

“打着欧美外教的旗号，一节课二三百元，几个月过去却没什么效果”“13000元的口语班，却发现外教没有资质，态度恶劣还不退钱”……

动辄上万元的英语外教靠谱吗？

□ 舒 静 柯高阳

火眼金睛

交了25800元学费学英语，报名时说好的英语母语外教，开课后却是东欧老师来上课，还经常出现明显语法错误……重庆市民郭女士在北碚区一家外语培训机构生了一肚子气。

“打着欧美外教的旗号，一节课二三百元，几个月过去却没什么效果”“13000元的口语班，却发现外教没有资质，态度恶劣还不退钱”……“新华视点”记者近日在多地调查发现，持续火爆的外教市场存在诸多不规范的现象。

记者走访多家英语培训机构发现，普通

中英英语培训课程费用约为每年1万元，外教授课则高达2万至3万元。“欧美外教”课程更是费用高昂，有些地区市场价格高达“一节200元”“每小时500元”“6单元课12229元”等。

记者调查发现，与繁荣的市场、高昂的收费不相匹配的是，不少外教连基本的资质都不具备。

外国人来华工作许可制度规定，外国语言教学人员属于B类外国专业人才，在国内上岗，必须取得工作许可，原则上应从事其母语国母语教学，取得大学学士及以上学历，具有2年以上语言教育工作经历。

记者调查发现，母语非英语、低学历、无经验的英语外教在市场上并不少见。外籍

人才招聘平台“聘外易”的一名顾问告诉记者，有的地方80%的外教都来自母语非英语国家。深圳一家英语培训机构的负责人称：“经常有其他国家人士被包装成英美国家外教，反正客户不会查护照。”

记者找到北京一家中介机构，表示要以乌克兰留学生身份应聘外教机构。中介人员表示，即使母语非英语、无工作经验也没关系，“发音不错的话，可以有一份很不错的全职工作”。

重庆一名业内人士说，履历“注水”是不少中介机构包装外教的惯用套路：说有3年教学经验的，实际可能不到1年；所谓“金牌外教”，其实可能没有任何资质。“反正家长很难核实，只要拥有一张看起来像欧

美人的洋面孔，外教资格就‘合格’了一半。”

在线青少儿英语教学机构VIPKID的一名工作人员告诉记者：“很多外教的工作证办不下来，会办旅游签证入境，教几个月就走。”

业内人士认为，目前，没有教学经验和资质的外教，往往发音含混、语法不通、拼写不准，教学内容敷衍，对学生的教学质量无法保障。此外，这些外教可能在国外有犯罪行为，或存在其他不宜从事教学活动的不良记录，对于未成年人的人身安全产生风险。

中国教育学会第八届理事会学术委员会顾问朱永新认为，目前，外籍教师资格证颁



发机构较多，可以认定一批外教资质认证机构，通过合格机构申报，对区域内从事英语教学的外籍教师进行考核管控。

专家建议，要严查中介机构隐瞒、伪造外教身份、学历和工作经历等信息的行为。用人单位在聘请外教时也要加强对外教人员的出入境资料、教育资格等审查，把好最后一道关。

朱永新建议，未来，应建立外籍教育专家信息和公共就业平台，实施外籍教师资质评审登记和分级就业指导，通过公开披露信息加强监管。

（新华社电）

截至2019年6月，“团圆”共发布失踪儿童信息3978条，找回3901名。

团圆系统：失踪儿童找回率98%

□ 田 静

拐民警会通过“团圆系统”，依据时间和半径画圆推送消息。

一小时推送方圆100公里，2小时200公里，3小时内300公里，超过3小时推送500公里。

也就是说，仅在孩子失踪后的一个小时内，儿童失踪的信息就能覆盖整个北京城甚至邻近城市。

在发现孩子失踪后的第一时间，带上孩子的照片立即向当地派出所报案，提供详细的相关资料：包括失踪儿童姓名、性别、年龄身高、相貌特点、失踪时衣着、失踪地点、失踪时间，以及失踪时情况描述等信息，越详细越好。

