

高校自主招生陆续启动,拿名校入场券需要啥?

清华有的专业要求会背《三字经》

综合广州日报、中国新闻网3月23日消息 近期,高校自主招生陆续启动,包括北京大学、清华大学在内的几十所高校公布了2017年自主招生简章。今年一些名校的笔试、面试中,逻辑思维、创新能力仍是考察重点,对于特别优秀的人选考生,部分名校可降至一本线录取。

招生规模如何? 部分高校与去年持平 北大强调“宁缺毋滥”

据了解,在全国90所具有自主招生资格的试点高校中,有77所高校面向全国招生,13所高校只面向本省份招生。

据记者不完全统计,截至22日下午,共有包括北京大学、清华大学在内的60余所高校公布了今年的自主招生简章。

梳理今年的招生简章可以发现,部分重点高校自主招生的计划招生数或比例与去年相比基本持平。

例如,北京交通大学2017年自主招生计划人数为本科招生计划总数的5%(200人)以内,该比例与去年持平。

北京林业大学今年的自主招生计划跟去年一样,为总计划的

5%,170人。北京化工大学2017年自主招生计划控制在190人以内,与去年相同。

而清华大学、北京大学等学校明确,自主招生录取人数不超过教育部核准的自主招生计划,北京大学特别强调了“宁缺毋滥”。

可报考哪些专业? 北京中医药大学设“岐黄国医计划”

观察今年自主招生,清华大学38个专业方向面向理科类学生招生,10个专业方向面向文科类学生招生。北京大学涉及校本部15个院系的19个专业及医学部8个专业,包括数学类、物理学类、天文学、临床医学(八年制本博连读)等。

而北京工业大学自主招生涉及电子信息类、先进制造类、经济管理类和建筑规划类四大类别。

据该校教务处处长、招生办公室主任郭福此前介绍,今年学校拿出了最具优势特色的10个专业,近年来学校录取分数排名前五专业全包含在内。

此外,还有高校将特色计划纳入自主招生。比如,北京中医药大学今年自主招生设置“岐黄国医计划”和“杏林英才计划”两部分。

有哪些申请门槛? 普遍强调学科特长 清华有的专业要求会背《三字经》

各高校发布的自主招生简章中,对于招生对象申请条件予以明确规定。其中,“具有学科特长”“具备创新潜质”等成为普遍要求。中国人民大学明确的报名条件基本条件里就包含“对相关学科领域具有浓厚兴趣,已有较扎实的知识积累或学术训练,有深入或创新的见解,在相关学科竞赛、征文或创新活动中有出色表现”一项。

北京大学明确的,申请报考者须具备下述条件之一,包括:有发明创造或参加科技类、人文社科类竞赛全国决赛或国际比赛获得优异成绩者;在该校自主招生专业范围内有相关学科特长、创新潜质,并在国内外相关专业学习实践活动中取得优异成绩者;在高中阶段参加全国中学生学科奥林匹克竞赛(数学、物理、化学、生物学、信息学)全国决赛获得优异成绩者。

清华大学还对一些专业方向提出了更细化的要求,例如“人文科学实验班(经学)”专业申请条件就包括“受过较系统的蒙学教育,能背诵《三字经》《百家姓》《千字文》《笠翁对韵》《龙文鞭影》”等。

的能力。

都考点儿啥? 各校笔试面试差异大 厦大要测试体育

按照教育部“阳光高考平台”公布的自主招生进程安排,6月10日至22日是试点高校组织考核的时间段。从考试内容和形式看,各高校差别较大。

北京化工大学设置了初审、笔试和面试等流程。其中,笔试内容根据专业类别设定,例如化工材料类主要考数学和化学、经管文法类主要考数学和语文。

该校面试将对考生知识掌握和运用能力、口头表达能力、逻辑思维能力和创新能力、学术发展潜力5个方面进行测评。考核过程全程录像,为防止暗箱操作,专家名单和面试顺序由抽签随机确定。

中国科学技术大学测试形式也为“笔试+面试”,笔试科目为数学、物理,重点考察相关学科基础、逻辑思维能力和运算能力;面试为辩论式小组面试,重点考察知识结构、探究精神、科学思维、创新思考以及综合运用所学知识解决科学与工程问题

的能力。

厦门大学的考核则包括学科特长考核和体育测试两项。体育测试方面,考生可根据自身情况选测田径、武术、游泳、体能等六大类中的任何一个项目。考核成绩以100分为满分计算,学科特长考核所占权重为80%,体育测试所占权重为20%。

