

近七成受访青年感觉数字技术让世界变“小”

54.2%受访青年认为社交媒体促进全球信息文化传播

调查显示(2001人参加),69.4%的受访青年感觉数字技术缩短了人与人的距离,世界变得更“小”。54.2%的受访青年认为社交媒体促进全球信息文化传播,53.5%的受访青年认为数字技术打破时空限制,企业间合作更便捷。

近七成受访青年感觉数字技术让世界变“小”

来自长沙的胡月,曾在日本北海道大学进行了为期5个月的交流学习。“每天都有学到新知识的充实感,也交到很多来自世界各地的朋友,在与他们的交流中感受不同文化的魅力。”

北京某高校大学生韩捷雨说,现在通过一部手机就能认识很多外国朋友,大家虽然身处不同的地方、不同的时区,但可以进行线上的即时聊天,从这方面来说,世界好像变小了。但数字技术也拉大了数

字鸿沟,比如老年人,跟不上时代潮流,不会使用数字技术。

调查显示,69.4%的受访青年感觉数字技术缩短了人与人的距离,世界变得更“小”了。

杭州95后淘宝店主李童(化名)对此的感受更明显。出门在外时,一个视频电话就能见到家人,缓解牵挂之情。人与人的沟通,也应是“网络一线牵,相逢即是缘”这句话。她觉得,如果不是数字技术,自己很难获得一些远在千里之外的顾客,更不可能跟他们沟通合作。

54.2%受访青年认为社交媒体促进全球信息文化传播

韩捷雨说,近年来国产手机、汽车走出国门,在一定程度上加强了外国对中国品牌的认知,移动支付、共享经济成为外国人认识中国的名片,他们通过这些应用

对中国产生兴趣。

“大学期间我认识了一个俄罗斯同学,毕业后我们依然通过网络保持联系,交流彼此家乡的文化、美食等。”李童说,语言和距离的障碍在数字技术面前都不存在了。

数字技术为国际交流带来哪些便利?调查中,54.2%的受访青年认为社交媒体促进全球信息文化传播,53.5%的受访青年指出打破时空限制,企业间合作更便捷,50.8%的受访青年认为即时通信产品让跨国沟通不再是难事,50.7%的受访青年觉得跨境电商兴起让国际贸易往来更密切。

“出国前,我通过邮件传输各种通知和材料,这是我第一次进行跨国邮件往来。出国后,我依然可以通过微信或QQ等软件与国内的朋友和同学保持联系。与此同时,在国外也可以利用其他软件与其他国家的同学进行学习上的沟通。”胡月说。

此外,45.3%的受访青年指出线上支付让跨境消费更便捷,41.6%的受访青年认为数字技术为政府间达成共识与合作提供机会,41.3%的受访青年认为在线教育实现了资源共享与思想碰撞,35.1%的受访青年认为实时翻译技术让跨国沟通无障碍,30.3%的受访青年表示跨境旅游、留学、工作更加便利,24.1%的受访青年认为创新了合作形式,实现资源共通共享。

天津财经大学教授从屹说,数字化、人工智能的发展,减少了交流的语言障碍,数据、图像、影像可以即时传输,交流的空间距离大大缩短,时间成本也大大压缩,从这种意义上来说,世界越来越小,也给全球青年加强文化、学术、社会交流创造了越来越便利的条件。“当代青年应该借助数字化手段,加强与世界的交流。”

受访青年中,00后占29.9%,90后占48.6%,80后占21.5%。



47.7%受访青年认为需提升数据分析处理能力

受访青年对人工智能和大数据最感兴趣

中国青年报·中青网记者 王品芝
见习记者 吴欣宇
实习生 包莹丽 王 忆

数字技术不断更新迭代,深刻影响着青年的学习生活。大家对哪些数字技术最感兴趣?在世界青年发展论坛召开前夕,中国青年报社社会调查中心联合问卷网(wenjuan.com)进行的“青年数字发展”调查显示(2001人参加),受访青年对人工智能(69.7%)和大数据(55.8%)最感兴趣。数字时代,受访青年认为自己最需要提升数据分析处理能力(47.7%)和网络工具的使用能力(45.7%)。

