

关于举办 2024-2025 年全国青少年航天创新大赛中部赛区选拔赛的通知

各有关单位：

为弘扬航天精神、传播航天文化、普及航天知识，激发青少年崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情，培养热爱航天事业的科学兴趣和科学精神，组织青少年参与航天科学技术创意、设计、探究和工程实践活动，提升青少年科技创新素养，发现和培养航天后备人才，服务中国航天事业发展和创新型国家建设。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）及《2024-2025 学年全国青少年航天创新大赛的通知》，现面向中部赛区（河南、山西、湖北、陕西）开展 2024-2025 学年全国青少年航天创新大赛中部赛区选拔赛，具体事宜通知如下：

一、组织机构

联合主办单位：中国航天科技国际交流中心

主办单位：郑州市教学资源保障中心

承办单位：郑州市第四高级中学

二、参赛对象

小学(3-6 年级)、初中、高中(含中专、中技、职高)在校学生。

三、赛事安排

报名截止时间：2025 年 4 月 20 日

提交作品截至时间：5月18日

中部赛区选拔赛：定于2025年5月28日-31日在郑州市第四高级中学(开元路校区)举行。

如遇不可抗力影响，可转为线上或延迟举行。

四、赛事内容

大赛设航天创意、航天科学探究与创新设计、太空探测竞技三个竞赛单元。

航天创意单元以航天相关的创意为主，意在激发参赛者对航天的兴趣，学习航天科学原理，发挥想象力，完成航天相关问题的创意方案并进行呈现。

航天科学探究与创新设计单元以航天相关的探究与设计活动为主，意在考察参赛者开展航天科学探究、产品设计或工程实践的能力，能够定义问题、分析需求、提出创新设计或解决问题的方案并验证。

太空探测竞技单元以执行太空探测活动及任务为主，意在考察参赛者动手实践、编程、机器人控制、人工智能技术应用等能力。

各赛项内容及具体规则要求请查看大赛官方网站。大赛官方网站：<http://nysic.declare.htgjil.com>。

五、参赛报名

(一)报名方式

中部赛区选拔赛采取网络申报的方式。

(二)参赛要求

参赛对象为小学(3-6 年级)、初中、高中(含中专、中技、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。

(三) 报名流程

填写附件 1 和附件 2 于 2025 年 4 月 20 日前发送至邮箱 (zzjyjzbx209@163.com) → 组委会将依据报名信息分发授权码 → 登录大赛官网注册账号 → 凭授权码登录大赛网站填报参赛信息并提交 → 审核通过 → 报名成功。

六、 比赛流程及奖项设置

(一) 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，确定入围现场决赛的作品名单。

(二) 现场决赛

入围选手参加现场决赛，确定获奖名次。具体决赛时间以中部赛区组委会通知为准。

决赛分为航天科技知识考察和现场赛两个环节。航天科技知识考察以机答题为主，答题内容由全国组委会统一命题，以参赛队为单位进行知识考察，得分占比赛总成绩 10%；现场赛依据相应赛项要求参与现场展演答辩或完成相应任务，得分占比赛总成绩 90%。具体评审程序详见各赛项参赛指南。

(三) 中部赛区选拔赛各赛项参赛选手作品按照得分进行排序，10%获得一等奖，25%获得二等奖，35%获得三等奖，30%获得优秀奖。并设有优秀指导教师、优秀组织单位。

(四)参与中部赛区选拔赛获奖者，根据全国组委会给定名额择优推荐参加全国比赛。

七、其他事项

(一)本次选拔赛为公益性赛事，不向学生及教师收取任何参赛费用，参赛师生的交通及食宿等费用自理。

(二)赛事由中小学校组织学生参与报名、不接受社会机构和个人报名。

(三)每个参赛队至少派1位老师带队。

赛事的后续事宜将通过官方微信群公布(仅限参赛学校领队教师加入，申请加群请备注“单位名称”“姓名”“手机号”)。

大赛官网是大赛官方信息唯一指定发布平台(<http://nysic.declare.htgj1.com>)。

八、联系方式

张老师：0371—63437115 13733188855

刘老师：0371—63212867 18093752973

附件1:2024-2025学年全国青少年航天创新大赛中部赛区选拔赛学校负责人信息表

附件2:2024-2025学年全国青少年航天创新大赛中部赛区参赛作品汇总表

郑州市教学资源保障中心

2025年1月20日