

► 教育时论

善用信息技术做好学生综合素质评价

郑勤华

日前，教育部办公厅发布《关于开展信息技术支撑学生综合素质评价试点工作的通知》，将在全国范围内遴选约30个区域开展试点工作，借助信息化手段提升教育评价的科学性、专业性和客观性，促进学生全面发展。

党的二十大报告对教育、科技、人才实施一体部署，赋予教育以新的战略地位和历史使命，强调加快建设高质量教育体系，完善学校管理和教育评价体系。综合素质评价是对学生全面发展状况的观察、记录、分析，是落实“五育”并举的重要抓手，是深入推进素质教育、促进学生全面发展的重要制度、方法和技术。

经过多年探索与实践应用,我国学生综合评价已取得显著成就。在理论层面,无论是分为思想品德、学业水平、身心健康、艺术素养、社会实践等五个方面的学生综合素质体系,还是以自主发展、社会参与、文化基础为三个基柱的中国学生发展核心素养体系,都已建立起较为完备、科学且反映时代发展诉求的评价理论模型与指标体系。在实践层面,以省、市、县、校不同主体为单位,已构建起全面的数据采集、组织、评价业务体系。

经过十多年的实践,我国学生综合素质评价制度建设在取得较大成果的同时,也有一些问题亟待突破。一是理论上的全面性和综合性不够。当前的综合素质评价多从德智体美劳五

个方面进行评价,难以反映学习者在受教育过程中形成的价值观、必备品格和关键能力,迫切需要建立更加科学的综合评价理论模型与指标体系。二是评价技术和方法上的客观性和科学性不足,如在数据采集阶段,往往存在数据的客观性质疑、过程数据难存留、各类数据难打通、数据权责不清晰等问题。在数据分析阶段,又往往存在数据与指标难映射等问题。

为在评价理论和评价技术方面进一步突破瓶颈,建立更加科学、可信、智能的综合评价解决方案,教育部与科技部协同部署探索科教融合破解教育难题的新范式,共同探索利用信息技术完善学生综合发展评价理论与模型,研发学生综合发展智能测评工具,挖掘中国学生综合发展规律,为完善中国学生综合评价提供新理论和新方案。

学生综合素质评价需要构建理论与技术双向驱动的新范式。新范式以教育评价改革的需求为导向,整体坚持理论科学性与技术可行性的有机统一。其落脚点在于针对评价数据的采集、计算、建模、应用各个阶段,科学开发并创新应用相关技术。具体来说,在数据采集阶段,借助技术的感知能力,实时获取学生全活动过程活动信息,加以汇聚业已存在于各类信息系统中的相关数据,形成学生发展数据湖。在数据计算阶段,借助技术的连接能力,将理论模型、指标体系与学生发展的相关数据进行关联,提取学生发展的关键特征。在数据建模阶段,基于理论知识和特征计算,人机

协同构建起学生综合素质评价各指标以及整体评价结果的数据表征模型,保证评价结果的科学、准确及可用性。在结果应用阶段,将测评结果应用于教育实践中,从可视化、智能化、适应性等方面着手,对学生综合素质评价结果进行系统、精准输出,从而实现评价结果真正发挥诊断、激励、导向、干预的作用。这四个阶段形成了信息技术支撑下综合素质评价的闭环反馈与迭代循环。

在这个过程中,全面性、发展性、公平性、安全性等四个特性要始终贯彻在整体评价体系中。从全面性来说,体现在评价理论模型的全局性,即综合评价不仅要涵盖德智体美劳全要素,还需包括学生能力发展的基础性和必要性成分的全面有机融合,有必要将批判性思维、协作能力、意志力等关键能力、必备品格都纳入综合评价体系,确保理论体系的全局性。同时,也表现为数据采集的全面性,即在大数据思维范式下综合采用各种新兴智能技术,对大规模、长周期、多场域、多维度、跨学段场景下的学生综合发展相关数据进行全面、自然、动态采集。

从发展性来说,一方面综合素质评价需要对学生的发展提供有针对性的指导。应深度挖掘学生综合发展的过程和特点,为学生个体提供综合性的评价结果和未来发展建议。另一方面,对相关评价信息进行关联挖掘、分析,能够实现针对对不同学生个体综合发展起点的理解,而持续性的数据采集、处理和分

