

中外老师,谁的数学课上得更好?

上海学生在全球 PISA 测试中数学成绩名列榜首,英国教育大臣访沪专程听上海小学生上数学课,中国学生熟悉的《一课一练》走出国门“帮助”英国学生提高数学成绩……最近,接二连三的消息似乎给出了同样的结论——中国孩子数学学习正在领跑世界。

然而,传统的中国式数学课堂是否真的“天下无敌”?日前,一场“差异与融合”跨文化基础教育研讨会在协和双语学校举行,经过该校对国内部和国际部教学的观察比较,中国老师发现,外国老师的数学课,同样有不少值得学的地方。

二年级学正负数

现任协和双语学校浦东校区国际中学部主任张催叶曾经在本市一所公办小学任教多年。接触国际课程不久,她就惊讶地发现,在上

海二期课改教材中要5年级才出现的“正负数”概念,国际部的孩子二年级就接触了。原来,国际课程强调主题式教学,为了配合“天气”这一单元主题,老师们得教会孩子们看温度计,读懂“零上”“零下”的温度显示,孩子们自然而有了正负数的概念。

“国际课程课时相对灵活,进度也比较宽松,老师因此会组织各种多元化的活动,调动孩子们学习数学的积极性。”张催叶坦言,在国际部任教,可以做一些以前想做却没法做的事。例如,“圆、角、分”为国内教材小学二年级的一个章节,一般仅要求孩子们通过纸笔练习学会换算;而在国际部,变成了一场全年级的“数学集市”活动,从筹备到举办可能耗时两周,孩子们不仅要认识货币、学会找零,还要学习定价、成本核算、利润计算等商品流通必须的知识,学做简单的“商业计划书”。活

动现场,叫卖、讨价还价等环节,也得自己来。张催叶看来,这样综合性、跨学科的活动,对学生提高数学能力更有效。

数学课上做手工

在国际部的数学课堂里,记者看到,孩子们的桌子上摆放着剪刀、胶水、马克笔等文具,老师的“百宝袋”中还有雪花积木、形状块、橡皮泥等各种看上去只有美术课才会用到的材料。张催叶介绍,经常需要学生小组合作展开探究,并用任意材料做成海报或实物演示。就拿“天气”单元来说,学生要通过小组合作,自制一张年历,年历上需要标注出节日、学生的生日、天气情况等。张催叶说,国际课程关注的不仅答案是否正确,更在于“C.O.R.I.(Collect 收集资料、Organize 组织材料、Represent 陈述思想、Interpret 诠释表达)”四

方面能力培养,将创造力培养融入每一门学科之中,这是值得中国老师学习的地方。

“中国老师在计算教学、课堂节奏掌控方面有优势,不过,也正在借鉴国际部的经验。”协和双语学校万源校区国内部小学数学主管朱颖群说。有趣的是,经过中外教师的集体教研,传统的“九九乘法口诀表”被翻译成英文儿歌,进入了国际部一年级课堂,24点纸牌游戏、凑整简便运算等也成为国际部提升学生计算能力的法宝。与此同时,国内部的教学和评价方式悄然发生改变。朱英群介绍,在即将准备的几何知识测试中,老师们就准备让学生用拼拼贴贴,替代圈圈画画,动手摆一摆图形,贴在试卷上,在抽象的数学学习中,通过动手感受,能便于一些学习略有困难的学生理解概念,减少对数学的畏惧感。

本班记者 陆梓华

冈特童书传播环保理念

“我向大自然学什么——《冈特生态童书》阅读征文活动”颁奖式日前在沪举行。该活动是由环保部宣传教育中心、学林出版社等联合主办的。

为培养少年儿童生态意识,环保部宣教中心组织引进、学林出版社出版了世界著名生态活

动家冈特·鲍利所著的《冈特生态童书》。冈特是一位致力于以“零排放”的理念改造生产过程,并崇尚向自然生态学习的学者和实践家。这套书已被译成30余种文字,向世界儿童传递生态理念。

本报记者 王蔚



红领巾践行核心价值观

“风尚童行——上海青少年践行核心价值观系列活动”昨天在中福会少年宫启动。在“红领巾快乐仪式城”里,小朋友们通过观影礼仪、仪束礼仪、用餐礼仪、待客礼仪等多项体验式游戏活动,了解日常生活中的礼仪常识。这项活动旨在引导青少年发现、记录蕴含核心价值观的微小事、感人事。

