

这一周

聚焦

龚晓南为地基“把脉问诊”

广佛高速,我国最早的高速公路之一,是连接广州到佛山的一条重要陆运通道。

上个世纪末,当车流量变大、原有四车道要拓宽时,一道难题摆在面前:新旧地基怎样融合处理?

这个“卡脖子”难题最终被浙江大学建筑工程学院教授龚晓南及其团队创建的复合地基技术所攻克,即通过在地基中设置桩体等增强体来提高地基承载力,控制工后沉降。

如今,复合地基已被广泛应用于建筑工程、高速公路铁路、市政道路、港航、机场等工程建设领域。近3年来,仅提供应用证明的工程就新增利润和节约工程造价约35.38亿元。

在去年的国家科学技术奖励大会上,龚晓南领衔的“复合地基理论、关键技术及工程应用”获得了国家科技进步奖一等奖。

在强调工程实践的同时,龚晓南也非常重视教育教学。他用30年来的理论研究和工程实践成果改写了教科书,使复合地基成为与浅基础、桩基础并列的土木工程三种主要地基基础形式之一,成为本科生和研究生教材与教学的重要内容。

作者:丁雅诵

《人民日报》2019年2月17日第5版

江山百封书信传递教育暖意

“我亲爱的小伙伴们,初一的第一个学期悄然地拉上了帷幕,紧张、充实、幸福成为了我们彼此难忘的回忆……”这是江山市第二中学叶雪娟老师在《致亲爱的小伙伴们》中写给七(4)班同学们的一封信。

今年过年,江山市的学生们除了收到家长准备的新衣服、零食和红包等新年礼物外,还通过江山教育微信公众号,收到了老师准备的特殊新年礼物——一封书信,里面凝聚着老师们爱的叮嘱和衷心的祝福。

江山市教育局党委副书记、副局长姜大福表示:“透过文字,我读到校长和老师的样子,有的严肃,有的温柔,但他们传递出的声音都是积极向上的。教育,应该有温度。这也是我们在新春佳节里推出这样一项充满仪式感的活动的原因。”

春节期间,“真情告白”系列从近千封教师来信中筛选出优秀信件近百封,通过微信公众号向全市教育系统工作人员及学生家长推送。据后台统计,信件被转发及阅读达十几万次,获得近千个赞。

作者:周冰岚 赵林波

《中国教育报》2019年02月19日第3版

洞头小学生沙滩上践行环保

302个岛屿,351公里海岸线,作家余光中曾题诗“洞天福地,从此开头”……春节期间,记者与温州市洞头区城关小学学生在一起踏上了东岙村的沙滩。

东岙村是洞头著名的渔港,有几片不错的沙滩,已经被列入国家的“蓝色海湾”修复计划。以前村里造房子就去沙滩挖沙,平时生活垃圾也往上倒,时间一久沙滩变成了垃圾场。

城关小学校长朱扬华是当地人,跟学生说起沙滩的故事后,学生很感兴趣。于是,“小手劳动,修复沙滩”行动一拍即合。一把垃圾夹,一个塑料袋,30多个孩子走上沙滩。他们分成两人一组,一人捡垃圾,一人负责收纳。

半天的劳作结束了,学生们捡拾了20多袋垃圾,光烟蒂就700多个。“让学生在劳动中学习时代主题,提升个人素养。新的一年,我们的劳动会更加丰富多彩。”朱扬华说。目前,这所百年老校专门开设了劳动课程,组建了劳动社团。

作者:蒋亦丰

《中国教育报》2019年2月14日第1版

安徽将建一批技能型高水平大学

培养的“高精尖缺”技术技能人才比例要超过50%,省级重点建设(示范、特色等)专业达到6个……安徽省教育厅日前制定并下发了《安徽省技能型高水平大学建设标准(试行)》及《安徽省特色高水平高职专业建设标准(试行)》,在专业设置和技术技能人才培养上明确要求。

