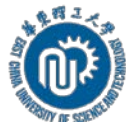




# 第五届大学生化工设计竞赛



## “三井化学杯”

### 第五届大学生化工设计竞赛

## 通 知

为了多方面培养大学生的创新思维、工程技能以及团队协作精神，增强大学生的化学工程设计与实践能力，丰富校园科研与学术氛围，中国化工学会化学工程专业委员会在三井化学公司的冠名赞助下将举办“三井化学杯”第五届大学生化工设计竞赛。与此竞赛有关的事项如下：

### 一、组织机构

1. 主办单位：中国化工学会化学工程专业委员会
2. 2011年承办单位：重庆大学
3. 竞赛委员会

主任：袁渭康

副主任：屈一新、李伯耿、乐清华

委员：陈丰秋、赫崇衡、余立新、费德君、董新法、潘艳秋

秘书长：吴嘉

秘书组：胡晓萍（浙江大学）、顾雄毅（华东理工大学）、周颖（大连理工大学）、党亚固（四川大学）、刘华彦（浙江工业大学）、王勤波（湖南大学）、孙兰义（中国石油大学）、王君（哈尔滨工程大学）、魏顺安（重庆大学）、梁杰珍（广西大学）

## 二、参赛对象和形式

1. 参赛者为全日制在校本科生。以团队形式参赛，每队5人，设队长1人。每位学生只允许参加一支代表队，鼓励学生多学科组队参赛。
2. 参赛队伍根据竞赛命题和要求完成设计，提交设计作品的电子文档和书面文档，分赛区参加初赛。设计工作必须由参赛队员完成，每支参赛队只能提交一份作品。
3. 竞赛分为预赛和决赛两个阶段。预赛分华东、华南、华西、华北、华中、东北和西南七个赛区进行，参赛作品经赛区初赛评审委员会初审，遴选出各赛区的优秀作品参加赛区决赛，进行口头报告和现场答辩，由赛区决赛评审委员会与参赛学生代表共同评选获奖作品，并从赛区决赛队中甄选出参加全国总决赛的32支参赛队。
4. 全国总决赛将在重庆市重庆大学举行，参赛队要提交书面文档并进行口头报告和现场答辩，由总决赛评审委员会与参赛学生代表共同评选获奖队伍。

## 三、竞赛日程

### 1. 报名组队

报名时间为2011年5月1日~6月30日，登录大学生化工设计竞赛网站(<http://iche.zju.edu.cn>)，在线填写报名表。获准参赛的团队名单将陆续在竞赛网站上公布，并通过E-mail通知参赛团队。团队有队员因故退出时，最多允许替换或缺席1名队员参赛，否则作弃权处理。

### 2. 发放题目

竞赛题目公布在大学生化工设计竞赛网站上，获准参赛的团队可以通过准赛通知中的账号和密码登录竞赛网站下载参赛指导书。

### 3. 实施设计

自获准参赛日至8月10日为参赛队实施设计、完成初赛作品的工作时间。自8月21日至9月9日为全国总决赛团队修改、完成决赛作品的工作时间。

### 4. 提交作品

将仿真设计模型的计算机文件、设计说明书、表格、图纸等设计文档汇总编目(如有必要，请提供阅读相关文件的软件)，于8月10日前上载到竞赛网站的作品提交目录中。

### 5. 预赛评审

赛区初赛评审委员会将于8月11日至8月20日对提交的参赛作品进行评阅，根据各队提交的电子文档质量评选出全国三等奖获奖队，同时遴选出赛区决赛团队。竞赛网站于8月21日在通知栏目发布通知，公布各赛区决赛团队名单，并通过E-mail

通知相关参赛队伍。

## 6. 赛区决赛

赛区决赛于8月21日至8月30日之间进行，具体时间由各赛区竞赛组织委员会确定后另行通知。赛区决赛采用答辩会的形式，各参赛队依次报告本队的作品，接受赛区决赛评审委员会的质询，即时答辩。赛区决赛评审委员会与参赛学生代表根据参赛队的口头报告质量和答辩表现进行评议，评定各参赛队的获奖级别，并甄选出参加全国总决赛的参赛队。各赛区参加全国总决赛的名额，将由竞赛委员会根据各赛区参赛学校和提交作品的参赛队数量分配，并于8月21日在竞赛网站的通知栏目中公布。

