

河南省空间信息数据与应用中心 河南省妇女儿童发展中心

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河南赛区选拔赛的通知

根据《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》，第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛河南赛区选拔赛将于近期启动。此大赛是入选教育部 2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动（教监管厅函〔2022〕13 号）的项目，现将大赛有关事项通知如下：

一、活动时间

2024 年 3 月至 8 月

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

河南赛区指导单位:

中共河南省委军民融合发展委员会办公室

河南省妇女联合会

中国共产主义青年团河南省委员会

河南赛区承办单位:

河南省空间信息数据与应用中心

河南省妇女儿童发展中心

三、赛项内容

大赛共设置体验类、创意类、创新类共三类比赛，具体如下：

(一) 体验类。

T1. 北斗定位闯关比赛

T2. “北斗智慧生活” 实践比赛

T3. “北斗智慧时空” 创想画

(二) 创意类。

Y1. “北斗智慧时空” 创意小论文

- Y2. “北斗智慧时空” 创意实物
- Y3. 北斗授时应用创意赛
- Y4. 北斗电力巡检应用挑战赛
- Y5. 北斗应急救援应用挑战赛
- Y6. 北斗无人机编程应用创意赛
- Y7. 北斗无人机障碍与编程飞行挑战赛

(三) 创新类。

- X1. 多无人设备协同通行赛

四、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，详见各赛项比赛规则要求。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

(一) 奖项设置分为省级奖项和全国总决赛奖项。

(二) 省级选拔赛，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，推荐省级优秀获奖选手入围全国总决赛。

(三) 大赛设省级优秀指导教师、省级优秀组织学校。

(四)参与河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。

六、组织实施

大赛分为地区选拔赛和全国总决赛。

(一)河南赛区选拔赛

1. 参赛报名(2024年3月至6月):参赛者通过大赛官方网站在线报名、提交作品。

2. 规则讲解说明(2024年4月至5月):线上线下相结合,组织召开报名流程说明、赛事规则说明会。

河南选拔赛信息发布平台:



河南省空间信息数据与应用中心



河南省妇女儿童发展中心

3. 省级选拔赛(2024年7月):河南赛区选拔赛按照大赛组委会关于“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,统一组织评审专家组根据报选情况进行评审,评定相关奖项,择优入围全国总决赛。

（二）全国总决赛

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。

具体参赛时间以河南赛区组委会实际安排为准。

七、注意事项

1. 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。

2. 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。

3. 各项参赛内容及赛道规则详见第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛官网（www.beidoucup.com）。

八、纪律监督

河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。

九、河南赛区组委会联系方式

孙老师 0371-61173997 15038622739

韩老师 0371-63923110 15738849572

河南赛区官方邮箱: henan@beidoucup.com



2024年3月30日



2024年3月30日