

第十五届“北斗杯”全国青少年空天 科技体验与创新大赛参赛须知

一、报名要求

1. 全国在校小学生、初中生、高中生（含中专、中技、职高）、高职生、本科生、研究生均可报名参加（截止2024年6月30日前的在校学生）。

2. 团队参赛作品要求：

(1) 团队作品的参赛人数应按照各赛项规则要求，不得超出；团队成员应来自同一省级赛区、同一学段。

(2) 团队作品应明确第一作者，其他为合作者；团队作品应为团队成员合作共同完成。

(3) 团队成员信息应在申报表中填写，报名审核通过后，不能再添加或修改成员。

(4) 团队作品与个人作品不能相互转换。

3. 参赛作品的指导教师人数应按照各赛项规则要求，不得超出；指导教师应为在职教师，遵守“北斗杯”大赛参赛须知，对辅导的参赛作品的真实性、科学性以及参赛行为的规范性负责。

二、赛项设置及要求

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

T1. 北斗定位闯关比赛

参赛组别：小学组低年级组、小学高年级组、初中组、高中组

参赛形式：个人参赛、指导教师 0-1 名

T2. “北斗智慧生活”实践比赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组

参赛形式：个人或团队参赛，1-3 人，指导教师 0-2 名

T3. “北斗智慧时空”创想画

参赛组别：小学组、初中组、高中组

参赛形式：个人参赛，指导教师 0-1 名

(二) 创意类

Y1. “北斗智慧时空”创意小论文

参赛组别：小学组、初中组、高中组、大学组

参赛形式：个人或团队参赛，1-4 人，指导教师 0-1 名

Y2. “北斗智慧时空”创意实物

参赛组别：小学组、初中组、高中组、大学组

参赛形式：个人或团队参赛，1-4 人，指导教师 0-1 名

Y3. 北斗授时应用创意赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组、大学组

参赛形式：个人或团队参赛，1-3 人，指导教师 0-2 名

Y4. 北斗电力巡检应用挑战赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组

参赛形式：团队参赛，2-3 人，指导教师 0-1 名

Y5. 北斗应急救援应用挑战赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组

参赛形式：个人参赛，指导教师 0-1 名

Y6. 北斗无人机编程应用创意赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组

参赛形式：团队参赛，2 人，指导教师 0-1 名

Y7. 北斗无人机障碍与编程飞行挑战赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组、大学组

参赛形式：小学组、初中组个人参赛，指导教师 0-1 名；
中学组、大学组个人或团队参赛，1-5 人，指导教师 0-2 名

(三) 创新类

X1. 多无人设备协同通行赛

参赛组别：小学组、初中组、高中组、大学组

参赛形式：个人参赛

三、申报材料要求

所有参赛选手均须在指定时间内，完整填写并提交第十五届“北斗杯”大赛申报表，并根据赛项规则要求提交参赛作品。参加现场竞技类赛项无参赛作品的，只需提交申报表。

参赛作品涉及小论文、报告、创新方案等文档类形式，在赛项规则文件中无特别要求的，应参照第十五届“北斗杯”大赛作品格式规范提交（见附件）。

四、评审

(一) 评审标准

各赛项评分标准详见各赛项规则文件。

（二）评审程序

1. 资格审查：对参赛选手及作品进行资格和形式审查。
2. 省级选拔赛评选：报名成功并通过审查的参赛选手，按照所在省级赛区组织要求参加省级选拔赛评选，获奖情况由省级赛区进行公示，各省级赛区获奖团队或个人可在大赛官方网站自行下载获奖证书。
3. 全国总决赛评选：省级选拔赛各赛项组别排名前 15% 的优秀获奖选手推荐参加全国总决赛，并按照全国总决赛要求参加评选。获奖情况在大赛官方网站发布并进行为期 7 日的公示。公示结束后，获奖团队或个人可在大赛官方网站自行下载获奖证书。
4. 如参赛选手未参加比赛视为自动放弃参赛资格。

五、监督和违规处理

1. 大赛设立监督委员会，负责对赛事组织、竞赛评比、经费使用等进行监督；对涉嫌违规问题进行核查；提出处理意见并上报大赛组委会。
2. 申报、审查和省级选拔赛阶段，如出现对参赛作品的投诉且经调查发现作品存在抄袭、作弊等违反规则情况，将取消作者参赛资格。
3. 全国总决赛阶段，如发现参赛作品存在抄袭、作弊等违反规则情况，将取消作者获奖资格；如发现参赛作品实际

水平或作者答辩情况不符合获奖标准，经评审委员会表决，可不授予获奖奖项。

4. 总决赛获奖名单将在大赛官方网站进行公示，接受社会公众的监督，如发现有不符合申报要求或存在严重违规行为的，可向大赛监督委员会进行实名投诉。投诉者须提供相关证据，大赛监督委员会依法保护投诉者信息，一经查实取消作品获奖资格。

第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛

附件_作品格式规范

文件格式规范

题目：（方正小标宋简体，小一）

第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛

参赛选手姓名：

（方正小标宋简体，三号）

一、一级标题（黑体，三号）

（一）二级标题（楷体_GB2312，三号）

正文(仿宋_GB2312,三号)。括号强调内容(楷体_GB2312,四号)。

段落：首行缩进 2 字符，段前段后 0 行，行间距固定 30 磅。

页边距：上 3.5cm，下 2.8cm，左 2.2cm，右 2.2cm。

表格：题目（黑体，四号）；

表头（黑体，不加粗，小四），每页出现；

内容（仿宋_GB2312，小四）。

图片：题目（黑体，四号）。

页码：仿宋_GB2312，小四。居右

附件：标题（黑体三号）。