降分标准如何设置? 北大、清华最多可降至一本线

除了考试内容,在录取优惠降分标准方面,各大高校的政策也有较大差别。

例如,清华大学明确,自主招生认定的优惠降分一般为10分、20分、30分、40分、50分、60分,部分特别优秀的学生可获得降至一本线的录取优惠。

北京大学的降分幅度从20分起,最多可获降至一本线录取。

中国科学技术大学则规定,资格生高考成绩达到所在省份本科基础、逻辑思维能力和运算能力;面试为辩论式小组面试,重点考察知识结构、探究精神、科学思维、创新思考以及综合运用所学知识解决科学与工程问题

希望加强学生在数学方面的表现

英国翻译中国教科书 供学校使用

据成都商报3月23日消息 据英国《卫报》近日报道,哈泼-柯林斯出版公司与上海一家出版社达成合作,双方未来将会把中国数学教材进行翻译,然后提供给英国学生使用,而这也被媒体评价为英国教育界的一次历史性事件。

《卫报》在报道中指出,中国

拥有世界上数学成绩最高的小学生,而英国学生的数学水平则明显低于亚洲同龄人。

对于即将学习中国数学教材的英国学生,有网友表示,是让你感受一下神秘的东方力量了;还有网友表示要去教外国人乘法口诀……

今年秋天

英国小学生将开启“中国式数学学习”

据媒体报道,日前,英国哈泼-柯林斯公司的教育分部在伦敦图书博览会上签订了一份发行一套36种数学图书的协议,预计今年9月出版。

据了解,英国部分小学将从今年秋天陆续使用这些教材。也就是说,今年秋天起,英国小学生将开启他们的“中国式数学学习”模式。

据了解,这次引进教材,其实是英格蘭8000所中小学全面引入“上海数学教育模式”的配套项目。

去年7月,英国政府决定,未来4年投入4100万英镑,持续开展中英数学教育交流项目,在中小学广泛推广上海经验。

柯林斯学习出版社的总经理科林·休斯称协议是“历史性”的。

休斯说:“据我所知,这是以往历史上没有发生过的事情——为中国学生编写的教科书将被一字一句翻译出来,销售给英国学校使用。”

休斯还表示,这一教材协议是中英两国更广泛合作的一部分,英国政府希望加强英国学生在数学方面的表现。

根据经济合作与发展组织(OECD)最近的一项全球性调查,由北京、上海、广州及江苏省的学校所代表的中国学校在数学得分方面名列第五。英国学校的数学成绩排名远远落后,与葡萄牙和捷克共和国并列排在第27名。报道还指出,与新加坡和香港一样,中国内地有1/4学生的数学成绩获得了最高分,这一比例高于其他任何地方。

专家:

单靠教科书无法解决英国数学问题

报道称,专家们担心单靠教科书无法解决英国的数学问题,称教育制度的基本状况存在太大的差别。上海交通大学教育专家、21世纪教授研究院副院长熊丙奇说:“英国和中国的教育评价体系是完全不同的。在必修课

方面,中国学校采取高标准的统一要求,这是因为大多数中国学生需要参加大学入学考试,因此数学(对于英国学生)会太难。”

他说:“英国的教育制度对于个性强调得太多,从而忽略了集体的问题。”



中国教师在英国小学授课。

资料图片

虽没上市,但实际价格2000多元一条

“特种烟”成个别干部地位、身份新标识



据新华社北京3月23日电 “天价烟”因代表奢侈、炫耀性消费,往往与腐败相联系,一直备受社会关注。近日,记者在多个烟草产销大省采访时发现,“反四风”及国家烟草专卖局出台的香烟“限价令”,让“天价烟”现象整体得到遏制。

不过,在部分地区,超限价销售高档香烟的现象悄然重现。一些“天价烟”虽然在公开市场销声匿迹,但在地下渠道依然活跃。此外,“白皮烟”“测试烟”等一些不在市面上公开出售的高档“特种烟”,成为个别党员干部消费的新宠。

公开市场遁形 地下渠道可购

今年2月中旬,有媒体曝光北京街头一些烟酒专卖店公然出售超过限价的香烟,有的香烟甚至卖到一条近4000元。随后,国家烟草专卖局再次发文,要求巩固“天价烟”专项治理成果,防止“天价烟”问题反弹。各地随即对市场开展全面检查。

