

# 全国药学类院校大学生专业技术与实验技能竞赛组委会

---

药组委〔2022〕7号

## 关于举办“东富龙-国药工程杯” 第十届全国大学生制药工程设计竞赛的通知 (第一轮)

各有关院校：

为了引导和激励我国高校制药工程专业学生了解现代医药工业的发展趋势和工程技术需求，培养学生综合应用所学知识开展工程设计实践活动的能力，发现和培养一批在工程设计和工程实践方面有作为的优秀人才，推动我国高校制药工程及相关专业工程教育的发展，特举办“东富龙-国药工程杯”第十届全国大学生制药工程设计竞赛。

本届竞赛由全国药学类院校大学生专业技术与实验技能竞赛组委会主办，上海东富龙科技股份有限公司与中国医药集团联合工程有限公司协办，湖北工业大学承办。现将竞赛有关具体事项通知如下：

### 一、竞赛题目

竞赛题目为“年产7000万支新冠疫苗制剂车间工艺设计”。

---

## 二、参赛对象和要求

1. 竞赛主要面向制药工程专业及相关专业的全日制在校本科生和研究生，同时欢迎机械、土木建筑、资源环境、经济管理、自动化控制等专业的本科生和研究生参加比赛。

2. 以团队形式参赛。每队人数不超过6人，其中，设队长1人。队员中研究生队员占比不超过二分之一。鼓励校内跨专业组队参赛。

3. 报名阶段，各校参赛队伍数量不限。作品提交阶段，每所学校择优推选不超过3支队伍提交参赛作品。

4. 每所学校每位学生只允许参加1支参赛队。

5. 每支参赛队指导教师不超过2人，且要求至少有1人为本校专任教师。每位指导教师指导的参赛队伍数量不超过2支。

6. 参赛团队报名后，队员及指导教师的替换或变更应按竞赛章程的相关规定执行。

7. 所有设计工作必须由参赛队员亲自完成。每个参赛队只能提交1份竞赛设计交付物。

## 三、竞赛进程安排

1. 报名阶段。报名截止时间为 2022 年 5 月 31 日。请各有关院校广泛宣传、积极组队报名参赛。参赛队应认真填写《“东富龙-国药工程杯”第十届全国大学生制药工程设计竞赛报名表》（见附件 1），并发送至竞赛组委会邮箱 [limnamil@163.com](mailto:limnamil@163.com)。组委会收到报名表后将回复并确认报名成功。

2. 设计基础条件与设计任务书拟于 2022 年 5 月 25 日在第二轮竞赛通知中发布，请各参赛队伍积极做好参赛准备工作。

3. 作品提交阶段。参赛队提交竞赛设计交付物的截止时间为2022年10月中旬（具体时间将在第二轮通知中公布）。各参赛队紧密围绕本届竞赛题目和任务要求开展设计，完成设计方案，并按时提交设计交付物的电子文档和有关书面材料，否则按自动放弃处理。

4. 全国总决赛拟于2022年11月举行，具体时间及决赛形式另行通知。

#### **四、竞赛评审方式和奖项设置**

1. 本届竞赛设竞赛一等奖、二等奖、三等奖及单项奖。单项奖包括最佳现场答辩奖、最佳壁报奖和最佳组织奖。

2. 本届竞赛采用递进式评奖方式：

作品初评阶段，将评选出三等奖的全部获奖作品和部分二等奖获奖作品（未入围总决赛），并推选入围总决赛的参赛作品。

总决赛阶段，将评选出竞赛一等奖和部分二等奖获奖作品（入围总决赛但未获得一等奖）及单项奖获奖作品。

3. 将向所有获奖者颁发获奖证书。

#### **五、参赛费用**

1. 本次竞赛不收取报名费。

2. 参赛作品的印制费由各参赛队自行负责。请各参赛学校予以支持和资助。



## 六、大赛相关知识产权法律问题

1. 参赛者对自己参赛作品负责，使用他人资料应注明出处。
2. 参赛作品不得违反我国有关法律法规，不得违背社会道德规范，不得违反《中华人民共和国知识产权法》，不得剽窃抄袭他人作品。违者立即取消其参赛与获奖资格，由此产生的相关后果由提交作品的参赛队指导教师与学生承担并负全责。
3. 主办单位可以任何形式将所有参赛作品进行展示和传播，不另付酬。
4. 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的权利。
5. 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。
6. 竞赛委员会有权利制作本届竞赛获奖作品的传播介质（如光盘、u盘等），并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的出版权。
7. 获奖作品知识产权归原作者所有，在技术转让过程中赞助单位具有优先权。

## 七、联系方式

竞赛联系人：

祝红达（13277044558，limnamil@163.com）

薛伟明（13991830128，xuewm@nwu.edu.cn）

竞赛讨论QQ群：

制药工程设计大赛教师群：387559028

制药工程设计大赛学生群：722825020

## 八、其他

1. 参赛者一经提交作品参赛即代表完全接受竞赛活动所有条款。
2. 未尽事宜由竞赛委员会补充通知，各条款的最终解释权属于竞赛委员会。

附件：“东富龙-国药工程杯” 第十届全国大学生制药工程设计竞赛报名表

全国药学类院校大学生专业技术与实验技能竞赛组委会  
(中国药科大学代章)

2022年5月15日

附件

“东富龙-国药工程杯”第十届全国大学生制药工程设计竞赛报名表

学校		队名	成员	姓名	性别	院系	专业	在校 年级	学位	移动电话	电子邮件	QQ
			队 长									
			队员 1									
			队员 2									
			队员 3									
			队员 4									
			队员 5									
			指导教师	姓名	性别	院系	专业	职称 /职务	学位	移动电话	电子邮件	QQ
			指导教师 1									
			指导教师 2									