

人工智能助力教育均衡发展

让偏远地区的孩子享受到优质师资

近日,由中国人工智能学会、中国语言智能研究中心等单位主办的第三届中国智能教育大会在西安召开,多位专家学者围绕人工智能与教育深度融合的大趋势,对全国智能教育政策引导、前沿技术引领以及产品应用转化落地等展开探讨,进一步探索智能教育与教育均衡发展的新模式、新路径。

中国语言智能研究中心主任周建设认为,智能教育是依据大数据,利用人工智能技术,精准计算学生的知识基础、学科倾向、思维类型、情感偏好和能力潜质,按照认知规律和教育规律,科学实施因材施教,实现个性化培养和人才素质的全面提升。他表示,人工智能是实现教育生态重构的有效手段,随着人工智能技术的深度广泛应用,将改变教育的时空场景和供给水平,使规模化前提下的个性化和多元化教育成为可能。当前智能教育正处于起步阶段,未来发展前景广阔。

“人工智能赋能教师,将促进教学模式从知识传授到

知识建构和能力素质提升的转变,同时缓解贫困地区师资短缺和资源配置不均衡的问题;人工智能赋能学校将改变办学形态,拓展学习空间,提高学校的服务水平,形成更加以学生为中心的学习环境;人工智能赋能教育治理,将改变治理方式,促进教育决策的科学化和资源配置的精准化,加快形成现代化的教育公共服务体系。”教育部科技司司长雷朝滋表示。

不少专家都对人工智能助力教育均衡发展充满期待。“有了‘IN课堂’的智能作文批改系统,偏远地区的农村孩子也能享受到优质师资。”

周建设以会场展出的一款智能产品为例介绍说,该产品只需通过“上传一批改一评价”的简单步骤,2秒内人工智能助手就能针对提交的中文作文给出精细的批改和评价。在一些偏远山区的试点应用显示,学生主动性显著增强,作文水平大幅提升。为此,本次大会专门启动了“智能教育扶贫扶智”公益行动,中国语言智能研究中心、中国人工智能学会、IN课堂、爱家校、京师妙笔等联手向贵州、广西、甘肃、宁夏等地捐赠系列智能教育产品,让更多孩子享受到科技带来的智慧成果,推进教育优质均衡发展。

中国工程院院士、湖南大学教授王耀南表示,人工智能技术的发展日新月异,未来教育将更加注重培养学生的创新能力和合作精神,实现更加多元、更加精准的智能导学与过程化评价,促进人的个性化和可持续发展。中国工程院院士、西安交通大学教授郑南宁认为,人工智能学科的特点以及未来的形态发展,都给教育和社会各界携手合作,以更具前瞻性的眼光和更高的历史站位促进智能技术与教育的深度融合,合理规划智能教育发展路径。

(人民日报)

教育资讯

浙江试点实施普通高中分类办学

记者日前从浙江省教育厅获悉,自2020年起浙江将实施分类办学改革,逐步形成区域支撑普通高中学特色发展的分类办学机制,形成区域内普通高中教育“百花齐放”的发展格局,促进基础教育更加公平、更有质量。

据了解,2020年浙江将在全省遴选设立6个普通高中学分类办学的改革试点区、30所试点学校,探索区域分类办学机制,培育具有科技、人文、体艺、综合等不同办学特色的现代化普通高中学。每个设区市最多可申报设立1个试点区和3至5所试点学校(试点学校原则上在试点区域内),建设周期为3年。

(新华社)

第一届全国职业技能大赛将举办

记者日前从人力资源和社会保障部获悉,中华人民共和国第一届职业技能大赛(简称“第一届全国技能大赛”)将于今年12月10日至13日在广州举行。这是新中国成立以来,首次举办的规格最高、项目最多、规模最大的全国性、综合性职业技能赛事。

本届大赛的主题是“新时代、新技能、新梦想”,共设86个比赛项目,包括63个世赛选拔项目和23个国赛精选项目。全国各省(区市)、新疆生产建设兵团和有关行业组成36支代表队,将有2565名选手参赛。目前,各项筹备工作已进入最后冲刺阶段。

(中国青年报)

西安将新建改扩建中小学幼儿园126所

记者从日前举行的陕西省西安市基础教育质量提升工作新闻发布会上了解到,西安市计划在2021年秋季开学投用新建、改扩建中小学幼儿园126所,新增学位10.8万个。

按照三年行动计划部署要求,西安计划投资137亿元,2021年秋季开学投用新建、改扩建中小学幼儿园126所,其中新建78所、改扩建48所;按学段分,幼儿园41所、小学59所、初中19所、高中7所,建成后可新增学位10.8万个。目前所有项目已于10月底开工。

(新华社)

乡村小学的音乐课堂

11月13日,在天津市蓟州区尤古庄镇大龙卧中心小学,天津音乐学院声乐系研究生李源(左一)给小学生上音乐课。

2018年以来,天津音乐学院声乐系对地处偏僻的天津市蓟州区尤古庄镇大龙卧中心小学展开帮扶,捐赠资金帮助该小学建设音乐教室、购置教具,同时每周选派优秀学生和教师到该小学担任音乐老师,为学生开设音乐课,让乡村小学的孩子感受到音乐带来的魅力。

新华社发



河南将实现中小学食堂“互联网+明厨亮灶”全覆盖

为全面提升学校食品安全保障水平,今年年底,河南省中小学食堂将实现“互联网+明厨亮灶”全覆盖,到2022年底将扩大覆盖到其他学校食堂。

据悉,今年起河南省教育部门联合市场监管、公安、卫健委等部门开展了校园食品安全守护行动,并全面推行学校食堂“明厨亮灶”。“互联网+明厨亮灶”系统通过将视频信息接

入学校或教育部门网页、App以及第三方平台等方式,使学校负责人和食堂管理人员可及时发现食堂食品安全问题。同时,学生家长也可借助“互联网+明厨亮灶”系统参与学校食堂监督。

此外,河南规定各类学校要建立学校相关负责人陪餐制度,中小学、幼儿园要严格按照学校食品安全与营养健康管理

规定,制定配餐制度和计划,明确配餐人员和要求,做好配餐记录,确保学生在校能够吃得安全、健康有营养。为科学防控食品安全风险,河南将在学校食堂和供餐单位全面实行食品安全“6S”管理,严格查验进货原料,规范食品加工制作行为,做到食品烧熟煮透、生熟食品分开存放、彻底清洗消毒餐具用具、按规定的温度

和时间配送食品等。

针对学校食堂、供餐单位和校园周边食品经营,河南省市场监管部门将实行全覆盖、无死角监督检查,持续加大监督检查力度和频次,深入排查食品安全风险隐患,严厉查处无证经营和超范围经营行为,严惩重处校园食品安全违法违规行。

(新华社)