派出所审核并立案后，你可以要求派出所立即联系当地打拐民警，第一时间登录“团圆”系统，发布失踪儿童信息进行推送。

2016年5月15日，两岁的彝族女童吉吉成为“团圆”系统成功解救的第一个儿童。

她在河北衡水火车站被人抱走，在其父母报警立案后的几分钟内，打拐民警就迅速将寻人信息紧急推送到了附近100公里内的人手机中。线索纷至沓来，两天后，吉吉在河南郑州被警方解救。

同年同月，河南省新乡市3岁的连宏辉被拐，打拐民警在立案后的一小时之内向方圆100公里内的民众推送消息，一位出租车司机认出并拍下了儿童和人贩子。

14个小时后，这个儿童被解救了，那个时候他已经被换上了粉色裙子，即将进行转卖。

2018年3月，被拐儿童陈政翔被收到推送消息的群众认出，警察在民宅中找到他并抓获嫌疑人。

2019年6月，走失儿童王宜帆被收到推送消息的出租车司机认出，送回儿童父母手中。

这样的孩子，被找回了3901个。

如果你在路上了收到了丢失儿童的推送，希望你你可以停下来看一看孩子的照片长相，再多注意一下四周，有没有这样的儿童。

如果有，请带他们回家。

据联合国儿童基金会的不完全统计，全球每年约有120万儿童被拐卖；而英国反奴役儿童慈善机构（ECPAT UK）的调查证实，全世界每年会有550万儿童被贩卖，市场估值每年超过120亿美元。

而作为中国最大的失踪儿童消息紧急发布平台，截至2019年6月，“团圆”共发布失踪儿童信息3978条，找回3901名，找回率达98%。

“团圆”将找回儿童的平均时间从统计的132小时缩短到78小时，甚至有不到3小时就找回了失踪儿童的事例。

在中国，一个孩子的失踪往往是几个家庭的破碎。我们能为这些家庭做的，就是打开手机软件的推送功能，把失踪孩子的消息散播出去，让更多人知道“团圆”系统。

也许下一个找到失踪孩子线索的，就是你，或是你身边的人。

太极拳为全民带来健康和愉悦

□ 科普时报记者 张 克

7月12日，入伏第一天，骄阳似火。在北京丰台科技园汉威国际中心的野居科技，一场与中国传统文化密切相关的养和太极野居馆开业仪式同样火爆。毕业于北京市什刹海体育运动学校、吴氏太极拳全国冠军、养和太极拳总教练王茹女士的一招一式，赢得人们的阵阵掌声和欢呼。

随着全民健身的热情高涨，每天公园里、社区晨练的人很多，练太极拳的人更是不少。然而，真正得到要领的不多，不掌握正确的方法既达不到健身的目的，还容易受伤。“学习太极拳要根据自身的条件，合理定位，定得低一点，不要急于求成。”王茹教练习武演示完毕，接受记者采访时表示。

记者了解到，王茹博采百家之长，在太极拳方面有深厚的积累和

研究，一生致力于传统武术的推广与发扬光大，硕果累累，桃李天下。

“为什么要在野居科技里搞一场太极文化的普及和推广呢？”面对记者的提问，野居科技代表周晓菲教授向记者介绍说，“北京丰台科技园经过几十年发展，高端企业云集，入驻各类创新创业企业2万多家，其中上市公司100多家，园区从业人员超过10万人。但是职业人士却难以找到适合的健身学习机构。养和太极拳馆立意现代，倡导学员以“养”的态度练拳，追求身心相“和”的效果，获得平衡、健康的生活状态，因此，养和野居馆的建立必将会给科技园区的高端白领带来身心健康的福音。”

“养和太极野居馆的教练团队队员皆自幼习武，专业出身，既有严格传承又经学院系统教育，教学经

验丰富，方法科学。在根植于传统核心理念的基础上，运用系统的运动训练方式结合模块化分阶学习模式，将太极拳的习练和应用推广给更多人群，学员将在这里得到学拳乐趣、健体修心、文化熏陶、交友谈艺等多层面的丰富收益，充分体悟传统武术的现代魅力。我修习多年，深有体会。”丰台科技园资深太极拳爱好者、王茹老师亲传弟子赵卫东先生向记者表示。

