

北京航空航天大学

关于举办 2024 年全国青少年航天创新大赛 北京赛区选拔赛的通知

各有关单位:

为传播和弘扬航天精神,促进航天科学技术的普及和推广,激发青少年对航天的热情和兴趣,提升青少年科技创新能力和素质,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《关于举办 2023-2024 学年全国青少年航天创新大赛的通知》,现面向全市开展 2023-2024 学年全国青少年航天创新大赛北京赛区选拔赛,具体事宜通知如下:

一、组织机构

主办单位:北京航空航天大学

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)

承办单位:北京航空航天大学继续教育学院

北京市丰台区外国语学校

北京市第二十七中学

支持单位:北京市丰台区教委

北京市东城区教委

二、参赛对象

北京市小学（3-6 年级）、初中、高中（含中专、中技、职高）的学生。

三、赛事安排

报名时间：2024 年 3 月 11 日—4 月 14 日

作品截至提交时间：4 月 19 日

北京赛区选拔赛：拟于 2024 年 5 月中下旬于北京航空航天大学体育馆举行。

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、太空探测竞技、航天科学探究与创新设计三个竞赛单元及载人航天主题专项赛。

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。

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。

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。

载人航天主题专项赛以载人航天为主题，按照创意、太空探测竞技、航天科学探究与创新设计单元分别设置赛项。

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.htgj1.com>。

五、参赛报名

（一）报名方式

北京赛区选拔赛采取网络申报的方式。

（二）参赛要求

各参赛学校可通过校内评选等方式选出参赛队伍，每校每个参赛赛项最多可派出 5 支参赛队伍。具有航天科技教育示范和辐射作用学校，根据比赛场地情况可适当增加名额。

每名参赛学生只限参加 1 个赛项，参赛学生不可跨学段组队。

（三）报名流程

登录大赛官网注册账号→通过工作联系方式（官方 QQ 群）获取授权码→登录大赛网站使用授权码填报参赛信息并提交→审核通过→报名成功。

报名截止时间：2024 年 4 月 14 日 24 时。

六、比赛流程及奖项设置

1. 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。

2. 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赛区组委会通知为准。

决赛分为航天科技知识考查和现场赛两个环节。航天科技知识

考查以机答题为主，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查，得分占比赛总成绩 15%；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 85%。具体评审程序详见各赛项参赛指南。

3. 北京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。

4. 设优秀指导教师奖及优秀组织奖，奖励在大赛组织中表现突出的个人及单位。

5. 参与北京赛区选拔赛获奖者，根据全国组委会给定名额择优推荐参加全国比赛。

6. 组委会组织企事业单位设立多项“航天创新教育专项奖”，奖励在各个领域卓有建树的学生，获奖证书和奖品由设奖单位确定和提供。

七、其他事项

1. 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。

2. 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，不接受社会机构和个人报名。

3. 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 QQ 群：751049352 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”）。

全国青少年航天创新大赛北京地区决赛举行期间，将举办“航天科技教育论坛”，将邀请知名大学校长、专家，优秀中小学校长教

师参与，对大中小贯通的科技教育进行探讨与研究，并将颁发 2024 年航天科技教育优秀航天育人单位、优秀教师等奖项。

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

李老师：010-82317797

孟老师：13641195765

张老师：010-68372050

特此通知。



北京航空航天大学



中国航天科技国际交流中心



北京市数字教育中心

2024年3月11日