

教育时评

文·辛俭强

英国广播公司(BBC)电视二台近期播放了一部三集的纪录片,以近乎“真人秀”的表现形式,探讨中英教育之间的差异。节目里中国老师的教学方式、英国学生们的课堂反应、师生之间的磨合与碰撞,引发了中英两国民众的强烈关注和热议。

在18日播放的第三集大结局中,由5位中国老师所带领的班级在考试成绩上更胜一筹。数学、中文和科学三科考试成绩对比,以中式教育的班级学生要比英式教育的班级学生每科平均都高出10分上下。

结果一出,两国网友众说纷纭,有人认为“事实胜于雄辩”,三科完胜说明中式教育确实优于英式教育;有人则对考试成绩不以为然,认为“死板”的中式教育培养出来的只是高分低能的人……

两方观点激辩,各说各的理。似乎一定要给这

中英教育PK:互鉴比输赢更重要

场中英教育PK贴上一个标签,非要得出一个中英教育孰优孰劣的答案。

然而,除了这两种针锋相对的立场外,也有很多网友表现出冷静和理性的态度,跳出考试成绩,他们更关心如何找到中英教育精华的融合,好给孩子一个更美好的未来。

这种客观理性的态度让人感到欣喜。三集纪录片不可能涵盖中英教育的方方面面,而中英教育的话题远比这部纪录片本身反映的内容要多得多。

单纯从考试成绩就对中英教育的优劣下定论过于简单,意义不大。应该说,BBC播放的这部纪录片能够红遍网络,引发两国民众的热议,本身就是一次很有意义的尝试。

对于此次中英教育差异的对比试验,我们大可不必纠结于评判哪种教育方式更加高明。我们既要看到中国教育注重学生基础知识学习的优点,又要借鉴英国教育注重学生实践能力的特点,相互吸收对方的经验,这样才能使教育得到更好的发展。这也正体现了教育发展的趋势——相互融合、各取所长,培养适合未来社会需要的合格人才。

教育是多样性的,教育发展不能闭门造车,故步自封。各个国家的教育方式是可以相互借鉴和彼此融合的,博取众家之长也是教育发展的必然。

英国作为老牌教育大国,能放下身段,希望通过研究和借鉴中国的教育方法,以提高本国学生的学习水平,这一做法显然值得点赞。近年来,正是因为一些东亚国家的学生在国际核心科目竞赛上击败了英

国学生,才让英国教育部门产生研究其他国家教育方法、从中寻找适合英国课堂教育经验的动力。英国教育大臣也曾亲自到中国考察中国的学校教育。

BBC播放的这部纪录片,除了引发人们对两国教育问题的讨论,在英国还引发了民众对本国福利制度的思考,在中国引发了人们对社会价值取向的思考,这恐怕也是这部纪录片在拍摄之初所未曾想到的。

文明因交流而多彩,文明因互鉴而丰富。教育是人们长期感兴趣的话题。BBC这部纪录片引发有关中英教育问题的讨论并非开始,也不是结束。

我们期待今后有更多这样的尝试和探讨,在思想的碰撞中,找到双方的融合点,为本国的教育,为我们孩子的将来,探索出有益的发展路径。

教育快讯

我国将加大农村营养校餐信息公开力度

中央财政一年支出180多亿元为农村义务教育阶段小学生每人每天提供4元营养膳食补助。这些钱花得合理么?贫困地区学生吃上健康安全的营养餐了吗?针对公众关心的问题,教育部官员20日表示,将加大信息公开力度推进农村校餐计划“阳光化”。

据新华社报道,2011年11月,国务院正式启动农村义务教育学生营养改善计划。中央财政为农村义务教育阶段学生提供营养膳食补助,标准为每生每天3元。全年600元,一年中央财政支出约160亿元。2014年11月起,中央财政加大投入将营养改善计划国家试点地区补助标准从3元提高到4元,达到每生每年800元。从2011年至今,中央财政已累计投入1191亿元。

为推进该计划的透明公开运行,回应社会关切,教育部委托中国发展研究基金会于今年5月推出“阳光校餐网”,主要通过试点学校“晒校餐”方式,实时展现该计划执行情况与效果。目前已有5省20县、1700多所贫困地区学校在该网站上实时上传校餐菜单、采购价格等相关信息。

中国发展研究基金会秘书长卢迈在此间举行的研讨会上透露,参与“阳光校餐”项目试点地区下一步拟扩大到14省100县,首批试点县将从今年秋季学期开始网上“晒校餐”,具体试点学校正在最后确定中。

