

中国化工教育协会文件

中化教协发〔2026〕21号

关于举办第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项的通知

各高职院校：

为深入贯彻党的二十大和全国教育大会精神，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》，对接石油和化工行业高质量发展需求，深化产教融合，推动专业教学改革与人才培养模式创新，充分发挥技能大赛在促进学生实践能力提升、增强职业竞争力等方面的重要作用，定于2026年举办第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、大赛组织

主办单位：中国化工教育协会

承办单位：常州工程职业技术学院

二、组织机构

大赛设置组织委员会、专家委员会、监督仲裁委员会。详情见附件1《第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项组织机构》。

三、大赛宗旨

通过大赛，展示和检验全国石油和化工职业院校学生技术技能等综合能力，引领专业建设与课程改革，促进人才培养模式创新，弘扬工匠精神，营造尊重技能、崇尚技能的行

业氛围，为石油和化工行业高质量发展选拔和储备优秀技术技能人才。

四、赛项名称、参赛对象及赛制安排

（一）赛项名称：第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项

（二）参赛对象：

1、全国高等职业学校(含高职本科)全日制在籍在校生及五年制高职四至五年级在籍在校生。

2、比赛为团体赛，每支参赛队由3名学生选手组成，每队可报1-2名指导教师，1名领队。

3、同一所学校原则上报名参赛的队伍不超过2支。参赛队伍须由同一学校的学生组成，不得跨校组队。每名指导教师最多只能指导两支参赛队伍的报名与参赛事宜。

（三）赛制安排：

1、大赛形式：学生团体赛形式。

2、大赛阶段：大赛分为预赛和决赛两个阶段。

3、预赛定于2026年6月5日举行，采用在线考试的形式，通过考核的队伍晋级决赛。具体办法参照《第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项规程》。

4、决赛拟定于2026年7月9日-12日举行。

5、决赛地点：常州工程职业技术学院。地址：常州市武进区滆湖中路33号。

6、决赛环节：决赛包含以下环节，具体安排以《第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛

项规程》为准。

①仿真操作：在计算机仿真平台上完成指定化工生产过程的操作、优化与故障处理。

②实操考核：在真实或高度仿真的设备上进行典型化工单元操作、设备拆装维护、产品分析检测等实操任务。

③职业素养测评：贯穿于各大赛环节，综合评价选手的安全规范、操作习惯、团队协作等表现。

7、成绩评定：决赛总成绩由各环节得分加权汇总，评分标准以《第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项规程》为准。

五、报名要求

1、各参赛院校队伍须通过指定平台报名，并上传附件2《第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项报名表》，报名信息须真实、准确、完整。

2、参赛选手须具备良好的思想政治素质，遵守赛项纪律，身心健康，能够胜任高强度竞赛。

3、参赛院校队伍须为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

六、组织报名

1、报名平台：



2、报名时间：2026年4月3日至4月30日，逾期不予

受理。

3、资格审核：大赛办公室对报名材料进行审核，审核通过后公布最终参赛名单。

七、奖励办法

1、大赛设参赛选手奖、指导教师奖等。

2、决赛以实际参赛队总数为基数，设置一等奖、二等奖、三等奖及优胜奖。

3、对获一等奖参赛队的指导教师颁发“优秀指导教师”证书。

4、对组织工作出色的单位颁发“优秀组织单位”，对组织工作出色的工作人员颁发“优秀工作者”证书。

5、获奖证书由主办单位统一印制颁发。

八、其他事项

1、本届大赛预赛阶段不收取任何费用。

2、大赛技术规范、赛程安排等事宜以《第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项规程》为准，赛项规程另行通知。

3、本通知未尽事宜，由大赛组委会负责解释。

九、联系方式

主办单位联系人：

李老师：010-64519607，13716755206

孟老师：010-64519624，15910587819

承办单位联系人：

乔老师：18602583261

王老师：19851967533

请各相关高职院校积极组织，认真做好参赛队伍的选拔、训练和报名工作，共同推动石油和化工领域技术技能人才培养质量不断提升。

附件 1：第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项组织机构

附件 2：第八届全国石油和化工行业职业院校技能大赛化工数智生产技术赛项报名表

