

# 全班授课让中国老师更有效率，“独裁”教学让中国学生成绩更好 英国教育大臣呼吁重拾“填鸭式”教学

本报讯 据英国《每日邮报》11月15日报道，“填鸭式”教学一度在英国十分流行，但之后逐渐被提倡自主学习的教学方式所取代。不过，英国教育大臣尼克·吉布最近却提出英国学校应该重拾“全班教学”方式，因为这种传统教学模式在中国取得了成功。

## “大班教学比小班自学强多了，我们太蠢花40年才意识到”

吉布称，老师站在前面对全班学生授课要比学生独立学习有效率得多，而后者在过去40年中是英国学校的主流教学方式。不久前，英国政府曾安排70余名小学数学教师赴上海观摩数学教学，希望向中国“取经”。

所谓“全班教学”，就是老师用黑板或者其他工具指导所有的学生，同时用提问来检验学生的学习成果。这种教学方式上世纪五十年代之前在英国一直居主流。

然而，进步教育家认为这种教法过于“独裁”，并倡导“以学生为中心”的教学模式，此后这种方式占据英国教学的主流，“填鸭式”教学则逐步淡出教学舞台。这种模式鼓励学生自主探索知识，根据自己的进度或者是小团体方式学习，而老师只提供帮助。

“我希望看到全英学校采取全班教学方式，尤其是在数学和科学科目上。研究显示，此种方式比其他更专注于个性化学习的方式效率高得多。”吉布说。他说，上海学校的学生成绩位居国际排行榜榜首，其15岁学生的数学水平比英国同龄学生超前3年。

“在上海小学，所有学生都能参与到问答环节中来，这非常关键。他们所有的学生都学习同样的课程，也预期所有学生达到同样的水准。”吉布说。

白金汉大学教育与就业研究中心主任艾伦·史密斯教授也表示：“英国教育近几十年被进步教学思

## 都说英国人民数学差，超市“价签”告诉你有多差！

据说英国成年人的算术水平很低，每5人中就有1人做不了简单的加减心算，每3个人里就有1人对100以上的数字束手无策。

而英国政府也终于意识到，英国成年人数学不好，一年导致英国经济损失200亿英镑，他们决定从中国引进最牛的数学老师来。

英国人民的数学有多差？以下几张图也许能告诉你答案。（微博）



英国军工巨头BAE系统委托机构进行的一项调查发现，很多英国人遇到简单的加减乘除都觉得头疼，要靠计算器算半天。



一个卖3英镑，3个卖12英镑？(上图)  
折扣前120英镑，折后129英镑？(左图)



买一个1.25英镑，买俩得3英镑？



这个大概是唯一没算错的，不过……优惠价和原价一样，有意义吗？

想所取代，为了更好地让学生自主学习。这明显很愚蠢，我们花了40年才意识到这点。现行时髦教学方式的弊端是学生自行其是，包括和朋友们闲聊，而老师却在别处。这在利用时间和资源方面极其低效。”

## “中国学生为什么分数高，很大程度取决于教学方式”

支撑吉布观点的是南安普顿大学最近开展的一项研究，研究认为，远东学生的成功很大程度上是

因为教学方式。

该研究对英国南安普顿和中国南京的562名小学生(9-10岁)的数学成绩做了测试，发现中国学生比英国学生的成绩普遍高出约20%到30%。研究人员还使用视频来分析课堂情况，发现在中国课堂(学生成排面向教室前面坐着)用72%的时间来进行“全班互动”，而英国课堂只有24%。相反，英国课堂用了近一半(47%)的时间来进行“个人或小组自学”，相比之下中国课堂只有28%。

研究得出的结论是“中国教师

在课堂上有效利用更多时间与全班学生互动，而不是让学生个人或小组独立自学。”研究者之一戴维·雷诺兹教授说，他很失望很多学校没有充分利用“全班教学”方式，这种方式能提高大多数科目的学生成绩。(钱江)

## 180万欧元！ 拿破仑帽子拍出高价

新华社巴黎11月16日专电(记者尚翔)一场拿破仑主题拍卖会16日在法国枫丹白露市举办，吸引了来自世界各地众多“皇帝粉”的热情关注和参与，一顶拿破仑曾经戴过的帽子更是拍出了180万欧元的高价。

据法国媒体报道，这顶拿破仑帽子的卖家是摩纳哥王室，买家则是来自韩国的一位收藏爱好者。这顶法国宫廷传统样式、黑色海狸毛制成的帽子，拍卖行估价30万欧元至40万欧元。

据专家介绍，拿破仑统治法国15年，在巴黎一家专业作坊共订做了大约120顶帽子，目前通过认证的存世真品有19顶，为一些狂热的收藏爱好者追捧，在国际拍卖市场上行情看好。