受访青年对人工智能和大数据最感兴趣

北京某高校大学生韩捷雨对元宇宙和物联网比较感兴趣。“我在初中时就听过物联网这个词,老师在上课时放过一个视频,讲述的是在5G时代家具都可以联网,现在的智能家居基本实现了这样的场景。”

杭州95后淘宝店主李童(化名)对元宇宙最感兴趣。“时代飞速发展,元宇宙可以满足人们精神生活方面的需要。”调查中,受访青年对人工智能(69.7%)和大数据(55.8%)最感兴趣,其他还有:物联网(45.9%)、虚拟现实(42.0%)、云计算(38.3%)、信息通讯(37.3%)、区块链(19.4%)等。

北京某高校计算机学院人工智能方向大学生马超在学术研究上,对人工智能更感兴趣,但平时生活中更关注物联网、5G技术。“生活中的物联网、5G能真切地感受到,比如我们有一块屏幕,还有一个笔记本电脑,如果想把一张图片放大看全貌,可以直接从电脑拖拽到大屏幕,虽然两个物体没有连接,但物联网技术提供了支撑可以实现隔空传输。”

47.7%受访青年觉得自己最需要提升数据分析处理能力

曾在日本交流学习的胡月指出,不论是国内还是国外,数字技术的发展都面临着用户隐私保护和信息安全的挑战,信息泄露会给用户带来极大的不安全感,从而降低对数字技术的信任。

韩捷雨觉得,现在数字技术发展了,但被骗的人也多,所以年轻人要提高甄别能力和反诈意识,同时培养自身的责任感,在享受数字技术的同时,尽自己的能力让数字技术造福更多人。

调查显示,受访青年觉得在数字时代,自己最需要提升数据分析处理能力(47.7%)、网络工具的使用能力(45.7%)、学习能力(44.4%)和创新能力(43.2%)。

胡月觉得青年应该提升自控力,少刷短视频,多思考,防止沉迷网络。此外,网上信息良莠不齐,“标题党”层出不穷,青少年要对这些信息进行筛选和辨别,不能盲目跟风。

马超认为,数字技术和相关概念的更新发展特别快,年轻人要不断学习,提升人际交往、总结和提取信息的能力。此外,数字技术离不开国际交流,也需要提升外语能力。

李童认为,学习能力是一切的基础,只有保持谦逊的学习态度,不断适应数字技术的发展,才能获得更多的发展可能。“其次要有独立的思考能力,在数字技术普及的今天,我们受到的诱惑比以前多,要在多元的世界里立足,必须坚定信念,不被杂念所影响。此外,还要有自我管理的能力,通过提高自制力和时间规划能力,实现自己的目标。”

此外,受访青年认为还应提升沟通协作力(38.6%)、交叉学科知识背景(36.9%)、市场洞察力(36.4%)、与人工智能的协同能力(30.6%)、对于网络信息的鉴别力与判断力(29.4%)、算法/编程能力(29.2%)、全球化视野(26.5%)、对技术伦理问题的思考力(16.1%)等。

天津财经大学教授从屹说,越是在技术革命的时代,青年越应该意识到,只有努力学习,才能更好地掌握数字技术、运用数字技术,才能让国家更加强大。

受访青年中,00后占29.9%,90后占48.6%,80后占21.5%。

88.6%受访青年认为数字技术让生活更便捷智能

线上点餐、智慧医疗、线上购物是受访青年体验最多的三大数字服务

中国青年报·中青网见习记者 吴欣宇
记者 王品芝
实习生 包莹丽 王 忆

动手指美食就能送上门,扫一扫二维码就能开启掌上智慧生活……如今,数字技术正让生活发生翻天覆地的变化,一部手机就能满足衣食住行需求。你体验过哪些数字产品与服务?数字技术给你的生活带来哪些改变?