记者近日在多地走访发现,无论大型烟酒专卖店还是小的杂货店,如今都难以看到销售每条超过1000元的香烟。问到“天价烟”,商家纷纷表示没货,有的甚至称“连听都没听过”。湖北省一名烟草销售人员声称:“媒体关于‘天价烟’的报道给行业震动很大,大多数厂家都停止销售这类

烟了。”

然而,通过一些特殊渠道,记者还是找到了“天价烟”。在中部某省,记者联系一名烟草行业产销大省采访时发现,“反四风”及国家烟草专卖局出台的香烟“限价令”,让“天价烟”现象整体得到遏制。

上海一位回收高档烟的“黄牛”说:“逢年过节,一些店里高档烟就会缺货。一条高档烟柜台公开只能卖1000元,但私下交易能卖1300元至1500元,所以店里肯定说没货,大多是私下出货。我们有时收到一些紧俏的高档烟,回收价都一条接近1000元。我们加价卖给一些店铺,他们有渠道卖掉。”

记者调查发现,网上关于“天价烟”的信息很多。在某烟民交流网站上,参考售价在每条1000元以上的超过10款。记者3月初在网上看到,一家在圈内有影响的自媒体发布的《2017年度超高价茶烟酒品牌发展趋势报告》,也列出了10款“超高价烟”,上榜品标注的市场流通价每条6000元至10000元不等。

“特种烟”成个别干部地位、身份新标识

记者发现,随着全面从严治党的向纵深推进,以及国家对公款消费

场合抽高档香烟越来越少。但一些“白皮烟”“测试烟”等非流通渠道的高档香烟,成为个别党员干部消费的新宠。

这类“特种烟”的外包装印刷图案精美,开启方式别出心裁,让人一看就觉得“霸气外露”,烟盒的侧面印着“非卖品”“市场测试”等字样。

一名地方干部在自己的办公室里握一包香烟对记者说:“这是从一位朋友那里拿的。虽然没有上市,但实际价格2000多元一条。”

记者采访发现,这些所谓“非卖品”,实际上是烟草企业处于开发阶段、供专家品鉴的试验品。为了体现与市场上正常销售的卷烟不同,厂商在产品包装上印刷了特殊标签。这类香烟实际上是没有市场销售价格的。然而,正是“非卖品”这三个字,因为表明了产品的稀缺性而备受青睐。

烟草行业一名工作人员坦承,由于国家法律有明文规定,烟草的新产品不能打广告,也不能宣传报道,于是大多数企业选择对一些高端新品开展市场测试。而这些“测试烟”流入市场后往往被人称为“炒作”,成为特殊地位、身份的象征。

莫让“天价烟”“熏”坏好环境

“天价烟”一词最著名的源于周久耕事件。这位南京市江宁区房产局原局长,因一张照片中的高档香烟被“人肉搜索”,后来查出贪腐问题。

针对当前部分地区“天价烟”回潮现象,多位专家表示,在加强卷烟市场监管的同时,更要加强对干部作风的监管,避免“天价烟”“熏”坏这几年好不容易营造出的良好政治环境。

中国消费经济学会会长杨继瑞说,整治“天价烟”现象,抓住了关键细节和问题。要持续良好态势,必须对这个问题严抓不怠,常抓不懈。

上海市委党校教授胡伟认为,“天价烟”悄然重现,特别是一些干部对非流通环节高档“特种烟”的追捧,折射出部分官员仍存“特权心理”,也警示“反四风”斗争的艰巨性。

上海政法大学教授汤啸天说,有关部门要加强日常市场监管和管理,严查烟草生产流通的各个环节,严肃查处违规商家,真正解决好“天价烟”问题。

浙大一教授玩网络直播 高大上的微积分课火了

据新华社杭州3月23日新媒体专电 (记者 朱涵)23日上午8时,浙江大学数学系教授苏德矿的《微积分》课如期开讲。讲台

台下,近150名学生坐得整整齐齐,网络上的虚拟课堂中,一大早就有近5000名“旁听生”陆续“涌”入。

一台三脚架、一部手机,手机正对讲台上的投影幕布,苏德矿就这样将他的微积分课程实时搬进了网络直播间。

“当你喜欢一个人,他的一点变化你都看在眼里,别人都变成了常数,TA才是唯一变量……”课堂上,苏德矿的“数学段子”逗笑了学生们,也让直播间里的“旁听生”纷纷“点赞”。

