

上海北斗导航创新研究院

北研院〔2024〕1号文

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上海赛区的通知

空天科技是《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》指出的八大前沿领域之一。作为国家重大战略需求，全球数字经济先导，空天科技一直在引领世界的创新、不断突破设限、相关应用亦无止境。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），经主办单位研究，将继续大力促进空天科技的普及与推广，面向全国青少年组织北斗卫星导航、天空地协同遥感、天地一体化通信以及光电科技、人工智能等科普体验与创意创新活动。现将举办第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛有关事项通知如下：

一、活动时间

2024年1月至2024年8月

二、组织机构

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

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

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

上海赛区指导单位：上海市科创教育指导委员会

上海市科学技术协会科普事业中心

上海赛区承办单位：上海北斗导航创新研究院

上海赛区协办单位：上海交通大学电子信息与电气工程学院教学

上海西虹桥导航产业发展有限公司

上海华测导航技术股份有限公司

上海埃依斯航天科技有限公司

三、赛项内容

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。以理解知识为主。以“北斗”基本概念为核心向空天及相关领域延伸，青少年学生通过知识学习、探索体验，引发对“北斗”等空天科技的兴趣和热爱。

(二)创意类。以运用知识为主。以“北斗”知识为核心向空天及相关领域延伸，青少年学生通过创意设计、创意制作提升对“北斗”等空天科技的基本认知能力。

(三)创新类。以把知识转化为能力为主。鼓励将“北斗”及其他空天信息领域与相关行业应用融合，拓展或创新应用场景，

探索解决现实问题，开发青年学生科技创新潜能。

具体内容及规则详见大赛官网。

四、参赛对象

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。

五、奖项设置

奖项按照赛项类别、参赛组别分别设置，分为省级奖项和全国总决赛奖项。

省级奖项:各赛项参赛选手作品按照竞赛成绩依次排序，设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

全国总决赛奖项:省级奖项优秀获奖选手推荐入围全国总决赛。参赛选手作品按照竞赛成绩依次排序，设特等奖(可空缺)、一等奖、二等奖、三等奖。

对于在大赛开展中积极组织参赛，且指导作品入围全国总决赛并取得优异成绩的指导教师，设大赛全国优秀指导教师、省级优秀指导教师。对于在大赛开展中积极组织参赛的学校，设大赛全国优秀组织学校、省级优秀组织学校。

六、组织实施

大赛分为省级选拔赛和全国总决赛(时间以实际情况为准)

参赛报名(2024年3月25日至6月22日24时):通过官方网站在线报名、提交作品。

省级选拔(2024年7月):各地区评审专家组根据报选情况进



行评审，最终评选产生入围全国总决赛的作品。

决赛评选(2024年8月):举办全国总决赛，评选各奖项最终结果。

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、注意事项

(一)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。

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

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

(四)大赛其他事项通过大赛官方网站、公众号陆续发布。

九、联系方式

报名咨询：021-80162522

大赛邮箱：shanghai@beidoucup.com

赛区组委会秘书处：顾老师 15801970039

上海北斗导航创新研究院

2024年3月20日

