**附件3:**

**编号：**

甘肃省大学生TRIZ杯大赛

作品申报书

**（创业类）**

**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．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，最后由学生统一填写。

4．所有参赛作品必须按规定时间分类报送。

5．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．**创业类参赛作品简介**

项目名称：

团队名称：

项目描述：

（项目产品介绍，技术水平及来源，产品的新颖性、先进性和独特性；产品的竞争优势，预期未来的市场占有率，商标、版权、专利情况；研发队伍水平、竞争力及对外合作情况，已投入研发费及今后投入计划）

应用的TRIZ理论（如何运用TRIZ理论进行的技术提升）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目所属技术领域 | □电子信息技术 □生物与新医药技术 □航空航天技术  □新材料技术 □高技术服务业 □新能源及节能技术  □资源与环境技术 □高新技术改造传统产业 □其他领域 | | |
| 是否成立公司 | □是（需在申报材料中提供营业执照、税务登记证复印件）  □否 | | |
| 项目取得自主知识产权情况 |  | | |
| 研发团队情况 |  | | |
| 是否引入风险投资 | * 是 * 否 | 投资额（万元） |  |
| 是否有  银行贷款 | * 是 * 否 | 贷款额（万元） |  |
| 行业及市场分析  （1000字以内） | （项目所属行业；项目市场容量、需求及增长趋势，计划采用的营销策略，未来潜在竞争对手，项目的竞争优势。） | | |
| 项目产品销售情况  （500字以内） | （说明近一年的销售情况） | | |
| 收入预测  （500字以内） | （预测项目未来3年的销售收入、净利润等，并列明预测依据） | | |

1. 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)

2、发明问题初始形势分析

（存在主要问题；限制条件）

第二部分：系统分析

1. 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：40个发明原理、技术矛盾、物理矛盾等）

第四部分：方案整理与评价

5、全部技术方案及评价

方案1：

方案2：

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。**