

关于举办第十四届全国大学生化学实验竞赛渝贵赛区竞赛暨重庆市 高校第六届大学生化学实验竞赛的通知（第一轮）

各相关高校：

为深化高校化学实验教学改革，提升本科生化学实验创新与实践能力，根据全国大学生化学实验竞赛组委会统一部署，将举办第十四届全国大学生化学实验竞赛渝贵赛区竞赛暨重庆市高校第六届大学生化学实验竞赛，选拔优秀队伍晋级全国总决赛。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛基本信息

竞赛时间：2026年7月15日—7月17日

主办单位：教育部高等学校化学教育研究中心、教育部高等学校国家级实验教学示范中心联席会、重庆市化学化工学会、贵州省化学化工学会

组织机构：大学生化学实验渝贵赛区竞赛委员会、组委会、执委会、专家委员会，全程公平、公开、公正组织竞赛。

承办单位：重庆大学化学化工学院

二、参赛要求

（一）赛制

竞赛分为初赛和复赛。初赛为线上理论机考。复赛包括两个阶段，第一阶段为线上虚拟仿真实验考试，第二阶段为线下实验操作考试。各环节竞赛均为淘汰赛。

（二）参赛人员

以学校为单位组织报名，选手为2026年8月参赛高校在籍普通全日制本科生。

1. 每队学生1人，指导教师不超过2人；
2. 每校参加初赛队数不限，参加线上理论机考；
3. 每校参加复赛队不超过2支，参赛项目抽签确定；
4. 每校须指派1名教师担任竞赛裁判。

(三) 竞赛内容与形式

1. 初赛理论机考：2-3 小时，考查四大基础化学实验原理、操作规范、安全知识、仪器组成及构造，实验数据的分析及处理事实性知识等；
2. 复赛一阶段虚拟仿真实验考试：2-3 小时，设无机化学实验和有机化学实验线上虚拟仿真项目，考查实验操作能力等；
3. 复赛二阶段实验操作考试：6-8 小时，线下实验操作分为两个综合实验，分别基于无机和有机体系开展合成、表征与分析等工作，考查实验设计、基本技能、现象记录、数据处理、仪器使用、图谱解析、实验报告等。

三、成绩评定与奖项晋级

(一) 成绩计算

初赛成绩为理论机考成绩确定，不计入复赛。复赛一阶段成绩为虚拟仿真实验考试成绩，复赛二阶段成绩为实验操作考试成绩。

(二) 奖项设置

一等奖：约 30%

二等奖：约 30%

三等奖：约 30%

(三) 全国赛晋级

按各校参加复赛二阶段比赛成绩第 1 名排序，渝贵赛区前 9 名学校晋级全国总决赛。

四、报名与材料提交

1. 回执提交：参赛学校汇总，于 2026 年 6 月 15 日 24:00 前，由参赛学校统一提交 Word+PDF 版参赛回执（加盖院/系公章），邮箱：475047963@qq.com。

五、参赛费用

1. 参赛费：初赛不收费，复赛收取 1000 元/队（含资料、场地、裁判酬金等）。

六、关键日程

6 月 15 日 24:00: 参赛回执截止

6 月 25 日 24:00 前完成理论线上机考

7 月 5 日 24:00 前完成线上虚拟仿真实验考试

7 月 15 日 20:00-21:00: 领队会议

7 月 16 日 8:30: 开幕式、合影； 9:30 实验教学研讨会； 9:00 开始实验竞赛

7 月 17 日 9:00-10:30: 颁奖典礼暨闭幕式

竞赛同期举办实验教学研讨会，未尽事宜另行通知。请各高校高度重视、认真组织，确保参赛工作有序开展。



第十四届全国大学生化学实验竞赛渝贵赛区竞赛组委会

重庆市化学化工学会

贵州省化学化工学会

2026 年 5 月 27 日

附件一：参赛回执

参赛单位	(盖章)			
参赛学生具体名单				
参赛队	学生姓名	身份证号	手机号	指导老师姓名 /手机号
一队				
二队				