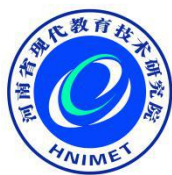


河南省现代教育技术研究院



全国青少年电子信息智能创新大赛
CHINA YOUTH ELECTRONIC & INFORMATION INTELLIGENT CONTEST

全国青少年电子信息智能创新大赛 暨河南省 3D 创意造物赛

赛 事 说 明

目录

一、 赛事简介.....	4
二、 主办单位简介.....	4
三、 承办单位简介.....	8
四、 2019 年赛事构成.....	9
(一) 电子科技类.....	8
(二) 智能机器人类.....	8
1. 智能运输器开源主题赛.....	8
2. 智能太空站开源主题赛.....	9
3. 互联网+无人驾驶主题赛.....	9
4. 无人机主题赛.....	9
5. 无人驾驶对抗主题赛.....	10
6. 人工智能创作主题赛.....	10
(三) 软件编程类.....	10
1. Kodu 创意编程主题赛.....	10
2. Scratch 编程挑战赛.....	10
(四) 3D 创意造物类.....	11
1. 数字化 3D 创意设计赛.....	11
2. 3D 造物赛.....	11
3. 3D 艺术创作赛.....	11
五、 报名方式.....	13
(一) 报名截止时间.....	13
(二) 报名方式.....	13
六、 赛事规则获取方式.....	13
(一) 赛事官网.....	13
(二) 河南赛区主办方官网及官微.....	13

河南省现代教育技术研究院

(三) 河南赛区交流群.....	13
七、 赛事组委会联络方式.....	14
(一) 联络人.....	14
(二) 电子邮箱.....	14
八、 有关文件.....	15
(一) 教育部办公厅关于公布 2019 年度面向中小学生的全国性 竞赛活动名单的通知.....	15
(二) 关于举办 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动的 通知.....	15
(三) 2019（第七届）全国青少年电子信息智能创新大赛地方承 办单位授权函.....	15
(四) 关于 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛承办单位工 作管理的通知.....	15
(五) 关于全国青少年电子信息智能创新大赛邮件报名渠道开启 的通知.....	15
(六) 全国青少年电子信息智能创新大赛报名表.....	15
附件一：	16
附件二：	17
附件三：	22
附件四：	23
附件五：	26
附件六：	27

一、赛事简介

全国青少年电子信息智能创新大赛（英文名称 China Youth Electronic & Information Intelligent Contest 以下简称大赛）是由中国电子学会于 2011 年设立的全国性青少年科普竞赛项目。

竞赛原名“全国青少年电子信息创新大赛”，自 2017 年起更名为“全国青少年电子信息智能创新大赛”。

大赛自 2017 年起连续获得第二十九届、第三十届联合国国际科学与和平周《优秀活动奖》和《特别贡献奖》。

2019 年 4 月，教育部办公厅印发《教育部办公厅关于公布 2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教基厅函〔2019〕25 号），大赛成为面向小学、初中和高中学生的全国性正规赛事项目。

历届大赛的主要项目包括电子科技、智能机器人、软件编程、人工智能等。大赛先后于北京大学、北京清华大学、北京航空航天大学、北京科学中心、微软大厦等地举办决赛。2019 年全国决赛将于 11 月底在浙江宁波举行。

二、主办单位简介

中国电子学会总部是工业与信息化部直属事业单位，在职人员近 200 人。中国电子学会是中国科协的重要组成部分，工作人员近 3000

人，历经 50 载的风风雨雨。学会不断发展壮大，先有个人会员 10 万余人，单位会员 600 余家，26 个省、自治区、直辖市设有地方学会组织，拥有 47 个专业分会，13 个专家委员会，覆盖电子信息科学技术的所有领域。

学会秉承“创新驱动、人才强会”的发展理念和国际化、区域化、专业化、体系化、信息化的战略目标，逐步形成了科技交流与国际合作、标准认证与应用推广、科技评价与成果转化、会员发展与组织服务、战略研究与咨询服务、科学普及与媒体发展为方向的业务领域，成为连接政府、企业、学术、科研、会员的重要纽带。

