

学前儿童热捧英语 让幼儿快乐接触英语

去年高考改革方案出台，英语在高考中的比重下降，但家长们对于英语学习始终“不离不弃”，并且随着“幼升小”择校大战而升温。上周六，来自美国的儿童学习品牌 ABCmouse 发布了一款针对中国 3—8 岁儿童设计的英语学习应用。发布会上，一项针对全国家长的调查显示：有 86% 的家长认为孩子学英语是非常重要的。

不过，中美两国学前教育和英语学习专家都表示，幼儿英语学习不宜过早抢跑，让幼儿在愉快的活动中学习英语效果更好。

四成孩子在家学

来自 ABCmouse 的最新调查显示，86% 的中国家长认为孩子学英语是非常重要的，但 95% 的家长都遭遇了选择难题——市场上各类幼儿英语培训良莠不齐，而许多在线英语学习的品质也不够过硬。

华东师范大学学前与特殊教育学院教授周兢透露，近日，上海语言工作委员会对 1300 位上海家长做了一份调研，调研结果显示 80% 家长希望孩子的学习环境中能有一定的英语教学，其中，41% 的学龄前儿童会在家学习英语，31% 的是到社会机构学习，另外有 22% 的孩子是在幼儿园里面学习。

快乐学习最关键

周兢说，目前，全国各地的幼儿双语教材或在线软件呈泛滥之势，有的是直接引进西方英语国家的，有的则是生搬硬套小学英语的教学内容。“有的教材虽然看上去设计精美，但实际上内容已跟不上幼儿教育改革的发展。”

因此，家长在选择教材时一定要慎重。周兢建议，首先要选择符合幼儿教育特点的教学和教材，而不是那些商业手段操作的教材，其次，家长也要放弃急功近利的心态。“现在不少中国家长处于一种过度焦虑状态，一门心思想培养能考‘清华北大’的牛娃，提前让孩子‘抢跑’，忽视了学前儿童成长规律。就比如，学龄前儿童的英语学习不应该以考证

考级为目的，而应该培养孩子的语言学习兴趣，学习形式也可以以听听英语儿歌、看看英语动画、玩玩英语小游戏等为主。孩子是最好的实际效果检验者，他要愿意学、喜欢学、学得开心。”

不盲目选择外教

周兢说，语音的关键期在儿童时期。“以前人们会觉得语言学习只要创造语言环境就好，千万不能使用母语教学。但最新研究表明，在幼儿时期，母语反而能够帮助儿童更好地理解第二语言的学习。”

密歇根大学心理学系教授、人类成长与发展中心研究教授谭霞灵 (Twila Tardif) 曾对中国儿童语言学习进行过 15 年的跟踪研究。她说，中国家长对孩子语言学习重视程度在世界上也“名列前茅”，但是，幼儿的语言学习尤其是第二语言的学习不应该是盲目的“拔苗助长”或是填鸭，应该根据孩子的兴趣爱好和特点。“首先要看孩子有没有语言天赋，其次，要通过快乐的方式来让孩子学习。”

谭霞灵说，中国孩子在学习英语的过程中，比较难掌握的是发音和句法。“词汇是最容易掌握的，但词语的准确运用却是很难的。英语学习不是盲目地迷信外教或纯英语的环境，而是需要有经验丰富的教学专家把孩子带入正确的语境中，因此，即使选择外教，也要考察其英语水平 and 教师资格。”

本报记者 马丹

上海科技节闸北区主题活动举行 科技创新 科普惠民



以“科技创新，科普惠民”为主题的 2015 年上海市科技节闸北区主题活动在闸北区少科站少年宫隆重举行。市科协、闸北区委、教育局、区科协相关单位领导、各基层学校的校长和社区主任与在市级创新活动中涌现出来的优秀学生、指导教师代表，以及 2014 学年度青少年科学研究院的学员欢聚一堂。

在本次活动的会场“科技主题活动仪式、峰会”里，区科协张秋波副主任为大家介绍了本区“微科普”的建设情况。上海市科协副主席王智勇和闸北区副区长鲍英菁在现场共同点击开通“闸北微科普”。区教育局局长周隽介绍了区青少年“创新思维，慧众智行”科普行动计划。

来自闸北区第一中心小学的学生们自编自演的《我的发明故事》生动再现了孩子们科技探索的创新历程。在创新成果发布环节，来自久隆模范中学吴岑岑同学的《校园绿草的分布、生态环境及保护策略探究》项目和来自市北中学许嘉祺的《拉杆箱式折叠电动车》项目，现场接受与会专家点拨，碰撞思维火花。

