

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，教育引导學生求真理、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有限公司

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、参赛须知

(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