学会积极参与国际交流与合作，举办了“世界机器人大会”、“全球信息技术主管大会”、“世界智能大会”等具有较大行业影响力的国际会议。同时，加入和参与多个国际性组织联盟，与全球多个科技协会建立紧密的信息交流互动，推动中国学者专家在国际科技组织的任职，保证了中国电子信息科学技术始终与国际前沿相结合。同时，多个组织的秘书处设在中国电子学会，更好的为推动全球信息技术的发展发出中国声音。

学会积极关注热点领域，成功举办了“中国物联网大会”、“中国云计算大会”、“中国电子技术年会”等一系列高水准的品牌学术活动，引领中国电子信息领域的发展方向。仅 2014 至 2017 年间共举办学术活动 530 余次，12 万余人次参加了学术活动。发起成立和参与“亚洲智能机器人联盟”、“中德智能制造联盟”、“中国首席信息官联盟”、“中国工业大数据创新发展联盟”、“中国科协信

息科技学会联合体”、“中国科协知名融合学会联合体”、“中国科协智能制造学会联合体”、“全国青少年电子信息科普创新联盟”等人才汇聚平台，以开放的姿态，营造自由和谐的学术研讨和产业交流氛围。

学会开展“中国电子学会科学技术奖”和“中国电子学会优秀科技工作者”评选组织工作，负责国家科学技术奖和国家级科技人才奖项信息技术领域的推进工作，学会科技奖的一等奖均有机会推荐国家科技奖，由学会推荐获得国家科学技术奖获奖率达 45%。建立了科技成果转化平台，打造集供需对接、网上交易、技术交流为一体的综合服务平台。为地方产业、企业、科研机构、高校等搭建科技成果转化的桥梁与纽带。

学会在 2013 年开始打造决策咨询与智库建设，开展智库研究工作，是工信部智库联席会议五家成员单位之一，中国科协主要智库单位之一，已为国家工信部、中国科协、中国工程院、网信办、地方政府等 50 多个研究项目提供智力支撑。其中包括雄安新区管理委员会委托中国电子学会牵头编制《雄安新区智能经济社会中长期发展规划》等重大支撑项目。学会围绕机器人、人工智能、智能社会、区块链、新一代信息技术、两化融合等领域开展支撑工作和建设研究产品线。学会还参与成立了“智能社会研究所”，是国内首家明确以智能社会为研究对象的专业性科技创新智库。同时国家标准办公室委复函同意学会开展团体标准试点工作，并授权物联网和机器人团体标志制定工作。

学会把握产业迅猛发展契机，依托学科，贴近产业优势，积极参与推动创新驱动，助力工程工作，为地方经济社会发展提供科技服务和人才支撑。与 17 个省级科协，22 个地级科协对接，建立“产学研用金”相结合的开放协同创新体系和机制，促进政府、产业、高校、科研院所以及金融机构发挥各自的能力优势，同时整合互补信息资源，打通技术链、产业链、资本链、内部以及之间的相互交流，为实体经济服务，积极承接政府智能。学会作为国家绿色数据中心试点工作的支撑单位，对国家绿色数据中心试点单位展开技术支持，为指导试点单位开展节能技术改造和节能减排数据的监测发挥积极作用。

学会成立了中国电子学会青年科学家俱乐部，由 48 位院士和 70 位学会会士组成青年科学家俱乐部顾问团，吸纳会员 480 多位，涉及 22 个省直辖市的优秀人才。学会积极组织开展电子信息领域的继续教育及科学普及工作。2014 至 2017 年继续教育培训结业人员近 6 万人，搭建了全国青少年机器人技术等级考试服务平台、电子信息专业技术人员专业水平评价服务平台，开展评价服务工作。举办科普宣讲活动 130 次，宣讲活动受众 8 万余人次。建立全国青少年电子信息科普创新服务平台，推动了科普基地建设工作的。

