

大千世界

## 教学质量差 大学生也找家教

课时少、课堂大、老师差……英国大学教学质量令人堪忧,学生普遍反映所学甚少。因此,在英国,家教已不再是初高中生的专利,而是走入大学校园,为在校学生查缺补漏。

## 悄然兴起

大学生对家教需求增加,同时也带火家教机构的生意。金斯顿大学三年级学生约安娜·扎哈维主修商务经济,至少请了两名家教。英国《星期日泰晤士报》7日援引扎哈维的话说,她周围请家教的同学不在少数,而且家长也认为只要有功提高学习,多付点钱没什么。在牛津大学、伦敦大学学院和沃里克大学,这一现象已蔚然成风,家教机构自然是最大赢家。

## 质量使然

综合来看,课时缩短、课堂扩招、老师太忙等现象让学生感觉在校园内学不到东西,得不到帮助,因此他们转而从校外寻求帮助。政府近期发布的研究

果显示,英国大学生课时数量在欧盟国家中垫底。学生还抱怨课堂日趋大班化,而且越来越多研究生充当本科生老师也让

学生担心教学质量下降。为伦敦大学学院和牛津大学学生提供家教服务的退休物理讲师克里斯·居伊说:“许多学校每堂课学生太多,所以老师教授的知识很难传达给每名学生。”

另外,学生普遍反映老师“神龙见首不见尾”,课后难以找到老师答疑。面对面交流减少,也使教学质量大打折扣。

## 本校家教

另外,家教机构反映,还有不少本科生从本校选择家教老师。沃里克大学商学院博士研究生张华株(音译)为该校本科生提供家教服务。他告诉记者,他的4名同事也在为同校学生做家教,辅导一些高难度课程。有时候学生看不懂课堂笔记,“张华株说,他们原本应该向自己的老师请教,但现实情况下这不太可能办到。”

叶圣琳 新华社供本报特稿

## 美国聪明电网 颠覆你的常识

自美国人托马斯·爱迪生发明电灯泡以来的100多年间,给灯泡提供电力的是遍布各国城乡的电网。如今,被称为“聪明电网”的新技术正在颠覆传统电网,成为朝阳行业。

## 聪明电网

传统电网最大的弊端之一是,电力流向为“单行道”,即从发电厂上供电网后,进入用户家中。这种“单向”流动既使用效率低下,也使电力公司或用户无从得知具体用电反馈信息。为解决这一问题,美国电力行业正在发明一种“聪明电网”。

根据设想,“聪明电网”能整合太阳能、风能和传统水力、热力发电产生的电力,并能像恒温器那样,根据用户需要自动调整供电流向。更重要的是,“聪明电网”能使电力从应用设备“回流”电网。

美联社专栏作家约瑟夫·赫伯特举例中,利用“聪明电网”,您家中的热水器能使用邻居家太阳能电池板产生的能量;如果遭遇变压器故障,您的设备能迅速得到其他电器“回流”到电网的电力“急救”。通用电气能源集团输电

部门负责人鲍勃·吉利根说,“这就是‘电力因特网’。”

## 朝阳产业

吉利根预测,“聪明电网”将在10年后进入实际应用,而美国主要电力设备供应商中,几乎家家把“聪明电网”视为朝阳行业。在美国部分地区和实验室,“聪明电网”的“试验地”渐次出现。科罗拉多大学校长的家被一家电力公司改造成“聪明电网”演示室。在那里,一台笔记本电脑控制的电力管理系统把屋顶的太阳能电池板与日常电网连接起来,并能即时监控电力使用情况。

## 两大瓶颈

“聪明电网”虽然前景看好,但也面临费用和安全性等应用障碍。美国能源部的一项研究显示,利用“聪明电网”,能节约5%至15%的电力。但建设“聪明电网”的费用同样昂贵。另一个问题是电网安全性。由于这种“聪明电网”采用终端对终端的电脑控制技术,针对某一漏洞的互联网攻击可能致使整个电网崩溃。

