

安徽省第三届大学生化学竞赛赛项规程的预通知

一、赛项名称

赛项名称：安徽省普通高等学校大学生化学竞赛

英语翻译：The 3rd Anhui Chemistry Competition for college Student

赛项组别：高校组

二、组织机构

主办单位：安徽省教育厅

协办单位：安徽省化学学会、安徽省高等学校化学化工实验教学中心联席会

承办单位：安徽理工大学

（一）组织委员会

主任委员：

储常连 安徽省教育厅副厅长

副主任委员：

高原 安徽省教育厅高教处副处长

俞书宏 安徽省化学学会理事长

宫能平 安徽理工大学党委委员、副校长

委员：

朱永国 安徽省教育厅高教处副处长

钱家盛 安徽省化学学会秘书长

杨洪涛 安徽理工大学创新创业学院院长

武成利 安徽理工大学化学工程学院副院长（主持工作）

各高校分管教学工作副校（院）长

（二）专家委员会

由省内高校相关领域专家组成，负责大赛各比赛环节评审事宜。

（三）仲裁委员会

主任委员：

郑和根 南京大学化学化工学院教授

委员：

潘艳秋 大连理工大学化工学院教授

朱郭如 南京工业大学化工学院教授

（四）秘书处

秘书长：

钱家盛 安徽省化学会秘书长

武成利 安徽理工大学化学工程学院副院长（主持工作）

副秘书长：

夏 茹 安徽大学教学质量监控与评估处副处长

胡劲松 安徽理工大学化学工程学院副院长

秘书：

杨 萍 安徽理工大学化学工程学院

王 宾 安徽理工大学化学工程学院

大赛秘书处设在安徽理工大学化学工程学院，负责大赛的组织实施。

三、竞赛目的

进一步加强大学生的化学基本理论、基本知识和基本技能教育，推进大学生创新精神和实践能力的培养，推动我省高等教育人才培养模式和实践教学改革，培养“双创”型人才，给大学生营造一个充分发挥实验动手能力的平台，为优秀人才脱颖而出创造条件。

四、竞赛内容

（一）竞赛内容

无机化学、分析化学（含仪器分析）、有机化学、物理化学基础理论及化学实验操作、实验室安全基础知识。

（二）竞赛方案

本次大赛包括化学竞赛和化学类专业水平测试赛两部分。

1、化学竞赛方案

（1）大赛分校内初赛和决赛两个阶段。初赛笔试试题由专家委员会统一命题，各高校自行组织。初赛的实验技能测试由各高校自主决定。

（2）决赛采取理论考试（笔试）与实验操作技能测试相结合的方式，每位

参赛选手竞赛满分为 100 分，其中理论考试占 30%，实验操作考试占 70%。

(3) 理论考试：考试内容涵盖无机化学、有机化学、分析化学（含仪器分析）、物理化学等化学类专业基础课程及实验的基础知识与基础理论，实验室安全知识。所有参赛选手的理论考试试题相同，由大赛组委会统一命题。

(4) 实验操作技能考试：着重测试学生的实验动手能力，综合运用基础知识解决实际问题的能力和实验操作基本技能，检测学生的创新精神和综合素质。实验操作技能考题分为无机化学及分析化学（含仪器分析）、物理化学、有机化学三类。参赛选手进实验室考试前随机抽取一类进行，一旦确定，不得更改。

2、化学类专业水平测试赛方案

专业水平测试赛采取理论考试的方式进行。考试内容涵盖无机化学、有机化学、分析化学（含仪器分析）、物理化学等化学类专业基础课程及实验的基础知识与基础理论，实验室安全知识。所有参赛选手的理论考试试题相同，由大赛组委会统一命题。

五、竞赛方式

理论考试（笔试）和现场实验操作技能测试。

六、竞赛流程

1、化学竞赛初赛暨专业水平测试

由大赛组委会统一命题，于 2023 年 5 月 27 日上午 9:00~11:00 进行化学竞赛的理论考试和专业水平测试，初赛地点为各参赛高校，由高校自行组织。

其中，专业水平测试赛的学生单独设立标准化考场进行，考试结束后试卷分专业装袋密封，附加盖学院公章的学生名单由各高校寄至大赛组委会统一组织阅卷。水平测试赛成绩由组委会及时反馈给各参赛高校。

