**附件：“作品创意”模板**

**“第七届全国大学生机械创新设计大赛”作品创意**

**（该文档决定了你的创意是否被录用，请尽量详细撰写，多用图片）**

|  |  |
| --- | --- |
| **作品名称** |  |
| **学生姓名** |  | **学号** |  | **学院** |  |
| **联系电话** |  | **电子邮箱** |  |
| **小组成员** | （可不填写） |
| **指导教师** | （可不填写） |

1. 作品的功能规划及潜在客户

（作品有哪些功能、哪些人群使用，如何操作，最终达到什么效果）

1. 作品创意的调研及产品的特色

（通过百度、优酷、淘宝等网站查询是否市面上已经有同类产品或类似产品？相对于同类产品，你的产品在功能上有哪些独到之处？）

1. 作品工作原理（要求附简图，可手绘再拍照粘贴到文档；也可以采用软件绘图）

（该部分回答如下问题：实现功能需要哪些动作（运动），平移，转动，翻转…………？这些动作的先后次序？驱动方式为电机、气动，还是手动，弹簧……）

 （本部分内容可繁可简，但要有一个初步的规划，非机械专业的同学可根据自己的能力适当