

全国青少年科技创新大赛 规则



全国青少年科技创新大赛组织委员会
2017年修订

全国青少年科技创新大赛分为创新项目竞赛和创新作品评比展示。**创新项目竞赛**包括：青少年科技创新成果竞赛和科技辅导员科技教育创新成果竞赛；**创新作品评比展示**包括：青少年科技实践活动比赛、青少年科技创意比赛和少年儿童科学幻想绘画比赛。

全国青少年科技创新大赛相关竞赛信息可登陆 <http://castic.xiaoxiaotong.org/index.aspx> 查询,如有疑问可通过网站“在线咨询”功能或发送电子邮件至 castic@xiaoxiaotong.org 邮箱进行咨询。

青少年科技创新比赛规则

青少年科技创新比赛旨在鼓励青少年在生活中发现和提出问题，用科学思维和创意设计解决方案，让更多的青少年有机会参与科技创新活动。

一、作品要求

1. 作品内容应是针对生活中或科学技术领域中某一个问题的创新性科学设计或解决方案。

2. 作品主要以文案形式说明创意，内容应包括对问题的描述、相关背景综述和分析、针对问题提出的设计模型、解决思路、方案等。可附加设计图或图片。

(1) 文案字数 1000-2000 字。

(2) 设计图和图片总计数量不超过 5 幅，须包含图标或图注，格式为 jpg，分辨率为 300dpi。

3. 作品内容应为申报者本人提出，文案和设计图等应为本人撰写制作，可在辅导教师的指导下完成。

4. 仅接受个人申报，不接受集体作者的作品。

5. 作品中内容不得仿冒、抄袭或侵害他人知识产权及著作权。

二、申报要求

1. 申报者：申报时为在校中小學生（包括普通中小学、特殊教育学校、中等职业学校等）。

2. 申报材料：完整填写的申报书。

3. 参加全国比赛的作品从省级比赛获奖项目中按规定名额择优推荐申请。

申报者签名：

三、表彰和奖励

1. 评选“优秀创意奖”270名（小学组90名，初中组90名，高中组90名），颁发获奖证书。

2. 评选“创意之星奖”30名（小学组10名，初中组10名，高中组10名），颁发获奖证书。

四、评审办法

1. 评审标准

（1）创新性：选题独创，设计构思新颖，解决问题的思路或策略有创新。

（2）科学性：解决方案或设计采用的是科学方法或选题属于科学、技术或工程问题。

（3）实用性：选题应有生活实际或科技发展需求。

2. 评审程序

根据规则进行资格审查，合格作品可进入评审。组委会组织专家评委对作品进行网络评审，按申报者申报时所在年级分为小学组、初中组以及高中组，确定获奖奖项。如发现作品抄袭，取消参赛资格。

申报者签名：

青少年科技创意作品申报书

作品名称： _____

申报者： _____

所在学校（全称）： _____

辅导教师： _____

（重要提醒：以上信息请申报者认真核实，证书以此为准）

作品所属研究领域：（请在确认的学科上划“√”）

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 数学（MA） | <input type="checkbox"/> 生物医学（BM） |
| <input type="checkbox"/> 物理与天文学（PA） | <input type="checkbox"/> 环境科学与工程（EE） |
| <input type="checkbox"/> 化学（CH） | <input type="checkbox"/> 计算机科学与信息技术（CS） |
| <input type="checkbox"/> 生命科学（LS） | <input type="checkbox"/> 工程学（EN） |
| <input type="checkbox"/> 能源科学（ES） | <input type="checkbox"/> 行为和社会科学（SO） |

参赛类别：（请分别在确认的类别上划“√”）

- 小学作品
- 初中作品
- 高中作品

全国青少年科技创新大赛组织委员会制

申报者签名： _____

D、申报作品

一、对所提出问题的描述

(字数不超过 200 字)

二、与所提出的问题相关的背景综述和分析

(包括选题的目的意义，国内外相关领域的现状分析，附主要的参考文献，字数不超过 800 字)

申报者签名:

三、设计模型/解决方案、思路

(包括拟采用的设计模型和解决方案、思路等，字数不超过 1000 字)

示范样例 示范样例

申报者签名:

作品编号：_____

注意：申报者填报完成后在线打印申报书，按要求签名盖章后，将申报书扫描、上传至申报系统。

全国青少年科技创新大赛组织委员会制

主办单位：中国科协、教育部、科技部、环境保护部、体育总局、
自然科学基金会、共青团中央、全国妇联、知识产权局

