附件3

**科学创作征集评选说明**

 一、作品主题

科学创作作品包含科学创意与科学制作两部分。参与者须从以下四个主题中任选其一进行创作，并就该主题领域中的某一个问题提出创新性科学设计或解决方案。

主题一：太空探索

讲述航空航天故事、太空探测技术；畅想宇宙发现、宇宙生活等。

主题二：海洋科学

讲述关于海洋的生命、资源、地质、灾害等海洋科学，关注生命、资源等的和谐生存与发展。

主题三：健康生活

讲述健康生活方式，包括个人、环境、饮食卫生等，关注环境保护、生命健康。

主题四：历史人文

讲述我国历史上的科学事件、科学人物、科技成就等，展现科技对人类文明的推动。

二、作品形式

科学制作、科学创意均可。

科学制作以手工成品为表现形式，附作品名称及制作说明。

科学创意以文案为表现形式，可附图片等阐述创意。文案须包括对问题的描述、针对问题提出的设计模型、解决思路、方案等， 600-1200字。所附图片可为设计图、模型图片等，数量不超过10幅，须包含图标或图注。

三、评选要点

1.创新性：指所提出的科学问题或设计观点新颖，或解决问题的思路方法有创新。

2.科学性：指解决思路的合理性、正确性，依据的科学原理的准确性、可靠性等。