

测控与导航技术国家地方联合工程研究中心 文件

工 字〔2024〕 002 号

关于举办第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛湖南省赛区选拔赛的通知

为积极落实《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中瞄准空天科技等前沿领域、强化国家战略科技力量的要求，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）、《湖南省教育厅关于公布 2023-2025 学年湖南省面向中小学生的全省性社会竞赛活动名单的通知》（湘教发〔2023〕29 号）和《关于举办第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛的通知》精神，湖南组委会决定举办第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验湖南赛区选拔

赛，现将大赛有关事项通知如下：

一、活动时间

2024年3月至8月，湖南赛区选拔赛获奖者，由湖南赛区组委会择优推荐参与全国总决赛选拔。

二、组织机构

大赛指导单位：中国科学院学部工作局、共青团中央青年发展部、中国科协青少年科技中心

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

大赛联合主办单位：中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心

湖南赛区承办单位：测控与导航技术国家地方联合工程研究中心

湖南赛区协办单位：长沙市科学技术协会、北斗开放实验室（长沙）、长沙北斗产业安全技术研究院、国家（长沙）北斗特色产业园产教融合示范基地、湖南省北斗导航产业技术创新战略联盟、湖南省卫星应用协会、中国仪器仪表学会空间仪器分会、湖南赛恩教育科技发展中心

三、参赛对象

湖南省在校小学生、初中生、高中生(含中专、中技、职高)、大学生(含高职生、本科生、研究生)均可报名参加。

四、赛项内容

大赛共设置体验类、创意类、创新类三类比赛，具体如下：

(一) 体验类：以理解知识为主；鼓励“北斗”基本概念为核心，向空天及相关领域延伸；旨在通过知识学习、探索体验，引发青少年学生对“北斗”等空天科技的兴趣和热爱；

(二) 创意类：以运用知识为主；鼓励“北斗”知识为核心，向空天及相关领域延伸；旨在通过创意设计、创意制作，提升青少年学生对“北斗”等空天科技的基本认知能力；

(三) 创新类：以把知识转化为能力为主；鼓励将“北斗”及其他空天信息领域与相关行业应用融合，拓展或创新应用场景，探索解决现实问题；旨在开发青年学生的科技创新潜能。

具体赛项内容及规则详见大赛官网(www.beidoucup.com)、大赛官方公众号及湖南赛区公众号。



北斗杯大赛公众号



北斗杯湖南省赛区公众号

五、活动流程

时间	事项	要求
2024 年 3-6 月	参赛报名	参赛者通过第十五届“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
2024 年 4-6 月	参赛规则答疑交流	线上线下相结合，组织召开报名流程说明、赛事规则说明会
2024 年 7 月	湖南省赛区评选	获奖者将择优推荐入围全国总决赛
2024 年 8 月	湖南省赛区评选结果公布	/

六、奖项设置

组委会对各赛项各组别的参赛作品按照得分进行排序，设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。另设优秀指导教师、优秀组织学校。参与湖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决赛。

七、注意事项

（一）本次大赛为全国性公益大赛，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；

（二）每名参赛选手只限参加一个赛项，且只能参加一次同学段的省级选拔赛，不得跨学段组队报名参赛；

(三) 若发现参赛作品有抄袭、雷同和一稿多投行为,大赛组委会将取消其参赛资格和所获奖项;

(四) 大赛其他事项将通过大赛官方网站、公众号、补充通知等方式陆续发布。

八、联系方式

湖南省赛区联系人:宋老师

联系方式: 17375731970/hunan@beidoucup.com

测控与导航技术国家地方联合工程研究中心



2024年4月2日