

中共江西省委军民融合办公室
江西省科学技术协会文件
共青团江西省委

赣融办发〔2024〕16号

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

各设区市党委军民融合办，市科协、团市委，各高等院校及有关单位：

“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛是教育部科技司、共青团中央原学校部、中国科协青少年科技中心、中国卫星导航系统管理办公室联合发起举办，面向全国青少年科技创新与科普教育的重要活动，是我国卫星导航领域最具权威性、专业性、公正性以及影响力最高的全国性比赛，已成功举办十四届，并于

2022年纳入教育部《2022—2025学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单》(教监管厅函〔2022〕13号)。经主办单位研究,决定2024年将继续组织第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛。为贯彻落实省委省政府工作部署,大力推进北斗产业发展,促进空天科技的普及与推广,现面向全省青少年组织北斗卫星导航、天空地协同遥感、天地一体化通信以及光电科技、人工智能等科普体验与创新活动。

结合前期预通知事项,现将第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛有关事项通知如下:

一、活动时间

2024年1月至8月

二、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

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

江西省赛区指导单位:

江西省委军民融合办公室

江西省教育厅

江西省科学技术协会

共青团江西省委

江西省赛区承办单位：

江西北斗应用研究院

江西省赛区协办单位：

江西师范大学

东华理工大学

江西文演集团

江西省航空航天科普教育学会

江西省军民融合研究院

江西北斗产业联盟

三、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。以“北斗”基本概念为核心，向空天及相关领域延伸，青少年学生通过知识学习、探索体验，引发对“北斗”等空天科技的兴趣和热爱。

1. 北斗定位闯关比赛
2. “北斗智慧生活”实践比赛
3. “北斗智慧时空”创想画

（二）创意类。以运用知识为主。以“北斗”知识为核心，向空天及相关领域延伸，青少年学生通过创意设计、创意创作，提升对“北斗”等空天科技的基本认知能力。

1. “北斗智慧时空”创意小论文
2. “北斗智慧时空”创意实物

3. 北斗授时应用创意赛
4. 北斗电力巡检应用挑战赛
5. 北斗应急救援应用挑战赛
6. 北斗无人机编程应用创意赛
7. 北斗无人机障碍与编程飞行挑战赛

(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,开发青年学生科技创新潜能。

1. 多无人设备协同通行赛

各项赛道规则详见组委会大赛官网(www.beidoucup.com)。

四、参赛对象

全省在校小学生、初中生、高中生(含中专、中技、职高)、高职生、本科生、研究生均可以个人或团队方式报名参加。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。

五、奖项设置

奖项按照赛项类别、参赛组别分别设置,分为省级奖项和全国总决赛奖项。

省级奖项:各赛项参赛选手作品按照竞赛成绩依次排序,设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。推荐省级优秀获奖选手入围全国总决赛。

全国总决赛奖项：省级奖项优秀获奖选手推荐入围全国总决赛、参赛选手作品按照竞赛成绩依次排序，设特等奖（可空缺）、一等奖、二等奖、三等奖。由全国组委会统一评定并颁发证书。

大赛设置省级优秀指导教师、省级优秀组织学校。国赛设置全国优秀指导教师和国家优秀组织学校。

六、组织实施

大赛分为省级选拔赛和全国总决赛（时间以实际情况为准）。

参赛报名（2024 年 3 月至 6 月）：通过官方网站（www.beidoucup.com）在线报名、提交作品。

省级选拔（2024 年 6 月至 7 月）：各地区评审专家组根据报选情况，按照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进行评审，评定相关奖项，择优产生入围全国总决赛的作品。

总决赛评选（2024 年 8 月）：由全国组委会举办全国总决赛，评选各奖项最终结果。

七、注意事项

（一）此次大赛旨在提升江西省青少年北斗科技创新与实践能力，助力空天科技创新人才培养，且时间紧、任务重，请各地高度重视，积极发动，精心筹划、高效实施，确保赛事圆满成功。各级主管部门、学校及相关单位要加强领导，深入挖掘本地优势，选择若干个优势赛道，认真组织本地区初赛，选拔推荐市级优秀指导老师和青少年学生参加省级选拔赛，推动更多优秀师生参与到活动中来。赛区组委会将根据各地开展活动情况，择优选择作为省级选拔赛

的承办地。

(二)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。

(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奖项。

(四)赛事内容和赛事规则详见大赛官方网站、公众号。

八、纪律监督

江西省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。

九、联系方式

江西赛区组委会:

谢老师:18070120068

唐老师:18170018989

刘老师:15070983719

江西省赛区组委会秘书处:

徐老师:13667004282

晏老师:18500806305

江西赛区监督委员会:

熊老师:15979099700

江西赛区邮箱:jiangxi@beidoucup.com



2024年4月16日

