

兰州理工大学石油化工学院文件

石化学院发〔2026〕14号

关于举办第十一届全国大学生油气储运工程 设计技能大赛校赛的通知

各系部:

为进一步推进我校学风建设，激发学生学习兴趣，培养大学生创新意识、合作精神和工程设计与实践能力，以检验知识基础，锻炼实践技能，培养创新思维为宗旨，学院决定举办第十一届全国大学生油气储运工程设计技能大赛第一届兰州理工大学校赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

主办单位：兰州理工大学石油化工学院

二、参赛对象

兰州理工大学油气储运工程、过程装备与控制工程、化学工程与工艺、应用化学、安全工程等专业的在校**本科生**；动力工程及工程热物理、化学工程与技术、安全科学与工程等专业的在校**研究生**。以团队形式参赛，参赛队员不超过 4

人，且不少于 2 人，最多可聘请指导教师 1-2 名（作品提交后不再更换）。

三、竞赛方式

1. 以团队为单位参赛，每个团队指定一名负责人，每名学生只允许参加一支代表队，鼓励学生多学科交叉组队参赛。参赛队员因故退出时，其余队员（不少于 2 人）可正常参赛。

2. 参赛队伍根据竞赛命题和要求完成设计，设计工作必须由参赛队员完成，每支参赛队只能提交一份作品（《方案设计书》和《作品申报书》的电子文档和 PDF 文档）。

3. 各参赛队必须在规定时间内提交参赛作品，并在指定的时间和地点参加报告会，缺席者作自动放弃处理。

4. 参赛队需提交的作品分别以“赛题一/赛题二+团队名称+申报书”、“赛题一/赛题二+团队名称+设计书”命名，设计书中不得以任何形式出现团队成员姓名、学校、学历、专业年级等相关信息，不建议单独提供附件材料，申报书信息需要填写完整。

5. 参赛队伍要在 15 分钟内完成作品设计思路、重点设计内容、创新点等重点环节的现场答辩（用 PPT 展示），可携带答辩发言稿。

6. 各队通过抽签决定出场顺序，依次报告本队的作品，接受评审委员会的质询，即时答辩。

四、竞赛进程

1. 报名组队

报名时间为 2026 年 4 月 7 日至 2026 年 4 月 14 日，请报名参赛团队将报名表提交至彭家坪校区鼎堂北 208 办公室。

2. 竞赛任务

全国大学生油气储运工程设计技能大赛的核心任务是引导参赛团队针对油库及管道工程、天然气与清洁能源利用、CCUS 等前沿领域，完成真实场景下的工程设计。团队协作完成的《方案设计书》，将从技术可行性、经济性、创新性等多维度接受专家评审，重点解决原油输送、LNG 接收站、煤层气及页岩油的集输、储气库建设等典型工程难题，全面模拟行业项目全周期。

这项大赛的深远意义在于为国家能源战略培养知行合一的高素质人才。它既是对学生工程实践、团队协作与创新能力的综合淬炼，也是高校深化教学改革“风向标”，更是产教融合、行业人才储备的重要纽带，有力支撑了我国油气储运行业的绿色转型与能源安全。

3. 竞赛题目

本届赛题共包含两个赛道：

- (1) 某油田 A 区块页岩油开发地面集输工程规划设计；
 - (2) 某气田 K 储气库与天然气管网系统联合规划设计，
- 具体数据及要求详见全国大学生油气储运工程设计技能大赛官网 (<http://www.nogstedc.cn/news/show-2985.html>)。

4. 实施设计

参赛日自即日起至 5 月 5 日为参赛队实施设计、完成作品的工作时间。

5. 提交作品

将参赛作品相关文件于5月6日提交作品至石油化工学院问鼎堂北208油储系办公室，作品包括《方案设计书》和《作品申报书》的电子文档和PDF文档。

6. 评审颁奖

评审委员会于5月7日至5月8日对提交的参赛作品进行评阅，根据各参赛人员提交的电子文档质量、书面文档质量、口头报告和答辩表现进行评议，严格按照组委会下达的决赛评分标准执行（本科生组最终成绩=平均分 \times 1.1，研究生组最终成绩=平均分 \times 1.05）。当场公布评奖结果，进入前八名的作品推荐进入第十一届全国大学生油气储运工程设计技能大赛全国总决赛。

五、组委会秘书处

竞赛组委会秘书处设在石油化工学院储运系办公室（彭家坪校区问鼎堂北208）。

咨询电话：0931-7823093

联系人：王智慧：15927888223

六、评奖办法

本届比赛各类作品分设一、二、三等奖，各奖项分别占比15%、35%、50%，对获奖者颁发获奖证书。

(此页无正文)



主题词：举办 大赛 通知

兰州理工大学石油化工学院

2026年4月7日