2、化学竞赛决赛

决赛时间：2023 年 9 月 15 日~9 月 17 日，9 月 15 日晚笔试，9 月 16 日全天实验操作考试。具体安排另行通知。

决赛地点：安徽理工大学（山南校区）。

七、竞赛试题

初赛的笔试题和决赛的笔试、实验技能测试试题由专家委员会统一命题。

八、竞赛规则

（一）报名资格

1、化学竞赛参赛对象

全省各高等院校在校相关专业本、专科生，各参赛高校在初赛的基础上选派一个代表队，每队由 3~5 名参赛选手、1 名指导老师（同时兼任联系人）组成。

2、化学类专业水平测试赛参赛对象

全省各高等院校化学类专业（化学专业 070301、应用化学专业 070302、化学工程与工艺专业 081301）2020 级在校学生的抽样样本，样本数不低于该专业在校人数的 10%，最低样本数为 10 人。样本通过抽签选择 2~3 个学生学号尾号确定。

（二）报名要求

1、化学竞赛初赛在各高校校内报名，2023 年 5 月 10 日前将加盖公章的报名表原件（附件 2）及电子档报大赛组委会备案。（被抽到专业水平测试赛的学生也纳入化学竞赛初赛名单，成绩优秀者各高校可推荐参加安徽省大学生化学竞赛决赛）。

2、专业水平测试赛学生名单由各高校在抽签尾号公布后两日内将加盖公章的报名表原件（附件 3）及电子档报大赛组委会备案。

3、各参赛高校在校内初赛选拔的基础上，推荐选手组队参加决赛，填写《第三届安徽省普通高等学校大学生化学竞赛决赛报名表》（附件 4），并将加盖公章的报名表原件于 6 月 15 日前以快件方式邮寄至竞赛组委会秘书处，参赛报名表电子档发送到指定邮箱。

（三）成绩公布

决赛结束后，将在竞赛专用网站进行公示，无异议后上报安徽省教育厅制文公布。

大赛网址：<http://cce.aust.edu.cn/>

九、竞赛环境

初赛在各参赛高校，其中化学类专业水平测试赛需在标准化考场单独进行。

决赛在安徽理工大学山南校区标准化考场（笔试）和安徽理工大学基础化学实验中心（实验技能测试）进行。参赛选手需穿戴实验服、防护镜和口罩进入实验室。

竞赛期间，除评委、参赛选手、工作人员以外其他人员不得进入比赛场地。

十、成绩评定

决赛采取理论考试（笔试）与实验操作技能测试相结合的方式，每位参赛选手竞赛满分为 100 分，其中理论考试占 30%，实验操作考试占 70%。试题和实验操作评分标准由专家委员会统一制定。

十一、奖项设定

竞赛设特等奖、一、二和三等奖，其中特等奖 5%、一等奖 25%、二等奖 50%、三等奖由各参赛学校自行评定，获奖人数根据初赛参赛人数的 10% 设定，由安徽省教育厅和安徽省大学生化学竞赛组委会颁发获奖证书。为了体现竞赛的公平公正性，承办单位的学生可以参加竞赛并参与评奖，但不占评奖指标，由竞赛领导小组根据学生综合成绩发给相应的奖项。

设立组织工作优秀奖，表彰在竞赛组织工作中初赛参加人数（比例）多的或成绩优异或进步突出的学校，颁发证书。

设立优秀指导教师奖，对获得特等奖学生的指导教师评为优秀指导教师。

十二、赛项安全

赛事安全是技能竞赛一切工作顺利开展的先决条件，是赛事筹备和运行工作必须考虑的核心问题。

组委会设置应急指挥中心，负责竞赛期间的突发公共事件应急处置，负责参赛选手和指导教师的住宿与交通、校内安全保卫、校内食品安全、医护保障。采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、工作人员及观众的人身安全。

