

上海中医药大学携手 7 家附属医院传承和弘扬中医文化 共建一批名老中医药专家工作室

本报讯（记者 左妍）即将迎来建校 60 周年的上海中医药大学将传承和弘扬中医文化作为契机，同 7 家附属医院共建一批名老中医药专家传承工作室。记者从今天上午召开的中医工作大会上获悉，工作室将通过系统研究名老中医的诊疗经验和学术思想，进一步做好传承工作，推动中医药现代化发展。

早在民国时期，来自全国各地的中医大家云集沪上，形成了丁氏内科、顾氏外科、石氏伤科、朱氏妇

科、徐氏儿科、陆氏针灸等 54 家中医流派，他们名噪一时、各具特色、疗效显著、影响深远，共同促进了上海近代中医学术繁荣和临床优势的发挥。其中，一批名老中医传承岐黄、弘扬国医，培养了一批又一批的中医药事业接班人。会上，中医大校长徐建光向朱氏妇科第三代传人朱南孙教授颁发从医 75 年荣誉证书，感谢她为中医药事业所做的贡献。

目前，中医大本部和 7 家附属医院中有上海市名中医 50 人，全国

老中医药专家学术经验继承工作指导老师 31 人，市中医药领军人才建设项目指导老师 21 人；在建的全国名老中医药专家传承工作室 36 个，市名老中医学术经验研究室 25 个，上海中医药大学名老中医工作室 24 个；承担了海派中医流派传承研究基地 27 个。以有着 140 多年历史的石氏伤科为例，2008 年被列为国家非物质文化遗产，中医大附属曙光医院 2011 年成立海派中医流派“石氏伤科流派传承研究基地”、国

家级石印玉名中医工作室，2013 年入选国家级中医流派石氏伤科流派传承工作室。日前，又有多家医院及港台地区诊所获“石氏伤科流派传承工作室二级工作站”授牌。通过建二级工作站，将把海派中医的优秀经验和适宜技术向基层、全国甚至海内外推广辐射，切实增强中医药的服务能力，造福更多百姓。

“传承与创新是历史赋予每位中医人的责任。”徐建光校长介绍，名中医工作室是继承与发扬、传统

与创新的结合，是以研究现代中医人的诊治经验和思维方法、应用现代科学技术，推动现代中医药发展的良好形式。据悉，校方将以名老中医工作室和学术共同体为载体，加快推动名老中医的学术思想、临床经验与人文修养的继承工作，建立健全对名老中医及其传承人学术创新的激励机制，继承不泥古，创新不离宗，加强名老中医的学术精华与现代医学结合，不断提高中医医疗服务水平。

外语节开幕 嘉年华狂欢

“我们一起高歌多奔放，我们一起高歌多欢畅”，随着嘹亮的歌声，万众瞩目的 2016 福山正达外国语学校外语节“迪士尼”文化周近日开幕。今年外语节最令人兴奋的就是将校园打造成迪士尼乐园，“米奇大街”“米奇剧场”“宝藏湾”“魔法城堡”一样不少。炫彩大游行是迪士尼乐园的保留项目，福娃们穿着绚丽的服装，经过“米奇大街”绕操场进行游行。

本报记者 孙中钦 王蔚 摄影报道



市预防和减少青少年犯罪工作推进会透露 义务教育阶段学校严禁开除学生

本报讯（记者 陆梓华）市综治委预防青少年违法犯罪专项组、市综治办、团市委昨日联合召开 2016 年上海市预防和减少青少年犯罪工作推进会，市委常委、政法委书记、市综治委主任姜平出席会议并讲话。

据悉，目前全市 16 个区县均已建立专项组或领导小组机制，127 个街镇建立了预防青少年违法犯罪工作的协调机制，占全市街镇的 58%。青少年禁毒、打击网络

正是本市启动的高中体育专项化改革。为了改变学生“喜欢体育却不喜欢体育课”的状况，帮助学生掌握 2 项可以伴其终身发展的体育技能，养成终身锻炼的兴趣和习惯，2012 年，本市率先启动了以高中体育专项化为引领的学校体育课程改革试点工作，迄今已有两批共 38 所学校参与试点，打破年级和班级限制，根据学生的兴趣和实际水平的选项、分班、分层教学。记者昨日从市教委在上理工附中召开的现场会获悉，试点学校还将进一步扩大。

