

海南省科学技术厅
海南省教育厅
海南省科学技术协会

琼科函〔2023〕286号

海南省科学技术厅

海南省教育厅 海南省科学技术协会

关于举办第十四届“北斗杯”全国青少年
空天科技体验与创新大赛海南赛区选拔赛的通知

各市（县）科技管理部门、教育局、科协，各高等院校，省属各中等职业学校，省教育厅直属中学：

为深入贯彻落实习近平总书记关于“北斗规模应用进入市场化、产业化、国际化发展的关键阶段”重要指示精神和党中央决策部署，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综合性竞赛活动的通知》，经主办单位共同研究，决定举办第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛海南赛区选拔赛，现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛概况

(一) 大赛主题：北斗为梦想导航

(二) 大赛宗旨：普及科学知识、弘扬科学精神、引导专业兴趣、培养创造力和实践能力，培育广大青少年科技素养，支持青年科技人才成长。

(三) 大赛目的：大力弘扬新时代北斗精神，通过组织青少年参与卫星导航、空地协同遥感、天地一体网络通信、光电科技、智能科技等空天领域的科技探索、体验、创新活动，搭建起我国空天科技领域青少年科技创新与科普教育重要平台，为新时代国家综合定位导航授时体系创新、工程建设与应用产业化提供人才储备与支撑。

二、大赛时间

(一) 海南赛区选拔赛：2023年6月至8月

(二) 全国总决赛：2023年9月至10月

三、组织机构

大赛主办单位：中国科学院空天信息创新研究院

中国光华科技基金会

海南赛区联合主办单位：海南省科学技术厅

海南省教育厅

海南省科学技术协会

海南赛区承办单位：海南空天信息研究院

海南赛区协办单位：海南省青少年科技辅导员协会

中科卫星（山东）科技集团有限公司

海南赛区合作单位：三亚崖州湾科技城管理局

文昌国际航天城管理局
海南省航天技术创新中心
海南大学
海南师范大学
海南热带海洋学院
海南职业技术学院
海南省人工智能学会

四、赛项内容

海南赛区选拔赛共设置科普体验创意类、应用服务创新类、多传感器融合创造类三类比赛，具体如下：

（一）科普体验创意类

1. 北斗定位闯关比赛
2. “北斗创造美好校园”比赛

（二）应用服务创新类

3. 北斗深度应用水平提升比赛
4. 北斗时空智能作品创作比赛
5. “北斗卫星信息服务”创意挑战比赛

（三）多传感器融合创造类

6. 北斗无人机创新应用比赛

五、参赛对象

全省在校小学、初中、高中（中专、职高）、高职、大学等在校学生均可以个人或团队方式参加，大赛坚持自愿参加原则，对符合条件的学生平等开放。参赛团队根据项目要求组队，详见各

比赛规则要求。每名参赛选手只限参加一个赛项，且只能参加一次省级赛，不得跨学段组队报名参赛。

六、奖项设置

(一) 奖项设置分为省级奖项和全国总决赛奖项。

(二) 按照作品类别、参赛组别分别设置奖项：

省级各赛项参赛选手作品按照得分进行排序，设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖；

海南赛区设省级优秀指导教师奖、省级优秀组织学校。

(三) 海南赛区选拔赛的获奖者，择优入围全国总决赛，由全国组委会统一评定并颁发证书。

七、组织实施

(一) 参赛报名（2023年6月至7月）：

参赛者通过第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛官网（www.beidoucup.com）在线注册、提交作品。

(二) 科普讲座及赛项规则解读（2023年6月）：

线上线下相结合，组织召开报名流程、赛项规则说明会。

(三) 赛区选拔（2023年7月至8月）：

根据“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛赛事规则及评审标准，海南赛区组委会统一组织专家进行评审，最终评选产生各级奖项和入围全国总决赛的作品。

(四) 全国总决赛（2023年9月至10月）：

由全国组委会举办全国总决赛，评选各奖项最终结果。

八、注意事项

(一) 各级主管部门、学校及相关单位要加强领导，认真做好大赛的组织发动工作，提高赛事水平及作品质量，推动更多青少年参与到活动中来。

(二) 本次大赛为公益大赛，不收取参赛者的报名费、培训费等费用。期间产生的交通费、食宿费和人身意外伤害保险等由参赛者自行承担。

(三) 各项参赛内容及赛道规则详见第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛官网 (www.beidoucup.com)。

(四) 海南赛区选拔赛赛事信息发布平台：海南空天信息研究院公众号，以及相关合作单位的官方宣传平台。

九、纪律监督

海南赛区组委会监督委员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。组委会监督委员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。

十、联系方式

报名咨询：高老师 18846012682 hatic@natic.com

王老师 089888597739 wangping@aircas.ac.cn

合作赞助：冯老师 17786980166 fengtao@aircas.ac.cn

附件：1. 关于举办第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技

体验与创新大赛的通知

2. 第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验创新大赛赛项规则



抄送：有关高校附属中学。