比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告赛项执委会，同时采取措施避免事态扩大。赛项执委会应立即启动预案予以解决并上报大赛执委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由赛项执委会决定。事后，赛项执委会应向大赛组委会报告详细情况。

十三、竞赛须知

（一）参赛队须知

- 1、所有人员必须凭证件、健康码，正确佩戴口罩，体温检测后进入赛场。
- 2、所有人员进入实验室必须遵守实验室安全规定。
- 3、服从命令，听从指挥，在规定区域活动，不得擅自离开。

4、选手对比赛过程安排或比赛结果有异议，须通过领队向仲裁组反映。对于违反赛场纪律、扰乱赛场秩序者，将视情节给予处理，直至终止比赛、取消比赛资格。

5、比赛期间如发生特殊情况，要保持镇静，服从现场工作人员指挥。遇紧急情况，服从安保人员统一指挥，有序撤离。

（二）工作人员须知

1、成立赛项工作组和赛项评委专家组。赛项工作组会受大赛组委会领导，全面负责本赛项的筹备和实施工作。赛项评委专家组在大赛组委会领导下工作，负责本赛项的竞赛技术工作、评比及总结。

2、大赛全体工作人员必须服从大赛组委会统一指挥，认真履行职责，做好比赛服务工作。

3、全体工作人员要按分工准时到岗，尽职尽责做好份内各项工作，保证比赛顺利进行。

4、认真检查、核准证件，非参赛选手不准进入赛场。

5、如遇突发事件，要及时向总工作组报告，同时做好疏导工作，避免重大事故发生，确保大赛圆满成功。

6、要安排好领队、指导教师休息以及食宿。

7、比赛工作组人员，要坚守岗位，对比赛技术操作的全过程负责。当比赛出现技术问题（包括设备、器材等）时，应及时处理；如需重新比赛，须得到评委专家组同意后方可进行。

8. 工作人员不要在赛场内接听或打电话，评委在比赛期间一律关闭手机。

十四、申诉与仲裁

本次评审设置仲裁委员会。在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，代表队领队可以在比赛结束2小时之内向仲裁委员会提出书面申诉。仲裁委员会的仲裁决定为最终仲裁结果。

十五、赛事宣传

本次比赛的宣传工作由安徽理工大学宣传部负责。组委会建立竞赛网站，发布竞赛通知、竞赛方案和公示获奖名单等。

十六、大赛联系方式

竞赛秘书处联系人：杨 萍 18365209852

竞赛 QQ 群：安徽省大学生化学竞赛 426024553（仅限参赛学校领队入群）

大赛网址：<http://cce.aust.edu.cn/>

电子邮箱：chemshiyanjingsai@126.com

邮寄地址：安徽省淮南市泰丰大街 168 号

安徽理工大学化学工程学院 杨萍 收（邮编 232001）

附件 1. 安徽省普通高等学校大学生化学竞赛初赛报名表

附件 2. 安徽省普通高等学校大学生化学类专业水平测试赛学生名单

附件 3. 安徽省普通高等学校大学生化学竞赛决赛报名表及回执

附件 3:

安徽省普通高等学校大学生化学竞赛决赛报名表

学校名称(公章)

年 月 日

| 教师信息 | 姓 名 | 性 别 | 职务/职称 | 手机号 | E-mail |
|------|-----|-----|-------|-----|--------|
| 领队姓名 | | | | | |
| 参赛选手 | 姓 名 | 性 别 | 专 业 | 手机号 | 学号 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：(1) 领队兼指导老师 1~2 名，参赛队员报名后，指导老师排序不再变更；

(2) 请准确填写相关人员姓名，不得有误。

安徽省普通高等学校大学生化学竞赛报名回执

竞赛组委会、安徽理工大学：

我校将组队参加安徽省第三届普通高等学校大学生化学竞赛，拟派参赛学生_____名参加。相关事宜请与领队兼指导老师_____同志联系，该同志的联系电话和邮箱地址分别为 Tel: _____，
E-mail: _____。

此致

学校名称：

年 月 日