在世界青年发展论坛召开前夕,中国青年报社社会调查中心联合问卷网(wenjuan.com),进行的“青年数字发展”调查显示(2001人参加),88.6%的受访青年认为数字技术让生活更加便捷智能,60.0%的受访青年觉得智慧城市让出行更便利。

线上点餐、智慧医疗、线上购物是受访青年体验最多的三大数字服务

作为一名“数字原住民”,在北京上学的00后韩捷雨每天电子产品的使用时间高达12个小时。平时她使用线上餐饮服务的频率很高,出门会用网约车、共享单车、扫码乘坐地铁公交等方式,生病就医时,会在医院的App或小程序上查询号源信息,一键预约挂号。她感叹,数字技术的发展正深刻改变着自己的生活方式。

来自长沙的胡月,每当要去一个新地方时,都会打开地图导航App,搜索如何乘坐交通工具、怎样换乘。在异国旅行时,胡月会和朋友在社交软件上查找游玩攻略,她觉得很方便,旅行目标也更明确。

95后网店店主李童(化名)对数字藏品非常感兴趣,她觉得数字藏品可以带给消费者一定的精神满足感,“数字技术让虚拟艺术品走入大家的生活。”她表示,在网络空间里,每个人既是收藏者又能成为创作者,数字技术让艺术“流动”起来。

调查中,线上点餐(61.3%)、智慧医疗(59.9%)、线上购物(58.0%)是受访青年体验最多的三大数字化服务,其他还有在线教育(57.2%)、网约车、共享单车等出行服务(53.4%)、线上娱乐活动(47.2%)、远程办公(45.9%)等。



“目前我国数字经济已形成数字产业化和产业数字化的发展态势,并朝着高端化、绿色化、智能化的方向发展。”天津财经大学教授从屹表示,随着智能手机的普及,出现了很多新的应用场景,在消费领域,网购、语音识别技术、智慧汽车等都迎来了高速发展期;在算法算力上,随着我国自主研发的芯片的问世,自主创新能力不断增强,相关产业体系也在进一步完善。“对于今天的青年来说,他们活在一个大数据时代。”

“很多数字技术正在融入我们的生活。”23岁的马超是北京某高校计算机学院人工智能方向的一名学生,平时他比较

关注大数据技术,他注意到,现在许多视频和社交平台会运用大数据技术、云计算,分析用户喜好,实现信息的精准推送。

“对于像我这样时常刷手机的人来说,网络上一出现新内容就能立刻知道。”在韩捷雨看来,一部智能手机就是她在数字世界的“冲浪板”,除了能体验数字化生活的便捷,更能随时随地了解世界动态。

60.0%受访青年感到智慧城市让出行更便利

韩捷雨觉得,数字化的生活给她省

去了一些不必要的麻烦。线上支付的普及让她不再担心钱包被偷,时收到假钞。此外,电子驾驶证等电子证件的出现也让她觉得出行越来越方便,“查驾照时不用担心找不到,它就在手机里。”

她觉得,在人生的各个阶段都能感受到数字技术带来的便利,“初高中时,在线教育的相关产品和服务可以让我有更好的学习条件。现在社交媒体上的信息,给我的衣食住行提供了更多决策参考。”

“技术的便利性体现在衣食住行4个方面。”李童表示,如今电商平台上的虚拟试衣技术很大程度上解决了网购买到

应对数字挑战 61.8%受访青年认为要提高网络信息辨别力

49.4%受访青年指出数字技术发展存在信息安全与隐私保护问题

上兼职,我想利用闲暇时间赚点零用钱,但被骗了。对方把我拉入一个群,让我加入付费,我转了99元,对方就把群解散了。”北京某高校大学生韩捷雨说,现在网络信息太多,不知道哪个是真,哪个是假,青年在网络中可能会被骗钱财,也可能被欺骗感情。

目前数字技术的发展还面临哪些挑战?调查中,49.4%的受访青年指出,存在信息安全与隐私保护问题,49.1%的受访青年认为传统监管模式难以适应数字时代的需要,47.9%的受访青年认为要平衡数据保护与开放共享的关系,47.7%的受访青年指出在不同群体、区域间存在数字鸿沟,40.1%的受访青年指出算法决策一切的模式存在弊端。

北京某高校计算机学院人工智能方向的学生马超说,首先我国数字技术面临一些“卡脖子”的问题,其次市场引导性不强,技术应用的覆盖面不够,此外,相对于一些比较成熟的技术,进一步的应用还比较受限。