“信息公开有助于让学生明明白白‘消费’营养补助,让家长和社会全面及时了解营养改善计划实施进展,有助于消除腐败的温床和土壤。”财政部材料所所长刘尚希说,校餐计划“阳光”运行是推进政府信息公开、加强财政支出绩效管理的有益探索。

上海扩大高中体育专项化教改试点学生按兴趣上课

据新华社报道,上海今年将扩大“高中体育专项化课程改革”试点范围,目前已吸纳南洋中学、民办中学等21所高中成为改革试点学校。与此同时,小学体育兴趣化、初中体育多样化体育课程改革试点工作也将于今年正式启动。

2012年11月,上海17所高中开始首批试点“专项体育课”,课程不拘泥于传统年级、班级界限,改为按专项和兴趣编班、按水平分层,实行二三十人小班化教学。目前共涉及试点学校的362个行政班级、13000余名学生。“专项体育课”受到学生广泛欢迎。有校长表示,因材施教的体育教学,让学生更加专注,提升了学生的体育健身热情。

在试点基础上,上海今年持续推进此项改革,并编制了《上海市高中体育专项化课程改革指导意见(试行)》以及9个重点项目教学大纲,为提高教师专项教学水平与课程教学质量提供科学指导。

据介绍,试点学校将参照学生兴趣和实际条件,确定开设专项教学的项目,优先保证学校传统强项发展,高度重视田径、游泳等基础项目。选课工作以学生选项优先,统一调配为辅。为确保教学质量和组织管理,“专项体育课”仍将实施小班化教学,专项班人数控制在25人左右。

根据指导意见,考虑到学生在同一项目上的体能素质、技能水平等方面差异,同一专项学生也将实施分层教学,如设置基础班、提高班等;当学生人数仅为一个班时,将在班内实施分层教学。此外,专项化教学将安排足够的课时量:高一、高二学年课时量各为144学时,高三学年课时量为112学时,共计400学时。试点学校的“三课两操两活动”时间可根据专项化教学需求统筹安排,但须确保学生平均每天校园体育活动一小时。

图片新闻



广州市黄花小学是一所有着41年足球传统学校历史的广东省一级小学。上世纪80年代该校曾培养出国脚沈惠良、广州队队长吴方等一批足球名将。图为广州市黄花小学四年级女生罗蕾(右二)早晨和一队男生在一起训练。

的诊断报告为学生进行针对性的备课和答疑服务。

在线教育让一篇作文实现了1122次的修改

在另一场英语作文大赛中,批改网首次尝试面对中学生人群。今年春节期间,批改网、北京语言智能协同研究院与北京市教委共同举办2015年名师在线“丘瑞斯洋语连篇”北京市初中生英语写作争霸赛。比赛中收到来自北京16个区县及燕山地区457所学校30087篇。其中一位来自北外附中张泽龙同学以1篇作文修改1122次而引起关注。由于高频率的修改数据,批改网专门为他做出个人作文诊断报告。

张泽龙的英语老师介绍,张泽龙并非是英语学习成绩突出的学生,他对英语作文写作的热情与批改网批改作文的方式有着密不可分的关系。批改网的批改流程是对学生的每次写作进行打分和点评,而且针对具体的句子及单词用词库的数据进行对比,让学生不仅知道错在哪里,还能看到更好的单词语词组合应用案例。最吸引学生的是在批改网上按照意见修改作文,分数会提高。因此,更多的学生享受这种攻略式的引导学习,不仅激发了积极性,更在“人机交互”的过程中掌握了扎实的功底。

“我们班有自己微信群,今年暑假期间,大家都在批改网上写作文,还会在群里交流谁的成绩在修改后会变得更高。”张泽龙说,正是同学之间的聊

天和可以直观的看到作文成绩的提高,激励他不断的尝试作文修改,张泽龙戏言写英语作文有了“打游戏”的感觉。最终经过1122次的修改,他的作文被评定为97分。

90后和00后是数字时代的原住民,天然适应新的技术和在线学习的方式,而利用新技术激发了他们的学习兴趣。学生对于智能化批改带着份好奇,同时由于智能化批改的客观性、公正性,获得了学生的积极参与。

北京市教委李奕奕委员在写作争霸赛颁奖会上表示,活动在初赛阶段就吸引了北京市近500多所学校的师生参加,参赛人数是过去的英语教学活动和寒暑假活动当中从来没有过的。427447次英语作文批改,也是从未有过的庞大数据。这些数据是500多所学校的同学们通过自己的行为和写作堆积出来的。大数据对于英语教研人员,其成果性不仅仅是数量之大,更在于它是一个可控、可分析、有价值的大数据。接下来的工作就是要从数据分析中找到学生英语学习中的问题,比如对于单词、句型、文章驾驭能力等,而这些都是教育研究的宝贵财富。

