

作文大赛获奖女初中生揭穿语文教学“怪状” 公开课不让说不同意见 答题目只能写标准答案

作文不写真实生活

学语文有啥用?正当专家们对这一重要的问题慷慨陈词时,会场上传出的一个数据却让大家一下子变沉默了。沪上某顶尖名牌高中截至目前的最新统计,高三300名学生中,已经有约90人拿到了国外大学的录取通知书,母语学得再好,人家认的只是外语能力和数理理化成绩啊。更可悲的是,我们的基础教育又往往是以培养了多少留学尖子生为荣的。于漪老师当即表示,我们的语文教育已经到了内外交困的境地。

语文的“惨淡”势必影响到学生的作文。虽说从30万份参赛作文中淘出的佳作,但在王厥轩看来仍有相当的缺憾。比如,最终获奖的150篇作文,竟没有一篇是写课业负担的,没有一篇是写早恋的,也没有一篇是写网络对他们的影响的。“所以,单从学生的作文中,是很难看出现在‘90后’‘00后’们的真实生活以及他们的社会价值判断的。这个责任谁来负?”王厥轩说。

本报记者 王蔚

不忍睹,电脑上根本无法清晰呈现。而在阅卷卷时也令人不安。题目是要求学生分析“儒家的进取与老庄的淡泊”,但相当数量的学生缺乏相应的审视和思辨力,文字表达极为肤浅。

于漪老师说,当今青少年语文素养不够,对语文学科不重视,责任到底在谁?“现在一些名牌学校招聘语文老师时都十分看重学历,但语文教师队伍不能‘唯学历论’,还要看他们的语文基本功是不是扎实。”于老师感慨地说,她读到了一位博士生论语文教学的论文,洋洋洒洒

30万字,错别字从头贯穿到尾。“一说到语文,大家都觉得它是工具,其实,语文的表、情、达、意四项功能里,‘表’和‘达’才是工具性,而‘情’和‘意’则是有着浓厚的人文性,可惜大家忽视了学语文的人文价值。”

答题无需个人见解

王厥轩的新书汇编的是2013年度全国中学生作文大赛上海赛区的佳作。但轮到黄浦区的初中获奖者张逸文发言时,小女孩却毫不客气地当着在场的语文专家的面,鄙视语文课“没人要听”。她说,他

们班上过一节语文公开课,事先排演了几遍,待到正式上课老师提问时,她很想大胆地说出自己的意见,但不仅一旁的同桌拉着她不要发言,而且在她高高举手要求发表不同看法时,老师也视而不见,只是照“排练”的进程指定其他同学起立发言。

“做过语文阅读理解的人都知道,所有的题目都有标准答案,不需要个人见解,只要把标准答案背出来套上去就行。这是对我们思维的禁锢,对我们人文情怀的扼杀啊。”小张同学说。

原市教委教研室主任王厥轩新编了一本作文书《文学少年追逐青春梦想》。昨天下午在向明中学举行的该书首发式暨研讨会,却变成了对当下语文教学的一次集体反省。然而,母语的式微究竟是来自课堂、来自教师还是来自社会,与会者的观点仍分歧较大。