除帽子外，在16日的拍卖会上，其他一系列拿破仑相关物品，诸如手套、佩剑、银饰、勋章等也得到了收藏爱好者的青睐。

## 法国眼镜商 推卫星定位功能的眼镜 再也丢不了了！

新华社巴黎11月16日电(记者张雪飞)还在为找不到随手乱放的眼镜而烦恼吗？法国连锁眼镜商ATOL日前推出一款带全球卫星定位功能的眼镜，可轻松与智能手机连接，让眼镜再也不会“走失”。

这款名为TEOU的智能眼镜，外形与普通眼镜无明显差异，只是在镜腿内装有一个含感应器、蜂鸣器、二极管、电池等的微型电子系统，可通过蓝牙功能与智能手机连接。

使用者只需在手机上安装一个应用软件，便可随时随地为眼镜定位。根据眼镜与手机之间的距离远近，软件操作页面会呈现不同颜色的标识，红色表示距离超过15米，橙色表示小于10米，绿色则表示小于5米。当二者距离在5米以内，镜架能发出振动并闪光，引起主人注意。当这一距离超过蓝牙电波覆盖范围(即15米)时，软件会在谷歌地图上显示出眼镜最后一次定位的位置。

眼镜的电池使用时间约72小时，可无线充电。据介绍，设计者们花费了约10年时间，才实现这一系列电子元件体积的最小化，最终使整个镜架的重量不超过35克。

## 泰赴美包裹 惊现婴儿尸快！ 投寄人称从夜市上买的

本报讯 法新社援引泰国《曼谷邮报》11月16日的消息称，曼谷一快递公司11月15日在一个发往美国“赌城”拉斯韦加斯的标注为“玩具”的包裹中发现婴儿的头颅、脚和皮肤碎片。

泰国警方称，这些被肢解的身体碎片并非来自同一个身体。

警方找到两名投寄包裹的人进行讯问，两人说，他们从邻近的吞武里地区一个夜市购得这些残肢，认为这些东西很奇怪，准备寄给在美国的朋友“吓吓他们”。警方最后认定两人没有其他可疑之处，将其释放。(新华)

# 智利女总统：很想知道前男友下落 公开披露前男友被捕后“背叛”了自己，庆幸当初政变后自己没受“烧烤”酷刑



巴切莱特 2000 年出任智利卫生部长，2002 年成为智利首位女国防部长，2006 年当选为智利第一位女总统，4 年后以 84% 的超高民意支持率卸任，同年 9 月巴切莱特出任联合国妇女署执行主任，去年底，她作为智利反对派联盟“新多数党”的候选人再次当选总统。

本报讯 智利总统米歇尔·巴切莱特对自己过去的经历和磨难向来少有开口，近日她却罕见地公

开谈起 40 年前的往事，还披露前男友对自己的“背叛”，以及她盼望得知前男友下落的心情。

## 父亲反对政变惨遭迫害致死

巴切莱特 1951 年出生在智利首都圣地亚哥。她的父亲阿尔贝托·巴切莱特曾是智利空军少将，母亲安赫拉·赫里亚是考古学家。1973 年皮诺切特发动军事政变执政后，巴切莱特的父亲因反对政变而被捕入狱，不久后惨遭迫害致死。1975 年，巴切莱特和母亲也被军政府情报机构关押数月。

智利电视台 11 月 14 日晚间播出对巴切莱特的专访。访谈中，她提起自己和母亲在狱中遭到“殴打”，但“主要是心理上的折磨”。“我没有被‘烧烤’。”巴切莱特说。

“烧烤”是当年智利政治犯熟悉的一种电击酷刑——受刑者被捆绑在金属钢丝床上，而后给钢丝床通电。

“和许多其他人相比，我很幸运，”巴切莱特说，“他们中很多人被折磨致死。”

## 前男友被捕后叛变

巴切莱特 1970 年加入社会党，作为学生领导人组织学生运动。当时，她的男友海梅·洛佩斯也是社会党的一员。军政府掌权后，不少社会党领导人先后被捕，洛佩斯曾短期担任社会党负责人。

巴切莱特与母亲出狱后，开始流亡东德。其间，洛佩斯还前往东德与她会面，但随后又返回智利。不久后，洛佩斯也被军政府逮捕，但他很快与秘密警察合作。据说，他招供了不少社会党主要成员的

名字，但有人说，他那么做是为了保护巴切莱特。

“有人说，他招供是为了保护我和我的母亲，因为他们威胁他说，如果不招供就会杀死正在流亡的我们母女。”巴切莱特说，“这对我来说难以接受，因为那时我还年轻，我有很强的责任感，也许正因为年轻，所以会在看事情的时候硬要分出个白与黑。”

但巴切莱特说，现在的她用一种更加成熟的视角看待问题，“毋庸置疑，我已经从那一个阶段走了出来”。

洛佩斯被捕后，与许多当年的社会党领导人一样，“人间蒸发”，下落不明。

“我很想知道，他(洛佩斯)后来究竟发生了什么，他消失了，是死了还是在其他什么地方。”巴切莱特在节目中说。(新华)