李奕奕还表示,希望类似的活动可以成为品牌持续推广下去,作为北京市教育资源可持续积累的数据。“我们也希望未来学科的改进可以促成网页的教育资源的共享,为学生提供线上和线下、自主的、定向的多种形式教育资源供给和教育活动的设置。”李奕奕说。

批改网:让英文写作变成“打游戏”

文·本报记者 王怡

阿根廷研究人员8月13日宣布,其开发出一种基于西班牙语的人工智能程序,可通过分析被测试者的微博、论坛帖子、社交网站的评论或者公开演讲,然后与心理学模型所提供的100个参数进行相关性对比,从而描绘被测试者的人格特征。

这套名为“人格洞察力”的评估系统在其网站上分析了美国前总统肯尼迪的一篇演讲稿,得出结论是:“多数时候您非常自信,很少自责,很严肃,善于控制欲望,另外您的欲望并不是很强烈,您有哲学思维,接受新思想,喜欢探索,抉择时名誉是考虑的决定因素……”

与阿根廷语言智能技术有异曲同工之处的是,在我国一款名叫批改网的智能批改英语作文在线服务系统已经广泛在大中小学使用。这套批改作文的语言智能系统,截至到今年5月21日已经批改作文超过1亿篇,批改网不仅是学习英语写作的网站,也成为全球最大英语写作的语料库。

语言智能中的一个小尝试:智能批改作文

事实上,与“人格洞察力”评估类似,批改网的工作人员告诉科技日报记者,评判一篇英语作文的优劣有很多客观的维度,比如词汇丰富度、从句密度、搭配错误率等等。它不仅可以看出作者的语法错误,同时还可以提出写作意见,帮助作者提升英语写作能力。

随着人工智能技术的丰富,语言智能也逐渐走入大众视野。首都师范大学副校长周建设在第二届中国语言智能大会上介绍,“语言智能”作为一个语言学领域的专门术语,在我国使用时间并不长。他在2010年研究国家社科重大课题“面向自然语言处理的逻辑语义学研究”时提出,2013年成立北京语言智能协同研究院之后正式在媒体使用。

周建设介绍,语言智能内涵很丰富,简单理解就是智能语言。智能语言是计算机具备的类似人类语言能力的语言系统。智能语言的基本目标就是通过开发理想的机器语言系统,让计算机代替人说话聊天、写文章和批改文章。批改网就是语言智能研发的一次成功尝试。

中国人工智能学会理事长李德毅院士对于语言智能也提出了自己的观点。他认为,语言大数据来源于人类编码、记录和分析语音信号的渴望和无尽追求。随着信息技术,尤其是通信、计算机、人工智能技术的迅猛发展和互联网社交的广泛应用,人类获取语言数据的手段越来越多、速度大大加快,成本急剧降低,层次和广度更为精细,语言大数据成为网络时代人类社会的重要资产。

李德毅院士以谷歌翻译为例,解释其各种语言之间的转换服务每天超过10亿次,使用人数每月超过5亿人。谷歌翻译还可用7种语言对图标或菜单进行即刻的准确翻译,对话模式由32种语言的翻译机器人来回沟通。而这些技术的实现,是谷歌利用大数据完成高度准确的自动实时翻译。

第二看台

要想找兼职,先交“保证金”?赚钱越多、越轻松的工作,交的“保证金”越多?……时值暑假,正是大学生实习、兼职的黄金期,然而,暑期兼职,却并不那么简单。

一些不法分子依傍大型网站作为平台发布信息,以高薪和低风险的工作条件作为诱饵,再利用线上线下的各类骗术,使不少大学生掉入网络兼职陷阱。

陷阱:想兼职,先交“保证金”

与过去在校园布告栏中张贴小广告的传统手段不同,骗子公司打起了互联网的主意,甚至利用知名生活服务类网络平台发布信息,包装其骗局。

近日,广州高校大一女生唐维维在百度贴吧看到一则“手机电脑兼职,轻松赚钱,名额有限”的信息,联系对方后,客服人员以YY语音平台上以语音通话的方式介绍具体的工作内容。

记者在唐维维提供的聊天记录截图上看到,对方承诺的工作“性价比”颇高。淘宝刷单员每刷一单可赚20元—30元,而刷一单只需要10分钟以内;打字员要求“会使用word打字,耐心认真”,日薪承诺100元—150元。唐维维说:“客服说需要交保证金才能参加培训,交的钱越多可以选的岗位就越多。”聊天记录显示,客服称交98元成为普通

