

中国共产主义青年团安徽省委员会

关于举办首届“北斗杯”安徽省青少年空天科技体验与创新大赛的通知

各市团委、体育局、少工委、学联，省直团工委、省国资委团工委，各直属高校团委、有关直属企业团委：

为深入贯彻党的二十大精神，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，促进北斗卫星导航技术的普及和推广，大力弘扬新时代北斗精神，中国科学院空天信息创新研究院和中国光华科技基金会联合举办第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛，通过组织青少年参与卫星导航、天空地协同遥感、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（PNT）体系创新、工程建设与应用产业化提供人才储备与支撑。团省委、省体育局、少先队安徽省工作委员会、安徽省学联、中科院合肥物质院将共同举办首届“北斗杯”安徽省青少年空天科技体验与创新大赛。

一、组织机构

主办单位：共青团安徽省委、安徽省体育局、少先队安徽省工作委员会、安徽省学生联合会、中科院合肥物质院

承办单位：合肥市青少年科技创新教育学会、中国人民解放军海军士官学校、中科科技培训中心、中科合肥概念验证中心

支持单位：安徽日行教育咨询集团有限公司、合肥合创邦数字科技有限公司、安徽诚恩文化科技发展有限公司

二、赛事时间

2023年6月—8月

三、参赛对象

安徽省在校小学生、初中生、高中生、中专生、职高生、高职生、本科生、研究生均可报名参加。

分为小学组、初中组、高中组(含高中生、中专生、职高生)、高职组、本科生组、研究生组。

四、赛事内容

“北斗杯”大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，赛事内容如下：

(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

各赛事活动方案见附件。

五、赛事安排

本次竞赛小学组、初中组、高中组、高职组参赛者（团队）由各市团委、省直团工委、省国资委团工委、有关直属企业团委组织选拔，本科生组和研究生组参赛者（团队）由各直属高校团委组织选拔，每位同学仅限参加一个赛道的一个赛项。参加省赛的参赛者（团队）经过各市级团委、省直团工委、省国资委团工委、有关直属企业团委、直属高校团委遴选后，统一报送至省赛秘书处参加首届“北斗杯”安徽省赛。

1.选拔：各单位、院校自主完成遴选，推选参加“北斗杯”省赛的项目材料、文件于7月15日前报送到“北斗杯”大赛官网平台（www.beidoucup.com），同时按照各赛道报名流程在官网平台提交材料和作品。

2.省级决赛：8月中旬，最终评选出参加省级决赛暨第十四届“北斗杯大赛安徽选拔赛的团队成绩，成绩优异的参赛团队推荐参加全国赛。

六、奖项设置

按照参赛组别、赛道类别分别设置奖项。参赛项目根据成绩排序，设一等奖，二等奖和三等奖若干。

设“市级优秀组织单位”“校级优秀组织单位”若干，奖励在本次竞赛中组织较好的单位。

设“优秀指导教师”若干，奖励在本次竞赛中成绩优异的指导教师。

七、联系方式

团省委学校部

联系人：徐怀玉

联系电话：0551-63609725

电子邮箱：ahsxl@qq.com

通讯地址：合肥市包河区中山路1号省行政中心2号楼2071室
赛道咨询

1.北斗定位闯关比赛联系人：程老师

联系电话：18356091861

2.“北斗创造美好校园”比赛联系人：童老师

联系电话：17756979722

3.北斗深度应用水平提升比赛联系人：童老师

联系电话：17756979722

4.北斗时空智能作品创作比赛联系人：童老师、吴老师

联系电话：17756979722、15256049167

5.“北斗卫星信息服务”创意挑战比赛联系人：程老师

联系电话：18356091861

6. 北斗无人机创新应用比赛联系人：童老师

联系电话:17756979722

附件:

1. 《北斗定位闯关比赛规则》
2. 《“北斗创造美好校园”比赛规则》
3. 《北斗深度应用水平提升比赛规则》
4. 《北斗时空智能作品创作比赛规则》
5. 《“北斗卫星信息服务”创意挑战比赛规则》
6. 《北斗无人机创新应用比赛规则》

“北斗杯”安徽省青少年空天科技
体验与创新大赛组委会
(共青团安徽省委员会代章)
2023年6月25日