

“到了高年级，孩子越来越觉得数学难，怎么也学不好”“孩子总说数学太枯燥，实在没兴趣，就是不想学，成绩总也上不去”……数学作为一门必学科目，给不少孩子带来了困扰。如何帮孩子闯过数学难关，成了很多家长关心的话题。

今年暑假，这个难题也许就将迎刃而解——“形体数学”创新教学法的创始人杨浩民老师将应南师教育培训中心江宁校区之邀首次来宁，并亲自为南京的小学生传授“形体数学”创新教学法的精华，以培养孩子自学探究、大胆创新的数学学习能力，快速成为解题高手。尤为重要的是，此“形体数学”创新学习法孩子一经学习，就将受益终生，令孩子从此爱上数学。

现代快报记者 袁永红

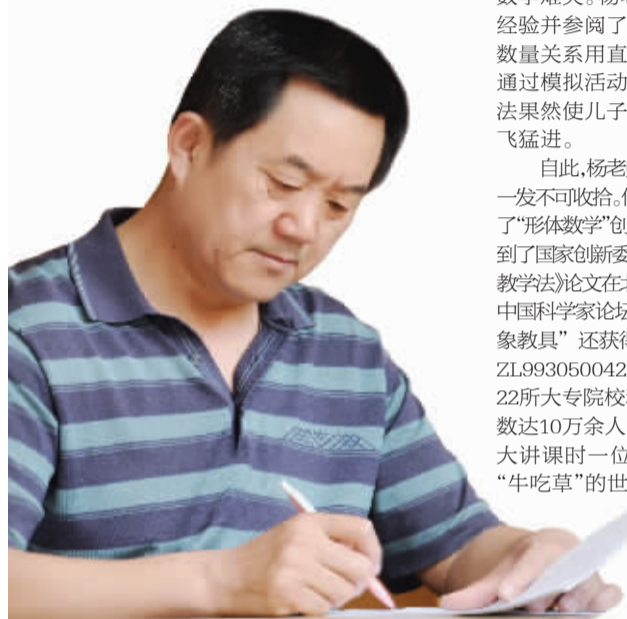
“形体数学”创新学习法强势来宁

这个暑假，让孩子畅游数学王国

[专家推荐]

杨浩民

中国管理科学研究院学术研究会特约研究员、《发现》杂志社副理事长、“形体数学”创新教学法发明人。其数学思想和个人业绩已载入《中国当代思想宝库》《当代发明家大辞典》《世界优秀专家》《中国世纪专家》等巨著。



[发明故事]

为不爱数学的儿子攻克难关

“我儿子也是在进入小学高年级后，数学成绩越来越差，说是学数学枯燥无味，不感兴趣。”杨老师告诉记者，看着眼前的孩子，想起了以前自己学习数学的痛苦，于是他决定辅导孩子闯过数学难关。杨老师试着结合自己的自学经验并参阅了大量相关资料，把抽象的数量关系用直观化图形来类比表达，或通过模拟活动来展现数量关系，这一方法果然使儿子兴趣倍增，数学成绩也突飞猛进。

自此，杨老师对中小学数学教学的研究一发不可收拾。他用了十余年时间，终于创立了“形体数学”创新教学法体系。这项发明得到了国家创新委员会的高度评价，《形体数学教学法》论文在北京人民大会堂召开的《首届中国科学家论坛》上荣获一等奖，发明的“形象教具”还获得了国家专利（专利号为ZL993050042）。杨老师也先后被邀请到22所大专院校和中小学校讲学，听课人数达10万余人。有一次，杨老师在河北师大讲课时一位数学教授给他出了一道“牛吃草”的世界名题，杨老师仅用了几分钟就用形体法准确地列出了三种解决方案，令这位数学教授大惊失色。

[教学特色]