据悉,此次主要从办学定位、技术技能人才培养、师资队伍、科技研发应用与社会服务、校园文化、开放办学、条件保障等7个方面,对省技能型高水平大学建设以及特色高水平高职专业建设标准。

其中,技术技能人才培养上,主要监测内容和指标是“高精尖缺”技术技能人才比例超过50%;在校取得技能证书人数不少于30%。品牌专业(群)建设上,学校要有特色产业学院;省级重点建设(示范、特色等)专业达到6个;国家级重点建设专业达到3个以上等。

作者:张晓曦

中安在线 2019年2月11日

当学历成执念:“考研热”还会降温吗?

自2月15日起,2019年全国硕士研究生招生考试初试成绩陆续放榜,一时间,考研成绩的话题持续占据着网络热搜榜。

在逐年攀升的报考数据中,“考研热”是近年来舆论场上的老话题。或为躲避就业竞争,或为寻求学历镀金,亦或因为名校情结,大学生选择考研的理由各种各样,有的人走上考研路,甚至仅仅因为毕业焦虑中的“随大流”。

当学历成了执念,还有多少人为学术深造而决定考研?

非985不读! 求学路上的名校情结

2月15日,熊晓珊拿到了自己的考研成绩。对比去年的分数线,她有望拿到山东大学传播学专业的复试资格。

2019年研究生考试,已是熊晓珊第二次走进研究生考场。和她一同参考的,还有来自全国的290万名考生。这一规模较上年激增52万,增幅达21.8%,成为近10余年增幅最大的一年。

290万考生,考研的理由也不尽相同。在熊晓珊看来,借考研冲进名校,才能在毕业生中脱颖而出。

熊晓珊的竞争压力有着现实支撑,据中国教育在线数据统计,全国高校毕业生生数量近20年来一直增长。2019年,全国普通高校毕业生预计达834万人,较上一年增加14万人。

一面是高校毕业生规模的扩大,一面是僧多粥少的就业机会,熊晓珊认为,获取985高校硕士文凭才能从就业大军中脱颖而出。

连续两年,她都把目标定在山东大学。在她眼里,这所专业排名靠前的

985高校,能让她在学历上打一个漂亮的翻身仗。

然而,考研升入985大学并非易事。整个大四毕业季,熊晓珊放弃了所有单位的实习和招聘机会,一心放在备考上。可第一年考试她还是名落孙山。

“再考一次。”熊晓珊很快做出决定。即便今年已是“二战”考研,熊晓珊却不打算做出任何妥协,她表示,无论是专业还是大学,自己绝不接受调剂:“不是985大学,我明年再考第三次。”

“门槛焦虑”下,高学历成考研执念

在持续升温的“考研热”里,往届生屡战屡败早已不是新鲜事。

据中国教育在线发布的《2019年全国研究生招生调查报告》,2019年研究生招生考试中,2018年往届生占比已达到45%,接近半数。

23岁的李佳恒,就是“往届生”考研群体中的一员。2019年的研究生考试,是他第二次参加。在他看来,一份中国传媒大学的硕士文凭能换来更好的就业机会。

随着社会整体就业门槛提高,追求高学历的就业敲门砖,成了多数大学生的考研动力。中国教育在线的数据显示,考生在报考研究生时,首要动机为就业压力大,提高就业竞争力,占比36%。

李佳恒萌发考研想法,同样来自就业的“门槛焦虑”。本科学习新闻专业的李佳恒,大四进入一家互联网企业实习,同事告诉他,入职必须是硕士学历。

“没有学历,意味着被很多单位拒绝。”在投出其他几份简历后,李佳恒意识到学历已成了进入好单位的

硬门槛。

去年年初考研失利后,6月份,本科毕业的李佳恒留在北京租房准备专心“二战”。新一轮备考也让他压力倍增:同龄人或已走上工作岗位,或已升入心仪大学,唯独自己还没有着落。

就业迷茫,升学成毕业“唯一选项”?

