

海南省机器人运动协会

关于举办 2024-2025 年全国青少年航天创新大赛 海南赛区选拔赛的通知

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 2024-2025 学年全国青少年航天创新大赛的通知》，现面向全省开展 2025 年全国青少年航天创新大赛海南赛区选拔赛，具体事宜通知如下：

一、组织机构

指导单位：海南省旅游和文化广电体育厅

海南省科学技术协会

文昌国际航天城管理局

主办单位：中国航天科技国际交流中心

海南省机器人运动协会

承办单位：琼海市旅游和文化广电体育局

海南海淀外国语实验学校

支持单位：海南省体育总会

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

(一)报名时间：2025年3月22日9:00至4月22日12:00

(二)作品截止提交时间：2025年5月9日15:00

(三)海南赛区选拔赛日期：2025年5月31日

(四)海南赛区选拔赛地点：海南海淀外国语实验学校

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。

(一)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。

(二)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。

(三)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：

<https://nysic.declare.htgjhl.com>

五、参赛报名

(一)报名方式

海南赛区选拔赛采取网络申报的方式。

(二)参赛要求

1. 每名参赛学生只限参加一支队伍、一个赛项，参赛学生不可跨学

段组队。

2. 根据场地规划和承赛能力，航天创意赛和航天科学探究与创新设计单元不限队伍规模，太空探测竞技单元各赛项小学组限 100 支队伍，初高中组各限 50 支队伍。赛项组别报名队伍不足 5 支，该赛项组别取消。

3. 航天创意赛和航天科学探究单元各赛项：每校每个参赛组别最多可派出 10 支队伍。太空探测竞技单元各赛项：每校每个参赛组别最多可派出 6 支队伍。以参加“解读会预报名”队伍优先原则，报满即止。

4. 具有航天科技教育示范和辐射作用的学校，根据比赛场地情况可适当增加名额。

(三) 报名流程

1. 扫码填写申请

2025年全国青少年航天创新大赛（海南赛区）选拔赛报名申请



2. 组委会分发授权码给到各参赛学校领队。

3. 获得授权码后→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。

4. 各学校领队老师可通过工作联系方式(官方 QQ 群：765084123)及时获取大赛相关领队通知。

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。具体决赛时间以海南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 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）选手奖项设置

海南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。

（四）教师及优秀组织单位奖项设置

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个人及单位。

（五）晋级国赛

参与海南赛区选拔赛获奖者，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）参赛师生的交通食宿差旅及参赛保险等费用由派出单位负责自理。

（二）比赛不指定器材，凡正规厂家产品且符合大赛相关管理规定、安全标准及比赛项目规则要求的器材均可参加。

(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，不接受社会机构和个人报名。

(四)每个参赛学校至少派1位老师带队，为领队老师。赛事的后续事宜将通过官方QQ群：765084123公布(仅限参赛学校领队教师加入，申请加群请备注“学校名称+姓名+手机号”)。

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

(六)海南省机器人运动协会官方公众号是海南赛区选拔赛官方信息指定发布平台。

八、联系方式

(一)赛事咨询：庞老师 18320832581

(二)报名咨询：陈老师 13637651729

全国青少年航天创新大赛海南组委会
海南省机器人运动协会(代章)

2025年3月31日

