

# 全国石油和化工职业教育教学指导委员会 全国轻工职业教育教学指导委员会

石化行指委发〔2021〕4号

---

## 关于举办 2021 年第五届全国职业院校学生 高分子材料创新创业大赛的通知

### 各有关职业院校：

为贯彻国务院《关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》等文件要求，加快培养创新创业人才，激发职业院校学生创新精神和创业能力，展示创新创业教育成果，搭建大学生创新创业项目与社会资源对接平台，推动行业职业教育教学改革适应战略性新兴产业发展需求，促进高分子材料及其相关专业领域“产、学、研、用结合”成果转化，全国石油和化工职业教育教学指导委员会（以下简称“石化行指委”）和全国轻工职业教育教学指导委员会（以下简称“轻工行指委”）决定联合举办 2021 年第五届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛（以下简称“创新创业大赛”）。本届创新创业大赛拟于 2021 年 6 月-11 月采用第一轮网络初赛、第二轮现场决赛的方式进行。现将有关事项通知如下：



## 一、指导思想

本届创新创业大赛以“**创新创业·中国梦—研创新材料建功新时代**”为主题，以原创性、先进性、实用性为原则，充分发挥创新创业大赛在科研与应用复合型人才培养、选拔和激励方面的积极作用；培养职业院校学生创新创业意识和自主研发能力，鼓励职业院校学生热爱专业、关注行业发展，投身新材料新技术新工艺的创新开发实践，为职业院校学生创新创业提供校企互动的展示平台；竞赛覆盖新材料、新工艺、新能源、节能环保、高端装备制造等国家“十四五”新兴战略规划产业，通过大赛发现和培育创新型、创业型高新项目。

## 二、大赛组织

### 主办单位：

全国石油和化工职业教育教学指导委员会

全国轻工职业教育教学指导委员会

### 承办单位：

广东轻工职业技术学院 徐州工业职业技术学院

网络平台支持：智慧职教、高分子资源库微信公众号

## 三、参赛对象

全国高等职业院校和中等职业院校高分子类专业全日制在校在籍学生及毕业三年内往届（2021/2020/2019届）毕业生。

## 四、参赛作品要求



作品专业方向：包括高分子领域的塑料、橡胶、纤维、涂料、胶黏剂、复合材料等高分子相关专业。作品侧重于新材料、新产品、新工艺、新技术、高分子成型相关机械或装置的设计研究与应用开发等方面。如新材料的配方与技术、检测技术与设备、模具、生产工艺的创新与改良，鼓励创新型、应用型研究成果及具有产业化前景的技术和产品等。

作品形式：包括（但不限于）设计方案、项目报告、发明专利、成果产品等。

作品创新性：包括（但不限于）方法创新、工艺创新、应用创新、理论创新、商业运作模式创新等方面。

作品创业性：包括（但不限于）创业模式设计，政策相符性、成本及效益分析、市场模式、可操作性和法律约束等。

## **五、参赛选手资格**

### **（一）高职组**

参赛对象为高等职业院校（含高职、高专）、技师学院等全日制在校或毕业三年内（2021/2020/2019届）高分子类及其他专业学生。

### **（二）中职组**

参赛对象为中职院校、技工学校等全日制在校或毕业三年内（2021/2020/2019届）高分子类及其他专业学生。

## **六、大赛报名及赛事安排**

大赛以院校为单位报名，每个院校可报5支队伍，每队学生人数2-5人，每队配备指导教师1-3名。



大赛分为院校推荐报名、作品提交、初赛和决赛四个阶段。

**推荐报名阶段：**自本通知下发之日起至**2021年7月15日18:00**点以院校为单位将参赛报名表、汇总表（附件1、2）发送到比赛信箱 3603832459@qq.com 进行报名，邮件、文件标题以“参赛院校名称+团队名称”命名。

**作品提交阶段：**2021年8月15号**18:00**点前以团队为单位将参赛作品申报书（附件3）及作品相关佐证材料等以压缩文件包形式提交到比赛信箱 3603832459@qq.com。压缩文件以“参赛院校名称+团队名称”命名；

**初赛阶段：**2021年8月下旬。初赛形式：评审专家根据参赛作品申报书及相关材料进行网络评比，原则上按初赛数量的50%遴选出决赛入围作品，入围作品公布时间初定2021年8月下旬。

**决赛阶段：**2021年11月中下旬。决赛地点拟在广东轻工职业技术学院南海校区进行。决赛分为预决赛和总决赛，通过分组进行预决赛选拔出50%左右质量较优的作品进入总决赛，通过总决赛选拔出一等奖等作品。预决赛和总决赛均采用现场答辩的形式，各参赛队进行作品演示（PPT、视频等简要介绍作品构思、主要创新点、模型展示、产品及功能展示等），每队演示自述时间不超过10分钟，专家提问答辩时间不超过15分钟。专家根据参赛团队自述和答辩情况进行综合评定，评定获奖作品名次。



## 七、竞赛费用

本届竞赛费用采取参赛单位和竞赛队伍缴纳参赛费、企业赞助的办法筹措。网络初赛不收取费用，进入决赛的代表队需缴纳赛务费 1000 元/人（包括学生和指导教师），含注册费、材料费、专家评审费等。各参赛队伙食、市内交通、往返交通等费用自理；住宿由大赛承办方统一安排，费用自理。

## 八、大赛奖励

设立优秀指导教师奖和学生团体奖项两类奖项。由石化行指委和轻工行指委颁发。大赛总体获奖比例为作品数量的 50%，按照以下比例设置奖项：

奖项	数量或比例	
优秀指导教师奖	获得一、二等奖队伍的指导教师 颁发优秀指导教师奖证书。	
团队奖	一等奖	不超过作品总数的 10%
	二等奖	不超过作品总数的 15%
	三等奖	不超过作品总数的 25%
注：获奖成果将在有关网站或公众号上发布。		

## 九、报名联系

参赛报名过程中如有疑问，请与大赛执委会办公室参赛咨询老师联系。

执委会办公室：广东轻工职业技术学院轻化工技术学院

联系人：李老师 吴老师

联系电话：15915774423 15920846882



大赛 QQ 群号：273429520（务必加入）

比赛信箱：3603832459@qq.com

微信公众号：高分子专业资源库微信公众号



（务必关注）

附件：

1、2021 年第五届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛报名表

2、2021 年第五届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛报名汇总表

3、2021 年第五届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛作品申报书

全国石油和化工职业教育教学指导委员会  
全国轻工职业教育教学指导委员会

2021年6月15日