学会现有 14 种中英文科技期刊，多本期刊被世界六大检索系统及国内重要检索工具收录。其中《电子学报》创刊 50 多年来，多次获得全国优秀科技期刊奖和中国科协优秀学术期刊奖，国家期刊奖。

中国电子学会学习贯彻党的十九大精神，积极相应加快建设创新型国家的号召，愿肩负起新时代赋予科技工作者的崇高使命，以助力

河南省现代教育技术研究院

国家科技创新、经济转型、产业升级、国际合作为己任。围绕自身“一智库三平台四服务”建设，为着力将学会发展成为国内一流、国际知名的新型科技社团而昂首阔步，迈向新时代！

三、承办单位简介

河南省现代教育技术研究院于 2017 年 3 月成立，是经省民政厅审批，省教育厅业务指导的非企研究机构。

主要职责：开展教育信息化方面的理论研究、学术交流、教育培训、方案设计、决策咨询、技术研发、成果转化、评估监测、授权委托等项目的服务。

内设机构：教育研究部、决策咨询部、教师培训部、技术研发部、融媒体编辑部、综合办公室。

合作伙伴：与中央电化教育馆、河南省电化教育馆建立战略合作关系；与北京师范大学、华中师范大学、华东师范大学、东北师范大学签订了合作协议；与多家信息化主管单位深度合作。

专家团队：已在全国聘请了 300 多名知名专职（兼职）专家、教授和名师，组建教育信息化的理论、实践、创新的研究团队。

发展定位：全力打造服务全省教育信息化的思想库、政府决策的智囊团、国家社会智库的知名品牌。

四、2019 年赛事构成

（一）电子科技类

本竞赛主旨在于丰富青少年电子信息相关知识，培养青少年创新思维方法，锻炼青少年动手制作能力，主要考核参赛选手对电子信息、智能控制等相关知识的综合运用。分为电子控制工程赛和电子艺术挑战赛两个赛项。

1. 电子控制工程赛

通过小组合作的形式，综合利用单片机、软件编程、计算机通信等技术，自主设计完成电子控制作品。

2. 电子艺术挑战赛

通过小组合作的形式，利用电子科技方面的多种器材和工具，围绕现实社会主题，以艺术和科技融合的手段完成创意作品。

（二）智能机器人类

本赛项是在大力发展创客教育与 STEAM 教育的基础上，为提高青少年创新创造能力，实践动手能力和解决实际问题能力而设立的。分为智能运输器开源主题赛、智能太空站开源主题赛、互联网+无人驾驶主题赛、无人机主题赛、无人驾驶对抗主题赛和人工智能创作主题赛六个项目。

1. 智能运输器开源主题赛

参赛作品基于 Arduino 开源硬件平台，场地搭设方便，造价低廉，提供多级难度评估。通过赛场合作对抗，检验青少年开源智能硬件、机器人、

工程设计相关知识，培养青少年的创意思维和程序思维，锻炼青少年创新创造能力、解决实际问题和合作交流的能力。

经中国电子学会考评中心批准，本赛项适用于全国青少年机器人技术等级考试三级、四级评价标准。符合条件的选手，可获得相应等级实操考试免试资格。

2. 智能太空站开源主题赛

通过模拟在太空环境下建立智能化的太空站项目，检验青少年利用开源硬件及相关电子器件、传感器实现功能性作品，锻炼青少年创新创造能力，实践动手能力和国际化交流能力。要求青少年利用开源硬件及相关电子器件、传感器实现功能性作品，以解决太空站特定主题目标。参赛作品基于 Micro:bit 开源硬件平台，构造简洁、提供多级技术创意评估。

3. 互联网+无人驾驶主题赛

本赛项通过创新的竞赛选拔机制及竞赛内容设置，充分利用虚拟现实技术和互联网资源，开展可广泛参与的人工智能科普教育活动。比赛要求选手在一个三维虚拟城市场景中，设计一个机器人并模拟实现各类无人驾驶交通行为。任务要求机器人在规定的时间内从起点出发，完成各类行车要求和技能挑战。

