

甘肃省创新方法研究会 甘肃省科技发展促进中心 文件 兰州工业学院

甘创会字[2024]07号

关于举办2024年甘肃省大学生 创新方法大赛的通知

各相关高校、指导教师和参赛学生：

为深入贯彻落实《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》、《国务院办公厅关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》和《中国科协办公厅关于举办2024年中国创新方法大赛的通知》（科协办发创字〔2024〕16号）及《关于举办2024年中国创新方法大赛甘肃区域赛及参加全国总决赛的通知》（甘科协发〔2024〕116号）要求，为激发大学生创新兴趣与热情，加强学生对于TRIZ理论的掌握与运用，提高科技创新能力。为确保竞赛工作有序进行，成立本届甘肃省大学生创新方法大赛组织委员会，负责本届竞赛的具体规则制定和全程组织运行。现将竞赛有关事项通知如下：

一、时间地点

时间：2024年12月7日（周六）

地点：兰州工业学院兰州新区校区（兰州新区长江大道1942号）

二、竞赛主题

发展新质生产力，促进高质量发展

三、主办单位

甘肃省科学技术协会、甘肃省科学技术厅

四、承办单位

甘肃省创新方法研究会

甘肃省科技发展促进中心

兰州工业学院

五、协办单位

兰州理工大学、兰州交通大学、兰州财经大学、西北师范大学、北京数码大方科技股份有限公司、甘肃超星智慧教育科技有限公司

六、竞赛目的

1. 激发大学生创新活力：通过开展竞赛活动，吸引、鼓励大学生踊跃参加科技创新活动，普及推广 TRIZ 理论，以赛促教，激发大学生的创新意愿，让大学校园的创新活力在积极竞争的良性循环中得到激发；

2. 提升大学生创新综合能力：通过开展竞赛活动，引导大学生实践创新精神、创新理论、创新思维、创新技法，提高大学生的创新能力，为国家培养适应新形势、新要求的创新型复合人才。

3. 营造大学生创新创业良好环境：通过开展竞赛活动，为大学生整合各类创新创业相关的科技服务，保护知识产权，推动成果转化，积极营造鼓励独立思考、自由探索和勇于创新的良好环境，加强学生创新的内在动力，鼓励、支持真正的原始性创新。

七、参赛对象及作品分类

（一）参赛对象及作品分类

1. 参赛对象

学生组：全日制普通高校在读大专生、本科生、研究生以及全日制普通高校毕业5年以内（2019年3月以后毕业）的大学生创业者。

教师组：在全日制普通高校开设创新方法（涵盖TRIZ、六西格玛、精益生产等各类创新方法在内）相关课程以及应用创新方法进行科学研究活动的教师。

2. 参赛作品分类

学生组：发明制作类、工艺改进类、创新设计类、生活创意类、创业类。

教师组：推广及应用类（讲课竞赛）。

（二）参赛条件

1. 报名要求

（1）发明制作类、工艺改进类、创新设计类和生活创意类报名要求
参赛对象为全日制普通高校在读大专生、本科生、研究生。每个参赛团队，学生人数一般不超过5人，TRIZ指导教师（第一指导教师）1人，专业指导教师1人（可以与第一指导教师相同，也可以不同）。发明制作类、工艺改进类、创新设计类和生活创意类的所有参赛团队均需以所在院校为单位，集体报名参赛，不接受个人报名参赛。

大赛发明制作类、工艺改进类、创新设计、生活创意类作品申报书（见附件3）。

（2）创业类报名要求

参赛对象为全日制普通高校在读大专生、本科生、研究生以及全日

制普通高校毕业 5 年以内（2019 年 3 月以后毕业）的大学生创业者。创业类参赛项目团队需经过 20 学时以上的 TRIZ 理论培训。每个参赛团队，人数一般不超过 5 人，TRIZ 指导教师 1 人。

大赛创业类作品申报书（见附件 4）。

（3）教师组推广及应用类报名要求

参赛对象为在全日制普通高校开设创新方法（涵盖 TRIZ、六西格玛、精益生产等各类创新方法在内）相关课程以及应用创新方法进行科学研发活动的教师。上届已获奖的教师三年内不许重复申报。

