

浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2021〕5号

关于举办第十五届浙江省大学生化工设计 竞赛的通知

各高等学校：

为培养大学生的创新思维、实践动手能力和团队精神，增强大学生的工程设计能力，实践“卓越工程师教育培养计划”，促进浙江省高校大学生相互交流与学习，经研究决定，举行“第十五届浙江省大学生化工设计竞赛”（简称省化工设计竞赛）。现将竞赛主题与内容等有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江树人学院

赞助单位：浙江华亿工程设计有限公司

二、竞赛题目

为某大型化工企业设计一座异丙醇生产分厂或为现有的异丙醇生产分厂设计技术改造方案。对现有生产装置的技术水平进行改造，要求技术提升达到《中国制造 2025》中提出的绿色发展 2025 年指标。

三、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，每队五人，设队长一人。每位学生只允许参加一支参赛队，鼓励

学生以同一学校为单位多学科组队参赛。接到准赛通知后如有队员因故退出，最多允许替换或缺席一名队员参赛，否则作弃权处理。

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参加初赛。设计工作必须由本队参赛队员独立完成，每支参赛队只能提交一份作品。

3. 竞赛分为初赛和决赛两个阶段。初赛作品经评审委员会评审，甄选进入决赛的 36 支参赛队伍。

4. 决赛将于 2021 年 7 月 27 日 ~ 29 日举行。决赛阶段的参赛队伍需进行项目汇报和答辩，由决赛评审委员会评选获奖队伍。

5. 各参赛队伍必须在规定时间内提交参赛作品，并在指定的时间参加报告会，缺席者作自动放弃处理。

四、竞赛内容及参赛作品要求

省化工设计竞赛内容和参赛作品要求详见全国大学生化工设计竞赛网站 (<http://iche.zju.edu.cn/>) 上的全国大学生化工设计竞赛任务书。

五、竞赛安排

1. 报名组队

报名时间为 2021 年 3 月 20 日 ~ 4 月 20 日，登录省化工设计竞赛网站 (<http://iche.zju.edu.cn/zcdc>)，在线填写报名表，报名前请务必认真阅读报名须知。获准参赛的团队名单将于报名结束后 3 天内在竞赛网站上公布，请各参赛队伍及时查看浙江省化工设计竞赛网站通知。

2. 缴纳报名费

获准参赛的团队需交纳报名费，每个团队 500 元，各学校统计参赛团队数后将报名费一起于 2021 年 7 月 10 日前汇入本届省赛承办单位。

账户：浙江树人大学

开户银行：工行上塘北路支行

账号：1202004809900000177

汇款时请务必注明化工设计**学校。成功报名及缴纳报名费的团队才能获得参赛的资格。

3. 实施设计

自设计项目题目公布之日起至 2021 年 7 月 20 日为参赛队实施设计、完成初赛作品的工作时间。

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并压缩成一个文件于 2021 年 7 月 20 日 24:00 前上载到竞赛网站的作品提交目录中，同时在百度云中备份并将下载链接和提取码发至省化工设计竞赛组委会官方邮箱（crcetye@zju.edu.cn）。

5. 初赛评审

竞赛评审委员会将于 2021 年 7 月 21 日 ~ 25 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甄选出 36 支决赛队伍，并在竞赛网站（<http://iche.zju.edu.cn/zcdc>）的通知页面上发布决赛通知。

6. 参加决赛

决赛将于 2021 年 7 月 27 日 ~ 29 日举行。项目汇报和答辩分两轮进行，通过抽签决定报告顺序，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。

7. 评审颁奖

总决赛评审委员会根据各队网上提交的电子文档质量、项目汇报和答辩表现进行评议，并于比赛结束当天公布拟定获奖名单。拟定获奖名单将从 2021 年 8 月 15 日起在省化工设计竞赛网站上公示，公示期后进行异议审查，2021 年 8 月 30 日将公布正式获奖名单，颁发获奖证书。

六、知识产权

参赛作品的著作权归该参赛队所有，所属学校和省化工设计竞赛委员会拥有在教学中无偿使用参赛作品的权利。

省化工设计竞赛委员会拥有获奖作品的出版权和优先使用权。

七、其他

为确保参赛高校师生健康和安全，承办高校、各参赛高校及各参赛队伍应按照上级和所在地市县及所在学校疫情防控政策，做好防控措施。省化工设计竞赛委员会将根据浙江省疫情动态防控要求相应调整竞赛的举办方式，如有调整将会在竞赛网站及时通知。

八、本通知解释权归省化工设计竞赛委员会所有。

省化工设计竞赛委员会办公室地址：杭州市西湖区浙大路 38 号浙江大学玉泉校区教十 3202 室，邮政编码：310027。

关于竞赛有任何疑问，请发邮件至省化工设计竞赛组委会官方邮箱 crcetye@zju.edu.cn。

联系人：张玲玲，电话：13706714094，

Email: zhanglingling@zju.edu.cn

王要辉，电话：17367078212，

Email: wyhui@zju.edu.cn

浙江省大学生科技竞赛委员会

2021年3月15日

