

“少年宫校外青少年科技教育工程”实施（一）
内蒙古青少年科技教育工程实施计划
内蒙古青少年科技教育工程实施计划

ᠨᠢᠮᠤᠭᠤ ᠶᠤᠨᠠᠨ ᠵᠢᠬᠤ ᠵᠢᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠲᠤᠨ

内蒙古青少年科技中心文件

内青科发〔2019〕6号

关于组织开展 2019 年全国青少年人工智能 科普活动的通知

各盟市科协青少年科技教育机构，满洲里市、二连浩特市科协青少年科技教育机构：

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”。现将我区组织开展活动的有关事项通知如下：

一、活动内容

(一) 推选“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，内蒙古青少年科技中心将配合主办单位在全区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）。

(二) 开展骨干科技教师线上线下学习交流活动

内蒙古青少年科技中心将积极推送由主办单位开发的创意编程与智能设计在线学习课程，选派优秀骨干教师参加于 4-5 月组织开展的全国骨干教师学习交流活动，并在 6 月份组织开展全区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) 组织参加“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。计划在4-7月依托信息化手段，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、活动要求

(一) 广泛动员，精心组织

请各盟市广泛动员本地区青少年参与，开展至少一次骨干教师教师培训或展示交流、参观体验等特色活动。

(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3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。本地区开展的“特色单位”申报情况、教师培训及活动宣传等方面情况将作为年度工作评价标准之一。

活动咨询联系人：赵 岑 0471-6929926

特色单位申报管理系统联系人：马建维 010-59792520-2

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 18520842471 18825252029

附件：2019 年度全国青少年人工智能活动特色单位申报推荐办法

内蒙古自治区青少年科技中心

2019 年 3 月 25 日

内蒙古自治区青少年科技中心

2019 年 3 月 25 日印发

附件

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、要求

1. 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。

2. 各活动特色单位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。