会员,只能做刷单员;要想做性价比更高的打字员,就必须交198元成为高级会员。如果交298元成为至尊会员,就可以任意选择兼职岗位,并获得比高级会员高20%的回报。

唐维维缴纳了198元成为高级会员后,却发现自己进不去所谓的“培训频道”,直到发现自己被封号、频道被冻结、QQ被拉黑时,她才意识到自己遇到了网络兼职陷阱。

受骗之后,唐维维和一些遭遇类似的网友建了一个QQ群,其中的受骗者大多在缴纳保证金之后,无法获得对方承诺的工作岗位,要求退款又遭遇“打太极”。不少受骗学生因耗不起与骗子周旋的时间和精力,最终只能吃“哑巴亏”。

更有甚者,骗子公司利用受骗学生急于拿回保证金的心理,下了“连环套”。武汉的大二学生小利发现受骗后要求退还保证金,“客服露骨地说:‘你在贴吧发帖子招人,成功推荐10个人,他们交了保证金之后就给你退款’,赤裸裸地要我发展受骗‘下线’。”

骗术:背靠“大树”、巧立名目、过河拆桥

互联网时代,实习兼职的信息发布渠道更宽,骗子公司更容易隐藏。但是从记者的亲身经历和受骗学生的反馈当中,仍然可以发现这些骗术的规律。上当的学生总结出:“但凡先交钱,十有八九是骗子。”

——背靠大树好伪装。记者调查发现,骗子公司多喜欢借知名网络平台使“障眼法”。例如,58同城、赶集网等生活服务类网站有大量兼职信息,赶集网一条名为“学生兼职日结300元急聘”的信息承诺“日结工资”,记者按要求使用YY语音平台,被客服告知:“需要缴纳保证金成为会员,要想做打字员和挂机员这样高性价比的工作,至少需要缴纳298元成为至尊会员。”

当记者表示担忧保证金无法退还,客服强调:“我们是与赶集网有合作的正规公司,已经通过了赶集网的认证,如果是虚假的,赶集网也不会允许我们在网站上发布招聘信息。”

漏洞:门槛低、难投诉、缺防范

——无中生有立名目。部分骗子公司打着政府或用人单位的旗号以各种名目收费。记者在58同城上选取了招聘“咖啡店服务员”和“图书管理员”两个线下兼职招聘信息。当记者来到广州天河区百脑汇大厦一公司应聘咖啡店服务员时,该公司工作人员表示,可以将记者介绍到广州任一星巴克门店工作,但需要记者向公司缴纳200元,办理“广州市人力资源工作信息卡”,没有“信息卡”无法安排工作,并声称“这是广州市统一的规定”。

记者随即又来到招聘图书管理员的公司应聘,结果却得到了与前一家公司如出一辙的说辞,并称“信息卡”是招工广州购书中心要求并委托该中心办理,有效期为一年。在一年之中参加兼职如果超过40次,可以退还170元,并强调“在广州参加任何兼职都需要办理此卡”。

记者就此事向广州市人力资源与社会保障局核实,得知广州市目前并没有相关政策要求求职者办理所谓的“人力资源工作信息卡”。星巴克中国公司和广州购书中心均表示,星巴克和广州购书中心没有委托任何中介机构提供兼职工作机会。

——过河拆桥骗劳动力。还有一些公司不直接骗钱,而是骗劳动力。近日,广州大学生小梁,为某家政公司当了一回“免费劳动力”。当按要求逐层逐户发完宣传材料之后,他却发现公司负责人的手机号码变成了空号,无法获得家政公司承诺的100多元报酬。小梁说:“还有很多学生一起被骗。因为没有合同和协议,我们没有留下任何证据,100块钱只能算了。”

漏洞:门槛低、难投诉、缺防范

先要钱,再“拉黑”,如此粗陋的骗术为何能大行其道?记者了解到,目前互联网兼职招聘信息的发布、运营、监管存在种种漏洞。

工作人员建议,如果遇到疑似被诈骗的情况,可以向YY投诉,工作人员核实之后会关闭相关频道,如果涉及财产损失,建议向公安机关报案。

对于暑期实习兼职陷阱多的问题,劳动部门提醒广大大学生,要做好取证工作保护自己。例如,避免口头承诺,落实合同和协议,金钱交易留下凭证。当遇到行骗行为,可利用这些证据寻求劳动监察部门的帮助。

“但凡先交钱,十有八九是骗子”

——揭开大学生暑期兼职网络骗术

文·陈宇轩 王悦 张韬远