

中国化工教育协会文件

中化教协发〔2026〕62号

关于公布第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛入围决赛作品名单的通知

各有关单位：

根据《关于举办第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛的通知》（中化教协发〔2026〕42号）文件要求，第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛初赛（化工职业教育课堂设计）共收到全国有关院校的76件参赛作品，现已完成初赛评选。经大赛专家委员会组织评审推荐，大赛组委会审定批准，共有60件初赛作品入围现场决赛。现将入围决赛的作品名单予以公布（见附件1），并将决赛时间及安排通知如下：

一、决赛时间与地点

现场决赛时间：2026年7月14日-16日

现场决赛地点：湖南化工职业技术大学

请入围决赛的团队成員按时参加决赛。现场决赛报到及日程安排，将会在大赛微信交流群中另行通知。

二、联系方式：

大赛组委会秘书处：

联系人：中国化工教育协会 李老师

联系电话：010-64519607，13716755206

联系人：湖南化工职业技术大学 罗老师

联系电话：0731-22537551、13975331483

附件 1: 第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛入围决赛作品名单



附件 1:

第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛
入围决赛作品名单

第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛入围决赛作品名单（高职组）	
序号	参赛作品
1	色谱分析法测定药物含量
2	BDO 生产原料甲醇的质量分析
3	乙烯精馏智能操作与控制
4	流量控制技术
5	核心部件的智能拆装与故障精准定位
6	乙烯聚合智能化生产
7	危化品事故应急处置
8	中药现代化的制药全流程
9	智鉴乙醇—“冲塔”危机下的质量安全与环保应急检测
10	对二甲苯智慧生产过程安全
11	乙烯精馏单回路控制系统的设计与投运
12	新型制冷剂 R1233zd 精馏提纯与智能控制
13	化工生产智能检测技术-以乙烯生产为例
14	双碳背景下乙醇数智化提纯工艺及控制
15	阿卡波糖胶囊的制备
16	己内酰胺产线高危工艺安全智能管控
17	多级离心泵的运行与维护
18	腹板复合材料分析与检测
19	煤制气工艺智能控制与应急处置
20	化工泵运维作业
21	丁二酸的生物发酵与产品分析

22	片剂的制备与工艺改良
23	危险化学品安全技术
24	高危化学品智能输送
25	工业碳酸钠的质量分析
26	精馏岗位技能提升
27	净工业废水，护生态清流
28	八珍丸的制备与现代应用
29	智能装配单元集成
30	智巡小车赋能塔设备的使用和维护
31	解密细胞科技 筑梦医药人生-AI 赋能原代细胞培养虚实融合教学
32	高强度 PC 结构件配方设计
33	匠心测酯，精准把控产品品质
34	化妆品概念成型：从创意草图到方案模型的设计实践
35	仪表维修与报废
36	苯乙烯生产技术与操作
37	成品油罐区工艺操作
38	生命至上守底线 工业防毒护平安
39	智控精馏，德技同行—— 甲醇精馏数字化课堂
40	数智化输送甲醇的操作
41	换热器结构与安装
42	电镀废水的监测与处理
43	油库安全“防消救”一体化技能实训
44	双键藏万象，烯筑强国梦 —— 烯烃的命名与结构
45	机械密封结构与安装
46	乙醇-水混合物的分离
47	管壳式换热器检维修作业
48	绿创生活：日用化学品的绿色制备工艺
49	油水井管类落物打捞工具维护与保养

50	气相色谱法
51	食品质量综合检测
第三届全国职业院校石油和化工类专业教师教学能力大赛入围决赛作品名单（中职组）	
52	智能解锁“化工血脉”—流体输送操作
53	煤制油生产技术与操作
54	精“艺”求精—化工精馏单元操作
55	树脂柱耳式支座的制作
56	“釜”底抽“薪”—110 硅橡胶搅拌反应釜的提质增效探索
57	精馏技术
58	电化学基础
59	学习泵
60	数智片剂 匠心育人--瑞舒伐他汀钙片的生产