

北京市数字教育中心（北京电化教育馆）

关于举办全国青少年航天创新大赛 北京选拔赛的通知

各区信息中心（电教馆及相关组织单位）：

为推动青少年科技创新人才的培养，激发科学兴趣，普及航天科技知识，提升青少年科技创新能力，经教育部批准，中国航天科技国际交流中心将举办全国青少年航天创新大赛。

全国青少年航天创新大赛北京选拔赛将于2022年7月中旬举行，由中国航天科技国际交流中心和北京市数字教育中心共同主办，北京市丰台区教委支持、方庄教育集群承办，请各有关单位组织本区中小学生积极参加。

联系人：王 红 电话：63911023

张新龙 电话：68767909

- 附件：1、选拔赛内容
2、参赛及奖励办法
3、参赛报名表
4、申报承诺书

(此页无正文)

中国航天科技国际交流中心



北京市数字教育中心
(北京电化教育馆)

2022年3月30日



附件 1

全国青少年航天创新大赛北京选拔赛赛项内容

全国青少年航天创新大赛围绕航天器及航天应用、航天重大工程、未来航天发展等方向，以太空家园建设、地外天体（火星、月球等）探测、空间站建造与运营、运载火箭、卫星工程、北斗导航应用等主题设置分赛项。北京选拔赛有以下六个赛项。

- 一、月球探测创新赛
- 二、“火星家园”创意赛
- 三、“北斗创造美好生活”竞赛
- 四、未来太空工程挑战赛
- 五、太空之旅机器人竞技赛
- 六、星球资源运输挑战赛

各赛项规则参照全国赛标准要求，参考网址：

<http://www.ccastic.spacechina.com/n1672469/n1672544/c3395090/content.html>

大赛鼓励学生根据自己的兴趣与能力，其中在以上创意项目的自主设计中，可以从太空舱蔬菜种植、太空排泄物处理、航天服设计……等方面进行研究设计。

附件 2

全国青少年航天创新大赛北京选拔赛参赛及奖励办法

一、指导思想

全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，坚持培育和践行社会主义核心价值观，注重传承和弘扬中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化，促进科技创新活动优质均衡普及开展，引领学生树立正确的科学发展观，积极推动学校科技创新人才培养改革与发展。

二、活动原则

（一）育人为本

坚持“五育”并举，创新育人，以科技育人、以赛育人。将航天科技与学校教学和实践活动相融合，将航天精神融于青少年成长全过程，贯穿中小学教育各学段，激发学生的科学兴趣，提高学生创新的创造活力，积淀浓厚科技底蕴。

（二）普及均衡

坚持面向中小学全体学生，以学校为基础，开展多元化、多层次、与时俱进的科技实践活动，为各学科有机融合创造展示舞台，让所有学生享有接受科技教育的机会。搭建区、校间的科技教育工作交流平台，促进区域科技教育均衡发展，着重为农村地区学校、学生提供更多科技教育实践，参与科技竞赛的机会。

（三）创新引领

以航天科技为主题，鼓励学校师生创作富有时代精神、符合校园特色和学生特点的科技作品。通过科技实践活动，进行区域联合展示、创新竞赛活动展示，促进各学段、各层次相互衔接，形成全员参与创新的机制。

（四）落实减负提质

为学生发展提供交流平台，引导学生在个人特长和能力上发展，树立多层次成才的教育观，有效落实“双减”工作。

三、活动主题

筑航天梦想 做科技新星

四、组织机构

主办单位：北京市数字教育中心（北京电化教育馆）
中国航天科技国际交流中心

承办单位：方庄教育集群

支持单位：北京市丰台区教委

北京选拔赛组委会负责具体赛事工作，下设办公室，办公室设在北京市丰台区外国语学校。

联系人：任筱淳 电话：13701347296

邮 箱：13701347296@163.com

五、参赛范围

北京市小学、初中、高中在校的学生。

六、比赛和活动安排及要求

（一）参赛报名

全国竞赛项目采取网上申报的方式。每个参赛队伍只能申请一个注册号，按申报赛项要求提交相关材料。申报网址于4月5日后在中国航天科技国际交流中心

(<http://www.ccastic.spacechina.com>) 网站公布，请参赛选手按要求注册报名。

报名截止时间：2022年5月10日24时。

（二）专家初评

组委会聘请有关专家、教师组成专家评审组，对上报的参赛作品进行初评，确定入围决赛的作品名单。

（三）现场决赛

入围选手参加现场决赛，确定获奖名次。具体决赛时间以北京竞赛组委会通知为准。

七、参加条件及分组办法

选手所在组别由主办单位根据选手报名时所提供的信息进行分类，共分为：小学组、初中组、高中组。每所学校每个组别最多可以派出3支参赛队伍，每支队伍参赛学生不超过3人，参赛学生不可跨学段组队。

每支参赛队伍可设指导教师1-2名，不同队伍指导教师可以重复，指导教师负责学生大赛期间的人身、财产安全。

八、决赛要求

决赛根据疫情防控要求组织，原则上线下举行，如疫情不允许，则采取线上答辩形式。

九、技术支持与咨询

参赛选手在填报项目过程中，如需技术支持请按竞赛服务平台提供的技术支持电话联系。

联系人：陈玉蒙

电话：13693160380

邮箱：chenyumeng11@xdf.cn

十、奖励办法

1. 本活动的奖项设置分为按赛项分为一等奖、二等奖、三等奖和优秀指导教师奖。

2. 设若干个优秀组织奖，奖励在大赛组织工作中表现突出的单位。

十一、参赛费用

本次选拔赛不收取报名费和作品评审费，参赛队伍成员自行承担到现场决赛的往返交通费用。

以上活动参赛及奖励办法由北京选拔赛组委会负责制定，组委会保留所有相关活动最终解释权与活动调整权。

附件 3

2021—2022 学年全国青少年航天创新大赛北京选拔赛 参赛队申报表

所属赛项				
所属地区				
赛队编号				
参赛选手	姓名	证件号码	就读学校	参赛组别（组别+年级）
辅导教师	姓名	证件号码	学校	
作品文件				
全体参赛选手签字：				
参赛队所有作者就读学校盖章（如涉及不同学校，均需加盖公章）：				
就读学校：				

附件 4

2021—2022 学年全国青少年航天创新大赛北京选拔赛 参赛队申报承诺书

我自愿申报 2021—2022 学年全国青少年航天创新大赛，我承诺：

- 1.本赛队通过赛项参赛队遴选推荐，获得大赛参赛队申报授权码。
- 2.填报信息中所填写参赛队、参赛选手、辅导教师的信息均真实有效。
- 3.上传作品中所上传作品文件均符合赛项规定，内容为本赛队原创独立完成，著作权归属本赛队。
- 4.正式提交参赛前，已检查核实所有填报信息和上传文件，符合申报要求和赛项规定。上传的《大赛申报表》和《大赛承诺书》均为系统自动生成，上传扫描文件中所涉及签字盖章均真实有效。
- 5.所申报的人员信息和作品资料，同意授权各级管理机构在活动的组织管理、总结评估、研究分析、发展跟踪、宣传推广等各项工作中进行公益性使用。本人将履行有关义务和责任，积极配合各级管理机构做好后续有关工作。
- 6.因本人原因导致：申请材料无效、未完成申报，未通过资格审核，愿意无条件承担相应后果。

全体参赛队成员：

全体参赛队成员签字：

全体参赛队成员监护人：

全体参赛队成员监护人：

请于 5 月 10 日前将申报表和承诺书发送到组委会邮箱 13701347296@163.com
联系人：任筱淳 电话：13701347296