

第十五届“北斗杯”全国青少年 空天科技体验与创新大赛 北京赛区组委会文件

北赛（2024）1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 北京赛区选拔赛的通知

各区教委、各学校：

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》，第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛将于今年 1 月—8 月在全国举办。按照大赛组委会《关于公布第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛省级赛区承办单位的通告》的要求，北京赛区选拔赛由北京理工大学和北京科电高技术有限公司共同承办，成立北京赛区组委会，具体负责北京赛区赛事组织事宜。

经北京赛区组委会研究决定，拟定于 2024 年 7 月中旬举办第十五届“北斗杯”空天科技体验与创新大赛北京赛区选拔赛，现将有关事项通知如下：

一、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

北京赛区指导单位：北京市科学技术协会
北京青少年创新学院

北京赛区承办单位：北京理工大学
北京科电高技术有限公司

北京赛区协办单位：中国科学院大学
中国消防救援学院
北京市怀柔区教育委员会
北京市怀柔区科学技术协会
北京北科置地有限责任公司

北京赛区支持单位：中国教育电视台
中华儿童文化艺术促进会核心素养教育工作委员会
北京市海淀区中关村第一小学教育集团
北京理工大学附属中学
北京理工大学附属小学
北京理工大学附属实验学校
北京市怀柔区第一中学
北京市第一零一中学怀柔分校

二、参赛对象

北京市小学生、初中生、高中生（含中专、中技、职高）、大学生（含高职生、本科生、研究生）均可报名参加，参赛选手需为 2024 年 6 月 30 日前仍在校学生。

三、时间安排

报名时间：2024 年 3 月 25 日-6 月 22 日

竞赛时间：2024年7月中旬

四、赛项设置和规则

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；高中组、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

详细内容及具体规则详见大赛官网发布的《参赛须知》
(<https://www.beidoucup.com>)

五、奖项设置

奖项设置按照比赛赛项、作品类别、参赛组别分别设置。北京赛区选拔赛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。同时，设置优秀指导教师，评选优秀组织学校。

推荐北京赛区优秀获奖作品入围全国总决赛。

六、组织实施

北京赛区选拔赛分参赛报名和赛区选拔两个环节。

参赛报名及提交作品（2024年3月25日—6月22日）：通过官方网站在线报名、提交作品。

赛区选拔赛（2024年7月中旬）：北京赛区评审专家组根据报名提交情况进行评审，最终评选产生入围全国总决赛的作品。

七、参赛途径

参赛者通过大赛官网（www.beidoucup.com）在线注册、提交作品。大赛官方网站是大赛官方信息的指定发布平台。

八、有关事项

1. 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。

2. 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。

3. 北京赛区组委会将不定期多次开展线上和线下相结合的科普活动与大赛宣讲，敬请关注北京赛区组委会公众号（北京科电高技术有限公司）。

4. 大赛其它各事项可关注大赛官网（www.beidoucup.com）和北京赛区组委会公众号（北京科电高技术有限公司）。



全国大赛官网



北京赛区组委会官网

九、联系方式

北京赛区组委会秘书处：

胡老师：010-53387330

王老师：010-81381421

邮 箱：beijing@beidoucup.com

