

# 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〔2020〕8号

---

### 关于开展2020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）：

为进一步贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》中的任务要求，构建新时代青少年人工智能科普工作生态体系，搭建跨界融合、共商共建、共创共享的青少年人工智能科普活动合作开放平台，向广大青少年普及推广人工智能相关知识和技能，提高他们对人工智能的认知和初步应用能力，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“2020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、活动内容

### （一）建立中国青少年人工智能科普联盟

为构建新时代人工智能科普新体系，调动社会各界参与人工智能普及与推广的积极性，中国科协青少年科技中心将会同有关单位共同发起成立中国青少年人工智能科普联盟（以下简称“联盟”），建立起跨部门、跨领域合作的人工智能科普联动机制，搭建青少年人工智能科普共同体，推进人工智能普及教育广领域、深层次开展。

### （二）创建2020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，将在全国范围内择优遴选一批“2020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”），提供在线学习资源，并配发一定数量的青少年人工智能科普活动资源包，支持其开展青少年人工智能科普活动（申报推荐办法详见附件）。

### （三）召开2020年全国青少年人工智能科普工作研讨会

拟于下半年组织召开2020年全国青少年人工智能科普工作研讨会，总结工作经验、谋划未来工作，进一步提升人工智能科普工作的组织管理能力（具体事项另行通知）。

### （四）组织开展骨干科技教师线上线下学习交流

发布《青少年编程辅导教师专业水平标准》和培训大纲，开发推送创意编程与智能设计线上学习课程（微课、慕课等），提供专家支持和资源推介服务，并开展多种形式和内容的线下人工

智能骨干教师学习交流活动中，组织开展人工智能普及优秀指导教师的评选和表彰等（具体事项另行通知）。

#### （五）开展青少年人工智能科普活动线上学习体验

为丰富和创新全国青少年人工智能科普活动手段和方式，2020年中国科协青少年科技中心将择优汇集社会力量和优质资源，建设基于线上教学、学习创作、互动体验、竞赛交流、展示共享等于一体的内嵌式全国青少年人工智能科普活动云平台（以下简称“云平台”）。广大青少年和教师可登录“全国青少年人工智能科普活动”官方网站（<http://aisc.xiaoxiaotong.org>）进入“云平台”，参加围绕图形化编程和智能开源硬件等内容的人工智能科普线上学习活动。通过云平台，辅导教师可在线创建虚拟教室，组织学生学习编程及智能硬件基础知识，指导学生设计完成作品创作并参赛；青少年可通过学习在线课程（微课、慕课等），进行编程和智能硬件作品创作、互动体验、展示交流和参赛。云平台拟于4月下旬正式开通。

#### （六）举办第六届全国青少年创意编程与智能设计大赛

“第六届全国青少年创意编程与智能设计大赛”于2020年5—10月举办，设创意编程和智能设计两个赛项（具体事项另行通知）。5—8月为省级赛事组织阶段，并按分配名额和规定时间推荐优秀作品参加全国大赛；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、复评和终评等相关活动。

## 二、工作要求

### （一）提高站位，统筹谋划

各省级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）要充分认识到青少年人工智能科普活动的重要意义，认真贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》（国发〔2017〕35号）有关任务要求，密切配合、系统布局、主动谋划、做好统筹，推动青少年人工智能科普工作深入发展。

### （二）广泛动员，认真组织

请各有关单位紧紧围绕全国青少年人工智能科普活动年度重点内容，结合实际，发挥各自优势，广泛动员中小学校和各类科技教育场所的青少年和科技教师积极参与青少年人工智能科普活动。要充分依托信息化手段，利用网络平台开展形式多样的省级比赛、教师培训、展示交流等特色活动。

### （三）强化宣传，营造氛围

各有关单位要充分利用广播、电视、新媒体等多种方式开展全方位、多角度的宣传推介，提升青少年人工智能科普活动的知晓度和影响力，营造领导重视、广泛动员、社会参与的良好氛围。

## 三、有关事项

（一）申报推荐。请各有关单位按照《2020年度全国青少年人工智能活动特色单位申报推荐办法》，于2020年4月13日-4月30日登录“全国青少年人工智能科普活动”官方网站

( <http://aisc.xiaoxiaotong.org> )及时组织本地区相关单位完成申报工作。

(二)工作总结。请各省级科协青少年科技教育工作机构于2020年11月10日前提交活动总结,包括活动照片、宣传资料、实施情况等材料。中国科协青少年科技中心将按照活动的重视程度、数量规模、效果亮点、宣传报道、活动成效等指标,开展年度全国青少年人工智能科普活动总结,对工作扎实、成绩突出的单位和特色鲜明、实效显著的活动予以表扬。

### (三)联系方式

全国青少年人工智能科普活动

联系人:吴爽

联系方式:010-68518519

全国青少年人工智能活动特色单位申报推荐

联系人:骆丹

联系方式:010-68513419

“全国青少年人工智能科普活动”官网管理平台

联系人:王伟伟

联系方式:010-59792520-1

电子邮箱: [aisc@xiaoxiaotong.org](mailto:aisc@xiaoxiaotong.org)

附件：2020年度全国青少年人工智能活动特色单位申报推荐  
办法



附件

# 2020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 and 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）均可申报。

## 二、申报条件

1. 申报单位应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社会信誉和公众形象、热心社会公益事业，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. 申报单位应具有长期开展青少年科技教育活动的经验，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。优先考虑在编程语言和开源硬件方面有一定基础和经历的单位。

4. 申报单位至少有1名专兼职科技教师或科技辅导员，能够掌握图形化编程语言和代码编程语言，熟悉主流开源硬件的使用方法，并开展青少年人工智能科普活动。

5. 入选2019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，需按本办法进行申报。主办单位将优先考虑

2019年度开展活动情况较好、及时报送活动情况和总结的单位。未开展活动或未按要求提交活动资料的单位，不纳入2020年特色单位评选范围。

### 三、申报时间

2020年4月13日-4月30日

### 四、申报方式

登录“全国青少年人工智能科普活动”官方网站（<http://aisc.xiaoxiaotong.org>），进入“2020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2019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	安徽	70	12	云南	50	23	宁夏	30
2	广西	70	13	浙江	30	24	青海	30
3	河南	70	14	广东	30	25	陕西	30
4	内蒙古	70	15	贵州	30	26	上海	30
5	山东	70	16	海南	30	27	四川	30
6	山西	70	17	黑龙江	30	28	天津	30
7	北京	50	18	湖北	30	29	重庆	30
8	福建	50	19	湖南	30	30	西藏	30
9	甘肃	50	20	吉林	30	31	新疆	30
10	河北	50	21	江西	30	32	兵团	30
11	江苏	50	22	辽宁	30			



## 六、有关要求

### （一）省级科协青少年科技教育工作机构

请通过“全国青少年人工智能科普活动官网”查看2019年各特色单位开展工作的情况，确认是否具备申报2020年特色单位的资格，并及时督促、指导各活动特色单位推进相关工作，提交总结和成果等。

### （二）活动特色单位

1. 登录“全国青少年人工智能科普活动云平台”开设虚拟教室，组织学生参加青少年人工智能科普活动。

2. 充分利用主办单位提供的学习课程和活动资源，组织青少年开展青少年人工智能科普活动，并发挥本单位优势创新性开展特色活动。

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。