大赛教师组推广及应用类作品申报书（见附件 5）。

2. 作品要求

（1）发明制作类、工艺改进类、创新设计类和生活创意类作品要求

<1>参赛作品所提供的技术方案应构思巧妙，具有较强创新性、新颖性，原创性。

<2>参赛作品对促进本领域的技术进步与创新有突出的作用，有较高的学术价值。

<3>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。

（2）创业类作品要求

<1>参赛团队应结合团队自身经营的项目或产品情况，运用 TRIZ 理论工具进行技术革新或发明创造。

<2>参赛作品应具备良好的用户体验，具有较强的实用性。

<3>参赛作品应能够在社会生产实践中应用，并具备较好的经济和社会效益。

（3）教师组推广及应用类项目要求

<1>参赛教师应在教学和科研工作中开展过创新方法的推广应用，并产生相关教学和科研成果（如论文、论著、专利、教改项目等）、教学PPT制作展示、案例应用于教学情况、创新方法教学改革项目的参与情况。

<2>参赛教师需指导过大学生应用创新方法开展创新创业活动。

（三）比赛奖项设置

学生组：由各参赛单位统一提交参赛作品，参赛作品经过专家盲审函评，采用等级淘汰制评选作品，评出按照提交作品数量的40%作品为入围省决赛作品，20%参加现场答辩争夺第一和第二名，其余入围作品评为三等奖，作品数量总数的8%评为一等奖、12%评为二等奖、20%评为三等奖。根据指导获得一等奖数量与指导竞赛数量等因素评出创新方法指导教师（第一指导教师）为优秀指导教师若干名；

教师组推广及应用类：竞赛采用现场答辩，大赛专家组评出教师组推广及应用类（讲课竞赛），评出一、二、三等奖分别为3项、6项和12项。

组委会根据本年竞赛中发明制作类、工艺改进类、创意设计类、生活创意类、创业类等类别级数量进行适当调整分配一等奖、二等奖、三等奖的数量。对竞赛组织积极并取得良好成绩的单位学校评为优秀组织单位若干个；对竞赛组织积极的联络员评为优秀联络员若干名。

（四）流程

1. 请各参赛队负责人加入QQ群（群号：234138255）并及时关注群内消息，材料收取、答辩等具体信息将在群内通知。

2. 请各参赛队伍于11月24日下午17:00前上交作品汇总表（附件1）、作品信息表（附件2）、匿名版作品申报书、具名版作品申报书。具体申报书及表格提交方式见QQ群内通知。

3. 第一阶段为盲审环节，评出按照 40%为优秀的作品进入第二轮；第二轮为现场答辩环节，具体时间为 2024 年 12 月 7 日，地点以及答辩方式以后续通知为准。

八、报名须知

1. 以各院校为参赛单位进行各类别报名，不接受个人报名。
2. 报名截止时间：2024 年 11 月 24 日下午 17: 00。
3. 本次竞赛不收取报名服务费，各院校参加线下竞赛方式的，交通食宿费用自理；省赛推选进入国赛的队伍参加国赛的报名服务费及食宿费用等由各参赛学校自理。
4. 请于 2024 年 11 月 24 日下午 17: 00 前之前将加盖各院校公章的参赛回执扫描版发送至 **2024 年甘肃省大学生创新方法大赛平台（平台链接后期在 QQ 群中公布）**。
5. 请各参赛高校联系人、负责人、指导教师及参赛选手加入 2024 年甘肃省大学生创新方法竞赛 QQ 群：**234138255**，其它未尽事宜由省赛组委会秘书处另行通知。

八、联系方式

本次竞赛联系人：

兰州工业学院 赵 力（18993585509）

兰州理工大学 龚成勇（13919798690）

甘肃省创新方法研究会 高明蓉（13919099673）

竞赛其他未尽事宜由组委会另行通知。

附件 1：大学生 TRIZ 杯参赛回执

附件 2：甘肃省大学生创新方法大赛项目报名统计表.xlsx

附件 3：大赛（发明制作类、工艺改进类、创新设计、生活创意类）

作品申报书.doc

附件 4: 大赛（创业类）作品申报书.doc

附件 5: 大赛（教师组推广及应用类）作品申报书.doc

甘肃省创新方法研究会



甘肃省科技发展促进中心



2024 年 10 月 14 日

主送：省科协、省科技厅、各院校、研究会

抄送：各会员单位

秘书处

2024 年 10 月 14 日印发