博士论文错别字多

这几天正值高三模拟考。有基层教师向著名语文教育专家于漪反映说,某区的语文卷在进行网上评定时,发现许多学生的字写得惨

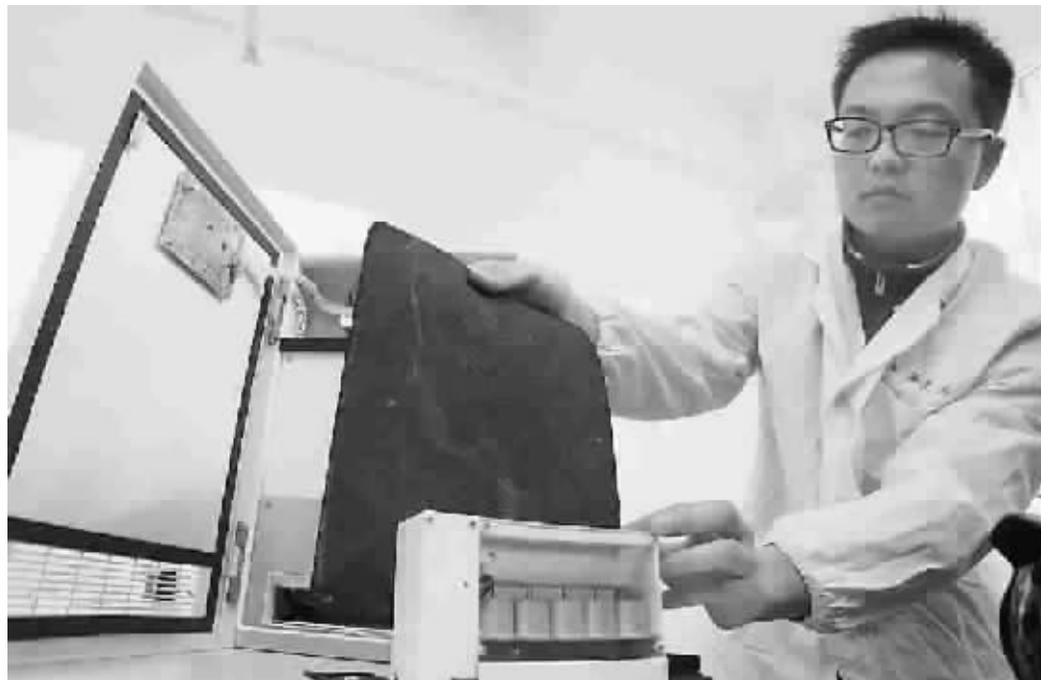
本报讯(记者 易蓉)雾霾天气引发空气净化器市场销售火爆,市售产品五花八门,均有优劣,滤网易饱和、微小颗粒物难去除、高耗能噪声大等缺陷使得消费者选购“左右为难”。上海交通大学机械与动力工程学院燃烧与环境技术研究中心上官文峰教授课题组昨天发布技术成果,新研发的“高压静电与催化耦合技术”或将解决现有空气净化器缺陷。

上官文峰教授和施建伟高级工程师科研团队研发的这项技术设计了两道“门”——利用“高压静电门”有效去除空气中的PM2.5和更微小的颗粒物,同时释放臭氧及其他活性物质;而这些物质提供了能量,使得甲醛等有害有机挥发物通过附有催化剂的蜂窝状“催化门”自然转化为二氧化碳和水。与市售空气净化器不同,样机还设计了一个连接室外的通风管,能够实现室内外空气循环畅通的同时净化空气。

以面积为30平方米试验舱,施建伟进行了一组测验。工作人员点燃4支香烟人为制造“雾霾”,使得室内测量PM2.5值达到为每立方米960微克,空气清新净化样机开机40分钟后,浓度降为32,不到两小时更降低到每立方米5微克。

这项技术解决了传统高压静电技术产生臭氧危害健康的问题,同时也不存在普通吸附法吸附饱和问

上海交大研发新型空气净化器 两道“门”除霾还能通风



科研人员向记者展示空气净化器运行原理

本报记者 孙中钦 摄

题,能长期有效运行。上官文峰介绍,利用静电除尘等物理方法与催化等化学方法的耦合可能是未来空

气净化技术的研究重点之一。团队研发的样机采用非金属催化剂控制成本,耗电量相当于一盏15-25W

的日光灯,已申请多项发明专利,未来量产每台产品价格约为3000元至6000元。

本报讯(记者 马亚宁)杨浦区全年科技经费投入占地方财政支出达6.7%以上,荣获全国科技进步考核先进区“五连冠”。记者日前从杨浦区国家创新型试点城区建设领导小组会议获悉,杨浦区先行先试一系列迈向创新城区的新探索,取得丰富成果。杨浦的转型之路,浓缩着我国老城区转型的酸甜苦辣,成为上海创新驱动转型发展的样板。

