及环保类专业教学指导委员会、徐州工业职业技术学院承办的“2021年全国高职院校现代化工HSE科普知识竞赛和现代化工HSE技能竞赛”，定于2021年12月13-14日在徐州工业职业技术学院（江苏省徐州市）举行，现将有关事宜通知如下。

### 一、参赛人员

2021年在籍的全日制高等职业院校化工类专业及相关专业在校学生，五年制高职院校化工类及相关专业在校4、5年级学生均可组队报名参加大赛。

### 二、竞赛安排

本赛项参照石油和化工行业HSE、绿色化工、智能化工、责任关怀等理念，融入石油和化工类1+X证书（化工危险与可操作性（HAZOP）分析、化工精馏安全控制）相关内容设置高职组“现代化工HSE科普知识竞赛”和“现代化工HSE技能大赛”二个赛项。

#### 1、时间安排

竞赛分为预赛和决赛两个阶段，10月-11月为预赛阶段。决赛时间安排在12月13-14日。专家、裁判人员于12月11日报到；各参赛队于12月12日15:00前报到。

#### 2、预赛安排

预赛由各高等职业院校组织实施。各院校要充分利用 HSE 大赛活动的平台，在全体教师和学生中推广现代化工安全、健康、环境理念和知识，学习普及 HSE 操作技能，广泛开展“现代化工 HSE 科普知识竞赛”和“现代化工 HSE 技能大赛”。

为惠及更多的学生参与赛事，大赛组委会安排网上高职“现代化工 HSE 科普知识竞赛”，时间为 10 月-11 月（具体时间另行通知），请各院校积极组织学生在本校机房进行网上答题（输入网址进入系统：[www.es-online.com.cn](http://www.es-online.com.cn)），输入账号、密码（可自动生成和学校管理员设定）即可进入考试系统；在本校抢答会场进行，在规定时间内完成答题并提交。各院校每次应组织 50 名以上的学生参加，将自动生成的成绩单汇总，连同考场录像寄给徐州工业职业技术学院办公室备案，作为各院校评选优秀组织奖的重要依据。

在院校预赛基础上，推选参加决赛的团队。高职组现代化工 HSE 科普知识竞赛项目每校可以择优推荐 1-2 个代表队；高职组现代化工 HSE 技能大赛项目每校选派 1 个代表队参赛。

### 3、决赛安排

决赛时间：12 月 13-14 日。决赛分别设置高职组“现代化工 HSE 科普知识竞赛”和“现代化工 HSE 技能大赛”二个竞赛项目。科普知识竞赛为现场抢答竞赛；高职 HSE 技能大赛包括现代化工 HSE 理论知识考核、现代化工安全事故应急救援桌面推演竞赛、基于现代化工生产过程的体感式 HSE 装置操作竞赛 3 个分项目（详情参阅本赛项规程）。

### 三、组队与报名

三个赛事均为团体赛，以院校为单位组队参赛，每队由 1 名领队、1~2 名指导教师、3 名队员组成，不得跨校组队。高职组每个参赛院校可推荐 1 名裁判，原则上为化工、安全及环保类专业副高级职称的专业教师，现场执裁裁判原则上从参加 2021 年裁判培训的裁判库中抽取。

### 四、大赛费用



本届大赛按照“以赛养赛”的原则，大赛费用采取参赛单位和选手交纳参赛费、有关企业赞助的办法筹措。

报名参加高职“**现代化工 HSE 技能大赛**”决赛的每位参赛选手、领队、指导教师、裁判和观摩人员各交纳参赛费 1200 元。报名参加高职“**现代化工 HSE 科普知识竞赛**”决赛的每位参赛选手、领队、指导教师、裁判和观摩人员各交纳参赛费 700 元。于决赛报到时缴纳。大赛期间，住宿统一安排，食宿费用自理。

### 五、奖励办法

1. 每个赛项分别设团体奖，一等奖占比 10%，二等奖占比 30%，三等奖占比 40%。由中国化工教育协会、全国石油和化工职业教育教学指导委员会颁发荣誉证书和奖杯。