冯武勇(新华社供本报特稿)

## 男子脊椎骨折 瑜伽帮他康复

脊椎骨折患者康复过程往往漫长而艰难。但英国教授约翰·阿普琳脊椎骨折后的12年里,自创康复瑜伽并取得惊人效果。

## 意外受伤

现年56岁的阿普琳是英国曼彻斯特大学的生殖生物医学教授。1996年他带儿子丹尼尔和马修在皮克区爬山时遭遇不测。事故导致阿普琳三节脊椎骨,手腕、部分肋骨、手指和脚趾骨折,折断的骨头还扎破肺部。医生担心他从此再也无法站起来。住院6周后,阿普琳出院,依靠助行架行走。为给康复助上一臂之力,他开始练习瑜伽。

## 自创瑜伽

受伤之前阿普琳是一名瑜伽爱好者,上过瑜伽课程。阿普琳没有把自创的瑜伽康复计划告诉矫形专家。他起初用椅子和墙壁作为支撑,尝试做一些简单的瑜伽动作,在第二天记下前一天的练习效果,然后根据记录改进每日练习内容。

阿普琳说:“总体而言我的方法是正确的。每当我做出新

动作时就特别开心,比如站立着用手触地。”瑜伽练习渐渐取得成效。阿普琳开始能够上下楼梯,还可以骑自行车。这些具有里程碑意义的进步使他信心倍增。12年过去了,阿普琳恢复得和受伤前一样健康。去年他去意大利爬多洛米蒂山,还参加了曼彻斯特田径赛10公里赛跑项目。

## 协助研究

一项2005年发布的研究表明,背部疼痛患者若练习瑜伽,进行日常活动时会更加自如,而且疼痛减轻,所需的止痛药物也减少。

英国伦敦大学国王学院理疗教授迈克·胡尔莱说:“每种康复都需要伸展肌肉,以增强肌肉强度和耐力。瑜伽这项运动可以让身体得到伸展并让肌肉得到锻炼。放松能促进循环,减少肌肉疼痛。”

英国关节炎研究运动组织得知阿普琳自创瑜伽动作使身体康复的消息后,邀请他协助领导一项关于利用瑜伽治疗背痛的研究。

葛晨(新华社供本报特稿)

## 老贝绯闻情人住进精神病院



弗吉尼亚

## “绯闻情人”爆料:老贝用金钱炸弹轰炸她

就在意大利版“艳照门”事件让贝卢斯科尼焦头烂额之际,贝卢斯科尼32岁的前“绯闻情人”弗吉尼亚·桑加斯特·迪图拉达也接受媒体采访,大曝贝卢斯科尼和她进行“精神恋爱”的细节,不过当弗吉尼亚和贝卢斯科尼的恋情曝光后,她的下场却相当凄惨,她不仅丢掉了电视台的工作,并且还和前夫的法律战中失去了4岁儿子的监护权,心理崩溃的弗吉尼亚随后被送进了精神病院。弗吉尼亚坚持称,她和贝卢斯科尼从未发生过真正的性关系,因为在她眼中,贝卢斯科尼是世界上“最性无能的男人”。

据悉,现年32岁的弗吉尼亚曾是一家意大利电视台的女主播,2003年,当时26岁的她在电视上播了一份贝卢斯科尼关于养老金改革的声明,这个漂亮的新闻女主播立即吸引了贝卢斯科尼的眼球,他立即向她赠送了一大束玫瑰花和栀子花,并邀请她到他的办公室中共进“二人晚餐”,接着,贝卢斯科尼又趁热打铁,送给了她一个钻石手镯。

