

PISA 成绩同领先,中芬专家共研讨——

牺牲童真和自信换高分不值

上海学生 PISA 测试成绩全球领先,这一可喜结果却难以赢得“既叫好又叫座”的效果。在昨天由上海师范大学主持召开的“中国-芬兰 PISA(国际学生评估项目)研讨会”上,上海的教育专家们不约而同地对本市基础教育水平大幅提升保持着冷静与审慎的态度。

基础教育面临新挑战

在全球 PISA 测试中,中国上海和芬兰都是表现最为卓越的教育体系之一。2009 年的全球 PISA 测试中,上海学生在阅读素养、数学素养和科学素养全部三项评价中均位居第一。而芬兰的卓越成绩不仅体现在成绩持续名列前茅,还体现在教育均衡上,学校间的差异微乎其微,

学生家庭的社会经济背景对成绩的影响也几乎为零。

上海市教委巡视员尹后庆在研讨会上说,随着城市化的发展和郊区县人口的导入,本市基础教育面临着新的挑战。上海采取了一系列推进教育均衡发展的措施。“就拿 PISA 测试来说,上海学生语文、数学、科学三门学科,在校内的每周上课时间为 12.2 小时,在东亚国家和地区中处于中等水平,但由于校外学习时间较多,所以学生的课业负担仍然偏重。”尹后庆表示。

功利化育人没有意义

参与讨论的专家们还对常挂在一些家长和教师嘴边的“吃得苦中苦,方为人上人”这一传统观念提出

了严厉批评——那种认为“孩子们现在苦一点,多考一点分数,将来才会有光明前途”的想法和做法,是对孩子的误导。在这种功利化育人观驱动下,孩子牺牲了童年的欢乐、少年的率真,甚至以牺牲心理和生理的健康为代价,却换来了兴趣和自信的丧失,换来了机械式的思维方式和麻木的情感世界,如果用这样的牺牲换取了 PISA 全球第一,又有何意义?

对教育提出更高要求

曾在市教委领导岗位上力主引入 PISA 测试的现任上海师大校长张民选教授提出,上海教育的新发展,也必然地对教师们提出了新要求,主要体现在“从面向部分学生的

教育,转向面向每一个学生”、“从用同一个标准要求学生,转向注重他们的个性发展”、“从习惯于按分数排名,转向关注人的全面发展”、“从机械地传授知识,转向让学生多途径地获取知识”等多个方面,只有这样,上海才能在 PISA 测试中始终立于不败之地。

PISA 测试的成功与隐含着的矛盾,也迫使上海教育部门在成绩面前努力做着各种预案与应对挑战的策略。在昨天的会议上,市教委称,目前正在编制《上海市中小学作业设计与实施指南》,引导教师根据教学目标、教学内容和学生学习实际,编制解释性强、类型丰富、科学合理的作业,以提高作业的有效性。

本报记者 王蔚

国内学业负担沉重,出国留学是否就能透一口气? 参加各类学科竞赛,有多少人是出于兴趣,有多少人是为了功利?昨日,首届上海市名校高中生论坛昨天下午在上海交通大学附属中学举办,来自传统高中“四大名校”上海中学、华师大二附中、复旦附中、交大附中的学生们汇聚一堂,围绕教育中的热点话题,展开论辩。

出国前想清楚未来的路

是什么推动了高中生的出国潮?上海中学高二男生洪雁书觉得,如果自己将来选择出国,一定是被国外高校浓厚的学术氛围所吸引,并且,出国留学能为自己提供更多的选择机会,也是对自己的一种挑战。

但也有学生直言,国内学习压力大,身边有些同学抱着对国内教育失望的态度,选择了出国。对此,

首届上海市名校高中生论坛
昨举行,热议话题背后冷思考——

出国别只为逃避 竞赛莫只想加分

与会嘉宾、21 教育研究院副院长熊丙奇提醒学生,如果带着这样的心态出国深造,恐怕很难有所作为。

“一定要想清楚,自己想要什么。”熊丙奇建议学生,一定要先分析清楚国外的教育制度和环境,是否真的适合自己,否则很容易遭遇留学陷阱。例如,要想清楚自己出国的目的是为了移民还是回国工作,这在选择专业上有很大影响。熊丙奇认为,留学经历能帮助学生塑造

独立人格和自由思想,学生要做好更努力学习的打算。事实上,国外名校对学生的阅读量、实验室操作等各个环节,都有着严苛要求,若要学有所成一定要承受很大压力。

参加竞赛不等于走捷径

“不要总觉得搞竞赛的学生都很奇怪,或者都是出于功利目的,其实,我们就是喜欢挑战高难度的那种感觉。”一名来自华师大二附中的

女生说出了自己的“委屈”,得到现场很多学生的共鸣。上海中学学生会主席沙利文觉得,或许取消了竞赛加分或者保送资格,才能把真正喜欢竞赛的学生给筛选出来。

交大附中高二女生胡伊人是论坛的发起人和主持人之一,也是经由学生“直选”当选的全校“模拟社区”的副区长,落落大方,反应敏捷。初中时,小胡参加了几乎所有学科的竞赛,有些并非兴趣,似乎只是为了那份“好胜心”,结果,一周七天,她天天放学后都要参加各种辅导班,最远的一个辅导班要花一个多小时车程才能到。虽然从全国到市区级比赛屡有斩获,但她觉得自己的时间完全被占用了。“我现在放弃了所有的学科竞赛,可以有更多时间参与各种学生活动,全面提高自己的能力。”小胡对自己的发展规划很清晰。

