

中国航天科技国际交流中心

关于举办 2022-2023 学年全国青少年航天 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 2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2022〕13 号），中国航天科技国际交流中心将举办“2022—2023 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

2022 年 12 月-2023 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

三、赛事内容

大赛设航天创意设计、太空探测、航天科学探究与创新三个竞赛单元及载人航天主题专项赛。

航天创意设计单元以航天相关的创意设计为主，意在激发参赛者对航天的兴趣，认识航天、了解航天科学原理，完成航天相关问题的创意解决方案并进行呈现。

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。

航天科学探究与创新单元以研究方案为主，意在考察参赛者航天主题项目式探究学习的能力，能够明确定义问题、提出创新解决问题的方案、并进行优化迭代等。

载人航天主题专项赛以载人航天为主题，按照创意、太空探测、创新单元分别设置赛项。

各赛项内容及具体规则详见大赛官方网站。

四、赛制赛程安排

（一）大赛分为地区选拔赛和全国总决赛。

（二）2022年12月-2023年1月，确定各地方赛区组委会及联合主办单位。

(三) 2023年5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) 2023年7-8月，举办全国总决赛。

各级赛事的具体时间、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、中专、职高的学生，每名学生仅限参与一支队伍，报名一项赛事。不得跨学段组队报名参赛。

(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。

(三) 赛事由中小学校、科技馆、少年宫、青少年活动中心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) 大赛官网是大赛官方信息唯一指定发布平台(<http://nysic.declare.htgjil.com>)。

六、联系方式

大赛组委会：杨老师 010-68372050

张老师 010-67870728

大赛邮箱：htkjy01@163.com

中国航天科技国际交流中心

2023年1月10日