贝卢斯科尼的“宠爱”让弗吉尼亚受宠若惊,当时她已经和前夫费德里科·阿马蒂离婚,独自抚养着一个4岁的儿子。在接下来的4个月中,她和贝卢斯科尼频频“约会”,而老贝更是用钻石和金钱炮弹对她进行狂轰滥炸,将她炸得晕头转向。弗吉尼亚接受采访时说:“贝卢斯科尼夺走了我的心。”弗吉尼亚称,贝卢斯科尼向她赠送大量财物,其中包括手镯和现金,仅在2007年6月,贝卢斯科尼就送给了她价值44000英镑的现金。

## 绯闻情人下场凄惨 丢掉工作关进精神病院

贝卢斯科尼和弗吉尼亚的“情人关系”直到去年才

曝光,当时弗吉尼亚身为情报官员的前夫阿马蒂向罗马市一家法庭提起诉讼,指控贝卢斯科尼和他的前妻弗吉尼亚两人试图合谋将他从情报官员的岗位上解雇,贝卢斯科尼和弗吉尼亚的“不正当关系”这才首次曝了光,外界纷纷议论弗吉尼亚是贝卢斯科尼的“秘密情妇”,她被迫从自己工作的电视台辞职。弗吉尼亚随后失去了对4岁儿子的监护权,她的儿子被交给了前夫阿马蒂抚养。

弗吉尼亚随后遭遇了心理崩溃,被送进了精神病院强迫治疗。弗吉尼亚回忆说:“我被贴上了‘疯狂’的标签,被关进了精神病院,我被迫服用各种各样的精神病药物。”

弗吉尼亚出院后,直到最近才在罗马市一家服装店中重新找到了一份工作,不过上个星期,她又辞掉了这份工作。弗吉尼亚称,她已经将贝卢斯科尼送给她的所有礼物都抛弃了,弗吉尼亚说:“我将所有礼物都送给了那些比我更穷的人。”

## 宣称老贝“无能” 两人只能“精神恋爱”

弗吉尼亚称,尽管贝卢斯科尼曾经送给她许多礼物,但她从来没有用性关系来进行交换,她和贝卢斯科尼两人之间从未发生过实质性的性关系,因为她对贝卢斯科尼的感情,更多属于一种“精神恋爱”。弗吉尼亚称,贝卢斯科尼在她眼中,堪称是世界上“最性无能的男人”,因为他早就失去了男性的阳刚之气。弗吉尼亚回忆说:“他总是对我说:‘我

已经可以做你祖父了。’”

弗吉尼亚称,尽管如此,她和贝卢斯科尼柏拉图式的“精神恋爱”仍然给她带来了灾难性的后果,使她的生活发生了翻天覆地的变化。不过虽然如此,仍有无数年轻的女性像飞蛾扑火一样扑向贝卢斯科尼的身边,试图通过他获得名声、地位和财富。

## 老贝别墅有“核地堡” 地底挖河直通大海

据西班牙《国家报》称,贝卢斯科尼远非弗吉尼亚所说的那样“不中用”,他对年轻女性拥有异常浓厚的兴趣,意大利国内还流行谣传称,贝卢斯科尼近年来由于服用了太多的伟哥壮阳药,导致他的医生开始为他的心脏感到忧虑。

据《国家报》称,贝卢斯科尼的撒丁岛别墅不仅是他举行内阁会议、签署商业协议的场所,还是他用来寻欢作乐、宴请好友的提防。据消息来源称,贝卢斯科尼的撒丁岛别墅是任何超级富豪的梦想庄园,它拥有大量花园、人造湖泊、圆形剧场,并且可以俯瞰碧蓝的大海。贝卢斯科尼还从詹姆斯·邦德的007电影中获得灵感,在别墅下面修建了一条直通大海的地下运河。据可信消息来源称,老贝的撒丁岛别墅内甚至还建造了一个秘密的地下核掩体,里面存储着大量的食物和水,西方媒体开玩笑称,即使意大利遭遇了核袭击,说不定贝卢斯科尼仍然能躲在核地堡中继续举行裸体狂欢派对。 爱尔兰