目前，本市高中专项化试点涉

及学生总人数为 22526 名，原有行政班 608 个，重新组编为 989 个专项班，每个专项班学生人数平均为 22.8 人，全面实现了小班化教学。按照学生的喜好和学校的条件，一所试点学校一般开设 4-8 个运动项目，最多的一所学校开设 10 个运动项目，总共涉及 26 个运动项目，多项目的设置既满足了学生的兴趣，又充分体现了试点学校的体育特色。专项教学课一般实行两课连排，即一堂体育课 80 分钟，有效提升了教学效果。

下一阶段，市教委将通过推行兼职体育教师制度等措施重点解决教师数量和专项能力不足、教学设施难以满足专项化教学需要等瓶颈问题，并将于暑期开展专项化试点学校体育教师专题集中培训，并适时扩大试点范围，让更多的学生从中获益。

华理博士后获评“世界最具潜力女科学家” 最新科研成果可望 降低基因测序成本

本报讯（记者 张炯强）近日在巴黎举行的联合国教科文组织 2015 年“世界最具潜力女科学家”颁奖典礼上，来自华东理工大学化学与分子工程学院的博士后、年仅 29 岁的应佚伦代表亚太地区获得了该项殊荣。同时，这位年青的女科学家最近又添喜讯：由她参与研究的一项生物纳米技术，有望大幅降低基因测序成本。4 月 25 日，《Nature Nanotechnology》(自然-纳米技术)发表了华理的这项研究成果，应佚伦是该论文的第二作者。

应佚伦 2005 年考入华东理工大学精细化工专业，毕业后免试直升分析化学专业硕博连读研究生，2014 年 1 月赴英国伯明翰大学联合培养，获得博士学位后，进入华东理工大学化学工程与技术博士后科研流动站工作。

在攻读博士学位及从事博士后研究工作期间，应佚伦参与搭建纳米通道单分子检测仪器平台和开发相应的数据分析软件，并以此为基础开展，基于生物纳米通道的单分子分析研究，实现了对生物分子微区“弱相互作用”分析，建立了认识生物分子构象及其行为的单分子分析新方法。通俗讲，这就是一项 DNA 测序的新技术。

据介绍，目前的 DNA 测序技术，昂贵的价格让普通大众望其项背。寻找低成本、快速的 DNA 测序技术，成为科学家们研究的热点，生物纳米孔单分子分析技术因其低成本、快速和无需荧光标记等优点被视为最具前景的 DNA 测序技术之一。

应佚伦和导师龙亿涛教授，及论文的第一作者曹婵共同组成了一个课题组，经过多年研究，他们发现了一种“气单胞菌溶素”，具有实现高灵敏单分子检测的潜力。现在，课题组实现了“气单胞菌溶素”纳米通道的成功制备和单分子信号的获取。这意味着，将大大提高纳米孔 DNA 测序的精确度。未来，结合高带宽低噪音的电流检测仪器，“气单胞菌溶素”纳米孔有望实现单碱基直接分辨以及对 DNA 损伤的检测，这将大大推动 DNA 测序技术以及个性化医疗的发展。

“世界最具潜力女科学家”项目是每年从 236 位地区性“未来女科学家计划”项目获奖者中评选出 15 位最具潜力的年轻女科学家。



上海优质中职教育 首次走向国门

工商外国语学校设墨尔本教学点

本报讯（首席记者 王蔚）上海市工商外国语学校与澳大利亚商业和管理学院今天签署协议，由上海工商外在墨尔本设立教学点，开展商务汉语专业课程的教学。此举标志着上海中等职业教育开始走向国门，向海外输出优质教育资源。

市工商外国语学校自 2009 年起就获得招收留学生资格，这在上海的中职校里是开先河的。如今，该校每年都会有众多留学生前来接受短期、中期以及一年以上的职业教育，亚洲生源以泰国为主，其他则是欧洲学生占多数。在此基础上，2014 年学校正式成立专招留学生的商务汉语专业，周课时为 28 节，以教学汉语、商务文化为主。据工商外国际部负

责人谭勇介绍，这次合作的澳大利亚商业和管理学院是当地的一家专科职业院校，在墨尔本具有很好的声誉。他说：“以前是华人学汉语的多，随着中国的强盛，现在越来越多的澳大利亚人对汉语和中国也表现出了浓厚兴趣。因此，上海工商外将输出课程、输出教师，前往当地设点教学。”

根据协议，澳方学校负责在当地招生，并负责向当地教育主管部门申办项目教学课程的资质和中方教师的汉语教学资质；上海工商外负责选派教师和培训当地教师，并负责提供包括课程、教材在内的所有教学资源，并负责更新教学内容、开发课程和互联网及移动终端教学服务运用等。