析,可以帮助快速精准洞察学生个体在一定时间范围内综合发展整体及其各指标维度变化情况,支持对学生的增值性评价。

从公平性来说,要让学生、教师、学校等所有利益相关者均能直观清晰地了解评价全过程的相关信息,如采集的数据类型、数据的清洗方式等,确保数据采集、分析过程的透明性。在整体的学生活动信息采集设计上,还要充分考虑地域、城乡、民族、经济发展水平等客观因素,避免以偏概全,因地制宜构建具有适应性的综合素质评价解决方案。

从安全性来说,在数据采集、共享过程中,对数据安全与学生个人隐私保护有了更高要求。在综合评价中,针对不同应用系统或平台的海量数据汇聚融合,需要采用数据加密、签名、隐私处理等方法组合,确保数据在传输、存储以及应用过程中的安全性。在学生数据采集集中,可使用区块链技术保证数据的完整性、真实性验证、抗篡改能力和数据恢复能力,保障数据安全共享。

总体而言,利用信息技术助力评价改革,是在新发展阶段办好人民满意教育的重要任务。这个过程不可能一蹴而就,需要在理论与技术双向驱动的过程中不断探索、改进。未来在政策、理论、技术和方法的支持下,教育评价必然能够实现数字化转型,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国增添动力和活力。

(作者系北京师范大学教育学部教授)

促进高校毕业生更充分更高质量就业

阎明坤

日前，2023届全国普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议举行。会议要求聚焦重点任务，加强组织领导，压实工作责任，全力以赴做好高校毕业生就业创业工作。

高校毕业生是国家宝贵的人才资源，其就业情况一头牵着千家万户，一头牵着经济发展和社会稳定。当前，高校毕业生就业面临内外形势变化带来的新挑战。一方面，高校毕业生数量持续走高，就业压力加大。2022年高校毕业生达1076万人，2023届高校毕业生规模预计1158万人，再创新高，同比增加82万人。另一方面，疫情导致全球经济衰退或增长放缓，企业面临产品需求萎缩等问题，导致招聘岗位减少，增加了毕业生就业难度。

从高校就业情况来看，“招工难”与“就业难”并存，毕业生就业的结构性矛盾和不均衡现象依然存在。在地区之间，经济发达地区就业形势好于经济欠发达地区，城镇地区就业形势好于乡村地区；在学校之间，“双一流”建设高校毕业生就业情况往往优于非“双一流”建设高校，公办高校优于民办高校……

党的二十大报告提出，实施就业优先战略，强化就业优先政策，健全就业公共服务体系。促进高校毕业生就业是固本工程、民生工程、民心工程。高校毕业生就业工作需要各方持续高度关注，落实落细就业举措。

优化高校毕业生就业政策体系。落实《“十四五”就业促进规划》，创设就业成长通道，引导高校毕业生到中西部、东北、艰苦边远地区和城乡基层就业。围绕乡村振兴战略，服务乡村建设行动和基层治理，扩大基层教育、医疗卫生、社区服务、农业技术等领域的就业空间。改善创业环境，为有意愿、有能力的高校毕业生创新创业提供资金、场地和技术等支持。落实“保就业”“稳就业”专项政策，从民生高度抓好高校毕业生就业，加大政策支持力度，全面落实减负、援企、稳岗、扩就业政策，巩固提升中小微企业吸纳就业的“主力军”作用。充分发挥互联网

经济优势，进一步落实灵活用工的政策与社会保障。

拓宽就业渠道优化就业服务。破解毕业生就业难题，关键在于加快产业转型升级。结合国家重大战略布局、现代产业体系建设、中小企业创新发展，创造更多有利于发挥高校毕业生专长和智力优势的知识技术型就业岗位。通过事业单位招录一批、国有企业招聘一批、基层社区就业一批、应征入伍一批、就业见习留用一批、创业带动一批，拓宽就业空间。坚持上游产业与下游产业岗位智联，传统就业与灵活就业并举，东中西部及东北地区择业并进，拓展毕业生就业渠道。整合各部门资源，建强建优国家大学生就业服务平台，加强全国范围内就业供给与需求分析和预测，畅通岗位需求信息与就业求职信息的对接通道。构建就业管理服务大数据平台，面向高校提供精准化、智慧化就业管理新模式。推动各省级大学生就业网站、各高校就业网站尽快与国家大学生就业服务平台互联互通，实现岗位信息共享。