形体数学：以不变应万变

“形体数学教学法系统地解决了抽象概念与具体形象的统一，逻辑推理与操作演示的统一，从而有效地提高了中小学生学习数学的兴趣，使数学成绩快速提高。它能化繁为简，化难为易，易学易记，激发兴趣，立竿见影。”杨老师介绍说。

“形体数学教学法与我们常说的数形结合思想是两个不同的概念。数形结合思想是研究一部分与几何图形、函数图象有联系的数学问题的一种思路；而形体数学教学法则借助‘方形图’规律来解决相对复杂的数学问题的科学方法，它是数形结合思想的一种创新型突破性的应用。它具有普遍的实用性和可操作性，一经掌握，对于解答各种数学难题，不论与几何图形、函数图象是否有联系，特别是解答学生望而生畏的疑难应用题，可产生立竿见影的效果。”杨老师表示，此方法以不变应万变，不论小学生、初中生还是高中生，一经掌握，就如同拿到了一把打开数学王国大门的金钥匙。

中央教科所教育学博士储朝晖也对“形体数学教学法”大加赞扬，他指出此法“有利于将数学学活、学深、学明，尤其在保持学生对数学持久兴趣和开阔思路方面有积极意义”。

[暑期班招生]

“形体数学”创新学习法暑期特训班火热报名中

授课时间：第一期7月1日起至7月23日止；第二期7月26日起至8月17日止；每天两课时（90分钟）

授课老师：杨浩民

招生对象：小学四升五、五升六、小升初

招生名额：每期每班限额30名

报名时间：自即日起，额满为止

报名地点：江宁区上元大街395号恒通大厦七楼702室（江宁万达广场后门旁、江宁妇幼保健院西门西）

特别提醒：

- 1.“形体数学”创新学习法特训班共46课时，从小学到高三只要参加一期培训即可受益终生。
2. 交费零风险，若学生中途不满意，可随时退回余款。
3. 南师教育培训中心江宁校区另设小升初衔接班（语、数、英，7月1日起陆续开课）、初升高衔接班（语、数、英、物、化，6月25日起陆续开课），初二、初三、高二、高三各科辅导均从7月2日起陆续开课，均由重点中学的学科带头人任教。更多详情欢迎来电咨询。

咨询热线：
025-52838663、
13337822131

菁菁校园

让孩子“有一技之长”成为家长心声

上周末，金陵中专招生咨询人气旺

5月18日，南京金陵中等专业学校园内人头攒动，学校举办的2014中考招生咨询会得到了南京市应届初中毕业生以及家长们的强烈关注。

随着国家对职业教育的不断重视，职业教育在社会发展中的作用也不断增强，家长对孩子今后发展的选择更为理智和现实，因此很多家长对既能学得技能并且升学就业前景好的职业学校非常感兴趣，优质职业学校成为家长和考生中考志愿的“热饽饽”了。

南京金陵中等专业学校是国家中等职业教育改革发展示范学校建设单位、国家级重点中等职业学校、江苏省四星级中职校、全国中等职业学校德育工作先进集体，也是江苏省中职与本科衔接、中高职衔接试点学校。除了拥有97%的高就业率，学校办学覆盖了分段培养本科、高职和中职三大层次，为考生提供了7种升学途径。“3+4”“5+2”“3+3”分段培养是其中的三大升学亮点。继2013年招收汽修和计算机两个专业的3+4中职与本科衔接班后，今年又新增市场营销专业，形成学校主要专业的中职与本科衔接全覆盖。五年高职也新增了3个专业；3+3中职与高职衔接新增3个专业，形成学校所有专业方向高学历的全面延伸。

金陵中专倡导“人人皆可成才”的理念以及“学会做人、学会做事”的育人宗旨。作为全国及江苏省德育特色学校，不仅技能培训过硬，而且校风、教风、学风严谨，这些教育优势成为家长放心将孩子送到该校的筹码。

