

# 山东省研学旅行协会 山东省科技发明协会

## 关于举办 2025 年全国青少年航天创新大赛

### 山东省选拔赛的通知

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，促进航天后备人才的早期发现与培养，探索发现和培养青少年科技创新人才。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）、山东省教育厅等四部门印发的《关于加强中小学科学教育，推进拔尖创新后备人才培养的若干措施》和《关于举办 2024-2025 学年全国青少年航天创新大赛的通知》等文件精神，现面向全省开展 2025 年全国青少年航天创新大赛山东省选拔赛。现将有关事项通知如下：

#### 一、组织机构

全国大赛指导单位：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

省选拔赛指导单位：山东省文化和旅游厅

联合主办单位：山东省研学旅行协会

山东省科技发明协会

大赛设顾问委员会及专家委员会，顾问委员会由全国有影响力的科学家和教育家组成，专家委员会由航天专家、教育专家等组成，详细名单见大赛总体方案。中国航天科技国际交流中心、山东省研学旅行协会和山东省科技发明协会联合组建全国青少年航天创新大赛山东省组织委员会(简称“省组委会”)，秘书处设在山东省研学旅行协会，负责统筹大赛山东省选拔赛的组织管理工作。

## 二、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。

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。

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>

### 三、赛制赛程安排

(一) 2025年4月-5月，下发比赛通知，启动网上报名，组织线上或现场赛事规则解读；参赛单位登录系统填报队伍信息。

(二) 2025年6月中旬完成选拔赛并评选产生入围国赛的作品（具体时间、地点以补充通知形式公布）。

(三) 2025年7月-8月，参加全国总决赛。

以上时间安排如遇不可抗力因素影响，将转为线上或延迟举行。

### 四、报名事项

#### 1、报名方式：

山东省选拔赛采取网络申报的方式。

#### 2、报名流程：

(1) 填写报名表（见附件2）截至5月10日前交至组委会秘书处邮箱 [htdszwh@126.com](mailto:htdszwh@126.com)，组委会审核通过后，回复邮件发放授权码。

(2) 登录大赛官网（<http://nysic.declare.htgj1.com/>），点击顶部导航栏右侧的【注册】或【登录】，进行登录。

(3) 登录后选择申报的赛项，输入授权码填报参赛信息并提交

(4) 审核通过

(5) 报名成功

### 五、参赛须知

(一) 参赛对象为全省小学(3-6年级)、初中、高中(含中专、中技、职高)的在校学生，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) 赛事由中小学校、科技馆、青少年宫、青少年活动中心等单位组织学生参与报名，不接受社会培训机构报名或个人报名。

(三) 现场比赛需每个参赛单位至少派 1 位老师带队负责所辖学生的赛事参与及交通住宿安全等事宜。选派 1 位老师作为赛事联络人，于 5 月 10 日前加入赛事联络 qq 群：136462365。大赛具体通知及事项将通过 qq 群发布。

(四) 大赛各项目同一组别参赛队伍不足 5 支时，根据情况进行调整或取消该项目比赛。

(五) 本次大赛是公益性赛事，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。

## 六、比赛流程及奖项设置

### (一) 专家初评

组委会聘请有关专家组成评审组，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。评选秉承公平、公正、公开的原则，严格依照“全国青少年航天创新大赛赛事规则及评审标准”实施。

### (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。

### (三) 奖项设置。

1. 省选拔赛每个组别按照赛队成绩排序，10%获得一等奖、25%获得二等奖、35%获得三等奖、30%获得优秀奖。

山东省优秀指导教师奖授予指导学生在山东省选拔赛获得一等奖的指导教师。省赛获奖证书由省组委会统一颁发。

2. 参与山东省选拔赛的获奖者，择优入围全国总决赛。全国总决赛每个组别按照赛队成绩排序，20%获得一等奖、30%获得二等奖、50%获得三等奖及优秀指导教师奖。

全国优秀指导教师奖授予指导学生在全国总决赛获得一等奖的指导教师。全国总决赛获奖证书由国赛主办单位统一颁发。

3. 设“优秀组织单位”、“先进个人”和“航天科技教育示范校”，分别授予大赛组织工作突出的单位、个人和航天创新大赛成果突出的学校。

## 七、纪律监督

省组委会将对大赛全程进行监督，包括程序合理性、评审公正性等内容。在大赛实施过程中，如发现违纪违规行为，接到投诉或问题反映，将及时组织调查并妥善解决。组委会有权组织专家核查涉嫌违规的作品，必要时对被质疑作品的作者、指导教师及所属学校等进行质询，并督促整改落实。

## 八、联系方式

全国青少年航天创新大赛山东省组委会秘书处

联系人：马学福 18615574489

地点：济南市历城区工业北路 24478 号省社会组织融创基地

邮箱：htdszwh@126.com

（以上参赛及奖励办法由大赛山东省组委会负责制定、修订和解释。山东省组委会保留最终解释权与更改之权利）

附件 1. 关于举办 2024-2025 学年全国青少年航天创新大赛的通知

附件 2. 全国青少年航天创新大赛山东省选拔赛报名汇总表