冲刺在考研路上,有人为了踏入名校,有人为了一个更好的就业平台。但对于现年25岁的何立峰来说,考研却变成了一种无奈:“没想好以后干什么,只好接着读书。”

算起来,2019年研究生考试已是何立峰第三次走进考场。用他的话说,前两次考试失败,是因为自己没找到考研动力。

2017年,何立峰从重庆某大学农学专业毕业。大四找工作时他陷入迷茫:“和专业匹配的工作寥寥无几,也不知自己的兴趣所在。”一时间,何立峰不知未来路在何方。

考研是何立峰多数同学的选择,不知所措的他也决定加入考研大军。自2016年起,何立峰走上了3年考研路。

但这条路是千军万马走独木桥。放在何立峰眼前的,是逐年递增的报考人数:2016年报考研究生人数177万,到2017年升至201万。一年时间,人数激增24万。

但何立峰却没有花时间去准备。在他的人生设想里,升学并非出于学历追求或名校梦想,只不过是自己就业迷茫之际,放在面前的救命稻草:“考上了研究生,可以推迟几年毕业。”

在就业压力面前,考研成了何立峰逃避现实的“唯一选项”。错过了应届

生就业机会,对何立峰而言,无论就业还是考研,都是两难的选择。

前不久,何立峰拿到了第三次考研成绩,结果依然不理想。是坚持再战一年,还是就此走上工作岗位?这个两难的问题,又再度摆在他的面前。

考研热,怎么降温?

如今,“考研热”已持续多年。统计数据显示,自2011年以来,中国考研报名人数除在2014、2015年稍有下降,其余年份都呈增加态势,2017、2018年增幅更在10%以上。

考研是否应该成为多数学生的选择?海天考研院校大学生职业规划师吴睿对记者表示:“考生切勿将考研当成执念或理想,选择考研与否,应从自身条件和社会的外部环境出发来考虑。”

针对越来越多往届生坚持考研,在吴睿看来也有着现实的理由支撑:“工作单位学历要求提高,就业压力之下,学生不得不考取高学历。”

“即便如此,考研也不可盲目跟风。”吴睿指出,对往届研究生来说,评判自己是否继续考研,应从自身学习能力和科研能力出发:“如果学习吃力,就应该适当调整目标院校,甚至进行新的职业规划。”

除自身科研能力,外部社会环境也应成为考研与否的参考标准。

“相比学历而言,用人单位更看重职业技能,考生应从所学专业出发,结合当下就业环境和专业实用性,充分考虑读研的必要性。”吴睿说。

作者:杨雨奇

中国新闻网2019年2月21日

说吧

给少儿节目浸润点文化底色

每当寒暑假来临,大量的少儿节目开始在荧屏上活跃,力图充实孩子们的假期。近年来,文化节目的大热渲染了良好的荧屏氛围,文物、汉字、诗词等优秀传统文化搭载综艺节目的外壳在镜头中大放异彩。而如何将少儿节目与文化节目标联结,如何在少年儿童的休闲娱乐时光中潜移默化地为他们树立文化自觉、弘扬中华优秀传统文化,则是电视行业践行“将最好的留给孩子”这一信念的必经之路。

当电视镜头遇见广大少年儿童时,电视节目不仅为他们开启了获取文化知识、了解华夏文明的新途径,他们的智力能力与知识储备也往往令观众惊叹甚至自愧不如。文化节目开始与少儿节目联手,让更多孩子看到中华文化的绚烂。例如,《中国汉字听写大会》让青少年在这个“提笔忘字”的年代重新认识古老汉字的美妙,一笔一画勾写着未来。春节之后如期而至的《中国诗词大会》第四季单独设置了12岁以下的少儿团,为孩子们背诵诗词预留一方展示空间。