4. 无人机主题赛

本赛项是电子科技创新在无人机领域的科普实践，以增强青少年对无人机、人工智能等当前主流信息技术的认知与应用为目的。通过障碍竞技和编程对抗两种比赛形式，提高青少年的创新思维和创造能力，训练青少

年的专注性、协调性和临场应变能力。竞赛分为无人机障碍竞技赛和无人机编程挑战赛两种形式。

5. 无人驾驶对抗主题赛

基于无人驾驶平台，通过无人驾驶小车竞技培养青少年的编程思维、创新思维和动手实践能力。赛事围绕自动行驶、自动避障、自动停车、路标识别等多项无人驾驶技术设置比赛规则，让青少年通过实践理解无人驾驶的概念及技术要点，提升选手对人工智能的整体认知和应用水平，为无人驾驶技术的发展和人才培养人才。

6. 人工智能创作主题赛

本赛项体现人工智能应用技术，选手根据赛事主题进行研究性学习和科技实践，并结合创新设计理念、各种软硬件资源及前沿科技将自己的创意努力变成现实，最终完成具有一定实用价值的人工智能作品。

（三）软件编程类

1. Kodu 创意编程主题赛

本赛项由中国电子学会与微软（中国）有限公司联合举办。基于微软 Kodu 可视化游戏编程工具，参赛选手通过创建自己的游戏世界，训练青少年的计算思维，培养青少年的创新视角，激发青少年的创造能力，提高青少年的协作能力。

2. Scratch 编程挑战赛

本赛项基于 Scratch 图形化编程工具，参赛选手根据比赛要求通过图形化编程平台挑战开放式命题，训练青少年的逻辑思维能力和编程技能，提升青少年的临场应变和工程能力，提高青少年的自主创新水平。

（四）3D 创意造物类

为了进一步促进当地创客教育发展，丰富比赛内容，吸引更多青少年参与，河南赛区设立了地方特色项目——3D 创意造物赛。旨在检验和展示广大青少年在三维创意、三维设计和三维创造领域的知识储备和技能水平。赛事分为数字化 3D 创意设计赛、3D 造物赛和 3D 艺术创作赛三个项目。

1. 数字化 3D 创意设计赛

基于三维立体设计软件进行的 3D 作品设计，组装成指定的有一定实用功能的物体。需设计撰写详细的说明文档，根据设计说明文档进行三维模型的设计、搭建和装配，并制作相关功能演示动画或视频。提升青少年三维观察、创作和建构能力。

2. 3D 造物赛

利用一切可以利用的生活材料，经过精心设计，建造具有一定功能的结构物。作品须具有文化性、创新性，以文化艺术类为主，同时融入科技元素，包括但不限于创意生活、文化教育、非遗及 IP 开发、文化装备等。培养中小学生创意创新和动手制作能力。

3. 3D 艺术创作赛

3D 壁画，利用粘土、麦秸、树叶、枝条等创作 3D 壁画；

3D 打印笔，利用 3D 打印笔将平面图画或照片进行立体化再创作。

五、报名方式

（一）报名截止时间

2019 年 10 月 10 日。

（二）报名方式

在“河南省现代教育技术研究院”官网界面，点击“报名入口”移动图标（<http://www.hnimet.cn/html/1/159/70/397.html>）即可下载大赛报名表（附件六），填写后发送至邮箱：hnsxdjyjsyjy@163.com。

六、赛事规则获取方式

（一）赛事官网

赛事官网“青少年电子信息科普创新服务平台”（<http://www.kpcb.org.cn/h-col-140.html>）下载官方公布赛事规则；

（二）河南赛区主办方官网及官微

关注“河南省现代教育技术研究院”官网（<http://www.hnimet.cn/>）及微信公众号，河南赛区相关比赛通知文件、报名通道等均在平台公布。

（三）河南赛区交流群

河南省现代教育技术研究院

加入全国青少年电子信息智能创新大赛河南赛区QQ交流群(群号:793955271)，河南赛区相关比赛规则、赛事解读资料等均在群内分享公布。

七、赛事组委会联络方式

(一) 联络人

魏韶军: 15038523184

靳甜甜: 15137187716 (微信同)