完善高校就业指导和服务体系。健全以市场需求为导向的人才培养结构调整机制，完善高校专业设置动态调整机制，大力改造传统陈旧学科专业，严格控制新增教育部公布的红牌、黄牌专业。对于需求不多、就业前景不乐观的专业，可适当停招和减招。加强市场调研，积极增设集成电路、人工智能、养老护理等紧缺专业。受疫情影响，大学生不便到企业实习实训，高校要加强对仿真实习、虚拟仿真实训实验室的建设，为高校毕业生增加实习锻炼的机会。建立健全党委统一领导、齐抓共管、部门配合、全员参与的高校就业工作机制，不断提高专职人员就业教育、指导与服务的能力和水平。前移就业指导关口，把学生就业指导工作贯穿人才培养全过程，把就业工作纳入教学评估范畴。加强对困难毕业生群体的精准帮扶，分类别、分批次、分重点开展就业帮扶。

(作者系浙江大学国家制度研究院特约研究员、浙江大学教育学院博士后)

“速成”心理咨询师是忽悠而非解忧

邓海建

“会聊天、有人气就行，顺着客户说，是否具备专业心理知识不重要。”据新华网报道，一些心理咨询收费动辄数千元，从业者却良莠不齐。培训合格证包装成从业资格证、刷几个月的课就能速成，相关专家呼吁别让心理咨询变“心理忽悠”。

面对花钱就可以速成的心理咨询师，解忧还是忽悠就真成了问题。一方面是心理咨询师退出国家职业资格目录已5年多，另一方面是我国心理咨询市场猛增至数百亿元规模。刚需之下，交易必火，也难免让不少培训机构看到蓬勃商机。

心理疾病既常见也多发。世界卫生组织的数据显示，全球有近10亿人受到不同程度的精神健康问题影响。近几年的疫情更是给全球带来一场“心理风暴”，抑郁、焦虑、失眠等心理问题亟待纾解。因此，无论是立足当下还是着眼长远，健康有序的心理咨询市场都是民生之福。今年4月，国务院办公厅印发《“十四五”国民健康规划》，提出完善心理健康服务，健全社会心理健康服务体系。从健康中国战略的高度看，从公共治理与公共服务层面提升心理咨询水准，是亟待回应的现实课题。

越是有前景，越要讲规矩。高水平的心理咨询可缓解求助人的心理困扰，属于有章有法的心理治疗。心理咨询行业乱象丛生，看起来似乎源于“放管服”改革后资格准入门槛的取消，真正的症结还在于缺乏科学而明确的行业标准、服务规范。换句话说，时下的心理咨询属于非准入行业，没有心理咨询师认证，自然也没有所谓的职业资

格。这本来是好事，其服务水准可以交由市场来检验和评判，但问题就出在“一管就死、一放就乱”的现像上。咨询机构及其从业人员在没有任何“他律”的前提下，很难在利润面前守住底线，最后的结果就是很多速成的心理咨询师，在线观看100多小时的培训，然后做着全是选择题的考察，在毫无实践经验的情况下就“走马上任”了。

当务之急是尽早结束心理咨询机构野蛮生长的状态。且不说专业心理咨询师学历门槛不低、成百上千小时咨询实践后还得层层考核认证才能上岗，即便是从规范培训市场、维护消费者权益的角度来说，也应从源头上对心理咨询师行业培训加强硬性监管，建立健全专业人才培养体系、满足公众心理健康服务需求。

既然人社部已经取消心理咨询职业认证，就当严查严惩市场上满天飞的“山寨证书”。对于涉嫌虚假宣传、诱导消费等违法违规行为，监管部门要坚决依法打击，情节严重的当给出“行业禁入”罚单。同时，要构建基于市场自治基础之上的管理体制，建立“红黑榜”，加大公共服务供给，加强社区心理咨询服务，通过设立心理辅导中心和规范化的心理工作室做大做强“良币”。此外，监管部门和行业协会也可以常态化出台一些引导性举措，持续提升行业服务标准、提升行业服务水平。