本报记者 陆梓华

50 个儿童中至少 2 人患多动症

市儿童医院专家呼吁及时医疗干预

本报讯 (记者 施捷 通讯员 杨晓东)孩子上课思想总是不集中怎么办? 孩子学习总是很困难怎么办?市儿童医院在“六一”期间启动“儿童多动症关爱周”活动,并于今天上午在市医学会礼堂举办了“儿童多动症健康大讲堂”,希望通过全面的科普知识宣教,让更多家长和老师了解这类疾病,帮助更多孩子获得及时的医疗干预。

据国内的流行病学研究报告,我国学龄儿童多动症患病率是 3%-5%,这就意味着中国有近 2000 万的儿童患有多动症,相当

于一个 50 人的班级中就有 2-3 名多动症孩子.如果得不到及时规范化的治疗,50%-60%的患儿症状将持续到成年。

市儿童保健所常务副所长姚国英介绍,目前由于社会对此类疾病的认知度低,加上专业医师的匮乏和治疗上的不规范导致很多患病儿童不能及时就医,预后情况也不乐观。为提高儿童多动症的规范性治疗,市儿童医院儿童保健门诊自 1990 年开始就专门开设了“学习困难”专病门诊,重点帮助这类孩子早期诊断、及早干预、规范治疗。



“神奇纤维” 细若游丝 韧比钢强

只有头发丝的十分之一细,纤维束强度却是钢的 4 到 5 倍;在 2000℃以上的高温环境中,它纹丝不动。它,就是被誉为“黑色黄金”的碳纤维。

东华大学材料学院潘鼎教授等专家经过 40 多年努力,为中国碳纤维技术填补了空白:有了碳纤维,中国的导弹、航天器得以成功飞天。碳纤维不仅能用来造大飞机、汽车、轮船,还能制造出各类轻且耐用的体育用品。

本报记者 张炯强 文

本报记者 孙中欣 摄

(上接第 1 版)

和家属说透彻明白

实际上,目前进入市六医院贵重药品和耗材“控制名录”的,远远不止 VSD 膜一种。就在骨科,凡植人性的材料,如钢板、螺钉、大大小小的人工关节之类,统统归进了“分级医疗”管理的范畴,患者年龄、疾病分期、经济承受能力,都是医生确定“最适宜医疗方案”所需要考虑的内容。

一位 80 多岁的老太摔断了髌关节。相较于十多万元的人工髌关节,3 至 4 万元的手术治疗能否一样解除病痛?可否让医疗资源得到最大的利用,减少不必要的医疗负担?现在去市六医院骨科,接诊医生一定会将其中利害关系一一与患

者和家属说个透彻明白。

骨科是这家医院的“第一大科”,门类齐全,全国闻名。医院出台“贵重药品和耗材的使用指征和适用范围”仅仅一个月,骨科 100 余名临床医生大胆诊治、“谨慎处方”,每台手术所用的内固定材料费就平均下降了 1528 元,合计减少贵重植入性材料费 341 万元。全科使用 VSD 膜的费用也从之前的每月 120 万元,下降为目前的 15 万元左右。

全面盘点厘清重头

加强医疗费用控制,切实减轻居民医疗负担,保障患者合理的医疗需要,这是医改提出的明确要求。在这个方面,医院、医生到底能做些什

降低医疗费用医生能做些什么?

么?市六医院从实践出发,将科学化、精细化管理作为着力抓手。

首先是全面“盘点”,厘清重头。全院实际开放的 2000 张病床中,拥有 11 个临床亚学科的骨科就占了近 500 张。去年一年,骨科诊治出院的病人有 20702 人次,完成各类手术 35560 台,使用的植入性耗材总价值达 4.2 亿元。

“以他们科室前 3 年实际费用执行数为基数,计算出一年平均发生费用数,再在此基础上下降 10%,这就是我们给出的今年‘总量控制指标’。”具体“操盘”的医务处与每位科主任详尽约谈,逐一签约。科主任在落笔写下承诺时,可能“挤”出的水分在哪里,心里已有了

几分底。

还是以骨科为例,四肢骨折如需开刀,费用至少上万元。如果四肢骨折又无移位情况,打个石膏固定,所需只有区区几百元。掌握手术指征,杜绝过度医疗,成为每名医生不踩“红线”的一条守则。

控制指标精细化管理

全院上下林林总总的各项费用控制指标,都被“装”进了医院的管理、监控系统。所有治疗项目的“均次费用”,主管部门都会以书面形式向各科主任通报一次。

● 在肿瘤科,终末期病人只能给予合适的姑息治疗;

● 在心内科,放置支架的均次

材料费用统计一“翘尾巴”,科主任即会接到院方的约谈通知;

● 在病房,对治疗必需或患者要求的自费项目,医生必须在患者签署告知单后才能使用;

● 在门诊,任何医生无指征检查、分解处方配药等等,都会受到罚款处理……

医疗费用的精细化管理,还包括“收紧”与“放开”并行。市六医院是全市第一个实行心血管、糖尿病、肝病等慢性病人常用药配足一个月用量的三甲医院。今年,医院根据患者实际需求,又将可以足配的常用药品种从之前的 21 种增加到了 32 种。前提是,医院计算机系统大大强化了监管功能,凡同一张医保卡就诊配药,若原先所配同类药品尚有足够“余量”,处方系统将被自动“锁”住。