

贵州省科学技术协会 贵州省教育厅文件

黔科协综〔2024〕9号

关于举办第三届贵州省大学生 创新方法大赛的通知

各高等院校，各市（州）科协、教育局：

为深入贯彻习近平总书记关于发展新质生产力、科技创新的重要指示精神，进一步提升校园文化建设，鼓励、吸引大学生踊跃参加科技创新活动，培养大学生发现问题、分析问题、解决问题的能力，激发创新力量，推动创新方法在大学校园中更广泛的应用。根据中国创新方法大赛组委会《关于举办第十二届中国TRIZ杯大学生创新方法大赛的预通知》的相关要求，经研究，贵州省科学技术协会、贵州省教育厅拟于9月在都匀市共同举办“第三届贵州省大学生创新方法大赛”。现将有关事项通知如下：

一、主办单位

贵州省科学技术协会

贵州省教育厅

二、承办单位

黔南民族医学高等专科学校、黔南州科学技术协会、贵州省院士专家服务中心

三、参赛对象

全日制普通本科高校和高职高专学校在读专科生、本科生、研究生。每个参赛团队，学生人数不超过 3 人，专业指导教师不超过 2 人。不能跨学校组队参赛。

四、参赛项目及要求

参赛项目分为四类：发明制作类、工艺改进类、创新设计类、生活创意类。

参赛作品所提供的技术方案应构思巧妙，具有创新性、新颖性、原创性；参赛作品对促进本领域的技术进步与创新有突出作用，有较高的学术价值；参赛作品应具备一定的实用性，能够在社会生产实践中应用，有望取得较好的经济、社会效益；参赛作品须为 2024 年 6 月 30 日前未报名参加过任何一届省级或国家级大学生创新方法大赛的作品。

五、赛事安排

1. 大赛初评。拟于 7 月下旬对申报项目材料进行线上阅评，每个项目由多名评委打分后取平均分作为成绩，并按照分数排名

确定入围省级决赛的项目名单。

2. 省级决赛。拟于9月上旬举办省级决赛，按照参赛项目类型，对入围省级决赛项目进行现场评审。在省级决赛过程中设项目答辩、展示比拼环节，需项目成员全员参加。决赛具体事项另行下文通知。

3. 鼓励有条件的市（州）科协、教育局组织举办选拔赛。对于举办选拔赛的地区，赛后由主办单位统一推荐并上报参赛作品（限三等奖及以上，一等奖作品可直接晋级省级决赛），省级大赛主办方不再单独接收该地区内高校的任何参赛作品。

六、报名方式

参赛团队填写作品申报表（附件1）、作品申报书（附件2）并于2024年7月26日前发送至邮箱：gzds24@126.com（邮件名称按学校名称+作品名称命名）。同一学校的多份作品需统一报送，不得分多次或重复发送相关材料。报名参赛不收取任何费用。

七、奖励机制

1. 大赛采用公开透明的方式逐级进行评审，对获奖项目进行颁奖。

2. 优先推荐优质获奖项目参加“第十三届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛”。

3. 对优质获奖项目，将向有关单位推荐进行孵化，支持、鼓励创业。

八、工作要求

1. 切实做好大赛组织保障工作。请各高等院校，各市（州）科协、教育局广泛动员学生积极参赛。

2. 切实做好大赛宣传报道工作。挖掘高校创新典型案例，宣传优秀科技成果。

3. 大赛工作进展情况请及时关注后续通知。

附件：1. 参赛作品申报表

2. 作品申报书



2024年6月25日

（联系人：杨俊伟；电话：0851-85947857）

附件 1

参赛作品申报表

序号	学校所在市（州）	学校名称	学院名称	团队名称	作品名称	作品类别	TRIZ 指导教师	专业指导教师	参赛选手 1	参赛选手 2	参赛选手 3	手机号 1（项目负责人）	手机号 2（项目答辩人）	获得专利数量	直接或间接创造经济价值（单位：万元）
1															
2															
填报单位：												填报人：			
注意：1. 该表请报送 word 版；2. 学院信息、专业信息以第一作者即项目负责人为主，如含多项请在后面加标注*号；3. 指导老师只限两人，请准确填写相关信息；4. 此表信息应该准确无误并填写完整，一旦提交，不可随意更改。															

第三届贵州省大学生创新方法大赛

作品申报书

(☐发明制作类、☐工艺改进类、☐创新设计类、☐生活创意类)

作品名称：_____

学校名称（盖章）：_____

团队成员：_____

指导教师推荐理由： （希望评委关注的亮点，言简意赅、切忌浮夸、否则会影响成绩、80 字内）
1、
2、
3、

年 月 日

说 明

1. 本作品申报书填写完毕后，由学校审核盖章，扫描制成 PDF 版本并在规定时间内发送至指定邮箱。
2. 申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写 A、B 表。
3. 作品类别处只保留一项符合作品的类别或在方框内打√。
4. 所有参赛作品填写相关内容必须客观真实（准备相关佐证材料），推荐学校对所报材料负有核查义务并承担相应责任。

A. 参赛作品简介

作品名称：

作品简介（150 字以内）：

应用的 TRIZ 理论（100 字以内）：

专利申请情况	☐ 提出专利申请 申请号： 申请日期 年 月 日 ☐ 已获专利权批准 批准号： 批准日期 年 月 日	
此作品参加本赛事之前获奖情况	是否获过奖	☐ 是 ☐ 否
	获过奖赛事名称	
	获奖级别	
成果转化情况	是否与企业对接 是 ☐ 否 ☐ 对接企业名称： 对接日期 年 月 日	

B. 申报作品 TRIZ 理论应用情况

本部分需要展现如下内容，请“亲们”仔细阅读、认真领会！
1、运用 TRIZ 解决问题时的步骤；
2、体现运用 TRIZ 各种创新工具解决问题时的自然诚恳态度；
3、重要的不单是获得结果，而是运用 TRIZ 的分析和思考过程；
4、如实记录方案产生的思维过程以及附带产生的想法；
5、发明问题可以有很多解决方案，因此展现你的评价技能和选择最佳方案也很重要；
6、完美展现、诠释你的最佳方案。
学会运用创新方法分析、思考、解决问题远比获奖更重要！祝你取得好成绩！

以下步骤模板及案例仅供参考

第一部分：问题描述

1. 项目概述

（这部分内容要包括：项目来源，问题描述，技术参数，配图片或手绘简图等）

2. 发明问题初始形势分析

（要求写清楚系统的工作原理；存在主要问题；限制条件；目前解决方案，已有专利，类似产品的解决方案，仍存在问题和不足；配图片或手绘简图）

第二部分：系统分析

3. 系统分析

（可能用到的工具有：因果分析、九屏分析、生命曲线、资源分析、功能分析等）

第三部分：运用 TRIZ 工具解决问题

4. TRIZ 工具

（可能用到的工具有：最终理想解、技术矛盾、物理矛盾、物-场分析、ARIZ 算法等）

第四部分：技术方案整理与评价

5. 全部技术方案及评价

方案 1:

方案 2:

.....

专利预案:

6. 最终确定方案

注:

1. 本次填写如能用图的请尽量用图表示;
2. 尽可能地运用多种 TRIZ 工具解题, 但不局限于括号中所列的工具;
3. 解决方案应为多种, 确定最终方案应为一种或两种皆可。

贵州省科学技术协会办公室

2024 年 6 月 25 日印发

共印 5 份