自2010年1月,被科技部列入全国首批“国家创新型试点城区”以来,杨浦区以国家创新型试点城区建设为主线,构建新型产业体系、发展科技金融、打造创新创业高地,加快实现老工业基地转型发展。深化“三区联动”,集聚创新人才,汇集市场要素,完善创新服务,形成了设计产业集聚发展的环同济知识经济圈,以及“创业苗圃-孵化器-加速器”式的科技成果孵化体系和创新创业模式。

两岸三地青少年 绘画大赛启动

本报讯(记者 陆梓华)由汉高(中国)主办、上海青年国际文化交流中心联合协办的“美丽中国·可持续发展”两岸三地青少年绘画大赛启动。大赛主题为“传承中华文化,关注可持续发展、环境保护、低碳、生态和气候变化理念”,按年龄分为小学组(6-12岁)和初中组(12-15岁)。即日起至4月15日,凡爱好绘画的少年儿童均可参加。参赛者可通过学校团体报名,也可登录活动官方网站www.whyc.com.cn,或者在相应的青少年活动中心报名。

参赛作品强调原创性,限2013年12月及以后所绘的未发表作品。获奖作品将通过义卖捐赠给慈善事业。

3D打印模拟胸腔病灶助“拆弹”

长征医院创新治疗方案摘除小伙橄榄球大肿瘤

张先生怎么也没有想到,因第一次手术不彻底,肿瘤犹如火苗,迅速蔓延,以至于整个左侧胸腔被一枚橄榄球大小的肿块挤得满满当当,长度跨越6个脊椎,不仅肺部“瘦身”1/4,还将气管、食道也“挪”了位。更棘手的是,巨大胸椎骨巨细胞瘤将胸主动脉、肺动脉、肺静脉等大血管“捆绑”在一起。

二军大长征医院骨肿瘤科专家运用3D打印胸腔病灶模型,避开血管和脏器,创新先用“堵”后“切”的治疗方案,成功“拆除”了威胁生命的“定时炸弹”。据相关文献检索,成功切除如此巨大的胸椎骨巨细胞瘤在国内外尚未见报道。

肿瘤疯长好比“炸弹”

31岁的张先生来自浙江,去年3月,突然感觉胸背部剧烈疼痛,其后症状逐渐加重,夜晚无法入睡,并出现行走困难。由于肿瘤位置特殊,当地医院为他实施了肿瘤部分切除,术后病理结果提示:弥漫性侵袭性骨巨细胞瘤。但没想到短短几个月,胸背部剧烈的疼痛及呼吸困难再次将张先生击倒。CT检查显示,残留肿瘤组织疯狂生长,占据了整个左胸腔。

身背这枚随时可能爆炸的“炸弹”,张先生四处寻医。后经人指点,张先生慕名来到上海长征医院。据骨肿瘤科主任肖建如介

绍,如此巨大的骨肿瘤在上中胸椎十分罕见,更令医生担忧的是,患者经历过一次手术,疤痕粘连导致局部解剖结构紊乱,术中肿瘤分离难度大。且肿瘤内部有粗大、数量较多的动静脉瘘,瘤体血供异常丰富,稍有不慎,就有可能导致窒息、瘫痪、大出血危及生命。

避开脏器切除肿瘤

面对巨大的风险,肖建如主任决定采用3D打印快速成型技术,为患者定制三维立体胸椎肿瘤模型,模拟个性化的手术方案,通过术前清晰的划定手术边界,最大限度地保护胸腔大血管及邻近脏器,减

少肿瘤组织残留,降低局部复发率。

去年12月16日上午,医生首先采用血管栓塞术以“阻断”部分血供,将出血风险“压”在最低点。下午,肖建如主任、宋滇文副教授、朱秋峰副教授联手合作,在麻醉科全程保驾下,从后外侧入路胸椎及椎旁巨大肿瘤切除、后路钉棒钛网骨水泥固定重建,环环相扣,一气呵成。6个小时手术,生死时速。在巧妙避开患者重要血管和脏器的前提下,15x10x10厘米的胸椎巨细胞瘤被完整切除了。术后经过10多天的康复治疗,这位刚而立之年的小伙子重新站立起来了。

本报记者 施捷 通讯员 王根华