## 超级链接

## 捷克前总理 认领“别墅裸照”

新华社专电 捷克前总理米雷克·托波拉克6日承认,自己是意大利总理西尔维奥·贝卢斯科尼“别墅艳照”中一张照片上的主人公,让这一原本局限于意大利国内的丑闻骤然国际化。

根据西班牙和意大利媒体公布的这张照片,一名全身赤裸的男子站在游泳池边,在他身边,一名女性躺在椅子上。尽管这张照片中的人物面部做了马赛克处理,但托波拉克承认说:照片中的人是我。”在去年夏天这张照片拍摄时,他仍是捷克总理。托波拉克于今年3月份因众议院通过对政府的不信任案而辞职。

“别墅艳照”由意大利摄影师安东内洛·扎帕杜从去年5月开始在贝卢斯科尼的别墅外偷拍所得。西班牙《国家报》本月5日率先刊登其中数张。照片中人物包括数名赤裸上身的女子、全身赤裸的男子和身着休闲服饰的贝氏。除贝氏本人外,照片中其余人物面部做了马赛克处理。托波拉克说,他认为这些照片曝光是政敌在欧洲议会选举之际搞的抹黑战术。



米雷克·托波拉克

## 德国猛男 60秒吻111女子

当地时间5日晚,一名德国男子在柏林一家舞厅外创造了60秒内连吻111名女子的吉尼斯世界纪录,成为世界上接吻最快的人。这名男子叫迈克尔·巴斯廷,现年31岁,来自德国巴伐利亚。当晚,自愿参加活动的女士们在舞厅外站成一排,让巴斯廷挨个吻过。当然,这种吻和小鸡啄米没什么两样,因为按速度计算,巴斯廷几乎每秒要吻两名女士的脸颊。

中国日报 方颖

## 美9旬老姬 终获高中文凭

美国芝加哥一名老妇在20世纪30年代因家境窘迫被迫辍学,提前就业以帮助家里渡过难关。如今多年时光已过,尽管膝下子孙成群,但她依旧怀有“高中文凭”情结。得知母亲的这个心愿后,她的子女们与母亲当年上学的高中湖景高中取得联系,学校同意授予本兹高中文凭。在90岁生日之际,她的子女授予她这个“迟到”63年的毕业证书。

据新华社电

## 6月天,英国下了鹅毛大雪

民众一周内体验“冰火两重天”



当地民众堆了雪人

在经历了数天的炎热高温天气后,当地时间6月5日,英国北部地区气温骤然下降,一些地区甚至在炎炎夏季飘起了鹅毛般的大雪,着实令当地民众和气象学家感到意外和惊喜。6月下旬在海拔地区或者北极也许并不奇怪,但出现在一向以气候温和著称的英国,不能不

令人啧啧称奇。

英国《每日邮报》6日报道称,几天前,英国人还纷纷吃着冰激凌奔向海滩,因为最高气温已经达到27摄氏度,是今年英国入夏以来的最高气温纪录。这样的温度对习惯凉爽天气的英国民众而言已是盛夏。可是没想到仅仅几天后,天空中居然飘

起了雪花,让人惊呼真是“冰火两重天”。

据报道,这场降雪发生在英国北部,其中,苏格兰的凯恩戈姆最为寒冷,气温直降至零度。当地大雪也堆积了5厘米厚,不少民众纷纷迈出家门,在户外堆起了雪人。

另外,奔宁山和坎伯兰地区的气温也大幅下降,只有3摄氏度,在奔宁山海拔700多米以上的山峰上也能看见不少积雪。

据悉,英国是典型的温带海洋性气候,一年四季都比较湿润,气温比较恒定,四季温差不大。气候特点主要是雨量充沛,风大雾多。虽然英国夏季飘雪实属罕见,但先前并不是没有类似的气候现象。

1975年6月2日,包括剑桥、伦敦以及伯明翰在内的许多英国城市都飘起了雪花。1985年7月,伯明翰的机场附近地区出现雨夹雪天气。

中国日报 方颖