

# 北京教育系统关心下一代工作委员会

京教关〔2024〕5号

## 关于组织开展“第四届(2023-2024 学年)全国青少年科技教育成果展示大赛北京市区域赛”的通知

各区教育关工委、各中等职业学校及有贯通培养项目的高职学院关工委：

为贯彻党的二十大关于实施科教兴国战略、人才强国战略部署，落实中办、国办《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》要求，经教育部批准(教监管厅函〔2022〕13号)，由中国下一代教育基金会主办 2022-2025 学年全国青少年科技教育成果展示大赛，组织开展适合青少年特点，富有创新性、示范性和导向性的科技教育成果展示比赛活动，搭建学习科技、交流成果、展示技能的平台。

为更好展示首都青少年科学素养和创新风采，激发广大青少年投身建设科技强国的热情，助力首都青少年科技教育深入开展，经协商，由中国下一代教育基金会与北京教育系统关工委作为主办单位，北京市房山区教育委员会作为承办单位，共同举办第四届(2023-2024 学年)全国青少年科技教育成果展示大赛北京区域赛，请各区教育关工委、各中等职业学校及有贯通培养项目的高职学院关工委积极动员组织学校和中小學生参加，现将有关事项通知如下：

### 一、指导思想

深入贯彻党的二十大精神，以习近平总书记对科技工作的

重要指示精神为指导，坚持立德树人，坚持公益原则，通过组织开展科技竞赛活动，促进中小学科技教育教学与科普活动广泛开展，激发广大青少年科学兴趣，培养其创新精神与实践能  
力，提升科学文化素养，进一步强化广大青少年爱国之情和报  
国之志，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

## 二、大赛主题

科技强国·未来有我

## 三、组织机构

主办单位：中国下一代教育基金会

北京教育系统关心下一代工作委员会

承办单位：北京市房山区教育委员会

协办单位：北京理工大学基础教育管理中心

## 四、竞赛项目

### （一）线上赛项

1. ICode 未来编程赛
2. GOC 编程挑战赛
3. 科技创意动画挑战赛
4. AI+程序算法竞赛
5. 月背行走创意赛

### （二）线下赛项

6. 数字丝路挑战赛
7. 无人机综合应用接力挑战赛
8. “爻星球”中国基地设计赛
9. SuperAI 工程创新赛-双碳先锋
10. 开源硬件应用设计挑战赛
11. VEX 系列工程挑战赛

12. “探索未来” 机器人挑战赛
13. 启程-近地轨道太空运输挑战赛
14. IITC 资源探索挑战赛
15. 科学思维挑战赛
16. 智驾竞速--无人车挑战赛
17. “走向未来” 人工智能自动驾驶创新挑战赛
18. 智慧环保-助力绿色地球竞赛
19. 极限冰壶科技挑战赛
20. ENJOY AI 火星探险家挑战赛

## **五、竞赛形式和时间**

**(一) 竞赛形式：线上线下结合**

**(二) 竞赛时间**

2024 年 4 月 19 日参赛队伍报到、赛场测试及设备检录；

2024 年 4 月 20 日-21 日在北京举行线下比赛(北京理工大学良乡校区，地址：北京市房山区良乡东路 8-9 号院)；

2024 年 5 月 12 日在北京举行线上比赛。

## **六、参赛范围**

小学、初中、高中、中职、职高在校学生，详见各项赛制。

## **七、报名安排**

**(一) 北京区域赛报名时间：**

2024 年 3 月 12 日—2024 年 4 月 1 日

**(二) 北京区域赛报名平台：**

<http://qgqks.cngf.org.cn/>

各参赛学校和个人在规定的报名平台和截止时间内完成报名。

## **八、奖项设置**

省级赛设置一等奖、二等奖、三等奖和参与奖，获奖赛队按比例计算非整数时，采用就高原则，自动进位。

(一) 每个赛项每个组别按赛队成绩排名，获奖比例以完赛赛队数量为基数，分别为一等奖 20%，二等奖 30%，三等奖 50%；

(二) 未完赛的参赛赛队获参与奖；

(三) 参赛赛队中未参赛选手不获任何奖项；

(四) 单一赛项每个组别参赛赛队报名数量少于 10 支赛队时，则取消该场竞赛。

## 九、赛事原则

(一) 本次大赛为全国性公益大赛，不收取或变相收取参赛者的报名费、培训费等任何费用。参赛期间产生的交通费、食宿费和人身意外伤害保险由参赛者自行承担。

(二) 参加本次大赛以学校为单位的，学校为其监护人承担监护责任；个人报名参加的，家长为其监护人承担监护责任，监护人需签署参赛承诺书。

(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。

(四) 大赛坚持自愿参加原则，举办过程坚持公平、公开、公正，对符合条件的学生平等开放。

(五) 每个赛项每个组别报名参赛赛队数少于规定赛队数时，本场竞赛取消。

(六) 大赛其它各事项通过大赛官方网站陆续发布。

**官方网站：**

<http://qgqks.cngf.org.cn/>

**官方微信（二维码）：**



## 十、有关要求

组织参加青少年科技教育成果展示大赛是教育系统关工委助力青少年科技教育、促进学生德智体美劳全面发展的新尝试，各单位关工委要把这项活动作为“五老助双减”、开展科普活动、加强科技教育、推动学生参加社会实践的重要平台，及时转发赛事通知信息，广泛动员宣传，争取党政部门支持，组织发动学校和中小學生积极参与，为学生参与科技活动、参加成果展示创造条件。要及时总结关工委助力中小学校开展科技活动的做法、经验，更好地服务青少年成长成才。

## 十一、联系方式

联系人：常老师 18910890562

王老师 15027803701

电子邮箱：fsqks2024@163.com

北京教育系统关心下一代工作委员会

2024年3月8日

