

中国科协青少年科技中心 中国宇航学会 文件

科协青发〔2020〕31号

关于开展2020年“少年问天”全国青少年 航天科普活动的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团科协青少年科技教育工作机构，香港新兴科技教育协会，澳门科学技术协进会，全国航天特色校：

为贯彻落实党的十九大关于建设航天强国的指示精神，宣传我国航天事业取得的成就，引导和培养青少年的科学兴趣，普及科学知识和科学精神，中国科协青少年科技中心、中国宇航学会将联合组织开展2020年“少年问天”全国青少年航天科普活动。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国科协青少年科技中心、中国宇航学会

媒体支持：科普中国、我们的太空

支持单位：北京天文馆、贵阳科技馆

二、活动对象

全国小学、中学（含职高、中专技校）在校学生。

三、时间安排

征集：2020年9月28日-2020年11月22日

评审：2020年11月23日-2020年11月30日

公示：2020年12月上旬

四、活动内容

（一）科学问题征集

参与学生围绕月球探测、火星登陆、中国空间站建设及搭载科学实验、载人航天工程等航天科技领域，提出科学问题。

主办单位将从科学创意方面遴选学生提出的问题，组织专家针对入选问题进行讨论和回应，将优秀问题纳入全国青少年航天科普活动问题库，并为入选的作者颁发“少年问天”证书和纪念品。

（二）航天科普讲解

参与学生根据数学、物理、化学、生物、信息技术等科技课程中的相关基本概念、知识、原理，结合航天科技相关的课外知识，讲解说明概念、知识或原理与航天科技领域的关联和应用。讲解可以视频或PPT的方式提交，视频在5分钟以内，采用MP4或FLV格式文件。

主办单位分小学、初中、高中共选出 200 个优秀应用讲解作品，颁发优秀证书。

（三）科幻画创作

围绕太空科技发展进行原创绘画，种类不限，可使用电脑绘画工具。每张绘画尺寸为 A3（297mm * 420mm）或 4 开（389mm * 546mm），横竖版不限。以电子版上传，分辨率不低于 72dpi，格式为 jpg、jpeg、bmp、tif 或 png 格式文件，可附 200 字简介。作者须保证绘画为本人原创。

主办单位分小学、中学共选出 200 幅优秀绘画作品，颁发优秀证书并推荐在 2021 年中国航天大会上展出。

（四）参与方式

登录活动官网（<http://space.cyscc.org/>）报名参与各项活动。问题征集和科幻画创作限个人报名，应用讲解可以不超过 3 人的方式参与。一名学生可参加多项活动。

与活动相关的航天科普讲座、视频等资源可通过活动官网获得。活动期间主办单位将邀请知名航天科普专家围绕“月球探测发展历程”和“漫游航天科技馆”，在“少年问天”活动抖音平台、科普中国 APP、“我们的太空”微博平台直播。

五、优秀组织单位和活动基地校评选

1. 根据各省市区和各学校活动参与情况，主办单位将评选优秀组织单位和全国青少年航天科普活动基地学校，并颁发证书和奖牌。

2. 优秀组织单位和航天科普活动基地学校可推荐代表参加2021年4月举办中国航天大会及期间的科教论坛活动。

联系人：中国科协青少年科技中心 王晓萌 010-68518248

中国宇航学会 段丽娟 010-68768622



中国科协青少年科技中心

2020年9月28日印发
