

人工智能撬动未来教育新空间

人工智能阅卷评分、大数据帮助选科选专业、课堂由学生主讲……随着人工智能浪潮奔涌而来，传统教育思维和教学模式正悄然发生转变，未来教育新空间进一步开启。

【重构课堂】颠覆传统学习过程

“知识传输的过程从传统的课堂上转移到上课前，学生可以在网络上进行个性化学习；而传统的学生知识内化过程从课下转移到了课上，学生和教师可以讨论、探究、反思，由学生来主讲、演示。”在日前于北京举行的2018全球人工智能与教育大数据峰会上，中国教育学会会长钟秉林描绘了这样一幅场景。

钟秉林认为，互联网技术、知识数字化技术和移动通信技术的发展，改变了人类获取知识和渠道，促进了教育观念的转变和体制创新。未来，虚拟现实、增强现实和人工智能技术的发展及其与教育教学的融合，将颠覆传统教学过程，促使教师的角色发生转型，教师要从过去的知识传授者转变为学生学习活动的设计者和指导者，与学生形成新型的学习伙伴关系。

“互联网正在重构学习。”好未来教育创始人兼CEO张邦鑫举例说，在现在的课堂上，通过人工智能辅助，许多课堂行为都能转化为老师的教学参考。比如“一道题有多少学生举手抢答”“哪些学生的参与度较低”“哪些学生需要被关注”等数据，都能实时帮助老师改进教学。

【激发创造】紧跟时代的“必修课”

在北京中关村第三小学雄安校区的“AI+梦想空间”人工智能实验室，孩子们有的在与机器人进行象棋对战，有的正用自己编程设计的指令让机器人舞蹈。

“人工智能是未来发展的趋势，设立这个‘AI+梦想空间’是想给孩子们提供一个全新的学习方式，带来开创性思维，让他们能够更好地与时代接轨，更快地融入社会。”北京中关村第三小学雄安校区执行校长张文

峰说。

从《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》，到《国家教育事业发展规划“十三五规划”》，以教育信息化支撑引领教育现代化已成为新时代我国教育事业改革发展的战略选择。人工智能也在2017年版普通高中新课标中列为选择性必修课。

西北师范大学物理与电子工程学院教授杨鸿武认为，处于智能时代的风口浪尖，孩子们必须了解并适应智能社会的学习、生活与工作环境。在中小学开展人工智能技术与工程素养教育，激发他们的创造力，是紧跟时代步伐的必然要求。

【助力改革】规划从专业到职业的选择路径

人工智能技术与教育的融合，不仅推动课堂教学方式的转变，也对新高考改革背景下的学生未来发展产生重要影响。

正在推进的新高考改革鼓励考生根据自己的兴趣爱好和未来规划选择考试科目，考生的自主选择权更大。然而，不少学生却因为不知道自己究竟适合哪门学科而苦恼。

科大讯飞及北京师范大学测评专业团队针对这一问题研究设计了高中生生涯测评量表，从成绩、潜能、兴趣三个维度剖析学生数据，利用人工智能技术及大数据建模分析，为学生提供全面科学的分析结果，助力科学选科。

北京师范大学心理学博士、国家高级职业指导师常雪亮介绍，通过人工智能等技术，可给予孩子们科学有效的指导，帮助他们认识自我，同时多维度了解大学与专业，从而对未来的学习、职业，乃至人生作出清晰的规划。

据新华社



为了民族复兴·英雄烈士谱

华南传播马克思主义第一人 杨匏安

新华社广州7月24日电 广东省珠海市香洲区南屏镇北山脚下一所小学内，一个穿着长衫、戴着眼镜的青年半身塑像矗立在校园中央。青年手按一本经典，双目凝望远方，这便是华南传播马克思主义第一人杨匏安。

杨匏安，1896年11月出生于广东省珠海市，1914年毕业于广雅书院，1915年东渡日本横滨求学，其间接触到西方各种流派学说，学习了马克思主义的日文译著。次年杨匏安从日本回到家乡，后在澳门当家庭教师。

1918年，杨匏安到广州时敏中学任教主任，并兼任《广东中华新报》记者。1919年五四运动爆发后，杨匏安执笔写就的长文《马克思主义》在该报连续刊登19次，率先在华南地区系统介绍马克思主义。杨匏安由此成为我国宣传马克思主义的先驱之一。

1921年，杨匏安加入中国共产党；1922年，任社会主义青年团广东区委代理书记，并继续通过报刊传播马克思主义。

1923年6月，中共三大在广州召开，决定国共合作，杨匏安受派到国民党内任职；1924年1月国民党一大召开后，任国民党中央组织部秘书、代理部长，同年秋季任中共广东区委监察委员。

1925年，上海发生五卅惨案后，杨匏安和邓中夏赴香港会同苏兆征等发动省港大罢工。同年11月，杨匏安当选为国民党广东省党部常委兼组织部长；1926年1月，在国民党二大中当选为中央执行委员和常务委员。

