

# 中国航天科技国际交流中心

---

## 关于举办全国青少年航天创新大赛的通知

各地方组织单位、有关单位：

为落实总书记给八一学校科普小卫星研制团队的回信精神，促进航天科学技术的普及和推广，带动更多青少年讲科学、爱科学、学科学、用科学，努力成长为祖国的栋梁之才，教育引导学生求真理、悟道理、明事理，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，根据《教育部办公厅关于公布 2021—2022 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2021〕7 号），中国航天科技国际交流中心将举办“2021—2022 学年全国青少年航天创新大赛”（以下简称大赛），现将有关事项通知如下：

### 一、活动时间

2021 年 12 月-2022 年 8 月

### 二、组织机构

指导单位：国家航天局

中国载人航天工程办公室

中国卫星导航系统管理办公室

中国航天科技集团有限公司

---

中国航天科工集团有限公司

主办单位：中国航天科技国际交流中心

承办单位：北京中教资联信息技术有限公司

支持单位：中国宇航学会

中国航天基金会

中国教育技术协会

北京航空航天大学

北京理工大学

哈尔滨工业大学

重庆大学

西北工业大学

哈尔滨工程大学

南京航空航天大学

南京理工大学

南方科技大学

深圳北理莫斯科大学

深圳职业技术学院

常州工程职业技术学院

南京机电职业技术学院

协办单位：陕西中天火箭技术股份有限公司

上海埃依斯航天科技有限公司

北京布局未来教育科技研究院

北京盈飞教育科技有限公司

北京鸿泉虹教育科技有限公司



上海鲸鱼机器人科技有限公司

北京西觅亚科技有限公司

北京华云智联科技有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

上海寰钛教育科技有限公司

大赛组委会设顾问委员会、专家委员会和秘书处。秘书处设在中国航天科技国际交流中心，负责大赛各项工作具体执行及各地方赛区组委会审定。

### 三、赛事内容

大赛设航天创意设计、太空探测、航天工程与方案设计三个竞赛单元。

航天创意设计单元以航天相关的创意设计为主，意在考察参赛者作品的创新性、新颖性，兼顾科学性和工程实现。

太空探测单元以机器人与人工智能竞技为主，意在考察动手实践、编程、机器人控制、人工智能技术应用等能力。

航天工程与方案设计单元以方案设计为主，意在考察参赛者对航天器产品或航天重大工程的认知及发展方向、工程思维、创新能力、问题解决和团队协作能力等。

（详细赛项说明及规则见附件）

### 四、赛制赛程安排

（一）大赛分为地区选拔赛和全国总决赛。

（二）2021年12月-2022年1月，确定各地方赛区组

委会及承办单位。

(三) 2022年6月底前完成地区选拔赛。各地方赛区在大赛组委会指导下分别组织比赛，评选产生入围全国总决赛的作品。

(四) 2022年7-8月，举办全国总决赛。比赛具体时间及地点另行通知。

如遇疫情影响，可转为线上或延迟举行。

## 五、参赛需知

(一) 参赛对象为小学、初中、高中的学生。

(二) 各参赛队伍根据设立选拔赛的区域参与比赛，由优胜队伍代表参加全国总决赛。如部分省级行政区域无承办单位，按就近原则参赛。

(三) 赛事由中小学校、科技馆、少年宫、青少年活动中心及社会培训机构等单位组织学生参与报名。

(四) 每个参赛单位至少派1位老师带队。

(五) 大赛为公益性赛事，不向学生及老师收取任何参赛费用，参赛师生的差旅及食宿费用等自理。

(六) 大赛官方网站设置在中国航天科技国际交流中心的官网 (<http://www.htgjil.com>)，大赛同时以中国航天科技国际交流中心名义开通官方微信号。大赛官网和大赛官方公众号是大赛官方信息指定发布平台。



## 六、联系方式

大赛组委会：康老师 010-68767909

张老师 010-67870728

大赛邮箱：htkjy01@163.com

- 附件：1. 全国青少年航天创新大赛总体方案  
2. 竞赛规则

中国航天科技国际交流中心  
2021年12月1日

