

中国下一代教育基金会

关于举办 2020—2021 学年“少年硅谷 ——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”的活动方案

党的十九大报告指出,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。始终把科教兴国、人才强国和创新驱动发展战略放在国家发展的核心位置,高度重视人才,重视科技。同时指出,青少年是国家的未来和民族的希望。中国下一代教育基金会于 2016 年 10 月试点启动“少年硅谷”公益项目,旨在使科技创新与教育相结合,不断提升学生科学精神和实践创新核心素养。截止到 2020 年 9 月,已在青海、贵州、重庆、甘肃、湖南、山西、陕西、四川等省(区、市)完成近千个创客教室和创客中心的捐建工作,培训科技老师千余人次。这一举措直接推动和提升项目实施地区学校、家长、学生对创客科技教育的认知层次和重视程度,营造了良好的科技创新氛围,使项目实施地区的师生直接受益。

为了更好地提升青少年科技素养,使更多的青少年参与到科技实践活动中,2020 年 8 月初,经教育部(教基厅函〔2020〕23 号)批准,中国下一代教育基金会举办 2020—2021 学年“少年硅谷——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”。此次大赛的举办适逢北斗三号全球卫星导航系统全面建成之际,大赛科技创新实践的主题恰好与弘扬“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神相契合,体现了大赛正确的导向性。此次大赛要求严格遵

守教育部关于大赛的教基厅函〔2020〕21号文件的有关规定，既是一次高水准、高质量的科技主题“盛宴”，更是“少年硅谷”公益项目成果的一次“大阅兵”。

经2020—2021学年“少年硅谷——全国青少年人工智能教育成果展示大赛”领导小组审议通过，现将有关事宜公告如下：

一、大赛目标

通过富有挑战性、科技性、创新性和趣味性的比赛，展示青少年人工智能教育成果，坚持突出公益特色，培养具有家国情怀的新时代创新人才。

二、参赛对象

以“少年硅谷”公益项目实施地为主赛区；同时，为了及时把握我国教育发达地区和一线城市青少年科技教育的现状和发展趋势，为少年硅谷公益项目下一步发展提供借鉴，大赛主办方鼓励邀请在推进人工智能教学活动普及方面取得一定成绩的中小学校共同参加本次大赛活动。

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

（具体事宜由中国下一代教育基金会青少年科技发展专项基金负责）

执行单位：北京慧创动力教育科技有限公司

其他协办、合作单位陆续公布

（二）领导机构

顾问：刘 恕 中国科协原副主席

领导小组

组 长：王 萍 中国关心下一代工作委员会副主任
教育部关心下一代工作委员会副主任
中国下一代教育基金会理事长

副组长：宋立英 中国下一代教育基金会青少年科技发展
专项基金顾问

吴 涓 中国下一代教育基金会秘书长

匡冀南 中国下一代教育基金会青少年科技发展
专项基金主任

其他专家顾问、领导邀请后陆续公布

大赛办公室：

主 任：祁莉莉

常务副主任：韩 涛

副主任：于明正

干 事：王 辉

（三）工作机构：

1、大赛办公室

全面负责大赛的筹备与实施工作，日常管理和协调工作。

2、专家委员会

聘请相关人工智能领域专家组成，对大赛比赛项目设计、技术设计、奖项评定提供专家指导意见。主要负责竞赛规则的研发和修订，参与竞赛和青少年人工智能教育相关研究评估、竞赛咨询等工作及竞赛期间的裁判和评审工作。

四、大赛设计

（一）大赛主题范围

根据“少年硅谷”公益项目学校的教学实践成果，结合目前中小学人工智能教育的最新成就，初步拟定四大类参赛主题，具体大赛项目和名称，经领导小组审定后公布：

- 1、人工智能基础算法类
- 2、人工智能开源硬件创作类
- 3、人工智能机器人竞技类
- 4、人工智能创客工具运用类

（二）大赛赛项和竞赛规则、评审标准的确定程序

1、赛项确定

邀请本行业专家提出赛项建议和主要比赛内容。由专家委员会进行专家审议，确保比赛选题的先进性、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。

2、竞赛规则确定

邀请专家委员会编写竞赛具体方案进行审议，确保规则的专业性、严密性、高标准、可执行性。

3、评审标准确定

由专家委员会负责起草各赛项奖项设计和评审标准，并集体审议通过，确保奖项设计合理，评审公平、公正。

五、大赛流程

（一）报名启动

2021年1月—3月，各参赛代表团在中国下一代教育基金会官方网络平台开放唯一报名通道进行报名。

（二）资格确认

2021年4月—6月，“少年硅谷”公益项目实施学校参赛选手根据大赛评审细则完成选拔推荐；其他选手需要参加大赛的通过性测试，取得决赛资格。

（三）展示赛和颁奖大会（举办地待定）

2021年7月—8月举办全国展示赛和总结颁奖大会，将邀请北斗专家为获奖选手颁奖，合作城市甄选完成后公布。

六、奖项设置

各赛项根据竞赛成绩排名确定获奖等级，按照初中、小学两个组别分别评出。

所有奖项根据赛项规则和最低评判标准，未达到最低评判标准的不予评奖。通过资格赛但未获奖项的同学获得参赛证明。所有获奖证书及参赛证明，由主办单位签发，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，全部进行中国下一代教育基金会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）大赛坚持自愿参加原则，举办过程坚持公平、公开、公正，对符合条件的中小学生（小学、初中）平等开放，不得设置任何歧视性条件。

（四）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、具体竞赛项目、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—65279559



（微信服务号）

