

中国下一代教育基金会

2021-2022 学年第二届“少年硅谷——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”活动方案

随着科学发展进入新时代，科技自立自强已经成为国家发展的战略支撑，创新在社会主义现代化建设全局中居于核心地位。习近平总书记深刻指出，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民幸福安康，我国经济社会发展比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，更加需要增强创新这个第一动力。党的十九大报告明确提出，坚定实施科教兴国战略，培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。国民经济和社会发展“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要，对深入实施科教兴国、人才强国和创新驱动发展战略作出重大战略部署。

少年儿童是国家的未来和民族的希望。激发少年儿童的科技兴趣，培养少年儿童的科技素养，增强少年儿童的科技能力，是深入实施科教兴国战略，加快建设科技强国的基础工程，也是落实“双减”政策，深化素质教育，提升育人品质的重要举措。中国下一代教育基金会深入推进科技教育领域的公益行动，组织开展了“少年硅谷”“青少年科技素养

提升计划”“STEM 梦想教室”等一批科技教育公益项目活动，积极为中小学捐赠科技课程教材和实验器具，捐建创客教室和创客中心，组织开展科技主题活动、师资培训、工作交流和成果展示等，有效推动和提升了项目受益地区学校、学生、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作用。

为推动普及科技创新与教育相结合，引导学校培养学生科学素养和创新精神，激发广大少年儿童投身建设科技强国的热情，在 2020—2021 学年第一届“少年硅谷——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”成功举办的基础上，2021 年教育部（教监管厅函〔2021〕7 号）批准中国下一代教育基金会举办 2021—2022 学年第二届“少年硅谷——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”。大赛以“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、崇尚科学的好少年”为目标，以“弘扬新时代北斗精神、彰显公益普惠风尚、助力深化教育改革”为宗旨，面向全国中小学生，组织开展适合少年儿童特点，富有创新性、示范性和导向性的科技教育竞赛和展示活动，为少年儿童创造学习科技、交流成果、展示技能的舞台，为学校 and 教师提供科技教育互相学习、交流、探讨、提升的契机，为科技企业和机构搭建集中展示、交流互鉴、分享合作的平台。

一、大赛目标

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、崇尚科学的好少年”为目标，彰显公益

普惠风尚，助力深化教育改革、全面实施素质教育。

二、参赛学段

小学、初中、高中、中专（试点）、职高（试点）

三、大赛机构

（一）组织机构

批准单位：教育部

主办单位：中国下一代教育基金会

其他协办、合作单位陆续充实公布

（二）工作机构

大赛设立组委会，组委会下设专家委员会和组委会办公室。

四、大赛设计

（一）大赛主题范围

根据中小学、中职学校人工智能教育实际和成果，落实国家“双减”政策，本着发展学生核心素养，培养学生创新能力，激发学生对科技创新的兴趣，设计开发符合青少年及儿童教育成长规律的科技类赛项，具体大赛项目和名称，经组委会审定后公布。

（二）大赛赛项和竞赛规则的确定程序

1、赛项设置

由本行业及教育领域专家提出具体赛项建议；组织专家进行评审，确保赛项的先进性、创新性、适用性，符合国家科技教育的战略大方向和标准要求；提交组委会审定。

2、规则制定

由专家委员会和组委会办公室共同设计、提出，保证规则的专业性和可执行性；提交组委会审定。

五、大赛流程

（一）选拔赛

2022年6月前完成

（二）总决赛

在选拔赛基础上，2022年8月举办总决赛

（三）总决赛期间，举办科技教育论坛暨颁奖典礼，组织学生科技实践展示活动，开展科技教师示范培训活动，举办科技教育成果展及互动体验等活动。

六、奖项设置

各赛项根据竞赛成绩排名确定获奖等级，按照参赛学段分别评出。由主办单位颁发，并标明教育部发文字号。

七、资金管理

（一）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

（二）中国下一代教育基金会不委托任何机构和个人代收款物。

八、大赛要求

(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，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) 大赛其它各项具体要求将另行告知。

九、其它

各项活动时间、地点安排、具体赛项、内容和评选细则等，审定后将在中国下一代教育基金会官方平台陆续公布。

官网网址：www.cngef.org.cn

联系电话：010—65267529、65275519、85162610

中国下一代教育基金会

2021年11月22日

