

中国科协青少年科技中心 中国青少年科技辅导员协会

文件

科协青发〔2019〕18号

关于开展2019年全国青少年人工智能 科普活动的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团科协青少年科技教育工作机构，青少年科技辅导员协会（科技教育协会）：

为贯彻落实国务院在《新一代人工智能发展规划》中提出的任务要求，向广大青少年普及推广人工智能相关科普知识和技能，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，探索在中小学校开展人工智能普及的有效模式，中国科协青少年科技中心与中国青少年科技辅导员协会将联合开展“2019年全国青少年人工智能科普活动”。现将有关事项通知如下：

一、内容

（一）创建“2019年度全国青少年人工智能活动特色单位”

为推动人工智能相关知识和技能的普及推广，主办单位拟在全国范围内择优遴选一批“2019年度全国青少年人工智能活动特色单位”（以下简称“特色单位”），并提供在线学习资源及配发一定数量的活动资源包，支持其开展青少年编程与智能设计活动（申报推荐办法详见附件1）。

（二）开展骨干科技教师线上线下学习交流活动

主办单位将开发、推送创意编程与智能设计在线学习课程，并于4-5月组织开展全国骨干教师学习交流活动（具体事项另行通知）。

（三）开展青少年创意编程与智能设计线上学习体验活动

创意编程与智能设计线上学习体验活动将围绕Scratch创意编程、Python创意编程、Arduino智能设计、Micro:bit智能设计等四项内容，于4-12月开展。辅导教师可登录“全国青少年人工智能科普活动工作平台”官网（<http://aisc.xiaoxiaotong.org>）了解活动情况和相关信息。点击“全国青少年创意编程与智能设计学习平台”（以下简称“学习平台”），通过在线创建虚拟教室，组织学生学习编程及智能硬件基础知识，指导学生设计完成创作作品，上传作品参与大赛。学习平台将于4月25日正式开通。

（四）开展“2019年全国青少年创意编程与智能设计大赛”

“2019年全国青少年创意编程与智能设计大赛”拟于4-10

月组织开展。大赛将举办Scratch创意编程、Python创意编程、Arduino智能设计、Micro:bit智能设计等四个赛项，具体事项另行通知。2019年4-7月为省级赛事组织阶段，鼓励各省（区、市）依托信息化手段，利用网络平台开展形式多样的省级比赛或展示活动。2019年8-10月为全国大赛组织阶段，全国大赛组委会将组织作品申报、资格审查、初评、复评和终评活动。

二、要求

（一）广泛动员，精心组织

请各省积极配合，广泛动员本省青少年参与。有条件的地区可结合本地实际，开展教师培训、展示交流、参观体验等形式多样的特色活动。

通过线上“全国青少年创意编程与智能设计学习平台”开设省级比赛专区的省级机构可获得主办单位提供的技术支持。如有此需求，请各省级项目管理人员填写《2019年全国青少年创意编程与智能设计大赛省级专区备案表》（见附件2），于4月10日前将电子扫描版（需盖章）、word格式电子版发送邮件至wushuang@cast.org.cn（标题注明“省份-大赛专区备案表”）。

（二）做好“2019年度全国青少年人工智能活动特色单位”的申报推荐工作

组织动员本地区相关单位，于4月5日前完成“特色单位”的申报工作。

（三）做好活动总结工作

及时总结各项活动开展情况。主办单位将根据“特色单位”申报情况、教师培训、活动宣传及普及、省级赛事组织实施等方面对省级机构年度工作给予评价。

三、联系方式

活动咨询:

中国科协青少年科技中心

联系人: 吴 爽

联系方式: 010-68518519

技术支持:

1. 特色单位申报管理系统

联系人: 马建维

联系方式: 010-59792520-2

电子邮箱: majianwei@xiaoxiaotong.org

2. 全国青少年创意编程与智能设计学习平台

联系人: 徐 娅 郑铮培

联系方式: 18520842471 18825252029

电子邮箱: contest@codemao.cn zhengzhengpei@codemao.cn

附件：1. 2019年度全国青少年人工智能活动特色单位申报推荐办法

2. 2019年全国青少年创意编程与智能设计大赛省级专区备案表



附件1

2019年度全国青少年人工智能活动特色单位 申报推荐办法

一、申报范围

各地中小学校和科技教育场所(包括但不限于青少年科学工作室、少年宫、科普场馆、科普中国校园e站)均可申报。

二、申报条件

1. 申报单位重视青少年科技教育工作,拥有相对固定的科技活动场所和便捷的互联网环境。

2. 申报单位应具有良好的社会信誉,承诺不使用主办方提供的资源包、课程资源等从事商业行为。

3. 申报单位有长期开展青少年科技活动的经验,对科技教师参加主办单位组织的各项交流活动给予经费和工作上的支持。优先考虑在编程教育和智能设计实践活动有一定基础和经验的单位。

4. 申报单位至少有1名专兼职科技教师。教师需掌握编程方面的信息技术基础知识。

5. 入选2018年度全国青少年人工智能活动特色单位的机构,如继续参与本项目,需按本办法申报。主办单位将优先考虑2018年度开展活动情况较好、及时报送总结的单位。未开展活动或未按要求提交活动资料的单位,不纳入2019年特色单位评选范围。

三、申报时间

3月25日-4月5日

四、申报方式

登录“全国青少年人工智能科普活动工作平台”(<http://aisc.xiaoxiaotong.org>),通过“2019年特色单位申报系统”进行在线申报。

五、推荐方式及数量

由各省级科协青少年科技教育工作机构择优推荐,推荐数量原则上不超过下表中各省推荐数(包含符合申报条件的2018年特色单位和首次申报的单位),并按照优先次序排序。申报数量不足本省推荐数的,由主办单位统一调剂。全国遴选总数不超过1000个。

序号	省份	推荐数	序号	省份	推荐数	序号	省份	推荐数
1	河南	50	12	四川	40	23	天津	30
2	山东	50	13	甘肃	40	24	湖北	30
3	安徽	50	14	江西	40	25	陕西	30
4	江苏	50	15	云南	40	26	吉林	30
5	广西	50	16	广东	40	27	重庆	30
6	河北	50	17	浙江	40	28	宁夏	30
7	福建	50	18	青海	40	29	上海	30
8	北京	50	19	新疆	40	30	海南	3
9	山西	40	20	湖南	40	31	兵团	3
10	内蒙古	40	21	贵州	30	32	西藏	3
11	黑龙江	40	22	辽宁	30			

六、要求

(一) 省级科协青少年科技教育工作机构可通过“全国青少年人工智能科普活动工作平台”查看2018年各特色单位开展工作、提交总结情况，以及是否具备申报今年特色单位的资格。及时督促、指导各活动特色单位推进相关工作，提交总结和成果等。

(二) 各活动特色单位须按如下要求开展相关工作：

1. 登录“全国青少年创意编程与智能设计学习平台”开设虚拟教室，组织学生参加青少年创意编程体验活动。

2. 利用主办单位提供的课程和活动资源，组织学生开展编程和智能设计活动，并发挥本单位优势开展特色活动。

3. 按照活动统一进度安排，及时报送活动信息、总结和成果等。主办单位将根据活动组织、信息和总结报送等情况对活动特色单位工作给予评价。

附件 2

2019年全国青少年创意编程与智能设计大赛省级专区备案表

申请单位			
联系人		联系电话	
电子邮箱			
2017-2018年活动开展情况	(简要描述省级赛事、教师培训、展示交流等活动开展情况)		
2019年工作计划	进度安排、预期规模、赛事内容(创意编程、智能设计)、组织形式(线上、线下)、宣传推广、团队保障等		
省级专家组建情况	初评、终评阶段专家规模及人员组成情况		
拟通过省级专区实现的平台功能			
申请单位公章:			
年 月 日			

(内容多可另附纸)

