# 3D打印笔创意创作赛项细则

**一、参赛范围**

**参赛组别：**学前组、小学组。

**参赛人数：**学前组：每队3名学生

小学组：每队2名学生（1-3年级）

1. **比赛说明**

**比赛类型：**共两个阶段，线上选拔+线下展评。

**比赛主题：**

幼儿组 动物王国（场景或单一作品均可）

小学组 我为祖国守边防（创作一组关于戎边戍边的感人场景）

**作品形态界定：**利用3D打印笔，创作一个三维立体作品。

**器材要求：**为保证选手安全要求必须使用低温安全3D打印笔，品牌不限。

**注意事项：**作品最大尺寸300\*300\*300mm，作品要具有较为明确的设计思想，能够充分体现创意，内容积极向上。不符合作品形态界定相关要求的作品，取消参评资格。

1. **选拔赛阶段**

**1.报名阶段：**以学校为单位报送，每学校限额报送5支队伍参加。

**2.作品提交方式：**采用线上的方式，以作品相关资料提交的完整性及相关资料的阐述作为选拔依据。

访问大赛官网（http://sictic.wxeic.cn/）进行报名并提交作品压缩包，以所参加赛项名称组别+学校名称+选手姓名为文件名，如“打印笔小学组无锡市创客小学马云马化腾.zip”压缩包内必须包含如下内容：



**作品资料上传最终截至时间：2022年10月15日17：00。**

**3.提交资料详细说明**

**1、作品照片**：提供作品成品的前视、侧视及俯视照片。Jpg格式，分辨率1280\*720以上，各角度不低于1张。三个视图照片要求有直接的尺寸展示（**作品照片与直尺同框**）；

**2、演示文档**： PPT格式，从设计来源、突出亮点、使用工具三个方面阐述。

除上述材料外，参赛队伍可根据自己作品需要提交其他认为需要佐证的材料。**评委将根据参赛选手所提交材料进行综合评价，择优选拔优秀队伍晋级线下展评阶段。**

**4.选拔赛评价说明**

**选拔赛评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分值 | 要求 |
| 资料完整性 | 20分 | 所有必交资料准确全面 |
| 主题呈现 | 25分 | 作品符合主题，并有创意体现 |
| 结构解析 | 20分 | 结构合理，建构牢固，具有立体解析性 |
| 艺术表现 | 30分 | 整体美观，色彩丰富，符合视觉审美 |
| 作品完成度 | 5分 | 作品尺寸、色彩符合要求 |

1. **决赛展评阶段**
2. **入围选手需将初赛创作的完整作品，带到比赛现场进行演示及答辩**。作品需要与初评提交的作品原型尽量保持一致，组委会鼓励大家在作品创作中根据实际情况对产品进行不断优化，但是必须保证复评与初评阶段外观结构一致性不低于80%。
3. **决赛评价说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分值 | 要求 |
| 主题呈现 | 25分 | 作品符合主题，并有创意体现 |
| 答辩部分 | 25分 | 能清晰的阐述作品的相关特色特点，较为及时准确的回答评委提出的相关问题 |
| 结构解析 | 10分 | 整体美观、结构合理，建构牢固，具有立体解析性 |
| 创意表现 | 20分 | 立题有新意，构思巧妙、创意独特 |
| 艺术性 | 20分 | 符合视觉审美，作品具有较好的艺术性、表现性。 |