**附件2:**

**编号：**

甘肃省大学生TRIZ杯大赛

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：**

**申报团队：**

|  |
| --- |
| **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、** |
| **4、** |
| **5、** |

**甘肃省创新方法大赛组委会制**

**年 月 日填写**

说 明

1．申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2．申报者在填写申报作品时需详细填写表A、B。

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. 编号由届次+学校编号+作品编号组成，组委会指定学校编号，参赛高校联络员编写作品编号，最后统一填写。

5．所有参赛作品必须按规定时间分类报送。

6．所有参赛作品填写相关内容均需报送佐证材料扫描件，如已成立公司需提供企业营业执照；已申请专利需提供专利受理通知书、授权通知书及缴费凭证等相关佐证，发明人要有参赛学生名字。

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。**