在现场，记者看到“太极之家”张明新先生带着妻子和女儿来到这里，并且表演了太极之家太极拳套路演练，充分体现了太极文化对“家和万事兴”理念的深度阐释，他说，把太极文化发扬光大，让太极拳为丰台人民带来健康的身体和愉悦的心情。



近日，垃圾分类成为社会热点话题。在我国十几年的推行过程中，不愿分、不会分、不能有效回收等问题让垃圾分类难以真正落地。新华社驻日本、德国、新西兰等地的记者实地探访，寻找这些国家在解决上述问题时值得借鉴的经验。

日本：如何打造垃圾分类“最严格”标准？

上海市民最近很操心：湿面膜是干垃圾还是湿垃圾？奶茶中的珍珠、杯子、杯盖分别属于什么垃圾？而在日本，这样的“灵魂拷问”早已融入人民生活日常。

日本是世界上垃圾分类要求最严格的国家之一，但也并非一蹴而就，而是经过了几十年的努力。

20世纪50年代后，日本进入经济高速增长期。这一阶段，日本的家庭垃圾主要根据是否能焚烧分为不燃垃圾和可燃垃圾。进入20世纪90年代，随着再利用越来越受到重视以及填埋空间的减少，减少垃圾产生量日益受到重视，垃圾分类也增加了更多品类。

如今，日本垃圾分类越发细致、复杂。以东京都涩谷区为例，家庭垃圾被分为可燃垃圾、不可燃垃圾、资源垃圾和大件垃圾四大类，各大类继续细分，例如资源垃圾分为矿泉水瓶、玻璃瓶、纸、铝罐、铁罐等。而且，每种垃圾要按规定时间放在指定地方，丢弃大件物品还需另付费

垃圾分类可借鉴哪些国际经验

用。如果未按规定分类或未在指定时间投放垃圾，垃圾将会被退回。

不仅东京这样的大城市，在小城市甚至农村地区，垃圾分类一样有条不紊，甚至更为复杂。记者曾走访的德岛县上胜町，在日本以垃圾分类细致而著称，2016年的分类高达51种。

日本垃圾分类的历史是法制不断完善的过程。从1900年的《污物清扫法》到1954年的《清扫法》，再到1970年的《废弃物处理法》，2000年的《循环性社会形成推进基本法》，法律经过了多次修订。

日本的垃圾分类从娃娃抓起。记者了解到，日本小学四五年级就专门开设了学习垃圾分类的课程，日常生活中一些未按规定分类的垃圾会被拍照，在学校作为反面教材使用。

德国：如何打造全球领先的垃圾分类回收体系？

德国是世界上垃圾分类回收做得最好的国家之一，其垃圾循环利用率达65%左右，包装行业可达到80%以上。

在德国垃圾回收利用的整个链条，两个关键环节起到重要作用：一是如何教育民众自觉进行垃圾分类，二是分类回收的垃圾如何进行专业处理再利用。

自20世纪初，德国就开始实施城市垃圾分类收集。从最初的垃圾不分类，至眼下的5类生活垃圾，德国民众接受了近百年循序渐进的教育过程。

从幼儿园阶段起，德国小朋友就要培养垃圾分类丢弃的习惯。到了小学，垃圾分类是课本内容，学校会系统性教导学生垃圾分类知识、对于保护生态环境的重要性等，从小培养垃圾分类的意识。

记者在柏林实地探访，发现每一户或每一栋住宅楼都有分门别类的垃圾桶。生活垃圾可大致分为五类：有机垃圾、包装垃圾、纸类、玻璃类和混合类垃圾。如果

不按照分类丢弃垃圾，垃圾回收企业会拒收桶内垃圾。

在后期处理阶段，欧绿保集团承担了柏林市政部分垃圾处理的工作。对于有机垃圾、纸类、玻璃类等生活垃圾，以及特种的有害垃圾，企业会通过不同车队进行分类收集、专项运输送往不同种类的处理厂处理。

新西兰：分错垃圾怎么办？

垃圾分类过程中面临的一个常见问题就是分错垃圾该如何解决？

新西兰大体上把家庭生活垃圾分为厨余垃圾、一般生活垃圾、塑料垃圾、纸质垃圾和玻璃制品垃圾。厨余垃圾主要包括果皮、果壳、果核、残羹剩饭等食物性垃圾，但不能包括食品包装、厨房用纸和餐巾纸等。一般处理方式是使用厨余粉碎机，粉碎不掉的部分丢进一般生活垃圾。

