

# 第四届（2023-2024 学年）全国青少年科技教育成果展示大赛方案

中国下一代教育基金会



## 第四届（2023-2024 学年）

## 全国青少年科技教育成果展示大赛方案

全面建设社会主义现代化国家，科技自立自强是强盛之基、安全之要。为认真学习贯彻党的二十大关于实施科教兴国、人才强国的重大战略部署，贯彻落实习近平总书记“要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的重要指示精神，落实教育部等 18 部门联合印发的《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》（教监管〔2023〕2 号），在教育“双减”中做好科学教育加法。经教育部批准，由中国下一代教育基金会在 2022-2025 学年每年主办一届全国青少年科技教育成果展示大赛。

一直以来，中国下一代教育基金会坚持服务青少年健康成长、全面发展的宗旨，助力全面实施素质教育，持续深入地推进“少年硅谷公益项目”“青少年科技素养提升计划”“智趣园公益项目”等一批科技教育公益项目和活动，为中小学捐建创客教室和创客中心，捐赠科技课程教材和实验用具，为幼儿园捐赠具有科技启蒙特点的玩教具，组织开展科技主题活动、师资培训、工作交流和成果展示等工作，有效推动和提升了项目受益地区学校、幼儿园、学生、老师、家长对科技教育的认知水平，对于启迪少年儿童的科学追求，传承科学精神，培育科技人才发挥了积极的作用。

全国青少年科技教育成果展示大赛注重发挥公益慈善组织在培育科学精神、培养创新人才、营造创新氛围等方面的作用，面向广大中小學生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和竞赛活动，为青少年创造学习科技、交流成果、展示技能的舞台，为学校 and 教师提供互相学习、交流经验、探讨提升的契机，为相关科技企业和机构搭建集中展示、交流互鉴、分享合作的平台，以此促进提升青少年科学素质，推动高质量教育体系发展，引领下一代厚植家国情怀、投身科学实践，为造就具有科学家潜质的青少年群体贡献力量。

## **一、大赛宗旨**

以“科技强国·未来有我”为主题，以坚持立德树人，培养具有家国情怀、崇尚科学的新时代好少年为目标，彰显公益普惠风尚，助力全面实施素质教育、建设高质量教育体系。

## **二、组织机构**

**批准单位：**

教育部

**指导单位：**

中国关心下一代工作委员会

教育部关心下一代工作委员会

**主办单位：**

中国下一代教育基金会

（省级区域赛联合主办单位、承办单位，技术支持单位、公益支持单位

陆续公布）

大赛设立组委会、监委会，组委会下设专家委员会、组委会办公室。

### **三、赛项设置**

- 1、启程-近地轨道太空运输挑战赛
- 2、IITC 资源探索挑战赛
- 3、科学思维挑战赛
- 4、智驾竞速——无人车挑战赛
- 5、科技创意动画挑战赛
- 6、“走向未来”人工智能自动驾驶创新挑战赛
- 7、AI+程序算法竞赛
- 8、智慧环保-助力绿色地球竞赛
- 9、月背行走创意赛
- 10、极限冰壶科技挑战赛

- 11、ENJOY AI 火星探险家挑战赛
- 12、数字丝路挑战赛
- 13、无人机综合应用接力挑战赛
- 14、“爻星球”中国基地设计赛
- 15、SuperAI 工程创新赛-双碳先锋
- 16、开源硬件应用设计挑战赛
- 17、ICode 未来编程赛
- 18、VEX 系列工程挑战赛
- 19、GOC 编程挑战赛
- 20、“探索未来”机器人挑战赛

#### **四、参赛学段**

小学、初中、高中、中专、职高

#### **五、竞赛形式**

举办省级区域赛和全国总决赛

#### **六、主体活动**

- 1、第四届（2023-2024 学年）全国青少年科技教育成果展示大赛省级区域赛
- 2、第四届（2023-2024 学年）全国青少年科技教育成果展示大赛全国总决赛

## **七、奖项设置**

- 1、省级区域赛等级奖
- 2、全国总决赛等级奖（含金、银、铜奖）
- 3、指导教师奖

## **八、资金管理**

1、本次大赛所有捐赠、赞助资金和物资，一律进入中国下一代教育基金会指定账户管理核算：

开户名称：

中国下一代教育基金会

账    号：

0200001009014485994

开户银行：

中国工商银行北京分行东四南支行

2、中国下一代教育基金会不委托任何机构和个人代收款物。

## **九、大赛要求**

1、本次大赛为全国性公益大赛，不收取或变相收取参赛选手的报名费、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。

2、参加本次大赛以学校为单位的，学校为参赛选手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。

3、每名参赛选手只限参加就读学校所在地省级区域赛，且只能参加一个赛项一个组别的竞赛，不得跨省报名参赛。

4、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。

5、选手在竞赛期间出现违法、违规、违纪行为，一经查实取消选手本人大赛全部成绩。

6、每个省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。

7、大赛仅有一个报名平台，报名时间以官方网站及各省级区域赛组委会公布为准。

8、大赛其它各事项通过大赛官方网站陆续发布。