放开准入不等于放任不管，心理咨询不能沦为“语术套现”。让心理咨询师真正成为大众心理健康的守护者，需要合力而治、全力而为。

(作者系媒体评论员)

敬爱的江泽民同志永垂不朽

(上接第一版)

从党的十三届四中全会到党的十六大的十三年中党和国家取得的巨大成就,同江泽民同志作为马克思主义政治家的雄才大略、关键作用、高超政治领导艺术是分不开的。

中央纪委监委国家监委机关、中央和国家机关工委干部职工表示,在以江泽民同志为核心的党的第三代中央领导集体领导下,我们从容应对一系列关系我国主权和安全的国际突发事件,战胜在政治、经济领域和自然界出现的困难和风险,保证了改革开放和社会主义现代化建设的航船始终沿着正确方向破浪前进。

中央组织部、中央统战部、中联部的同志表示,江泽民同志目光远大、审时度势,总是从中国和世界发展大势、从党和国家工作全局出发观察和思考问题,不断推进理论创新和其他各方面创新。

中央宣传部、中央党校(国家行政学院)干部职工表示,江泽民同志集全党智慧创立了“三个代表”重要思想,实现了党在指导思想上的又一次与时俱进,体现了一位真正马克思主义者的巨大政治勇气和理论勇气。

全国人大机关干部群众表示,以江泽民同志为核心的党的第三代中央领导集体,推进政治体制改革,发展民主,健全法制,依法治国,建设社会主义法治国家,保证人民行使当家作主的权利。全国政协机关干部群众表示,以江泽民同志为核心的党的第三代中央领导集体,将中国共产党领导的多党合作和政治协商制度确立为中国的一项基本政治制度,为发展人民政协事业作出了重要贡献。

江泽民同志的优秀品格和高尚风范将永远教育和激励我们前进

献上一束洁白的菊花,写下一句送别的祝愿……人们自发参与哀悼活动,追思之情绵绵不绝。

江苏扬州,江泽民同志的旧居门口,摆满了寄托大家哀思的花束。前来献花的不仅有住在附近的居民,更有不少远道而来的年轻人。

琼花观社区居民李华神情凝重,将一束鲜花轻轻放在江泽民同志旧居门口。她说:“江泽民同志是扬州人的骄傲。他虽然离开了,但会永远活在我们心中。他的精神将激励我们不懈奋斗。”

扬州大学教师黄杰心情沉痛:“江泽民同志非常关心家乡的发展,我们要以更高质量的教学水平,培育更多

优秀人才,把家乡建设得更好。”

“告全党全军全国各族人民书全面回顾了江泽民同志的一生,让我们更加感佩他的优秀品格和高尚风范。”曾任一汽集团公司副总工程师的毛履平重温着与江泽民同志共事的时光。

江泽民同志曾任长春第一汽车制造厂动力处副处长、副总动力师、动力分厂厂长。在同事们的记忆中,他经常深入现场、深入群众了解情况,给予大家帮助支持。

“江泽民同志虽然离开了我们,但他勤奋好学、刻苦钻研技术业务的精神永远值得我们学习,他对东北老工业基地的贡献将永远被铭记,对同事、朋友和百姓的真情厚谊将永远被怀念。”毛履平说。

“江泽民同志尊重实践、与时俱进,总是紧紧把握时代发展脉搏和契机,坚持从党和人民生活的实践出发总结经验、寻找路子,脚踏实地而又开拓进取推进党和国家各项工作。”告全党全军全国各族人民书中的这段话,让很多曾与江泽民同志共事的人感怀不已。

江泽民同志曾在武汉热工机械研究所工作。今年78岁的李玉贞回忆说,江泽民同志没有什么架子,跟所有职工打成一片。他还经常教导我们,要有坚定的政治立场、高超的工作本领和优秀的文化知识储备。他自己更以扎实的工作作风,带领全所职工潜心学习、团结奋斗。

