

# 天津市青少年科技中心 天津市青少年科技教育协会

---

## 关于转发《关于开展 2021 年全国青少年 人工智能科普活动的通知》的通知

各区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《新一代人工智能发展规划》中的有关要求，助力人工智能后备人才培养，全面提升青少年信息素养，推进人工智能普及教育全方位、广领域、深层次开展，构建跨界集智、开放融合的青少年人工智能科普生态体系，中国科协青少年科技中心、中国青少年科技辅导员协会印发了《关于开展 2021 年全国青少年人工智能科普活动的通知》（科协青发〔2021〕17 号），现转发给你们，请遵照执行。执行中有何问题，请及时向我单位反馈。

联系人：刘鹏 王宏鹏 马赛

联系电话：022-87898875



天津市青少年科技中心



天津市青少年科技教育协会

2021年5月31日

# 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〔2021〕17号

---

### 关于开展2021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《新一代人工智能发展规划》中的有关要求，助力人工智能后备人才培养，全面提升青少年信息素养，推进人工智能普及教育全方位、广领域、深层次开展，构建跨界集智、开放融合的青少年人工智能科普生态体系，中国科协青少年科技中心、中国青少年科技辅导员协会和山东省科学技术协会共同组织开展2021年全国青少年人工智能科普活动，打造“互联网+AI普及”的线上青少年人工智能科技教育嘉年华。现将有关事项通知如下：

## 一、活动时间

时间：2021年6-12月

## 二、活动内容

### 1. 创建2021年度全国青少年人工智能科普活动特色单位

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“2021年度全国青少年人工智能科普活动特色单位”（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，鼓励特色单位因地制宜地结合本地区科技教育活动特点和资源优势，组织开展线上编程体验、学习交流、科技实践等系列活动（申报推荐办法详见附件）。

### 2. 中以青少年线上编程友谊周

为推动中国、以色列科教合作、人文交流蓬勃发展，拟于今年8月举办中以青少年线上编程友谊周活动（具体参与办法将在“全国青少年人工智能科普活动”官方平台<http://aisc.cyscc.org/>发布），将中以编程教育、教学资源等相融合，搭建国际化的编程学习体验平台，为两国青少年和科技辅导员提供前沿的编程教学理念和多元化的学习模式，向“一带一路”沿线国家和地区青少年及科技教师展示中国青少年人工智能科普教育成果。届时将邀请以色列及国内的知名科学家、诺奖获得者等与中以青少年开展线上线下互动交流。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）等有关单位按分配名额推荐人员参与。

### 3. “玩转编程日”线上联动活动

围绕建党100周年、科学健康等国家重大事件和科技热点主题，面向全国青少年和科技辅导员开展“玩转编程日”线上联动活动，为广大青少年和参与者提供持续性的学习体验和展示交流平台。由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）等有关单位广泛发动当地中小学校、校外科技教育机构青少年按分配名额组成代表队在规定时间内完成程序漂流、解题闯关、虚拟对抗等系列活动。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.cyscc.org/>）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。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与在线活动；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。

### 4. 青少年人工智能科技实践成果线上展示

设立青少年人工智能科技实践成果在线展厅，集中展示创意编程与智能设计优秀作品、特色活动和科教资源等，充分展示青少年参与人工智能学习实践活动成果。

### 5. 人工智能影片展映

举办线上国内外经典人工智能类型影片的电影展映周活动。联合国内主流视频平台，以线上影院方式进行公开展映，让公众感受智能时代的影视魅力。

## 6. 云路演直播

邀请人工智能科技教育领域的专家学者、青少年科技教育机构的业界大咖及行业精英，举办多场云路演直播活动，推进教育资源与创新成果融合发展。

### 三、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创意编程与智能设计活动、教师培训研讨、展示交流等。

#### （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。

#### 四、有关事项

(一) 申报推荐。请各有关单位按照《2021年度全国青少年人工智能科普活动特色单位申报推荐办法》，于2021年6月1日-20日登录“全国青少年人工智能科普活动”官方网站(<http://aisc.cyscc.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2021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

电子邮箱：[wushuang@cast.org.cn](mailto:wushuang@cast.org.cn)

附件：2021年度全国青少年人工智能科普活动特色单位申报  
推荐办法

中国科协青少年科技中心



中国青少年科技辅导员协会



2021年5月17日

附件

# 2021年度全国青少年人工智能科普活动 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尤其是人工智能教育的经验，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。优先考虑在青少年编程教育领域有一定基础的单位。

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，并积极主动开展青少年人工智能科普活动。

5. 入选2020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



2020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2021年度特色单位评选范围。

### 三、申报时间

2021年6月1日-20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.cyscc.org/>），进入“2021年度特色单位申报系统”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2020年度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

请各省级科协青少年科技教育工作机构通过梳理总结2020年度各特色单位开展工作情况，确认是否具备申报2021年度特色单位的资格要求，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”官网平台，积极组织学生参加线上编程学习体验及展示交流活动。

2. 充分利用主办单位提供的学习课程和活动资源，组织开展形式多样的青少年人工智能科普活动，并发挥本单位资源优势和创新性持续开展特色活动。

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的组织实施和总结报送等情况对特色单位工作给予评价。