文化类节目大多由专家坐镇,对节目内容进行权威性解读;而少儿节目大多轻松活泼,给予孩子们想象力天马行空的驰骋空间,当专业性童趣碰撞,能够保证知识传播的深度与娱乐性,为文化节目面向低龄观众群体开启了新模式,让少儿节目浸润更多文化底色。

当前,少儿节目领域面临着节目内容形式与少年儿童的兴趣需求脱节的问题,将中国传统文化融入节目的寓教于乐,需要在方式上进行创新。目前,部分节目已经开始了有益的探索。例如,春节期间央视少儿频道推出的《赢在博物馆》第二季,每期节目虽然是小选手之间的对垒,但是节目将更多镜头用于记录小选手们奔赴自己家乡和对手家乡博物馆进行参观学习的场景,比赛在公布答案之前都留给孩子们充足的时间,由他们介绍文物的知识,最终答题得分和比赛结果的比重不断被淡化消解,更多地展示孩子们对文物和家乡的热爱。不论输赢,选手们最终都会收到对方博物馆的文创产品,增强了他们的参与感和节目的趣味性,也为文创产业提供了展示空间。

传统文化带着厚重的历史底蕴,即便是对于成人而言,其中的知识和要义也是艰深难懂,更遑论生搬硬套令孩子们感到索然无味。少儿节目也不应该是“神童”以及“别人家孩子”的秀场,而是在游戏中学习的天地,让更多的传统文化、国学知识、文物宝藏展示浸入少儿节目,决不能掩盖了节目本身五彩斑斓的童趣初心。

作者:汤 嫣

《光明日报》2019年2月21日



防中小学生近视需提前干预

禹天成 绘

《中国教育报》2019年2月21日

主动停招热门专业为学校点赞

山东大学播音与主持专业今年停止招生。该专业自2006年9月开始招生,中间经历了山东艺考最热的阶段,每年艺考报名,播音与主持专业都算得上学校的爆款专业。该校招生就业处处长、招办主任赵湘轶告诉记者,播音与主持专业招生虽然火爆,生源质量很高,但从人才培养的角度,如果以学校的实力不足以给予与他们的优秀程度相匹配的培养质量,就不应该耽误他们。(2月18日《齐鲁晚报》)

当前,正是艺考如火如荼进行之时,山东大学主动砍掉包括播音主持在内的5个艺术类专业,这一做法不知要令多少高校汗颜。如今大学越来越多,专业设置也种类繁多,但培养出的人才可以说很难尽如人意,走出校园的毕业生,眼高手低者有之、理论与实践脱节者有之。这固然有一部分是因为学生在校期间荒废学业,但也有不少是高校在专业设置时过于追求热度,导致自身实力无法匹配该专业的教学,从而“耽误”了学生。

不得不说,现在一些高校专业设置确实存在一窝蜂追热的现象,哪个专业热门,就争先恐后予以开设,也不管师资力量是否到位,学校软

硬件水平是否达标,总之先把招牌立起来。至于是否有利于学校长远发展,学生能否得到高质量的培养,那就都是后话了。

时代潮流瞬息万变,热门专业也可谓是“岁岁年年人不同”,热门专业如此之多,试问高校又如何追得过来呢?反观一些知名高校,在业内享有盛誉并非因为热门专业一个不落,而恰恰是持续将老牌专业打造成金字招牌。

高校在专业设置时,不能只考虑一时的热度,而应该从学校各方面实力考量,尤其是要从对学生负责的角度予以评估。

专业开设要谨慎而为,而在停招时也需要有壮士断腕的勇气,无法提供高质量培养或不符合学生发展的专业要该停就停。此前也有高校专业停招的先例,但多是因为生源不足,被迫无奈,类似于山东大学主动停招爆款专业的,确实较为罕见。可见这份“对学生负责”的主动担当,的确值得点赞。这也给教育主管部门提了个醒,建立更加规范的高校专业停招与退出机制,是确保高校教育质量的重要一环。

作者:夏熊飞

《北京青年报》2019年2月19日