

广西壮族自治区科学技术协会 中国共产主义青年团广西壮族自治区委员会

文件

桂科协传发〔2024〕9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广西壮族自治区 赛区选拔赛的通知

各设区市科协、共青团各市委、各科普示范学校、广西中小学生发明创造示范单位，各有关单位：

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）及《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（以下简称大赛）广西壮族自治区赛区选拔赛将于 4 月启动。现将有关事项通知如下。

一、活动时间

2024 年 4—8 月

二、组织机构

（一）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

（二）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

（三）广西壮族自治区赛区主办单位

广西壮族自治区科学技术协会

共青团广西壮族自治区委员会

（四）广西壮族自治区赛区承办单位

广西电子学会

广西卫星应用产业协会

联合承办单位:广西科学技术普及传播中心

（五）广西壮族自治区赛区支持单位

贺州市侨联青年委员会

北斗天宇航天北斗全国科普教育基地

贺州市青年就业创业见习基地

广西北斗天宇航天科技有限公司

三、赛项内容

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

具体赛项内容及规则详见大赛官网（www.beidoucup.com）

四、参赛对象

全区在校小学生、初中生、高中生（含中专、中技、职高）、高职生、本专科生、研究生，可以个人或团队方式参加。

五、奖项设置

广西壮族自治区赛区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。参与广西壮族自治区赛区选拔赛获奖者，根据全国组委会给定名额择优推荐参加全国总决赛。

六、组织实施

（一）赛事解读（2024 年 4 月）：组委会通过线上线下组织赛事解读会、领队会议。

（二）参赛报名（2024 年 4-6 月）：参赛者通过大赛官网在线注册、提交作品。

（三）赛区选拔（2024 年 6-7 月）：广西壮族自治区赛区选拔赛由组委会依照大赛赛事规则及评审标准组织线下决赛。赛后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 2024 年 8 月举办的全国总决赛。

七、注意事项

（一）大赛为公益性赛事，不收取参赛选手任何费用。带队老师、指导教师、科技辅导员、参赛选手的食宿、交通等费用，按有关差旅费标准由派出单位报销。

（二）师生自愿参赛。出于安全考虑，每个参赛单位至少派一位老师带队。

（三）每名参赛选手只限参加一个赛项，且只能参加一次选拔赛，不得跨学段组队报名参赛。

（四）若发现参赛作品有抄袭、雷同和一稿多投行为，组委会将取消其参赛资格和奖项。

（五）赛事规则（见附件）及相关事项将通过官方微信公众号等方式陆续发布。

八、纪律监督

广西壮族自治区赛区组委会监督委员会将对比赛全程进行

广西壮族自治区赛区组委会秘书处:

林老师: 19158669441

广西壮族自治区赛区官方邮箱: guangxi@beidoucup.com

自治区科协

2024年4月25日

附件

第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛赛项规划

序号	类别	赛项	参赛组别	参赛形式	有无耗材	组织形式	比赛规则下载
1	体验类	T1. 北斗定位闯关比赛	小学组低年级组、小学高年级组、初中组、高中组	个人参赛、指导教师 0-1 名	无	线下	
2		T2. “北斗智慧生活”实践比赛	小学组、初中组、高中组	个人或团队参赛，1-3 人，指导教师 0-2 名	无	线下	
3		T3. “北斗智慧时空”创想画	小学组、初中组、高中组	个人参赛，指导教师 0-1 名	无	线下	
4	创意类	Y1. “北斗智慧时空”创意小论文	小学组、初中组、高中组、大学组	个人或团队参赛，1-4 人，指导教师 0-1 名	无	线下	

序号	类别	赛项	参赛组别	参赛形式	有无耗材	组织形式	比赛规则下载
5	创意类	Y2. “北斗智慧时空”创意实物	小学组、初中组、高中组、大学组	个人或团队参赛，1-4人，指导教师0-1名	无	线下	
6		Y3. 北斗授时应用创意赛	小学组、初中组、高中组、大学组	个人或团队参赛，1-3人，指导教师0-2名	有	线下	
7		Y4. 北斗电力巡检应用挑战赛	小学组、初中组、高中组	团队参赛，2-3人，指导教师0-1名	有	线下	
8		Y5. 北斗应急救援应用挑战赛	小学组、初中组、高中组	个人参赛，指导教师0-1名	有	线下	
9		Y6. 北斗无人机编程应用创意赛	小学组、初中组、高中组	团队参赛，2人，指导教师0-1名	有	线下	

序号	类别	赛项	参赛组别	参赛形式	有无耗材	组织形式	比赛规则下载
10	创意类	Y7. 北斗无人机障碍与编程飞行挑战赛	小学组、初中组、高中组、大学组	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	有	线下	
11	创新类	X1. 多无人设备协同通行赛	小学组、初中组、高中组、大学组	个人参赛	有	线下	

广西壮族自治区科学技术协会办公室

2024 年 4 月 25 日印发

