

上海数学教材将“出口”英国

英国部分小学今年秋天起陆续使用译成英语的一至六年级课本

本报讯 (首席记者樊丽萍)记者昨晚从上海市教委获悉,在2017年伦敦书展第一天上午,英国哈珀·柯林斯出版集团与上海世纪出版集团签订一份协议,将翻译出版上海基础教育数学教材。

根据双方签约的内容,上海小学数学教材将直译成英语,输出英国。英国部分小学将从今年秋天开始陆续使用上海一至六年级数学课本、课本练习部分和教师用书,共计36个品种。

除了哈珀·柯林斯出版集团将于2017年9月出版上海数学教材外,同时在英推广的还有“上海掌握教学模式”,后者作为一项为期4年的课程,已由英国教育部于2016年7月斥资4100万英镑支持。

上海数学教材“出口”英国,堪称中英教育交流不断深化结出的硕果。在基础教育领域,作为中英高级别人文交流机制中的重点项目,中英数学教师交流项目由中英两国教育部共同商定,由上海市教委、上海师范大学、

英国国家教学与领导力学院、英国卓越数学教学中心共同实施,深受两国中小学教师欢迎。

从2014年9月至2017年1月,中英双方共互派400多名教师、教育管理人员、专家及研究人员等进行交流。

中英数学教师交流项目的缘起,和上海教育在国际上声誉日隆有关:在2009年和2012年的PISA(国际学生评估项目)测试中,上海学生在阅读、数学和科学三大领域连续两次取得全球佳绩;初中教师在TALIS(教师教学国际调查)的多个维度上,也都处于全球领先水平。

近年来,越来越多的国家通过各种渠道“探秘”上海基础教育,英国正是其中之一。

2014年,英国与上海正式启动中英数学教师交流项目,作为中英高级别人文交流机制的一部分。2016年7月,英政府宣布,未来四年中将投入4100万英镑,继续开展这一交流项目,并让英格兰8000所中小学参与学习上海数学教

育经验。

随着中英数学教师交流项目的实施,目前,上海教师的示范教学已在英国中小学校引起教学变革,并帮助英国学生取得了学习进步。许多英国教师表示,该项目提升了学生对数学的热情,促进学生对教学的深度参与,增加自信心和数学素养。

2016年7月,英国谢菲尔德汉勒姆大学的第三方评估报告将上海数学教学经验总结为“上海掌握教学模式”。在英国专家看来,采用上海的掌握教学模式后,相信只要教师给予学生有效的学习机会和支持,每个学生都能够数学上有所进步;在课内,上海教师通过“变式教学”和紧扣数学学习关键的练习,确保学生“掌握”所教内容目标的达成;在课后,上海教师还通过因人而异的作业,进行“步步前进”式的指导,加深学生“掌握”知识的程度,学会“流畅”运算的方法。

中英数学教师交流项目也为上海的中小学校打开了一扇面向世界、走向世界的窗,拓展了上海教师对教育改革的交流。

视野和思考。

静安区第一中心小学先后有多名青年教师赴英参与项目交流,获益匪浅。“如何能够集合中西数学教学的各方优势,打造严谨而不失活泼,扎实而不失创新的数学课堂,是他们需要不断摸索的课题。通过中英教学交流,我们的教师学会用一双慧眼去发现,去聆听思考的声音,去研究真实的课堂,去探寻教学改革的规律。”静安区第一中心小学校长张敏如是说。

上海师范大学教授张民选则表示,中英数学教师的深入交流,对于促进中英两国中小学数学教师的专业发展、拓展中国(上海)中小学数学教师的国际视野和教学能力、分享和传播上海基础教育、数学教育和教师发展的经验,提升两国教育国际交流层次都具有重要的推动作用。

据悉,在中英项目顺利实施后,阿联酋、马来西亚、肯尼亚等国家都纷纷表示希望派上海教师代表团至该国参与教学交流。

红房子医院有群青年医生在中小学开展青春期教育已整整5年,他们一直在探索——

今天我们如何自然地跟孩子说“性”



“红讲台”的青年医务人员用业余时间讨论怎么给孩子们上青春期教育课。



“二师兄”朱家斌在给男孩们上课。

高尚轩摄

■本报首席记者 唐闻佳

近日,一本儿童性教育读本在家长圈里“炸开了锅”,这本备受关注的《珍爱生命——小学生性健康教育读本》因被家长质疑“部分言辞、图画过于直白”,而被校方暂时收回。这套读本的编写方、北京师范大学儿童性教育课题组在回应质疑时谈到,不断暴露的校园、社会与性有关的问题是他们编写该教材的动力之一,“了解是为了更好的保护”。