在招生咨询现场，记者采访了前来咨询的家长，一位家长笑着说：“最合适的就是最好的，到金陵中专就读可以就业有路、升学有门，这最适合我的孩子了。”这应该就是家长如此青睐金陵中专的原因所在。

通讯员 刘军 现代快报记者 何海燕

上周末，300多套校服亮相展示会



5月18日，南京市中小學生第二屆校服公開展示暨秦淮區、建邺區、江寧區2014年學生校服公開採購活動在金陵中學實驗小學舉辦。南京市各區教育局領導、技術裝備與後勤管理部門人員、學校教師和學生以及學生家長近四百多人來到現場進行評價和觀摩。在72名中小學生模特展示的300余套夏季、春季、冬季校服中，共同評選出“中獎校服”。

本次校服公開招標採購活動分為校服展示T台秀、企業形象展示區、投標實物樣品對比三個環節進行。由學生家長組成的大眾評委當場填選最喜歡的春夏裝、秋冬裝和禮服、運動裝；在校服實物展示區，觀眾們更可以“透過現象看本質”，就校服的質地、用料、做工等細節進行進一步的檢查和感受。大眾評委團的評價意見在最終的政府採購環節中占有一定影響。

據了解，本次公開採購活動，涉及在校中小學生約16萬多人，自今年秋季開學起，上述三區所屬學校新學生校服將只向公開採購入圍的供應商進行採購。此次展示與公開採購活動對提升南京市中小學生校服整裝水平具有積極意義。

現代快報記者 何海燕

本周六，南航附中舉辦招生諮詢會

本周六，南航附屬高中將舉行大型招生諮詢會，秦淮區及外區尚未簽約的家長均可來諮詢報名。今年，南航附屬高中的招生有三大亮點。

亮點一：新高一年級組由曾經創造高考奇蹟、實現歷史突破的優秀團隊組建。

亮點二：私人定制適合你的教學環境。今年學校設立南航大生源基地班、強化班和實驗班，重視分層培養，幫助優生從高中起點努力衝擊重點高校。

亮點三：學校依托南航大的資源優勢，借助國家未來發展航空航天的戰略機遇，形成了“文理兼優，理科更長；培養個性，全面發展”的育人特色，個性化的優質教育為科技特长生提供了最佳培育模式，確保他們健康成長、早日成才。

時間：5月24日全天（8:00-16:00）

地點：御道街35號（藍旗街校區）

交通：乘公交4路、7路、17路、25路、27路、34路、52路、65路、82路、118路、173路、316路等均可到達

諮詢電話：84593843（招生辦）

通訊員 錢芸

現代快報記者 何海燕

开拓·搭建·跨越

——南京技師學院2014年就業招聘會火爆登場

為積極開拓就業市場，搭建用人單位與畢業生雙向選擇的優質平台，促進畢業生素質就業，5月16日上午，南京技師學院2014年校園招聘會火爆舉行。本次招聘會“本着搭建平台、服務企業、優質擇業”的宗旨，吸引了61家企業事業單位參會，提供就業崗位2000多個，1026名畢業生參與雙向選擇。

菲尼克斯電氣有限公司HR總監李小姐，高度評價了南京技師學院的應屆畢業生，技能素質好、職業化素質高，展現了當代中職教育的成果，為企業輸送了優秀的人才。我院校應屆畢業生數控系王同學告訴記者，學院舉行的就業招聘會為畢業生和企業搭建了良好的雙向選擇的就業平台，真正實現了校園和企業的無縫對接，為廣大畢業生提供了優質的就業平台。



浦口中专校对口高考再传捷报：再次位居全市第一

继荣获江苏省2014年技能大赛8金、6银、4铜的骄人成绩之后，浦口中专校2014年综合高中对口高考再传捷报，共有211名同学达本科录取分数线，创历史新高！

近年来，浦口中专校励精图治、不断超越，综合高中对口单招本科达线人数和本科上线率连续多年位居南京市第一、江苏省前列。

通讯员 李国涛