许多细节需要注意。比如，纸质垃圾和塑料容器垃圾需经过基本清洁后放进可回收垃圾桶，玻璃制品垃圾也需清洁后单独放入专门的垃圾箱。

如果放错垃圾会怎么样？2017年新西兰最大城市奥克兰出台一项规定，对垃圾错误分类会进行警告甚至拒收垃圾。

垃圾运输车会在规定时间内到不同街区集中收取垃圾。垃圾桶监督员会提前对可回收垃圾桶进行检查，如果其中不可回收垃圾的比例没超过10%，垃圾车会收走垃圾，但会在垃圾桶上放置橙色警告标识；如果比例超过10%，或其中含有尿布、有毒废物、液体、电线等，监督员就会在垃圾桶上放置红色标识，垃圾车将拒收垃圾。回访显示，这一措施有效改善了垃圾分类的状况。

（新华社记者 蓝建

中、郭威、邓敏、张远、连振、郭磊、卢怀谦、宿亮采写）

科技改变生活

深圳：5G技术在更多场景应用

今年以来，全国科技产业创新中心和首批5G试点城市深圳，加大力度推广5G技术在更多场景中应用，营造了全民参与5G发展的良好氛围，共同推动深圳5G试点走在全国前列。

据了解，在构建5G产业生态方面，深圳市积极支持5G系统设备、关键零部件、系统解决方案商和应用端企业发展壮大，华为、中兴通讯等在5G通信设备领域全球领先，国人通信、摩比天线等在细分领域实现了高端应用。在5G规模组网方面，今年三大运营商还将在此前已建的2000多个基站的基础上，在深圳再建8500个5G基站，部署推进包括南山西丽等重点片区的5G网络建设。在推进5G示范应用方面，央视春晚深圳分会场在全国首次采用5G+4K超高清直播；宝安塘头派出所与深圳电信联手建成了全国第一个5G智慧派出所；华侨城洲际大酒店启动了第一个智慧酒店建设；招商局集团正在打造粤港澳大湾区第一个5G智慧港口。

新疆：便民办税打通“最后一公里”

“掌上代开”是新疆税务部门推进“便民办税春风行动”举措之一。“极简、实用、便捷、安全”，近来新疆越来越多偏远地区的农牧民受益于“掌上代开”发票的便民办税服务。从“全国海拔最低”的艾丁湖景区，到帕米尔高原“太阳最后落山”的吉根乡，便民办税让“远方”不再遥远。

生活在帕米尔高原的牧民加尼别克对“掌上代开”发票带来的便利感触颇深。“从吉根乡到乌恰县县城要跑100多公里，开一张发票要一天，如今动动手指就行。”加尼别克说。

同样曾面临“开票难”的其妮汗也是这一惠民措施的受益者。其妮汗所在的塔尔塔吉族乡，位于新疆阿克陶县最南部的河谷中，距离县城420公里。其妮汗说，随着当地旅游业发展，特产销售量不断加大，“掌上代开”发票给自己和顾客提供了便利，生意明显好了。

大北农生物农业创新园在京开工奠基

科普时报讯（记者张克）7月16日，大北农生物农业创新园开工奠基仪式在北京举行。作为我国农业高科技领军企业之一，大北农创建以来一直致力于以科技创新推动我国现代农业发展，在自主创新、科研攻关、成果转化和服务推广等方面取得了瞩目的成绩。

记者了解到，大北农生物农业创新园位于北京市海淀区中关村翠湖科技园内。创新园将围绕生物育种、生物饲料、农业生物制剂、农业大数据、农业人工智能等现代农业关键核心技术，建立大型企业开放创新创业生态圈，成为中国现代农业高科技自主创新发源地，将在推动我国现代农业科技创新和全国科技创新中心建设方面发挥积极作用。此次开工奠基的生物农业创新园，无疑是大北农科技创新道路上行进的重要地标和崭新起点。

域外漫步