

复旦、交大各 500 名大学生选手入驻东方绿舟,明天开始文体大比拼——

# 中国名校“巅峰对决”催生“常春藤”?

## 校方态度

办一流大学必需的一步

“‘巅峰对决’意义深远”,复旦大学副校长陆昉说。一方面,中国名校都在推进通识教育,体育也是其中内容。一个人不仅要有高尚的道德,丰富的知识,还要有健康的体魄,健康的身体和心理是培养独立人格和思考能力的重要条件。因此,学校鼓励大学生关注体育。另一方面,类似的比赛或许是中国高校走向世界一流大学不可缺少的一个步骤。

上海交大党委副书记徐飞认为,“常春藤”的历史表明,名校巅峰对决,是两校学生智力、体力、魅力的展示和比拼,更是两校学生交锋、交流、交融的盛会。比赛过后,各个不同大学的校园文化就有了更深厚的文明底蕴,这是一所大学走向更高层次的重要原因。

世界一流名校之间的文体竞赛活动由来已久,享誉全球的牛津大学与剑桥大学赛艇对抗赛已举办了 158 届;美国的哈佛大学和耶鲁大学每年也要进行赛艇对抗;1999 年,

复旦大学、上海交通大学的“巅峰对决”将于明天正式打响,1000 名两大百年名校的大学生们将展开“文武对抗”,一决高低。“文”指辩论赛,“武”则指体育竞技。一个月前,当两校学生得知比赛消息后,复旦、交大校园就掀起了运动热潮——有的练长跑,有的骑自行车,有的练习划龙舟……

清华大学和北京大学在昆玉河上举行了第一次赛艇对抗赛,共举办了 10 届。

## 学生状态

刻苦训练不忘鼓励对手

国际著名大学间的“巅峰对决”源于很多人熟悉的一个词——常春藤。据悉,教育部将在全国范围推广复旦、交大两校间文体竞技的“巅峰对决”模式。

上海交大的章琲琨是龙舟比赛的参赛选手,他说:“划龙舟最重要的就是团队精神,这其实也是这段有些艰苦乃至枯燥的训练过程中学到的最重要的东西。”龙舟划行过程中,大家的动作要协调一致,节奏相同,用力集中

才能使龙舟得到最大的推力向前。

在上海交大饮水思源 bbs 上,名叫“lucky-worm”的同学写了十大颇具哲理的“温馨帖”,与对手共勉,让双方参赛人员缓解了紧张情绪,被网友们称为“有爱帖”、“温馨帖”。关于自行车拉力赛,“温馨帖”这样写着:“忘记比赛,忘记时间,忘记世界,这一刻,我想只有疾驰的风、飞奔的轮,和我渴望向前的心。”这位同学也忘不了鼓舞双方士气,“我的对手从来不是你,站在赛场上的,只是昨天、今天和明天的我。”

## 专家意见

让大学生更自信健康

中国名校“巅峰对决”也会为我们带来

“常春藤”吗?有专家指出,国内高校离开世界一流大学尚有明显差距,大学要变成“常春藤”,需要在教学、投入、科研等各个领域发奋努力。而此次“巅峰对决”,至少解决了一个问题:如果此类赛事延续数十年,有更多的学生会喜欢体育,他们自信、健康,懂得关心他人更理解“团队精神”的含义,这正是世界一流大学学生应有的素质。

本报记者 张炯强

## 相关链接

“常春藤联盟”是指美国东部 8 所最负盛名的大学,包括哈佛、耶鲁、普林斯顿等,直至今日,“常春藤”已成为世界顶尖大学的代名词。然而,很多人并不知道,200 多年前,“常春藤”只是美国各高校间的一个体育联盟,当时,“常春藤盟校”内的学校间定期举行各类体育赛事,如橄榄球、棒球、马球、赛艇等,正是通过比赛,各高校间的学生交流、合作,开阔视野。时至今日,“常春藤”已演化成一个学术联盟、一个世界一流名校联盟。

二〇一二年上海科技活动周昨晚开幕

## 新推七条科普旅游线路

宣传推介。

● 科普益民计划——科学生活宣讲社区行 深入社区开展公益性专题报告会。

● 2012 上海国际科学与艺术展 由市科协和市文联共同主办,5 月 17 至 20 日在上海展览中心举办,集中展示科学与艺术融合的创新作品和发展前景。



■ 三维影像全面立体地展现集成电路技术  
本报记者 孙中钦 摄

## 宝山中小学携手成立无线电科普联合体

本报讯(记者 王蔚)宝山区中小学无线电科普活动创新联合体,近日在行知实验中学成立。今后,联合体十余所学校将在区少科站的指导下,搭建交流平台,共享无线电科普教育资源。据悉,这也是该区成立的第五个科普教育创新联合体,旨在探索一条校外活动和特长生培养的新路。

## 卫生部在沪考察健康教育先进经验

本报讯(记者 金恒)2012 年全国健康教育与健康促进工作座谈会于昨今两天在沪召开,来自卫生部、各省市卫生厅(局)的 120 余名代表参会。

卫生部副部长刘谦在会上指出,健康教育是提高人民健康素质的优先策略,近十年,我国人民健康素质稳步提高,控烟履约工作取得进展,并积累了宝贵经验。他强调,健康教育要在卫生工作和深化医改的大局中统筹推进,大力倡导健康教育先行理念,广泛动员全社会力量,推进健康教育体系建设,扎实推进控烟履约工作。来自上海、北京、辽宁等省市代表做了交流发言。

