

福建省国防科技工业办公室 共青团福建省委员会

闽科工〔2024〕9号

关于转发《第十五届“北斗杯”全国青少年空天 科技体验与创新大赛福建赛区活动 实施方案》的通知

各设区市国防科技工业管理部门、团委，平潭综合实验区经济发展局、团委，各高等学校：

现将《第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛福建赛区活动实施方案》转发你们，请积极组织辖区内大中小學生参加，助力福建北斗大规模应用。

附件：第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新
大赛福建赛区活动实施方案

福建省国防科技工业办公室



共青团福建省委员会

2024年4月24日



附件

第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验 与创新大赛福建赛区活动实施方案

为深入贯彻落实习近平总书记关于“北斗规模应用进入市场化、产业化、国际化发展的关键阶段”重要指示精神和党中央决策部署，积极落实《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》中指出的八大前沿领域之空天科技的国家重大战略部署要求，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）、《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》等文件精神，制定第十五届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛福建赛区活动实施方案如下：

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

福建赛区指导单位

福建省国防科技工业办公室

共青团福建省委员会

平潭综合实验区管委会

福建赛区承办单位

“一带一路”空间信息走廊海丝研究院

厦门大学平潭研究院

福建赛区协办单位

福建省军民融合发展促进会

福信富通科技股份有限公司

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。

体验类比赛项目（3项）：

- 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” 创想画赛。

（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。

创意类比赛项目（7项）：

- Y1. “北斗智慧时空” 创意小论文赛；
- Y2. “北斗智慧时空” 创意实物赛；
- 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。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。

创新类比赛项目（1项）：

- 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

福建在校小学生、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）。

五、奖项设置

（一）省级活动奖项设置分为一等奖、二等奖、三等奖、优秀指导教师及优秀组织学校。

（二）省级活动优秀指导教师，授予获奖学生所在中小学校的指导教师。

（三）省级活动每个赛项设置根据不同的项目规则进行评选，按照全国组委会指导的比例，奖项数量根据参赛选手比例确定。

（四）省级活动赛后及时公布各赛项获奖情况，参赛选手评奖情况以各赛项规则为准。

六、组织实施

（一）参赛报名阶段（2024 年 3 月—6 月 22 日截止）

参赛选手可通过大赛官网（<https://www.beidoucup.com>）在线报名、提交作品，也可通过以下二维码扫码进入报名通道。



(二) 省级活动（2024年6月23日—7月31日）

省级活动评审专家组根据报选情况进行评审，最终评选产生省级活动的奖项和入围全国总决赛的作品。具体参赛时间以福建赛区组委会实际安排为准。

(三) 全国总决赛（2024年8月）

全国总决赛由评审专家组评选出各奖项最终获奖作品及奖项。

七、注意事项

(一) 本次活动为全国性公益活动，不收取任何费用。参赛领队及代表用餐、住宿、交通出行自理，按有关差旅费标准由派出单位报销。

(二) 落实安全责任。出于安全考虑，各参赛学校应安排教师带队参赛，确保师生安全。

(三) 每名参赛选手只限参加一个赛项，且只能参加一个省级活动，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，大赛组委会将取消其参赛资格和奖项。

(五) 大赛其他事项将通过大赛官方网站、公众号、补充通知等方式陆续发布；补充通知由大赛承办单位负责。

八、联系方式

(一) 福建赛区组委会秘书处联系方式

陈老师：15260698571

陈老师：18650026688

廖老师：13960987762

蔡老师：18650332282

(二) 福建赛区监督委员会联系方式

方老师：13859077788

张老师：15060048669

(三) 福建赛区官方邮箱：fujian@beidoucup.com

抄送：省教育厅、省科协。

中共福建省委军民融合发展委员会办公室

2024年5月6日印发
