

中国化工教育协会文件

中化教协发〔2024〕25号

第七届全国大学生化工实验大赛华东赛区竞赛通知 (第一轮)

为了贯彻落实全国教育大会精神，推动高等学校化工类专业“新工科”建设，提高本科化工类专业核心课程教学质量，加强大学生综合素质与能力培养，提升教育服务石油和化工行业发展的水平，中国化工教育协会定于2024年联合举办第六届全国大学生化工实验大赛。大赛主题为“启航—化学工程师”。按东北、华东、中南、西南、华北和西北6个赛区选拔团队参加全国总决赛，华东赛区包括上海、江苏、浙江、安徽、江西四省一市的高校，华东赛区大赛由常州大学承办，大赛时间预定为2024年7月12-15日。现将有关竞赛事项通知如下：

一、组织单位

- 主办单位 中国化工教育协会
- 承办单位 常州大学

二、参赛对象

参赛选手为华东赛区（上海、江苏、浙江、安徽、江西）高等学校化工类及相关专业全日制在校本科生。

1. 须以学校（以组织机构代码为准）为单位组队参赛，不得跨校组队。

2. 每个学校参赛队伍不超过 3 支，每个学校教师指导团队的成员不超过 3 人。

3. 每支参赛队由 3 名队员组成。若比赛时该支参赛队的队员少于 3 人，未参赛队员的成绩认定为零分，计入该支参赛队的总分。

4. 参赛选手报名获得确认后不得随意更换。竞赛开始后，参赛队不得更换参赛选手，若因参赛队员缺席无法完成比赛内容，则视为自动放弃比赛。

5. 竞赛安全要求。参赛队员进入比赛实验室，其着装需要符合实验室安全规定，必须穿戴实验服及防护眼镜，不得穿短裤、短裙、拖鞋等有安全隐患的服饰。参赛队员自备实验服、防护眼镜和手套，其上不得有学校名称和参赛者姓名等身份标识。手机不得带入实验室。

三、大赛内容

大赛内容以《高等学校本科化工类专业教学质量国家标准》的相关要求为基础。本届大赛的赛题范围包括（A）化工原理理论、（B）化工单元仿真操作和分析、（C）化工原理实验三部分内容。

（A）化工原理理论考试由每位队员分别独立完成。比赛内容包括流体流动、流体输送机械、传热理论与设备、传质过程基础、吸收、蒸馏、气液传质与分离设备、干燥。

（B）化工单元仿真操作和分析为现场机考。由每位队员分别独立完成。竞赛内容经专家委员会研究审定后另行公布。

(C) 化工原理实验为现场考试。比赛内容包括四个实验项目，分别为：流体流动综合实验、传热综合实验、精馏实验、吸收实验。在确保安全的前提下，每支参赛队赛前随机抽取一个实验项目，由所有队员通过配合完成实验操作和实验报告。

四、报名方式

华东赛区各高校比赛队伍请于5月24日前在全国大学生化工实验大赛官网 (<http://edu.cteic.com/match>) 进行报名，报名后填写参赛报名表（附件2）并将Word版报名表电子版和盖章扫描件发给竞赛联系人陈乐老师，E-mail: chenle@cczu.edu.cn，联系电话：15995071541，或者黄泽恩老师，E-mail: hze@cczu.edu.cn，联系电话：15961168191。

五、比赛报到注册时间及地点

时间：2024年7月12日10:00-18:00

地点：常州都喜富都长江龙城酒店（武进区常武中路18-28号）

常州万泽玛丽蒂姆酒店（武进区延政中大道15号）

六、竞赛时间及地点

竞赛时间：2024年7月13-15日

竞赛地点：常州大学（科教城校区）

七、其他

1. 参加华东赛区的代表队拟缴纳赛务费900元/人，含注册费、耗材费、场地费等，现场缴费。各参赛队往返交通费自理，住宿与用餐由承办方统一安排，费用自理。

2. 缴费方式、竞赛细则、比赛场地、住宿用餐等将在后续通知中公布。

3. 比赛相关资源将在华东赛区 QQ 群（884788020）中公布，入群后将群名片改为“学校+姓名”。

八、竞赛接待联系方式

黄薇 15189780379, whuang@cczu.edu.cn

朱玉岚 15961205596, zhuyulan@cczu.edu.cn

华东赛区竞赛 QQ 交流群：884788020 。

附件 1：邀请函

附件 2：2024 年第七届全国大学生化工实验大赛华东区赛报名表

附件 3：交通图

附件 4：通知 PDF 文件