贺木兰记得第一次去彭浦地区给初中生讲课,40分钟讲完后,问题如潮水般涌来:“我们是怎么出现在妈妈肚子里的?”“处女膜有什么作用?为什么有一层膜,月经还会流出来呢?”孩子们对这方面的知识很是好奇。

一名15岁少年的话特别打动这群医生:“因为知道了这些知识,才不至于在打开网络时,被突然弹出的一些图片搞得不知所措。”

为拉近与孩子的距离,这群年轻医务人员以“哥哥”“姐姐”自称,比如贺木兰叫“木头姐姐”,朱家斌叫“二师兄”,“红讲台”上还有“阿土哥哥”“兔子姐姐”等等。

高安路第一小学、平和双语学校、天山初级中学、曹杨职业技术学校……这些年,“红讲台”的足迹遍布浦东、普陀、黄浦、虹口等12个区的中小学,讲课覆盖8000人次。这个被誉为“红房子第一天团”的公益讲课小组,已“接单”到今年5月,大量学校向他们发出邀约,近期甚至还包括了不少幼儿园。

“家长、学校希望我们去传播正确的知识,问题是怎么说。”贺木兰说,深入学校这几年他们都一直在探索,今天我们到底如何以自然的方式跟孩子说“性”。

孩子早知道这些知识,该多好!

孩子方面的知识是缺乏的,而教会这群医生放弃休息去讲课的,是在临床上看到的一些悲剧。“好多年前,我们就在门诊看到一些很小的孩子,十四五

岁的年纪,来做人工流产。那是真正的花季啊!”贺木兰感慨,要是这些孩子早些知道性健康知识,学会自我保护,他们的人生可能就此不同了。

贺木兰的感受,是许多妇产科医生的共识。红房子医院计划生育科主任姚晓英告诉记者,这些年上海年轻女性人工流产呈“三高”趋势:第一是反复流产率高,医学上把大于等于三次称为“反复流产”;第二是年轻女性比例高,上海统计数据时把“年轻”的年龄界定在“小于等于18岁”;第三,未婚女性占总人流比例高。

姚晓英遇到的极端案例是12岁的女生来做人流。“这些年可能刚来月经,甚至还没来月经,就来终止妊娠了。”姚晓英说,这些年低于14岁的人流每年都会遇到一两例,低年龄人流案例可能涉及犯罪,但家庭似乎都有难言之隐,因为可能犯罪嫌疑人也是孩子,这类案例发生在同学之间、亲戚朋友之间。

“这些少年悲剧提示我们,孩子们得到的专业指导真的太少。”姚晓英说,正确避孕应该成为青少年的科普话题。

近年的一份《中国与其他各国民性教育状况对比》调查显示,我国每年约有2200万青少年进入性成熟期,随着性观念的开放,越来越多的青少年过早地发生性生活,在18至24岁人群中,48%发生过性行为;与此同时,中国每年人流约1300万例,其中未成年人比例达50%,六成少女不知道人流会造成子宫穿孔、月经不调、盆腔感染和不孕症等严重后果。

令医生着急的是,我国的性教育现状还停留在“个人胡乱探索、家庭沉默不语、学校隔靴搔痒、社会态度不明”的状态。

2011年,贺木兰在几次走进学校后,决定要把青春期教育这门课做好,她成了“红讲台”的第一位讲师。如今,“红讲台”的讲师发展到20多人,他们都是红房子医院里的医务人员,在临床工作之余,他们购买了许多国外青春

期教育读本,根据孩子的年龄特点、性别特征,自己琢磨开发课程,形成了一个“业余”青春期教育教研组。

青春期教育本质是人格教育

“我们不是老师,不会一味地跟孩子说‘不要’,而是希望告诉孩子们如何保护自己,如何树立正确的恋爱观,如何认识自己的身体。”“二师兄”朱家斌如今是男生版青春期教育的“金牌”讲师。

经过多年摸索,“红讲台”针对不同年龄段特点开发出低年级版(小学到初中)与高年级版(初中到高中、中专技校)课程,其中又分男生版与女生版。

有意思的是,这些年,“红讲台”还把孩子们引入医院,与上海市教委联合举办中学生夏令营,让中学生走进医院参观新生儿室,在B超室第一次直面子宫,见证生命早期的孕育过程。“红讲台”在不断拓展着青春教育的外延。