张亚龙: 18837184858 (微信同)

(二) 电子邮箱: hnsxdjyjsyjy@163.com

八、有关文件

（一）教育部办公厅关于公布 2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动名单的通知

（二）关于举办 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动的通知

（三）2019（第七届）全国青少年电子信息智能创新大赛地方承办单位授权函

（四）关于 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛承办单位工作管理的通知

（五）关于全国青少年电子信息智能创新大赛邮件报名渠道开启的通知

（六）全国青少年电子信息智能创新大赛报名表

附件一:



2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动名单

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛面向群体
科技创新类			
1	全国青少年科技创新大赛	中国科协青少年科技中心	小学、初中、高中学生
2	中国青少年机器人竞赛	中国科协青少年科技中心	小学、初中、高中学生
3	全国青少年创意编程与智能设计大赛	中国科协青少年科技中心	小学、初中、高中学生
4	“童创未来”全国青少年人工智能创新挑战赛	中国少年儿童发展服务中心	初中、高中学生
5	全国青少年电子信息智能创新大赛	中国电子学会	小学、初中、高中学生
6	全国中小学信息技术创新与实践大赛	城乡统筹发展研究中心	小学（三年级以上）、初中、高中学生
7	全国中小学生创·造大赛	科技日报社 中国发明协会	小学、初中、高中学生
8	青少年科学调查体验竞赛	中国科协青少年科技中心	小学、初中学生
9	“明天小小科学家”竞赛	中国科协青少年科技中心	高中学生
10	全国青年科普创新实验暨作品大赛	中国科学技术协会	初中、高中学生
11	全国中学生天文知识竞赛	中国天文学会	初中、高中学生
12	全国防震减灾知识大赛	中国地震灾害防御中心	初中、高中学生

附件二:

中国电子学会文件

关于举办 2019 全国青少年电子信息 智能创新大赛活动的通知

为了贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020)》、《中国科协科普发展规划(2016-2020)》和《新一代人工智能发展规划》，实施青少年科学素质行动，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，经研究决定，中国电子学会将举办 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛（以下简称大赛）。

为确保本届大赛的顺利实施，现就相关事宜通知如下：

一、组织结构

主办单位：中国电子学会

承办单位：经授权的各地承办单位（具体见官网公示）。

媒体支持单位：“科普中国”APP、新华网、《高中数理化》杂志、《知识就是力量》杂志、《电子制作》杂志、《中小学信息技术教育》杂志等。

大赛组委会：中国电子学会科普培训与应用推广中心

www.kpcb.org.cn（青少年电子信息科普创新服务平台）

三、大赛内容

本届大赛内容包括电子科技、智能机器人、软件编程等类别。具体赛项介绍和规则在大赛官网公示和更新。

（一） 电子科技类

1. 电子控制工程赛：通过小组合作的形式，综合利用单片机、软件编程、计算机通信等技术，自主设计完成电子控制作品。

2. 电子艺术挑战赛：通过小组合作的形式，利用电子科技方面的多种器材和工具，围绕现实社会主题，以艺术和科技融合的手段完成创意作品。

（二） 智能机器人类

3. 智能运输器开源主题赛：基于 Arduino 开源硬件平台，通过赛场合作对抗，检验青少年开源智能硬件、机器人、工程设计相关知识，培养青少年的创意思维和程序思维，锻炼青少年创新创造能力、解决实际问题和合作交流的能力。

4. 智能太空站开源主题赛：基于 Micro:bit 开源硬件平台，通过模拟在太空环境下建立智能化的太空站项目，检验青少年利用开源硬件及相关电子器件、传感器实现功能性作品，锻炼青少年创新创造能力，实践动手能力和国际化交流能力。