本报记者 王蔚 孙中钦 摄影报道

华东师大设中意时尚双学历班

由华师大设计学院和米兰NABA艺术学院设计的服装作品,日前在华师大时尚中心开幕,同时,两校的时尚专业中外合作办学项目也正式启动。该项目是第一个也是目前唯一一个经由我国教育部认可的中意时尚设计双学位双学历项目。

据悉,该合作项目采用“2+2”

的培养模式,即学生前两年在华师大学习,后两年在意大利继续深造,学生可同时获得两校经两国教育部共同认证的学历和学位证书。华师大设计学院的本科生,在完成国内两年的学业后,将有机会选择劳瑞德集团旗下任何一所国际艺术院校继续完成后两年的学业。

本报记者 王蔚

少儿环保公益绘画大赛启动

由市红领巾理事会、协鑫(集团)控股有限公司、协鑫新能源控股有限公司共同发起的“协鑫新能源杯”少儿环保公益绘画大赛近日启动,主题为“绿色能源来我家”。除了绘画大赛,还将举行公益口号征集,新能源基地参观写生等活动,鼓励儿童用手画笔寻找环境保护路径,引导人们关注能源安全。

参赛者可于4月8日至4月27日网络报名(lnhh.gcl-power.com)并提交作品,获奖作品将于6月在少儿环保公益绘画展上展出。

本报记者 陆梓华

英美中学教育展周日举行

英美著名中学校长亲临上海

本次活动安排了英美校长的专题讲座及与家长、学生的互动,不少院校提供现场入学和奖学金测试,合格者可获有条件录取;另外,海归及家长也将现身说法,与大家分享自己孩子留学之路。有游学意向的家长还可以获得今年暑期英美夏令营信息及现场报名。

活动时间和地址:
4月12日(周日)14:00,展会地点在漕溪北路1200号华亭宾馆。
预约电话:021-33634525 转602分机,更多英美留学信息请登录 www.hope-studyabroad.com



科博留学
HOPE Study Abroad
英美教育咨询服务中心
UK and USA Education Counselling Service

教外综资认字
[2000]176号

由业内专做英美留学的科博留学主办的2015英美中学教育展本周日将在上海华亭宾馆举行。本次教育展与其他规模大但针对性不强的国际教育展不同,专门针对中学生留学英国和美国这两个影响力大,教育质量高的国家,精心挑选了适合初中和高中学生留学的英美公立、私立中学以及提供预科的英美名牌大学参加。据科博留学统计,2014年通过公司办理去英美读中学的人数比上一年度增加了近30%。

热点一:英美中学及大学预科教育展名校云集

出席本次教育展的有12所英美著名中学,大多由校长领衔,包括公立、私立寄宿及走读学校。各院校代表将发布2015/16年英美中学校申请及签证的最新政策,作为过来人的家长、学生代表现场分享英美名校申请技巧、成功案例等,为学生和家长答疑解惑。

热点二:中学生留学英美专家级VIP服务——“阳光留学”计划现场招生

科博总经理郑天慷是本计划发起人,他曾担任英国驻上海总领事馆高级教育官员七年。负责美国项目的陈老师则有多年美国高中名校申请经验,自己孩子就毕业于美国名牌高中。

参加计划的学生将由郑老师带领的专家团队亲自负责学生院校申请和指导、签证申请、后续服务安排、境外升学辅导及跟踪、心理辅导和职业规划指导,直至中学毕业后进入世界百强大学。“阳光留学”计划主要针对去英美读中学的国内初一到高二学生,由科博留学和英美各30所公立、私立中学共同推出,得到46所英美著名大学后续升学支持。

热点三:展会内容丰富且实用,院校现场面试可获当场有条件录取



上海尚德实验学校

SHANGHAI SHANGDE EXPERIMENTAL SCHOOL



国际文凭组织(IBO)成员学校

IB WORLD SCHOOL



幼儿园 让每一个孩子对世界充满好奇

小学部 用多元课程构筑孩子的快乐童年

初中部 明礼知行,懂得学习是自己的事

高中部 用尚德精神创造美好明天

国际部 培养影响世界的中国人

联系电话

小学部、初中部、高中部
021-68180017、68180018、68180001
联系人:彭老师、沈老师、杨老师、马老师、孔老师

国际部、幼儿园 021-68180191、68180192
联系人:陈老师、孔老师

学校地址:上海市浦东新区秀沿路1688号



查询详情请登录: www.shangdejy.com Email: shangde@shangdejy.com