“性教育不仅仅是告诉你男女有别,避孕套的重要性,性教育不是性行为教育。”一名医生告诉记者,根据联合国教科文组织发布的《国际性教育技术指导纲要》,全面的性教育应该包括六方面,即多元的信息、价值观、态度与规范、文化、社会和人权、人际关系的技能、责任、性行为、人类发展、性与生殖健康。

眼下,“红讲台”虽然社会需求很大,但也遇到发展的困惑。“很多家长向我们发出邀约,希望我们走进他们孩子的学校去讲课,但医生的精力有限,我们希望成立‘花季加油站’,考虑把孩子组织到医院,也希望培训更多的学校老师,这背后还需要很多社会支持。”红房子医院团委书记顾超说,他们之所以关注儿童性教育,不只为了告诉孩子,你们不是“垃圾堆里捡来的”“石头缝里蹦出来的”,性教育本质上是人格的教育,他们希望帮孩子走在正轨上。

而如今,在教孩子认识身体这件事上,我们做得还远远不够。

一封求助信催生“红讲台”

“你们是不是更想听女生的内容?”朱家斌的开场白一出,台下男孩子们立刻笑成一片。这个医院里来的大哥哥医生成功“破冰”,接下来的40分钟,他要给这群初一的孩子说“性”。

朱家斌是复旦大学附属妇产科医院的青年医务人员。在这所拥有130多年历史的老医院里,活跃着一批80后、90后年轻医护人员组成的讲师团,他们有个好听的名字——“红讲台”。自2011年成立至今,这群年轻人利用业余时间走进上海的中小学,用通俗易懂的语言、形象生动的图片,告诉孩子什么是青春期的变化、有哪些应该知道的保健知识、如何树立正确的性观念。

北京保利拍卖公司征集:老茅台酒

3月13日-19日

1993年前 绍兴黄酒、老阿胶、安宫牛黄丸

征集范围:

1951年-2009年老茅台酒

1995年前五粮液、汾酒等高度名酒

1993年前绍兴黄酒、老阿胶、安宫牛黄丸

地址:上海锦江饭店贵宾楼 628 室

电话:13911581759(王先生)

(黄浦区茂名南路59号) 公交:140、920、926 淮海中路瑞金二路 地铁:1号线陕西南路3出口

苏州金庭山庄邀请你免费参加2天休闲体验活动

为了让更多的老年朋友享受到高品质的健康快乐的候鸟式休闲生活方式,苏州金庭山庄,采取免费举办两天一夜体验活动(保险费用自理)的方式来传播口碑,至今,已经在老年人群中引起了强烈反响。参加体验的老人纷纷表示:体验基地环境、服务、吃住都很好,还学到很多实用的健康养生方法。

为了帮助更多的老年朋友建立健康的生活方式,即日起,苏州金庭山庄将继续举办两天一夜体验活动。名额有限,抓紧报名!