5. 互联网+无人驾驶主题赛：通过创新竞赛选拔机制及竞赛内容设置，利用虚拟现实技术和互联网资源，检验青少年在三

维虚拟场景中，设计机器人并模拟实现各类无人驾驶交通行为的能力。

6. 无人机主题赛：通过障碍竞技和编程对抗两种比赛形式，增强青少年对无人机、人工智能等当前主流信息技术的认知与应用；提高青少年的创新思维、创造能力；训练青少年的专注性、协调性和临场应变能力。

7. 无人驾驶对抗主题赛：基于无人驾驶平台，围绕自动行驶、自动避障、自动停车、路标识别等多项无人驾驶技术设置比赛规则，让青少年通过实践理解无人驾驶的概念及技术要点，提升选手对人工智能的整体认知和应用水平。

8. 人工智能创作主题赛：体现人工智能应用技术，选手根据赛事主题进行研究性学习和科技实践，并结合创新设计理念、各种软硬件资源及前沿科技将自己的创意努力变成现实，最终完成具有一定实用价值的人工智能作品。

（三） 软件编程类

9. Kodu 创意编程主题赛：基于微软 Kodu 三维可视化游戏编程工具，参赛选手通过创建自己的游戏世界，训练青少年的计算思维，培养青少年的创新视角，激发青少年的创造能力，提高青少年的协作能力。

10. Scratch 编程挑战赛：基于 Scratch 图形化编程工具，参赛选手根据比赛要求通过图形化编程平台挑战开放式命题，训

练青少年的逻辑思维能力和编程技能，提升青少年的临场应变和工程能力，提高青少年的自主创新水平。

四、时间安排

1、地方选拔赛：2019 年 4 月至 10 月

2、 总决赛：2019 年 11 月至 12 月

注：各地承办单位应结合所承办赛项情况妥善安排地方选拔赛计划，并报大赛组委会审批备案，取得大赛组委会同意后方可执行。

五、奖项设置

（一）大赛总决赛阶段以参赛队伍或个人为单位，设置一等奖（15%）、二等奖（30%）、三等奖奖项级别。开源赛项设置最佳工程奖、最佳创意奖。

（二）大赛总决赛阶段根据获奖队伍和个人比例，设置优秀指导教师奖、优秀组织奖。

（三）地方选拔赛奖项设置规则，可由各地承办单位依据总决赛奖项设置竞赛规则以及工作安排，经大赛组委会批准后执行。

六、大赛报名

报名方式依大赛官方网站相关报名方式执行。大赛坚持公益性原则和自愿性原则，不收取任何形式报名费。

七、大赛组委会联系方式

联系人：季老师、杨老师、王老师

地 址：北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号

中国电子学会三层科普培训与应用推广中心

电 话：010-68600710/68600722/68600712/68600711

河南省现代教育技术研究院

邮 箱: kepuchuangxin@163.com

附件 1.《关于规范管理 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛
活动的通知》



2019 年 4 月 12 日

附件三:

中国电子学会文件

2019（第七届）全国青少年电子信息 智能创新大赛 地方承办单位授权函

河南省现代教育技术研究院：

根据中国电子学会《关于开展 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛地方承办申报工作通知》，贵单位提交的申请材料经评审符合要求并已通过公示期，同意贵单位作为全国青少年电子信息智能创新大赛（河南省）地方承办单位。承办有效期 2019 年 5 月至 11 月。

请贵单位严格遵守教育部办公厅《关于面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法（试行）》（教基厅〔2018〕9 号）和中国电子学会《关于规范管理 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动的通知》的相关要求，做好大赛的组织、管理和宣传工作，为提升青少年在电子信息和智能应用方面的技术素养，推动我国公民科学素质的整体发展做出贡献。

中国电子学会
全国青少年电子信息智能创新大赛组委会

2019 年 5 月

附件四:

中国电子学会文件

关于 2019 全国青少年电子信息智能 创新大赛地方承办单位工作管理的通知

各有关单位:

