

# 有一份邀请函@你 一起编创中国梦

## 青少年创意编程活动在郑启动 即日起可进官网报名参赛

本报讯(记者 胡成玉 赵文静)普及和推广编程教育,有效激发青少年对编程的兴趣,培养青少年的科学素质和创新意识,提升青少年运用所学、所见、所能解决身边的实际问题的能力,更好地迎接人工智能时代的到来。

昨日,由共青团中央网络影视中心主办,共青团河南省委员会、“青年之声”综合服务办公室、郑州金水区教体局协办的“编程中国梦”青少年创意编程征集展示活动暨“青年之声”科技服务联盟科技教育工作者专委会组建活动郑州地区启动仪式在郑举行。

### 编程教育的推广普及正当其时

当下,人工智能技术在各个行业都发挥着巨大作用,成为带动产业升级的强大推动力。技术领域的快速更迭对教育教学改革形成强有力的倒逼趋势,面对正卷土而来的人工智能技术风潮,编程教育的推广普及正当其时。

为响应国务院印发的《新一代人工智能发展规划》中“逐步推广编程教育,鼓励社会力量参与寓教于乐的编程教学软件、游戏的开发和推广”的号召,由共青团中央网络影视中心主办的“编创中国梦”青少年创意编程征集展示活动暨“青年之声”科技服务联盟科技教育工作者专委会组建工作在全国范围开展。

启动仪式上,郑州金水区教体局相关负责人表示,金水区学校要以此为契机,通过创意编程征集展示活动这个平台,努力学习先进理念和好的做法,着力培养青少年创新兴趣和创造能力,更好地促进学生核心素养培养和全面发展。



### 编程

为了使计算机能够理解人的意图,人类就必须将需解决的问题的思路、方法和手段通过计算机能够理解的形式告诉计算机,使得计算机能够根据人的指令一步一步去工作,完成某种特定的任务。这种人和计算体系之间交流的过程就是编程。

### 本次活动分为3个小组 7月11日至24日进行网络初选

本次创意编程征集活动旨在激发青少年科技创新热情,培养青少年科技创新人才,为建设科技强国、智慧社会提供有力支撑,让编程真正进入孩子们的生活中。活动分为小学A组(1-3年级),小学B组(4-6年级)和初中组(初中1-3年级),参赛选手以小组为单位,限制人数1-3人,统一使用源码编辑器完成作品。即日起至7月14日,中小學生均可进入官网(<https://contest.codemao.cn/contest/dream/home>)报名获得初赛资格,上传初赛作品。

据介绍,网络初选将于7月11日至24日进行,25日公示,选手及大众可以进入官网为心仪作品点赞,点赞数最高的前10

名获得最佳人气奖。入围选手将在8月5日至8日参加全国限时决赛,须根据要求在72小时内完成作品并上传,每个小组仅有一次机会。最终,主办方将邀请学生组编程之星及一、二、三等奖获得者、获奖指导老师、获奖组织单位代表出席8月20日在北京召开的颁奖典礼。

活动现场还举行了“青年之声”科技服务联盟科技教育工作者专委会聘请仪式。郑州地区30位老师成为“青年之声”科技服务联盟科技教育工作者专委会成员,今后将定期参加专家培训,学习前沿的中小学科技课程,更好地传播编程教育。

### 中欧班列(新乡) 首次实现一周开行两列

22日12时50分,满载50节车厢的中欧班列(新乡)从河南现代公铁物流园内的新乡经济技术开发区专用铁路徐徐开出,这是中欧班列(新乡)首次实现一周开行两列。

据介绍,该班列将运行9.18公里后驶入新乡车务段塔铺站,从塔铺站接轨新荷铁路,途经新乡、太原、银川、中卫、武威、乌鲁木齐,经阿拉山口过境至哈萨克斯坦多斯特克口岸,开行至中亚五国的塔什干、丘库尔赛、奇姆肯特等10余个城市,单程总里程约3600公里,运行时间3至5天。

据悉,自3月28日中欧班列(新乡)开行以来,已累计发送700车,货运量达11200余吨,涉及货物主要有工业机械、农业机械、医药、文教设备、化工产品、矿建器材等。据新乡经济技术开发区工作人员介绍,该班列近期将逐步实现每周两列常态化运行,并计划开行回程班列。

中欧班列(新乡)开行初期为中亚班列,在开行一个月后,经河南省政府口岸办同意,被纳入中欧班列体系,成为中欧班列“家族”的新成员。该班列将与中欧班列(郑州)错位发展、互为补充,形成黄河两岸分别至欧洲和中亚的两条大的国际贸易通道。据新华社

### 前5个月我省新增宽带用户全国居首

本报讯(记者 聂春洁 通讯员 范毅)记者昨日从河南省通信管理局了解到,今年前5个月,全省信息通信业继续保持快速发展态势,电信业务量增速持续小幅攀升,网络提速降费带动用户快速增长,互联网宽带接入、移动互联网和4G用户新增数分别居全国第1位、第2位、第3位。

据介绍,前5个月,全省电信业务总量完成1312.5亿元,居全国第3位,同比增长186.3%,比全国平均水平高57.2%,增速居全国第3位。电信业务收入完成282.1亿元,居全国第6位,同比增长5.7%,增速居全国第13位。电话用户、互联网用户双双突破1亿户。截至今年5月底,全省电话用户总数达到10154.5万户,居全国第5位。其中,4G用户6640.1万户,居全国第4位,渗透率达到74.1%。互联网用户总数达到10369.5万户,居全国第4位。前5个月,全省手机上网流量资费同比下降70.8%。手机上网流量达到14.04亿G,居全国第3位,同比增长291.9%。

## 我省创建国家中医儿童区域医疗中心

### 预计2020年建成,有望解决儿科医生不足和儿科看病难问题

本报讯(记者 邢进 通讯员 魏佳琳 陈璐)昨日上午,国家中医儿童区域医疗中心在河南中医药大学第一附属医院揭牌成立。预计该中心将在2020年全面建成,届时将有助于提升中医儿科学科建设及教学科研水平,优化儿科临床诊疗服务,更有望解决儿科医生不足和儿科看病难问题。

数据显示,我国0~14岁儿童2.27亿,占全国总人口16.52%,其中河南儿童就有2300万。然而,河南每千名儿童拥有儿科病床数仅1.83张,低于全国平均2.13张水平;每千名儿童儿科执业医师数0.35名,低于全国0.54名平均水平。河南省迫切需要解决儿科医疗资源供需矛盾突出的问题。

据介绍,作为河南省政府主导的6个国家区域医疗中心主体建设单位之一,河南中医一附院2016年在儿科医院基础上成立河南省中西医结合儿童

医院,在国内中医儿科界有较大影响力,2018年被国家中医药管理局遴选为国家中医儿科区域诊疗中心建设单位,到2020年将全面建成国家中医儿科区域诊疗中心,提升中医儿科学科建设及教学科研水平,优化儿科临床诊疗服务。

此外,在“国家区域中医(儿科)诊疗中心建设单位”挂牌后,“复旦大学附属儿科医院河南中医儿科诊疗中心”“中华中医药学会儿童紫癜肾病协同创新共同体”也在该院一并挂牌。