温馨提示

1. 人员要求:年龄65岁以上,适合外出者。

2. 活动地点:苏州西山

3. 活动费用:只需自付保险费用30元每人,其他食宿等费用全免。

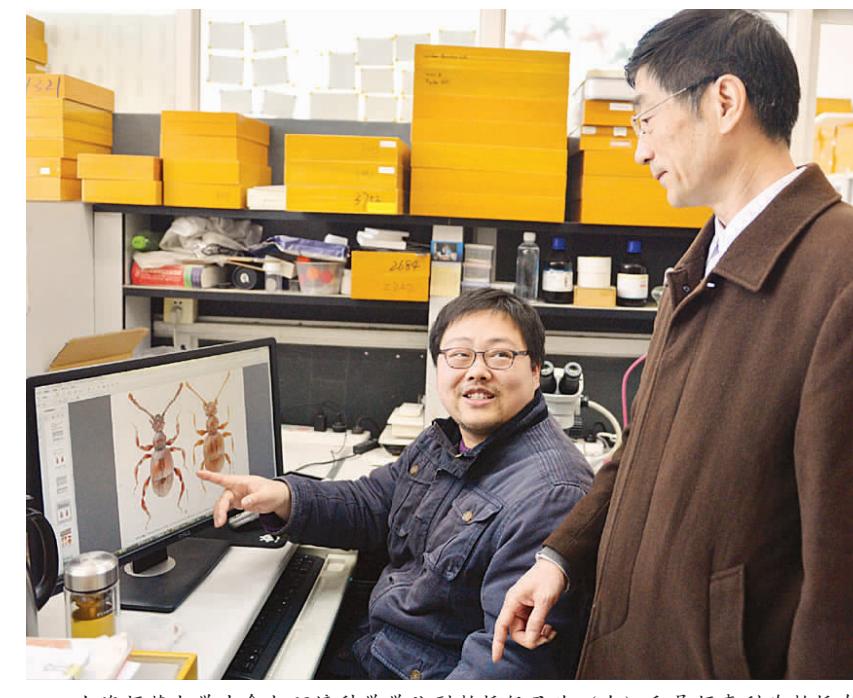
4. 军人,老师,医生,党员,干部,航天工作人员优先,夫妻优先。

免费报名热线:021-60644465 13024113260

(8:00-12:00 14:00-18:00) 即日起报名。

上海动物园内发现新物种

小甲虫长约2毫米,已被命名为“西郊公园毛角蚁甲”



上海师范大学生命与环境科学学院副教授殷子为(左)和导师李利珍教授在一起,研究“西郊公园毛角蚁甲”标本图。沈洁馨摄

本报讯 (首席记者樊丽萍)上海动物园里竟然住着从未被记录的新物种——一种长度大约2毫米的小甲虫!经鉴定,它在分类上属昆虫纲、鞘翅目,隐翅虫科,蚁甲亚科,目前已正式被命名为“西郊公园毛角蚁甲”,一个带有上海记忆的名字。

记者昨天从上海师范大学获悉,最新发现的“西郊公园毛角蚁甲”,是去年该校一支昆虫学研究团队在上海动物园一隅的绿地上采集昆虫标本时,无意中发现的。经过一年左右的比对、论证,最终将其鉴定为新物种。相关学术论文已于今年3月正式刊登在国际动物学权威期刊《动物分类学学报》上。

上海师范大学生命与环境科学学院副教授殷子为告诉记者,去年他和团队成员到上海动物园做昆虫标本采样,在显微镜下,科研人员突然发现,有个黑色的小甲虫无论是头部结构上呈现出的黑色粗颗粒,还是腹部上的凹坑、金毛以及内部生殖结构解剖结果,和他们过去所熟知的蚁甲都不一样。后来经过鉴定,认定它是一种过去从来没有被记录的新物种。

在学界,每当有新的昆虫发现,科学家们会为它起一个正式的拉丁文学名,与之“配套”的还有一个模式标本。以发现地命名的“西郊公园毛角蚁甲”,正式拉丁学名为“Batrisceculus xijiaogongyuan Yin, Jiang & Chen, 2017”。而表征其为新物种的模式标本目前就收藏在上海师范大学昆虫标本室。

“这些年我们虽然也在陆续发现一些蚊甲亚科的新物种,但都是在外省市的一些自然保护区或比较原始的地方。这次在市中心的一块绿地里找到了新物种,非常兴奋。”而另一方面,殷子为也认为,上海在对本地昆虫研究的系统推进方面还有进一步提升的空间。

十二届全国人大五次会议今闭幕

(上接第一版)民法总则草案建议表决稿,十二届全国人大五次会议关于十三届全国人大代表名额和选举问题的决定草案建议表决稿,香港特别行政区、澳门特别行政区选举十二届全国人大代表的2个办法草案建议表决稿,全国人大常委会关于接受徐明辞职辞去十二届全国人大常委会委员职务的请求的决定,一致同意提请大会全体会议表决。

主席团会议分别表决通过,决定将上述草案提请大会全体会议表决。

据新华社北京3月14日电 十二届全国人大五次会议主席团常务主席第三次会议14日下午在北京人民大会堂举行。大会主席团常务主席、全国人大常委会委员长张德江主持会议。

主席团会议分别表决通过,决定将上述草案提请大会全体会议表决。

据新华社北京3月14日电 十二届全国人大五次会议主席团常务主席第三次会议14日上午在人民大会堂举行。大会主席团常务主席、全国人大常委会委员长张德江主持会议。

会议听取了大会副秘书长信春鹰作的大会秘书处关于十二届全国人大五次会议代表提请大会全体会议审议的报告。

据新华社北京3月14日电 十二届全国人大五次会议主席团常务主席第二十二次会议14日上午在人民大会堂举行。大会主席团常务主席、全国人大常委会委员长张德江主持会议。

会议听取了大会副秘书长信春鹰作的大会秘书处关于十二