为贯彻落实《教育部办公厅关于公布 2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》(教基厅函[2019]25 号)、中国电子学会《关于举办 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动的通知》、《关于规范管理 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动的通知》等文件要求,规范程序,提升竞赛组织能力,现就大赛地方承办计划等工作通知如下。

一、强化教育部有关竞赛“四不准”的要求。

1. 不准以任何名义向学生、学校收取任何费用(报名、住宿、活动、工本),做到零收费。

2. 不准借竞赛名义，开展或变相开展商业活动进校园，包括赛前培训，推销或变相推销书籍、资料、商品。

3. 不准做虚假或诱导，将竞赛结果与中小学招生入学挂钩。义务教育中小学招生，不能与竞赛挂钩。

4. 不准擅自扩大参赛对象范围，特别是学科类的，义务教育阶段要体现国家要求和意志。学科类只能面向高中阶段学生。

以上要求各地方承办单位必须严格执行，如有违反，一经查实立即取消承办资格，并追究相关责任。

二、落实承办方主体责任

赛事宣传推广的各类活动内容、形式须在赛事活动方案中申报中国电子学会审定，工作人员安排及执行方案要和组委会竞赛部门密切联系、及时沟通，细化工作方案、做好应急预案，排除各种安全隐患和风险，各项工作要落实到位、具体到人，确保赛事活动的各环节和各部分连贯顺畅。对可能存在的风险和隐患问题，要尽早整治、及时处理。

三、落实备案申报制度

地方承办单位工作要及时向中国电子学会备案，包括赛前计划，评委征集等。地方承办单位须于7月20日前，向大赛组委会提交相关资料备案：

河南省现代教育技术研究院

1. 地区选拔赛活动方案(拟定比赛时间、拟定比赛场地、组织机构、赛项技术准备情况、报名和宣传方式等)；
2. 专家评委资料(根据《关于开展全国青少年电子信息智能创新大赛专家委员会、评审委员会委员推荐工作的通知》www.kpcb.org.cn/h-nd-287.html 填报专家汇总表)；
3. 工作中遇到的主要问题。

以上文件统一放置于文件夹中(文件夹名称为:地区+承办单位名),压缩后提交电子版即可,电子版发至 kepuchuangxin@163.com。

四、严格规范考生信息使用

1. 各地区承办单位在涉及使用参赛选手信息时,应当遵循合法、正当、必要的原则,明示收集、使用信息的目的、方式和范围。不得违反法律、法规的规定收集、使用信息。

2. 各地区承办单位对收集的考生信息必须规范保管和严格保密,不得丢失泄露、出售或者非法向他人提供。考生信息必须在大赛平台内运行,严禁将参赛选手及老师信息发送到互联网、QQ 群、微信、微博等公开网站上。

相关单位在组织大赛活动过程中,须严格遵守本《通知》要求,共同维护大赛活动健康、有序开展。对于任何

河南省现代教育技术研究院

违规行为，一经查实，大赛组委会保留停止其参与大赛一切活动的权力。

监督投诉电话：010-68600710、68600721、68600719

中国电子学会科普培训与应用推广中心

联系人：杨老师、季老师、曹老师



河南省现代教育技术研究院

附件五:



河南省现代教育技术研究院

附件六:

全国青少年电子信息智能创新大赛

报 名 表

团队名称						类别	A ☐ B ☐ C ☐ D ☐
项目团队	姓 名	性 别	出生年月	年 级	班 级	学 校 名 称	
指导教师	姓 名	性 别	出生年月	学 科	职 称/务	单 位 名 称	
项目或作品简介	(技术思路及创新点, 不超过 500 字, 可附图表和照片)						
单位意见							

(单位公章)

填表说明: 1. 类别分别为: A 电子科技类、B 智能机器人、C 软件编程类、D 3D 创意造物;
2. 项目团队中第一名默认为“队长”;
3. 项目或作品简介可附于背面或另附页。