## “零能耗”智能家居有望进入百姓家

上海交大“中意绿色能源楼”今天落成启用

本报讯(记者 易蓉)忙碌了一天下班回家,路上就能用手机让家里的电器先“动”起来:电饭煲煮好热饭,洗衣机洗好衣服,热水器烧上洗澡水……这些将不再是科幻电影里勾勒的未来生活。不仅如此,智能系统还将记录用户生活习惯并生成更加节能的环保控制方案。集这些“神奇本领”于一身的上海交通大学“中意绿色能源楼”今天落成,该楼共拥有 20 余项世界建筑节能技术。

### 20 余项世界级节能技术

该楼由意大利环境、国土与海洋部资助,由上海交大机械与动力工程学院王如竹教授领衔的创新团队提供主题绿色节能技术支持,是以“绿色能源”结合建筑应用为特色的绿色低碳建筑,同时也是绿色建筑能源系统研究平台。这栋共有 1500 平方米的别致三层小楼从里到外,从上到下,全副“武装”了太阳能空调、高效太阳能集热器、光热幕墙、智能电网、楼宇能源管理系统技术等节能装备,拥有 20 多项世界建筑节能技术,并且刚刚获得绿色建筑 LEED 金牌认证。

### 楼小本领大节能又低碳

能源楼采用的风光互补与冷热电联产可再生能源发电技术,可以基本实现整栋楼宇的所有负载供电。同时,当大楼用电量较少时,还可以通过系统配电柜的输出端,接入能源楼周边建筑共用变压器,将剩余电量供其余建筑日常使用。

冬、夏季节,空调成为用电“老虎”,传统空调方式不但消耗大量电能,制冷材料的泄露也会造成大气污染、破坏环境。而能源楼

## 黄浦区与上外合作办学

上外附属大境初中揭牌

本报讯(记者 陆梓华)黄浦区政府昨天与上海外国语大学举行合作办学框架协议签订仪式。上海外国语大学附属大境初级中学正式揭牌。

在为期五年的合作中,上外和黄浦区将在学校管理、外语教学研究、学生培养、多语课程建设、外语教师培训等方面开展

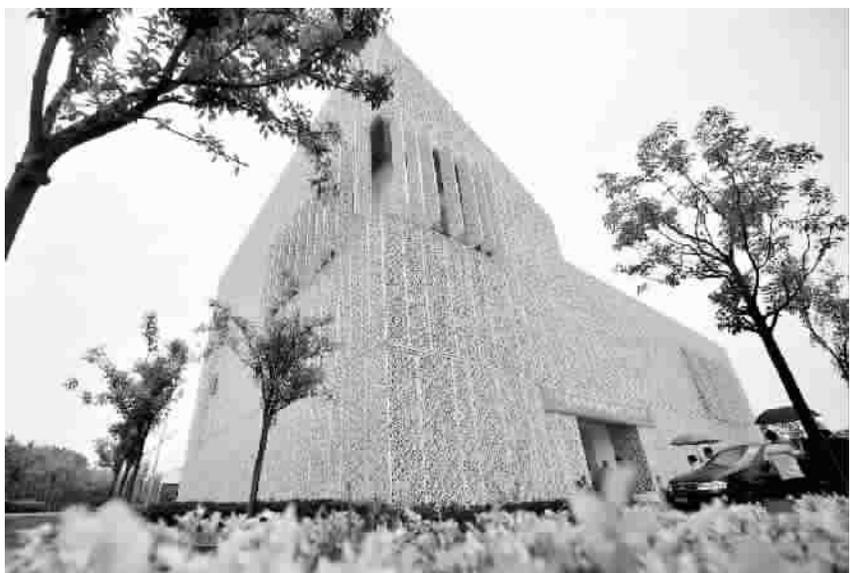
### 大境中学建校 50 周年

本报讯(记者 陆梓华)上海外国语大学附属大境中学今天喜迎 50 周年华诞,副市长沈晓明为校庆题词。

50 年来,大境中学由一所弄堂中的

合作,探索培养“外语见长、和谐发展”的高素质、国际化人才的新模式。根据协议,上外每年为上外附属大境中学提供若干自主招生名额;上外附中高中部对上外附属大境初级中学招生、上外附中初中部对上外一黄浦外国语学校的一个自主招生中提供优惠政策。

民办学校,历经民转公办、三易校舍、兼容并蓄、改革探索的过程,发展成一所以外语见长,体育、科技、艺术等各具特色的市实验性示范性高中,并开展了“义务门诊”“人生导航”等具有创新意识的教学实践。



■ 交大新能源楼外观采用镂空设计美观大方  
本报记者 孙中钦 摄

里的空调系统用太阳能作热源,不仅舒适省电,也不会给环境带来损害。

### 智能家居提供绿色生活

楼内顶层有“零能耗”和“智能家居”两套公寓,团队负责人之一,机动学院代彦军教授介绍,通过太阳能光电和光热的联合利用来满足住宅的能耗需求,从而实现零能耗。系统热源包括太阳能集热器环路和二氧化碳混合热泵两部分,在室内,靠地暖管和风机盘管来供热;住宅设备的耗电很少,屋面的光伏发电系统就能满足用电。同时,屋内还配备了全热

回收新风机组来改善室内空气的质量。

而在“智能家居”公寓中,通过智能电网和物联网,可以用手机、平板电脑等联网终端远程控制冰箱、彩电、空调,甚至电饭煲等家用设备,随时随地调节监视它们的运行状态、能耗状况,甚至室内的温度、湿度、光线,都可以远程调节。不仅如此,使用频率、时间等户主的生活习惯信息还将被智能系统记录,并自动调节和生成最节能的方案。

代彦军教授预计,在未来 5—10 年,智能家居和“零能耗”这样的住宅技术就会逐渐走进寻常百姓的生活。