“江泽民同志尊重群众、关心群众,总是高度关注人民群众安危冷暖,依据最广大人民根本利益来检验和推动工作。”反复念着这段话,黑龙江齐齐哈尔市泰来县托力河村村民王玉梅几度哽咽。

1998年夏季,我国遭遇历史罕见的特大洪涝灾害。长江、嫩江、松花江发生超历史纪录的特大洪水。“洪水摧毁了我的家,最困难的时候,江泽民同志来看望我们这些受灾群众,还跟我握了手。这种温暖,我一辈子忘不了。24年过去了,我的孩子们都已成家立业,日子越过越好,我们打心眼儿里怀念他。”王玉梅说。

大灾大考,砥柱中流。湖南、湖北、江西、安徽等当年受灾地区的干部群众,深情回忆起江泽民同志心系人民安危、亲自指挥抗洪斗争的感人场面。

时任湖北荆州市委书记刘克毅仍清楚地记得,在洪峰逼近的危急时刻,江泽民同志不顾安危,登上大堤,指挥战斗,为前线军民抗击洪魔注入了

强大的精神力量,坚定了大家早日重建美好家园的信心。“历史将永远铭记他的丰功伟绩。”刘克毅说。

一切为了人民,一切依靠人民。1999年6月,江泽民同志提出,加快中西部地区发展步伐的时机已经成熟。同年中共十五届四中全会和中央经济工作会议正式提出了实施西部大开发战略。

西南财经大学中国西部经济研究院院长毛中根认为,得益于西部大开发战略,西部地区经济快速发展、民生不断改善,人民群众走上了和全国人民一起奔小康的幸福之路,人民永远怀念江泽民同志。

中央政法委、最高人民法院、最高人民检察院的同志表示,江泽民同志带领党的中央领导集体,实施依法治国基本方略,推进党的建设新的伟大工程,推动社会主义物质文明、政治文明、精神文明建设和取得举世瞩目的新进展,成功把中国特色社会主义推向二十一世纪。

化悲痛为力量,继承江泽民同志的遗志,以实际行动表达我们的悼念

在内蒙古锡林郭勒盟苏尼特右旗,乌兰牧骑队员们走进乌兰牧骑展厅,在江泽民同志照片下静立默哀。队长扎那说:“江泽民同志一直以来非常关心乌兰牧骑,叮嘱我们坚持正确的文艺方向,更好地为人民服务,为社会主义服务。我们一定要牢记这份珍贵的情谊,向人民群众传递党的声音和关怀,永远做草原上的‘红色文艺轻骑兵。’”

新疆乌鲁木齐,经营一家少数民族特色餐厅的艾尼瓦尔·吐尔地说:“我们一定要坚定不移坚持中国共产党领导、坚持中国特色社会主义,团结一心为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标而努力。”

千里之外、东海之滨,在江泽民同志曾多次调研考察的厦门经济特区,曾任厦门市交通局副局长的潘世建彻夜难眠。他说:“作为改革开放的前沿阵地,我们真切感受到江泽民同志的关怀给厦门经济社会发展带来的巨大变化。江泽民同志带领党的中央领导集体,打开了我国改革开放和社会主义现代化建设新局面。我们一定不辜负江泽民同志的期望,为全面建成社会主义现代化强国而奋斗。”

在广东、浙江、海南、上海等地,人们回顾着江泽民同志锐意推进经济体制改革、政治体制改革、文化体制改革

常务副会长陈启安、厦门台商协会会长吴家莹等表示,听闻江泽民先生逝世,深感沉痛,十分感念他为两岸关系发展付出的心力和对台胞的关怀。

全国台湾同胞投资企业联谊会会长李政宏说,追思江泽民先生的功

绩与贡献,我辈台商台胞应更加积极努力,把握新的历史机遇,促进两岸交流合作、融合发展,推进两岸和平统一,来告慰江泽民先生。

(记者:孔维一 李寒芳 刘刚 石洪洪 尚昊 洪泽华 喻珮许雪毅 潘清)

新华社北京12月1日电

(上接第一版)

1日,《大公报》、香港《文汇报》和《澳门日报》等港澳主要媒体刊发大量文字、图片、视频报道,悼念、缅怀江泽民同志。

江泽民同志逝世后,台湾各界人士表示悼念。中国国民党主席朱立