

# 关于举办“微瑞杯”第五届全国大学生化学实验创新设计大赛 ——实验数字化设计竞赛的第三轮通知

各有关高等院校：

“微瑞杯”第五届全国大学生化学实验创新设计大赛实验数字化设计竞赛已经完成作品初赛，将于2024年12月6日-8日在辽宁省沈阳市沈阳师范大学举行复赛。现将竞赛相关事宜通知如下：

## 一、参赛人员

参赛队伍通过初赛选拔，共104支（见附件2）。每支复赛参赛队由3~5名选手组成，设队长1名，指导教师1~3名。复赛参赛选手应与初赛保持一致并全员参加，不得中途更换。

## 二、竞赛作品

各参赛队不可更改已提交的初赛参赛作品及附件内容，只允许提交答辩PPT。各参赛队需在2024年11月24日24:00前在竞赛网站（<https://cid.nju.edu.cn/redirectActionIndex/-9999983>）上完成提交。为避免提交截止日网络拥堵，请尽早提交答辩PPT，逾期视为放弃参赛。

答辩PPT建议使用微软Office 2016及以上版本制作，其内容不得出现参赛者、指导教师姓名和学校名称等一切暗示身份的信息，违者将按《全国大学生化学实验创新设计大赛章程》（附件1）予以扣分。各参赛学校对所提交材料的真实性负责，并确保无知识产权争议。

## 三、竞赛安排

### 1. 抽签分组

通过在线抽签的方式对参赛作品进行抽签分组。抽签分组程序将于11月30日在竞赛网站开放，在上午10点之前可试抽，10~12点正式抽签。请各参赛学校在规定时间内完成抽签。如果参赛学校在规定时间内未进行抽签，会务组将代为抽签，并将抽签结果告知参赛学校。

### 2. 第一轮评审

第一轮评审分6组（4个组为17支队伍，2个组为18支队伍）进行。专家分组、参赛队伍分组和答辩顺序分别通过抽签方式产生。

作品成绩（百分制）：按所分小组单独进行评审，专家组成员独立打分，平

均分作为该作品的作品成绩。

答辩成绩（百分制）：按所分小组单独进行评审，专家组成员独立打分，平均分作为该作品的答辩成绩。

作品总成绩（百分制）：作品成绩 $\times 50\%$  + 答辩成绩 $\times 50\%$ 。

成绩排序：按作品总成绩从高到低的方式对每组作品进行排序。

### 3. 第二轮评审

每组第一轮评审排序第1名的作品直接评定为特等奖作品，排序第2~3名的作品进入第二轮答辩，由第二轮答辩成绩评定出剩余的特等奖。答辩成绩由评审专家独立打分（第一轮成绩不带入第二轮），并去掉若干最高分和若干最低分后平均产生。

### 4. 答辩时长

参加两轮答辩须使用同一个PPT。第一轮汇报10分钟，提问10分钟；第二轮汇报7分钟，提问5分钟。

## 四、奖项设置和评奖办法

本次竞赛设特等奖、一等奖和二等奖。特等奖比例为12%，一等奖比例约为23%，其余为二等奖，确定获奖名单将公示1周。具体如下：

特等奖设置12项：第一轮评审每组排序第1名的作品和第二轮答辩经全体专家评审确定的作品。每所学校获特等奖数量不超过1项。

一等奖设置24项：每组排序前6名中未获得特等奖的作品。

二等奖设置68项：每组未获得特等奖和一等奖的作品。

## 五、日程安排（简化版，完整版见会议手册）

1. 报到：2024年12月6日8:00-19:00
2. 领队会议：2024年12月6日20:00
3. 开幕式：2024年12月7日8:00-9:00
4. 第一轮答辩：2024年12月7日9:00-12:00、14:00-17:30
5. 第二轮答辩：2024年12月8日8:00-12:30
6. 实验教学研讨会：2024年12月7日9:00-12:00、14:00-16:00
7. 闭幕式：2024年12月8日15:00-17:00
8. 离会：2024年12月8日下午

## 六、参赛回执

入围复赛的 104 支参赛队伍请于 2024 年 11 月 20 日前完成参赛回执（附件 3）填报，并将 Word 版与盖章扫描版以电子邮件形式返给竞赛组委会。

## 七、参赛费用

1. 参赛学生：1200 元/人。学生人数如超过 3 人，第 4、5 人按 600 元/人。

2. 参赛教师：1500 元/人。

3. 缴费方式与发票开具：参赛费缴费方式与发票开具详见附件 4。缴费截止时间：2024 年 11 月 20 日 24:00。因退费后重新缴费开发票等问题导致产生的手续费自理。

## 八、教学研讨会

12 月 7 日将在竞赛的同时举行化学实验数字化设计教学研讨会，详细内容参见会议手册，敬请各位参赛教师参加。

## 九、住宿与报到

### 1. 住宿

本次竞赛住宿统一组织，交通、食宿等费用自理。

组委会为本次竞赛提供以下 3 个酒店，请各参赛队伍负责人扫码填写相关信息，进行住宿预定，填报截止时间为 2024 年 11 月

25 日。沈阳师范大学及酒店交通情况见附件 5。

① 沈阳华强诺华廷酒店：沈阳市沈北新区道义南大街 10-2 号 8 门

② 沈阳东佳瑞士酒店：沈阳市沈北新区黄河北大街 253 号

③ 亚朵酒店沈北大学城店：沈阳市沈北新区七星大街 1-11 号

2024实验数字化设计竞赛复赛参赛回执  
(住宿预定)



微信扫码或长按识别，填写内容

住宿、餐饮联系人：

马雯雯：15840450986，邮箱：[mwwbhu@sina.com](mailto:mwwbhu@sina.com)

### 2. 报到时间：

2024 年 12 月 6 日 8:00-19:00；

地点：各住宿酒店大堂

## 十、其他事宜

### 1. 会务组联系人：

解则安，电话：13840263529，邮箱：

[xiezean@126.com](mailto:xiezean@126.com)

赵思思，电话：15940232018，邮箱：

[zhaoss0905@163.com](mailto:zhaoss0905@163.com)

2. 为更好地与各参赛队伍沟通和联系，组委会建立了领队教师和参赛队长微信群，请上述人员尽快扫码入群，并在群内备注自己身份（学校+姓名）。

群聊：2024数字化设计竞赛复赛  
(沈阳)



该二维码7天内(11月19日前)有效。更新进入将更新

## 十一、附件

附件1、全国大学生化学实验创新设计大赛章程

附件2、入围复赛队伍名单

附件3、参赛回执

附件4、组委会委托证明与缴费方式

附件5、沈阳师范大学及周边交通图

“微瑞杯”第五届全国大学生化学实验创新设计大赛竞赛组委会

沈阳师范大学（代章）

大连理工大学

2024年11月12日