“一些人把网络当作情绪的宣泄口,当自己有了情绪就随意发帖,随着内容的发酵,其他人很容易就被情绪裹挟,进而放大负面情绪,影响更多人。”韩捷雨认为,辨别力是青年在数字技术发展过程中

需要提升的能力,如果没有自己的想法和甄别能力,别人说什么就认为是什么,会随波逐流。

此外,39.2%的受访青年指出传统行业数字化转型困难,31.5%的受访青年认为要在智能化过程中提升人的价值,20.0%的受访青年指出国际冲突阻碍数字技术的联通。

杭州95后淘宝店主李童(化名)认为,数字发展提高了生产效率,但也意味着人力的使用会减少。对于青年来说,最大的挑战是提升自己的能力,适应数字技术的发展,不被社会淘汰。

“国际冲突会在一定程度上影响数字技术的交流,比如国内的一些企业被制裁,影响产品的生产。”韩捷雨说,这更加凸显了人才培养的重要性,要从小注重创造力的培养,同时提高从业人员的待遇,真正留得住人才。

“大数据平台杀熟侵犯消费者权益,不注意保护个人隐私所产生的网络诈骗,这些都是数字经济发展中出现的问题。”天津财经大学教授从屹说,对于工具的使用,人类社会还要经过一个比较长的适应期,如果在数字化运用上不注意规范发展,可能会造成数字经济、数字产业的发展偏离了我们的需要。

61.8%受访青年建议引导青年提高网络信息辨别力,破除“信息茧房”

“我看过一个根据真实事件改编的电视剧,有人通过AI换成一个在外留学的男生欺骗他的家里人,以生病为由要家里人打钱,AI合成人的外貌、声音都跟留学生本人一模一样。”韩捷雨说。

在数字时代助力青年发展,61.8%的受访青年认为要提高网络信息辨别力,破除“信息茧房”,51.8%的受访青年建议提供更具人性化、更贴合青年特点的智能服务,49.1%的受访青年建议为数字技术领域创业者提供更多便利,46.7%的受访青年建议提供高质量的数字文化产品。

马超认为,首先要培养青年对数字技术的兴趣,其次要减少数字技术的负面影响,完善法律法规,剔除不符合规范的技术应用。

李童说,数字技术打破了空间限制,一定程度上避免了信息的闭塞,让人们有更多的发展道路。年轻人应该主动利用数字技术筛选并获取想要的信息,以此确定未来的职业目标,把自己的能力更好地发挥出来。

“我国无论在基础研究还是应用技术

开发方面,自主创新能力都越来越强,同时我国的人口数量、市场空间都决定了我们的产业数字化基础很雄厚,在有些领域的发展几乎是跨越性的。”从屹指出,任何技术的发展都是有弊有利的,在这个过程中,青年要学好知识,用好工具,围绕人民的美好生活和世界的发展需要不断努力,防止数字技术的错误运用或滥用,对网络上不良意识形态的侵蚀保持足够的警惕之心。

此外,39.3%的受访青年建议完善数字技术应用场景的基础设施建设,39.3%的受访青年建议为青年参与数字技术的国际交流合作创造更多机会,36.6%的受访青年建议开设数字技术相关课程,35.9%的受访青年建议完善数据立法,保护信息安全,27.5%的受访青年建议完善监管体系,加强网络安全治理。

从屹指出,在数字化化的教育培训、数字化生活场景建设、数字化工具运用以及数字安全保障、产业数字化方面,都要不断完善相关政策,保护消费者、劳动者合法权益。

受访青年中,00后占29.9%,90后占48.6%,80后占21.5%。



中国青年报·中青网记者 王品芝
见习记者 吴欣宇
实习生 包莹丽 王 忆

随着数字技术的飞速发展,我们也面临更多机遇和挑战。在世界青年发展论坛召开前夕,中国青年报社社会调查中心联合问卷网(wenjuan.com)进行的“青年数字发展”调查显示(2001人参加),49.4%的受访青年指出数字技术发展存在信息安全与隐私保护问题。61.8%的受访青年建议引导青年提高网络信息辨别力,破除“信息茧房”,51.8%的青年建议提供更具人性化、更贴合青年特点的智能服务。

数字发展面临的挑战,受访青年首选信息安全与隐私保护

“在我初中时,很流行一种打字网