从2月27日到3月23日上午,苏德矿已经发起了29场直播。每周至少两次课,所有课程都有数千至上万人次观看,最受欢迎的一堂课已有两万多人次收看。

苏德矿是浙江大学名师,在浙江大学从教30年来,以层出不穷的数学段子树立了他独特的课堂风格,深受学生喜爱,被学生称为“矿爷”。苏德矿开设的《微积分》一门课,名额只有150人,却创下了3000个人同时选课

“现在的学生都爱上网,网络能成为非常便利的‘第二课堂’。”苏德矿说,他自去年开始关注网络直播,就是想看看能不能为教学所用、为学生服务。

苏德矿说,在网络上,有向学之心的学生都能够听课,还能够互相交流、讨论,“学术氛围”不输课堂。由于直播时无法与观众实时互动,苏德矿每周还会抽一个小时专程在网络直播间答疑解惑。“有了自媒体,普通本科生也能够享受到杰出老师们的优质课程了。”网友“河豚太一”说。

在此之前,苏德矿已经在微博上开辟了“网络课堂”,分享学习经验、回答网友的提问。“一人答疑,众人受益。”苏德矿几乎每天都花3个小时浏览并回复微博留言,从2013年至今,他回复的留言超过3万条,收获的粉丝达到近8万人。

苏德矿说,接下来,他的数课课堂都将进行网络直播,他同时呼吁“旁听生”们千万别在直播间花钱“打赏”自己。“作为老师,能够为学生们解答疑惑,为学生们的学习生涯和人生道路提供一点儿帮助,就是最欣慰的事。”苏德矿说。

炫酷!

拍个照App能帮你做造型

据广州日报3月23日消息 “妹纸们”都希望自己买的衣服、饰品能适合自己,打造属于自己的穿衣风格,当然这不是一件容易的事情,假如有专业造型师能为穿衣打扮点评、给出建议,更是众多“妹纸们”梦寐以求的事情。日前,电商平台亚马逊似乎能为“妹纸们”达成这个心愿。

据外媒报道,亚马逊面向会员推出新功能,其最新版App在“程序和功能”下提供一个名为“穿搭比较”的功能。用户只要上传自己真人着装的照片,程序

便会对不同的穿搭给出点评。同时,平台更聘请资深造型师进行衣着评价,根据所选择的衣物为用户

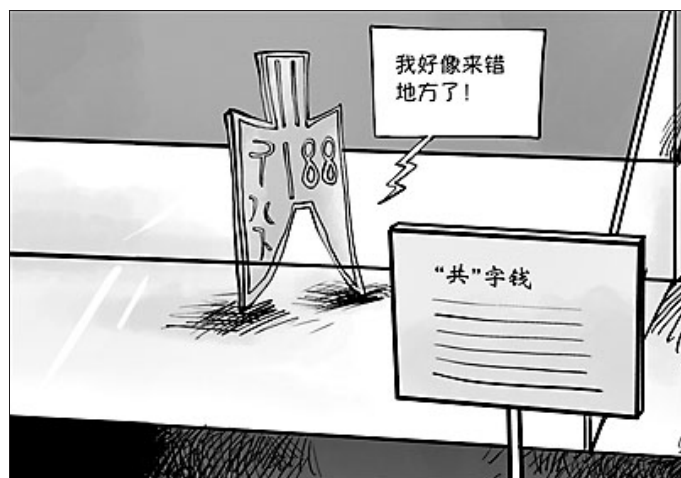


吸睛

据《宁波晚报》报道,最近,有个打扮奇特的男子3次出现在宁波大学课堂上以扮演超人、突然跪在女老师面前喊妈妈等方式恶搞,身边还跟着另外两名男子为他放配乐、录视频。据了解,恶搞男子是某直播平台网红,这样做是为了在平台上吸引人气。日前宁波警方对3人予以行政拘留。

秀大发了,就“铐”住了。

(据《法制晚报》)



错标

日前有网友发文《我在陕西历史博物馆发现了多处错误》,质疑陕西历史博物馆9处展品的陈列。包括原本应命名为“车轳(wèi)”的西周青铜车马器,在说明牌上被命名为“车轳”;叫“连弧夔(kuī)龙纹镜”的展品,其镜背上根本没有所谓的“夔龙纹”;战国时期货币“平州”尖足布,说明牌上将其错标为“共”字钱等。陕西省文物局与馆方已及时召开管理工作会议,表示立即纠错整改。(据《新京报》)