2. 大赛组委会将对赛事组织和指导工作中成绩突出的单位和个人进行表彰。每项赛事设突出贡献奖 1 项，对获得团体一等奖参赛队的指导教师颁发优秀指导教师证书。

3. 各有关单位、院校可结合实际对获奖选手和单位给予相应奖励。

### 六、工作要求

1. 加强领导。大赛主办、承办和协办单位共同组成大赛组织委员会，负责大赛的组织实施，大赛组委会下设办公室、专家组和大赛仲裁委员会。大赛组委会办公室设在石化行指委高职化工安全及环保类专业教学指导委员会秘书处（徐州工业职业技术学院），负责大赛的日常工作，落实专家组和大赛评判委员会，负责比赛的技术及裁判工作。

2. 精心组织。各院校要按照本通知要求，认真组织学生积极参加本次大赛，切实组织好预赛的各项准备工作，认真做好决赛选手的选拔推荐工作。要精心部署、周密安排，实行动态管理，确保大赛的公开、公平、公正和大赛成绩的客观真实。



3. 节俭办大赛。大赛活动要贯彻党中央国务院厉行节约的有关精神，各院校要充分利用已有的资源开展赛前训练，开、闭幕式等活动的规格和规模应节俭务实，杜绝铺张浪费现象，切实减轻院校负担。

4. 做好宣传和技术点评。各院校要采取多种形式宣传大赛活动的意义，引导广大学生学习现代化工理念，以大赛活动为载体，带动更多的学生争当绿色化工的传承者和实施者。要做好大赛技术点评，总结大赛的经验，不断完善大赛内容，提高大赛质量，努力提升职业院校人才培养水平，适应石油和化工企业对技术技能人才的要求。

5. 请各参赛院校按照组委会规定的时间，提交大赛决赛报名表、决赛裁判推荐表、决赛报名汇总表等资料，电子版发大赛组委会邮箱，纸质版于大赛报到时交大赛组委会办公室。

### 七、大赛组委会联系方式

徐州工业职业技术学院

联系人：张雷（15062110119），燕传勇（13815390009），何伟平（15152468742）

地址：徐州市鼓楼区九里襄王路 1 号

邮编：221140

邮箱：hewp@mail.xzcit.cn

网址：<http://www.xzcit.cn>

附表 1：2021 年现代化工 HSE 竞赛裁判推荐表

附表 2：2021 年现代化工 HSE 竞赛参赛队员登记表

附表 3：2021 年现代化工 HSE 竞赛参赛院校汇总表

附件 4：乘车路线说明书

附件 5：2021 年现代化工 HSE 技能竞赛参赛队员与裁判服装选号说明书



附表 1

## 2021 年现代化工 HSE 竞赛裁判推荐表

姓名		身份证号		(贴 2 寸免冠 正面彩照 1 张, 另附 1 张不贴, 用于胸牌, 背面注明本人姓名、 学校)
专业		职称		
联系电话		邮箱		
职业资格证书 书及编号		服装选号		
所在单 位、学校				
本人教 学经历 (含实 践、指 导竞 赛)	本人签字: _____ 年 月 日			
推荐单 位意见	盖章: _____ 年 月 日			
石化行 指委安 全环保 教指委 审核意 见	盖章: _____ 年 月 日			

注: 请在 10 月 8 日前发送至 [hewp@mail.xzcit.cn](mailto:hewp@mail.xzcit.cn)。

附表 2

## 2021 年现代化工 HSE 竞赛参赛队员登记表

姓 名		性 别		(贴 2 寸免冠 正面彩照一张)
所学专业		参赛项目		
学 号		身份证号		
院校名称				
通讯地址			邮 编	
联系方式	手机:		电话(院办):	
参赛队员	参赛服装选号:		本人身高:	工作服尺寸:
个人 学习 简历				
院系 部门 意见	盖 章 年 月 日			
学校 意见	盖 章 年 月 日			
石化行指委安 全环保专指委 意见	盖 章 年 月 日			
备 注	照片轻粘处 1 (揭下用于证书; 背面注明本 人姓名、学校)		照片轻粘处 2 (揭下用于胸牌; 背面注明本人姓名、 学校)	





附件 4：乘车路线说明书

徐州颖都新锦江酒店

徐州东站（高铁站）、徐州火车站（长途汽车总站）乘地铁 1 号线至苏堤路站即到。徐州观音机场乘机场大巴至中国矿业大学转地铁 3 号线至徐州火车站转地铁 1 号线至苏堤路站即到。

附件 5：现代化工 HSE 讨论群

可以通过微信群内老师进入，或短信告知徐州工业职业技术学院何伟平老师 15152468742