1927年5月，中共五大成立了党的历史上第一个纪律检查机构——中央监察委员会，杨匏安当选为中央监察委员。

大革命失败后，杨匏安以中央监察委员身份出席中共八七会议，之后前往新加坡、吉隆坡等地开展革命运动。

1929年杨匏安回到上海，在中共中央机关工作，参加编辑党刊；1930年任中共中央农民部副部长。

1931年7月，杨匏安因叛徒告密被捕，关押在淞沪警备司令部。蒋介石曾亲自出面劝降，都遭到杨匏安的严词拒绝。8月，杨匏安在上海英勇就义，时年35岁。

为了纪念杨匏安，2003年，烈士故乡的北山小学更名为杨匏安纪念学校，并建起烈士塑像。每逢清明节、杨匏安烈士诞辰纪念日，全校1200多名学子都会聚在校园中央的杨匏安塑像前，通过红色诗词吟诵、故事表达等方式缅怀英烈，将真理的星火代代相传。

日本遭遇高温一天内13人中暑死亡

新华社东京7月23日电 日本全国多地23日遭遇罕见高温，因中暑送医的患者达2377人，大阪府、埼玉县等9个府县有13人因中暑死亡。

据日本气象厅发布的消息，埼玉县23日最高气温达41.1摄氏度，创日本气温观测史上最高纪录。东京都及岐阜县的最高气温均超过40摄氏度，其中东京气温超过40摄氏度为历史上首次。当天，日本全国927个观测点

中近70%的最高气温超过30摄氏度，241个观测点的最高气温达到35摄氏度。

日本气象厅当天罕见地召开记者会，呼吁人们重视防暑，并警告说高温可能致命。

另据共同社统计，7月16日至22日，日本全国因中暑送医的人数至少有2.1万人，其中死亡人数为65人。

分类广告

分类广告、各类公告、遗失声明
电话：17839068165

曹老师辅导班

1. 双休日、寒假、暑假招初中各年级及小升初、初升高优秀学生(先试听)。
2. 诚聘国家级、省级优秀教师。
电话：13087023697 13037528087

专业疏通下水道

化粪池油污，小区、学校、医院化粪池油污及各种下水道疏通。
电话：0370-2020993 13837017178

小太阳幼儿园常年招生

东方办事处小太阳幼儿园常年招生。
招生电话：18338781798 13037544036
地址：长江路与九州路交叉口北200米路东

回收老酒 名酒 礼品

长期高价回收：茅台、五粮液、郎酒、剑南春、泸州老窖、全兴大曲、古井贡酒、口子酒、宋河、张弓等各种老酒，2005年以前批量库存酒，冬虫夏草等高档礼品。

全市高价，可上门服务！

服务电话：17637019900
地址：商丘市长江路与学院路交叉口东南角（诚信老酒馆）

家政服务

商丘市康兴家政服务有限公司主接单位、小区、家庭、医院等长期保洁卫生。
电话：15518727771
13273706613

售房

▲售：神火大道与文化路交叉口东南国税局家属院4楼房产一套，125m²，证件齐全，三室两厅一卫一厨，精装，暖气、天然气入户，南北通透，采光好。地段好，位置佳，市政配套资源完善。价格面议，中介勿扰。
13837094095

▲售：高速一品江山门面房，房产证面积273m²，使用面积450m²，前面有一大广场。15090655001

▲售地：中州路和环保路交叉口往东100米，两块别墅用地，各1.1亩，70年出让性质。13651831280

▲售白云游乐园附近门面房和住房。13598330088

▲售商丘市团结中路32号市中医院家属院5号楼2单元2楼西户70m²，水电齐全。13937073155

租房

▲华夏路与淮河路交叉口南50米路西，480m²，精装修，可办公，适合各种行业。15560031078

▲出租南京路金世纪广场附近住宅，135m²，5楼，三室两厅，家具、家电齐全，双气齐全，可随时入住。13613708969

▲出租凯旋商厦11号楼117号商铺，118号商铺门面房2间，面积147.82m²。临凯旋路路西中间位置（苹果店），纯一层高6米，黄金旺铺。因合同到期，对外出租，价格面议，无转让费。13703708088

转让

▲八一路与哈森路300米路东古城牛肉馍整体转让，有稳定客源，技术包教会。15639485777

▲梁园区清凉寺大道北段标准化厂房4000m²，土地9亩，一块出让。18337068866

▲饭店急转。商丘市中心广场某大型品牌饭店，生意兴隆，客源稳定，旺铺，接手即盈利。因工作忙等原因急转，非诚勿扰。15803706807

招聘

▲钻石恒美招聘纹绣市场人员、优秀美容师、美容学员若干名，待遇面议。15560031078

▲商丘铭力房产汽车服务公司高薪招聘行政总监2名，前台接待6名，办公文员10名，房产经纪人20名，汽车销售顾问20名，保险代理4名，综合业务经理30名(年龄35岁~55岁)，年薪10万元~15万元。13598369999