通讯员 张建庆 戴杰

上海市中等职业学校“真人图书展”系列报道之四

阅会行走的书 读有故事的人

饶艳超
(上海财经大学副教授、上海商业会计学校特聘客座教授)

现代会计不打算盘而驾“云”



一谈到会计，大家可能其实并不真正的了解，但是也不完全陌生，因为会计在我们日常经济生活中无处不在。会计是以一种货币为计量单位，以凭证为主要依据，借助专门的技术方法，对一定单位的资金运动进行全面、连续、综合的核算与监督，提供会计信息、进行经营决策、旨在提高企业经济效益的工作。

远古时代开始到现在，会计记录方法其实是有着它的发展过程的。在最古老的时候，我们的记事方法非常简单，是通过简单的刻记和结算记事，去记录我们的经济活动。到了春秋战国时期，我们的记录方法其实是有

较大的发展，那个时期的记录方法跟我们目前来说还是比较接近的，它的记录方式主要是通过“出入”为主要的记账符号，来记录收入和支出。

在没有计算机应用之前，我们的会计工作都是靠手工来完成的。自从有了计算机之后，会计工作更加便捷了，而且记录和核算工作也更加的准确。如今，人类社会进入了互联网时代，它打破了传统行业的盈利模式、营销模式，进而对传统的会计做账方法也提出了新的课题。未来的会计工作不仅仅是核算，会计师是要参与到更多的企业管理活动过程中去的。他们要借助会计信息系统的大数据，去做更多的财务分析和管理分析，生成一些管理报告。特别是会计软件的出现，与我们每个人或许息息相关。因为，客户使用会计软件后，可以由购买变租用，形成规模化成本优势，即云服务用户越多，其平均成本越低。云计算服务开通即使用、开通即连接，通过移动互联网技术，随时随地接入，快速连接到供应商。

正是从这些方面来说，会计专业即是传统优势专业，又是不断创新的专业。比如，越来越多的会计专业引入了商务实战平台。在这个平台上，学生即可以学习到会计专业知识，又可以体验到企业会计运作的真实场景。总之，财务会计与管理学等其他学科相结合，必定会使得会计这个古老职业擦出更艳丽的火花。

范松华
(上海市医药学校)

研发更多更安全的特效药

我是学校生物技术制药系主任。作为生物医药教育工作者，我非常关注疾病和药物治疗方面的事情。在开始介绍之前，我想说一件发生在 2014 年、也是震动全球事件——埃博拉出血热疫情。据世界卫生组织 (WHO) 发表数据显示，感染埃博拉出血热疫情病例已达 19031 人，其中死亡人数达到 7373 人。谈埃色变，恐怖的阴云笼罩着世界，人类开始思考寻找自救之路。然而化解这场危机的一线曙光，正是我们今天所要介绍的重点——生物技术药物。

我深思，面对疾病，人们需要更多新药特效药，解除疾病困扰，人们更需要的是买得起的特效药。面对如此巨大的市场需求，我国生物医药界迫切地需要提升自身能力，这不仅是谋求生物医药产业自身发展的战略要求，更是对整个社会和民族谋福祉的壮举。

国务院发布的《中国制造 2025》，将生物医药定位为重点发领域。生物医药“中国制造”关键在于管理水平和技术人才，生物医药“中国制造”需要大批技术技能型人才。

随着癌症发病率的提高，我相信各位一定都曾经听过“化疗”这个名词。在影视作品里，我们往往可以看到，再眉清目秀、英俊帅气的男女主人公都经不起化疗的折磨。然而，通过生物技术就可以很好地弥补这个问题。“更加安全、更加可靠、更加高效”已经成为生物技术药物最大的优势，被



世界所广泛认同。

非常骄傲的是，上海是我国现代制药工业的发源地，我国生产的第一支青霉素药品就诞生在上海的新亚药业，上海制造的药品是质量药，放心药。近年来，上海生物医药产业保持了年均 15% 的增幅，产业规模呈现平稳增长态势。

我相信随着生物技术制药技术的不断发展，将带领人类走向新的生命革命。我相信随着生物技术制药优势的不断凸显，将会创造无数的商业机遇和广阔的发展前景。我更相信随着一批批优秀人才投身于生物技术制药，将会涌现一大批在这样领域叱咤风云的精英人才。