## 7. 全国总决赛

参加全国总决赛的通知和参赛队名单于8月31日在竞赛网站的通知栏目中公布，并通过E-mail通知相关参赛队伍。全国总决赛时间为9月10~11日。总决赛内容包括提交电子文档、提交书面设计文档和参加总决赛答辩会。书面设计文档在总决赛报到注册时提交，内容应与提交的电子文档一致。各队在总决赛答辩会上的出场顺序通过抽签决定，各参赛队依次报告本队的作品，接受总决赛评审委员会的质询，即时答辩。

总决赛评审委员会与参赛学生代表根据各队提交的电子文档质量、书面文档质量、口头报告和答辩表现进行评议，于9月11日公布评奖结果并举行颁奖仪式。获奖名单亦将在大学生化工设计竞赛网站上公布。

## 四、奖励

1. 每个赛区从未入围全国总决赛的队伍中评选出全国竞赛三等奖和优秀作品奖若干名，颁发获奖证书。
2. 全国总决赛评选出全国竞赛特等奖一名，一等奖七名、二等奖二十四名，颁发获奖证书。

## 五、知识产权

参赛作品的著作权归该参赛队所有，参赛学校拥有在学校教学中无偿使用参赛作品的权利。

如参赛作品的设计内容申请专利，则专利申请人为参赛队所属学校，发明人可为相关参赛队成员及指导教师。

竞赛委员会将制作每届竞赛的获奖作品光盘，提供给国内高校作为教学参考资料。竞赛委员会拥有获奖作品光盘的出版权。

## 六、参赛费用

竞赛组织委员会为全国总决赛参赛队提供总决赛期间的会务及餐饮费用。书面文档制作费用和差旅费请参赛队向所属学校申请资助，敬请各参赛学校各级教务部门予以支持。

## 七、软件支持

经竞赛委员会与国际著名三维设计软件提供商 Intergraph 中国公司协商，该公司同意向参加大学生化工设计竞赛的学校提供先进三维工厂设计软件 Smart Plant 3D 的免费使用许可证，用于化工设计竞赛和教学。

本通知解释权归大学生化工设计竞赛委员会。



竞赛委员会秘书组及联系方式：

吴 嘉 (浙江大学)

电话：13957185707

Email：[wujia@zju.edu.cn](mailto:wujia@zju.edu.cn)

顾雄毅 (华东理工大学) 电话：13611848464

Email：[gxiogy@ecust.edu.cn](mailto:gxiogy@ecust.edu.cn)

周 颖 (大连理工大学)

电话：13840939805

Email：[zhouying02@126.com](mailto:zhouying02@126.com)

党亚固 (四川大学)

电话：13308010009

(华西赛区联络人)

Email：[derkdang@163.com](mailto:derkdang@163.com)

刘华彦 ( 浙江工业大学 )  
( 华东赛区联络人 )

电话 : 13588465980  
Email : [hyliu@zjut.edu.cn](mailto:hyliu@zjut.edu.cn)

孙兰义 ( 中国石油大学 )  
( 华北赛区联络人 )

电话 : 13854208340  
Email : [sunlanyi@163.com](mailto:sunlanyi@163.com)

王君 ( 哈尔滨工业大学 )  
( 东北赛区联络人 )

电话 : 13936275003  
Email : [junwang@hrbeu.edu.cn](mailto:junwang@hrbeu.edu.cn)

王勤波 ( 湖南大学 )  
( 华中赛区联络人 )

电话 : 13875933980  
Email : [13875933980@126.com](mailto:13875933980@126.com)

魏顺安 ( 重庆大学 )  
( 西南赛区联络人 )

电话 : 13908342008  
Email : [wsacn@163.com](mailto:wsacn@163.com)

梁杰珍 ( 广西大学 )  
( 华南赛区联络人 )

电话 : 13557119961  
Email : [liztony01@163.com](mailto:liztony01@163.com)