

贵州省第一届“欧倍尔杯”大学生化工实验大赛竞赛通知

为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，提升教育服务石油和化工行业发展的能力，教育部高等学校化工类专业教学指导委员会、中国化工教育协会定于2018年8月12~14日联合举办第二届全国大学生化工实验大赛。全国竞赛初赛由各分赛区组织选拔，其中西南赛区竞赛由西南石油大学承办，西南赛区比赛时间定于2018年7月23~24日。

为鼓励更多贵州高校参加全国竞赛，本着学习锻炼提高的目的，贵州大学化学与化工学院、贵州省化学化工学会定于2018年5月26~27日联合举办贵州省第一届“欧倍尔杯”大学生化工实验大赛。现将有关事项通知如下：

一、参赛对象

1、参赛选手为贵州省高等院校化工类及相关专业全日制在校本科生。须以院校为单位组队参赛，不得跨校组队。

2、每个参赛队必须由3名队员组成，报名后队员不能更换，各队可以设指导教师团队，团队成员不超过3人。

3、参赛院校每校不超过3支队伍参赛。

4、贵州大学化学化工虚拟仿真实验教学中心网站将开辟竞赛专栏（<http://ccvsetc.gzu.edu.cn/>）发布竞赛通知、报名方式、赛程安排等相关事宜。

二、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》的相关要求为主要依据。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、（C）化工原理实验操作三部分内容。

1、（A）化工原理理论为机考，由每个队员分别独立完成。考试内容包括流体流动、流体输送机械、传热及传热设备、传质过程基础、吸收、蒸馏、气液传质设备、干燥。

2、（B）化工单元仿真操作为机考。由每个队员分别独立完成。

3、（C）化工原理实验操作为现场考试。考试内容包括四个实验项目，分别为流体流动综合实验、传热实验、精馏实验、吸收实验。每个参赛队赛前随机抽取一个实验项目，由3名队员通过配合完成实验操作和实验报告。

三、大赛日程

竞赛决赛报名截止时间：2018年5月15日。

比赛时间：2018年5月26-27日。

报到时间：2018年5月25日12:00前。

报到地点：贵阳市花溪区贵州大学双馨苑宾馆（暂定），所有参赛队员及领队竞赛期间均要求统一集中住宿。

四、奖项设置

比赛按照团队成绩颁发特等奖3名、一等奖6名、二等奖10名、三等奖若干名，综合团队各选手化工原理理论、化工单元仿真操作、

化工原理实验操作三个赛项总成绩进行排名。由贵州大学和贵州省化学化工学会联合颁发获奖证书。

五、其他

1、参加赛区决赛的每支代表队无需缴纳团队参赛会务费。各参赛队食宿统一安排，费用自理。

2、贵州省大学生化工实验大赛组委会办公室：

贵州大学化学化工虚拟仿真实验教学中心

刘飞（竞赛总联络人）15885541655

徐梅松（竞赛裁判长） 13087815493

刘荣（技术负责人） 13595129527

史永永（报名负责人）18798606541 邮箱：568677909@qq.com

付成兵（后勤接待安排）13984358866

巩晓雯（志愿者负责人）18786739120

杨静（纪检负责人） 13037821598

王庆伟（综合协调负责人）18286157955

地址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学新校区化学与化工学院

邮编：550025

3、未尽事宜，请咨询大赛组委会办公室及赛区竞赛网站。

贵州省大学生化工实验大赛竞赛委员会

贵州大学化学与化工学院（代章）