

海南省机器人运动协会

关于举办2024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2023-2024学年全国青少年航天创新大赛的通知》，现就2024年全国青少年航天创新大赛海南赛区选拔赛相关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：海南省科学技术协会

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

协办单位：文昌航天超算智慧科技有限公司

支持单位：文昌国际航天城管理局

媒体支持：中新社、海南卫视、三沙卫视、海南日报、科技日报、人民网、中新网

二、参赛对象

海南省小学（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、海南赛区选拔赛安排

报名截至：2024年6月5日24:00

作品提交截至：2024年6月5日24:00

比赛时间：2024年6月15-16日

比赛地点：文昌航天超算中心

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：<https://nysic.declare.htgjil.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

各参赛学校可通过校内评选等方式选出参赛队伍，每校每个参赛赛项每个组别最多可派出6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。

单一赛项每个组别参赛队伍报名数量少于6支队伍，组委会可取消该赛项比赛。

（三）报名流程

通过工作联系方式（官方QQ群）获取授权码→登录大赛官网注册账号→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6月5日24时。

海南赛区选拔赛官方QQ群：765084123

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评审，确定入围决赛的作品名单。

2.现场决赛

入围选手参加现场决赛，确定获奖名次。具体决赛时间以海南赛区组委会通知为准。

海南选拔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.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。

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，由海南赛区组委会颁发荣誉证书。

5.参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

1.本次选拔赛为公益性赛事，不收取任何参赛费用，参赛师生的交通及食宿等费用由派出单位负责。

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：765084123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”）。

4、活动严格执行国家和省联防联控机制部署，加强安全防范措施，防止聚集性感染事件发生。

海南赛区组委会将通过“海南省机器人运动协会”官方公众号发布海南选拔赛其他相关通知，请关注“海南省机器人运动协会”官方公众号。

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

八、联系方式

赛事咨询：庞老师 18320832581

报名咨询：小龙老师 19809240361（微信同号）

特此通知。

