

中国电子学会文件

关于开展 2020-2021 青少年 人工智能创新科普活动的通知

各有关单位：

为了贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020）》、《教育信息化 2.0 行动计划》和《新一代人工智能发展规划》，实施全民科学素质行动，促进校内外人工智能教育教学资源的整合，提升国家后备人才队伍在信息技术和智能应用方面的综合素养，中国电子学会拟开展 2020-2021 青少年人工智能创新科普活动（以下简称“活动”）。

活动是学会承担中国科协“科普中国共建基地”的落地性综合项目，包括网络创意、会议、竞赛和公益教学活动。为确保活动的顺利实施，现就相关事宜通知如下：

一、组织结构

（一）指导单位

网络创意活动指导单位：中国科学技术协会科普部

竞赛活动指导单位：国家互联网信息办公室信息化发展局

(二) 主办单位：中国电子学会

(三) 承办单位：中国电子学会普及工作委员会、经申报入选的各承办单位

(四) 活动组委会秘书处：中国电子学会科普培训与应用推广中心

二、官方网站

www.kpcb.org.cn（青少年电子信息科普创新服务平台）

微信公众号：中国电子学会科普中心

三、活动内容及安排

(一) 网络创意活动

1. 主题：“智能普及 全民创想：我心目中的人工智能”。

2. 内容和形式：活动通过在线知识问答、征文和征集视频等形式，重点面向全民普及人工智能基础知识，鼓励创作具有社会性、创意性、趣味性、前瞻性和时代责任感的原创作品。

3. 面向对象：面向学生、公务员、城镇职工、医护人员、科技人员、农民等。

4. 活动规模：约 30 万人。

5. 活动地点：微信平台。

6. 活动时间：2020 年 10 月至 2021 年 7 月。

（二）会议活动

1. 主题：第三届全国青少年人工智能科普教育大会

2. 内容和形式：大会将邀请国内外知名专家出席会议并作演讲。以前瞻性视野，分享国内外人工智能科普教育的技术趋势和实践经验，推动人工智能青少年科普工作的发展和进步。大会同步将举办专题论坛、现场展示等活动。

3. 面向对象：行业主管部门领导和研究人员；中小学校一线教学领域专家、高校人工智能专业领域教授学者；校外人工智能教育机构主管领导和教研人员等。

4. 活动规模：约 3000 人。

5. 活动地点：上海市。

6. 活动时间：2021 年 4 月-5 月。

（三）竞赛活动

1. 主题：第八届全国青少年电子信息智能创新大赛

2. 宗旨：大赛旨在培养青少年钻研探究、创新创造的科学精神，提升青少年在电子信息和智能应用方面的技术素养，培养学生实践创新意识与基本能力、团队协作的人文精神和理论联系实际的学风。

3. 内容和形式：大赛内容包括电子科技、智能机器人、软件编程 3 个类别 11 个赛项。大赛由网络公开报名、网络初赛、地方选拔赛、决赛展示等环节组成。

4. 面向对象：5-18 周岁的幼儿及青少年群体。
5. 活动规模：约 5 万人。
6. 活动地点：全国相关承办地区和网络平台。
7. 活动时间：2020 年 11 月-2021 年 8 月。

（四）公益教学活动

1. 主题：“烛光义教”科普公益教学活动

2. 目标：活动旨在通过面向偏远贫困、欠发达地区和编程教育薄弱的城市地区开展公益教学工作，促进科技教育资源向地方的输入，提升地方科技教师队伍的数量和质量，保障我国适龄青少年享有基本科技教育的权利。

3. 内容和形式：动员产、学、研科普合作单位开展科普下乡进校园活动，推动机器人和软件编程课程在各地的普及，开设科技教师公益培训班。

4. 活动规模：约 1 万人。
5. 活动地点：全国相关承办地区和网络平台。
6. 活动时间：2020 年 11 月-2021 年 12 月。

四、活动报名

相关活动依据官网和相关通知要求进行报名。活动坚持公益性原则和自愿性原则，不收取任何形式报名费、器材费、培训费。因参加活动产生的食宿交通费用自理。

五、活动组委会联系方式

中国电子学会科普培训与应用推广中心

联系人：何老师、季老师、杨老师

地址：北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号楼

联系电话：010-68600718/68600721/68600722

监督电话：010-68600710

邮箱：kepujingsai@163.com

官网：www.kpcb.org.cn

公众号：中国电子学会科普中心

