

四川省林学会
四川省计算机学会
成都市科技青年联合会
成都市科学传播学会

文件

关于举办首届四川省青少年科普体验 与创意大赛的通知

科普工作是我国科技产业升级、提升公民素质的重要抓手，习近平总书记多次强调：“要形成科学普及与科技创新同等重要的制度安排”，《全民科学素质行动计划纲要2021-2035》提出目标：“到2035年，我国公民具备科学素养的比例要达到35%。”为此，《纲要》指出，要激发青少年好奇心和想象力，增强科学兴趣、创新意识和创新能力，培育一大批具备科学家潜质的青少年群体，为加快建设科技强国夯实人才基础。

自然教育、航天教育是科普教育的重要组成部分，也是践行“绿水青山就是金山银山”和“数字强国”两大重要战略的坚实基础。为进一步推动科普事业建设、提升青少年科技素养与综合能力，拟围绕自然教育与航天教育两大主题，开展首届四川省青少年科普体验与创意大赛。方案如下：

一、赛事名称

四川省青少年科普体验与创意大赛

二、组织机构

(一) 指导单位

中国卫星导航定位协会

四川省林业和草原局

(二) 主办单位

四川省林学会
四川省计算机学会
成都市科技青年联合会
成都市科学传播学会

(三) 支持单位

四川省科普作家协会

(四) 联合协办单位

“北斗杯”全国青少年科技创新大赛组委会
“北斗杯”全国青少年体育大赛组委会
“北斗乐跑·科普中国”大赛组委会
“中科信息杯”大赛组委会

(五) 媒体支持单位

成都广播电视台《北斗少年星》栏目组

三、赛事时间

2022-2023 年四川省青少年科普体验与创意大赛总体赛期为：2022 年 9 月-2023 年 8 月。

2022 秋季赛：2022 年 9 月-2022 年 11 月

2023 冬季赛：2023 年 12 月-2023 年 2 月

2023 春季赛：2023 年 3 月-2023 年 5 月

2023 夏季赛：2023 年 6 月-2023 年 8 月

赛事分赛季进行，每年分春、夏、秋、冬四个赛季开展相关赛项活动，产生四川省青少年科普体验与创意大赛各赛季相关奖项，并最终通过决赛选拔大赛获奖选手。

四、比赛项目

(一) 自然科普知识竞赛

参赛者在线进行“熊猫科普 1000 问”自然科普知识问答，答题内容包括大熊猫及伴生动植物种群知识、熊猫主题地理文化知识等，并按月进行排名、按赛期产生奖项。

(二) 北斗自然科普乐跑

参赛者通过“北斗乐跑”的形式，进行自然生态知识答题闯关，在赛期内，根据积分情况分区域进行排名。

(三) 北斗科技知识竞赛

通过答题、答辩，考察青少年对我国北斗卫星导航系统的了解程度，推广GNSS系统所需的科技知识，促进青少年形成科学思维、夯实科学素养。

（四）科普创意宣传创作

参赛中小学生对传承北斗精神、畅想北斗应用、关注自然生态、建设绿水青山等主题进行文艺创作，以宣传我国北斗卫星导航系统建设成果、弘扬“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神，展现“绿水青山就是金山银山”的生态思维，宣传大熊猫国家公园建设、动植物种群保护、林草资源永续利用等主题。创意宣传内容将分组进行评审，根据主题立意、创作技法等进行评分。本赛项分为书法组、美术组（摄影、绘画类）、文章组（小说、诗歌、散文类）进行分类评比。

（五）创意科普风采展演

参赛学生基于自然保护主题、北斗科技主题、人工智能主题，自主进行行业调查、科技创意并形成科技作文、调查报告或创意方案，并就创作内容进行路演展示。赛项按学段划分组别，评委会根据路演内容的科学性、原创性和展演水平进行评分。

（六）北斗时空编程实践

青少年基于北斗原理与编程知识，根据考题进行北斗时空编程实践活动，基于北斗原理、编程知识对青少年进行综合性考核，以促进青少年学习北斗知识、夯实信息科学基础。

五、报名参赛

参赛对象为 7-18 岁中小学学生，根据不同学段分组参与竞赛。

（一）参赛组别

各赛项分为 4 组进行竞赛组织：

1. 小学低年级组（1-3 年级）
2. 小学高年级组（4-6 年级）
3. 初中组
4. 高中组

（二）报名途径

通过四川省青少年科普体验与创意大赛官方网站<http://www.bdteenstar.com> 进行注册报名。

六、奖项设置

（一）大赛奖项

通过四川省青少年科普体验与创意大赛决赛产生各赛项组别一、二、三等奖和优秀奖。

参与各赛项的选手，均可获得社会实践报告。

（二）推荐、选送全国赛事

向全国性北斗主题科创、体育赛事推荐选送各赛项优胜选手。

七、组织实施

（一）宣传阶段

2022年8月31日前为组织宣传阶段。赛区宣传、选题策划、培训、开展北斗科普进校园活动。

（二）初赛阶段

2022年9月-2023年8月根据赛季安排，组织参赛报名和评审工作。

（三）展演阶段

赛事期间，组织优秀参赛选手通过成都广播电视台《北斗少年星》栏目进行展演风采录制并择优播出。

（四）授奖与选送

根据赛季安排发布电子证书、进行总结研讨，选送优秀选手进入相关赛事。

八、通讯联络

组委会地址：成都市武侯区创业路2号奇力新峰326

电话：028-87352608

（以下无正文）

(以上无正文)



四川省林学会



四川省计算机学会

成都市科技青年联合会



成都市科学传播学会



2022年8月1日