绿色 环保 高科技医院

上周六，南京鼓楼医院南扩工程正式封顶了，这个位于南京心脏闹市区的医院最高只有14层，甚至比新开发的高层楼盘还要“矮”，但就是这个矮却透露出独具匠心的设计，与附近南京大学整体建筑风格浑然一体。这个有着“南京水立方”美称的高科技医院，预计2010年投入使用。记者近日也走进大楼，为您揭开这家医院的秘密。

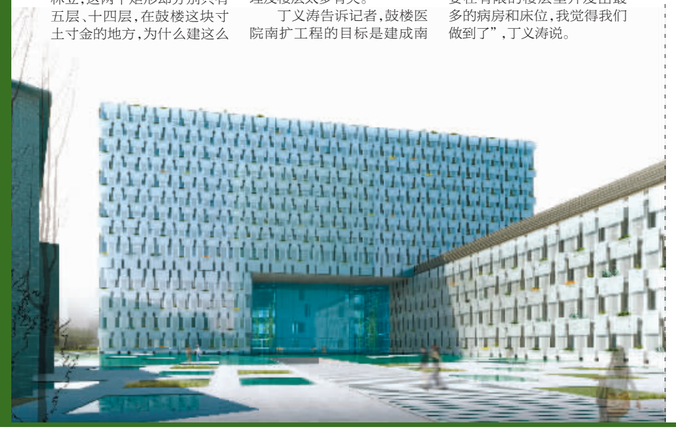
1 楼层不超过14层

据悉，2007年7月，鼓楼医院南扩工程全面动工，2008年底新门诊部及医技部分别封顶，上个星期六大楼全部结构顺利封顶。鼓楼医院南扩工程东临中山路，南沿汉口路，西达天津路，北至北京西路，建筑面积达22万余平方米，是国内最大的医院单体建筑，其中门诊部5层，急诊及医疗中心14层，医技部6层，总投资13个亿，将于2010年竣工使用。这个由四个街区包绕的医院，形成一个“医疗城”，成为国内独特的医院建筑“水立方”。

从图纸上看，南扩工程的门诊楼和病房楼就像两个相错的矩形，但相比周边的高楼林立，这两个矩形却分别只有五层、十四层，在鼓楼这块寸土寸金的地方，为什么建这么低的建筑？鼓楼医院院长丁义涛笑着说，新大楼不超过14楼是有着深层次考虑的，他们对国内外医疗建筑进行过多次考察，从各方面看，医院越高在使用过程中反而更累，设计时认为足够用的电梯到最后都会成为患者行动的“瓶颈”，不仅造成人流拥挤，还浪费患者大量的等待时间。最理想的医院是患者不动，所有的科室围着他们转，但现阶段还达不到这样的理想境界，那只能在建筑上尽量设置最短的路径，让患者挂号、看病甚至到治疗室的距离都最小化。现在很多人去医院时一个最大的感受就是不停地在奔波，这就可能和医院的布局不尽合理及楼层太多有关。

丁义涛告诉记者，鼓楼医院南扩工程的目标是建成南京医疗界的标志性建筑，很多人就觉得既然是标志性建筑就应该建得越高越好，这是一个误区，实际上当周围都是高塔式的建筑时，低也能成为标志，加上鼓楼医院的西侧就是低建筑群的南京大学，如果再建高层，也会破坏周围的人文景观和学术氛围。

医院尽管“矮”，却空间足够大，独特的设计让里面宽敞透亮，丁义涛告诉记者，南扩工程的医疗用房面积约22万平方米，开放后的新医院医疗总建筑面积将达到30多万平方米，床位再增加1000多张，整体上相当于现在的3个鼓楼医院。“我们要努力的就是做最低楼层的大容量医院，要在有限的楼层里开发出最多的病房和床位，我觉得我们做到了”，丁义涛说。



走道

住院部候诊区

2 病区内外科“不分家”

走进医院内部，其设计更是“精打细算”，就是为了方便市民看病。记者在设计图纸上看到，大楼内共有14部自动扶梯，37部客(医)梯，可迅速将进入大厅的人流分送至各楼层就诊区；为了让病人少走路、少跨楼层，优化功能布局和就诊流程，做到各功能区既划分明确、自成体系，又有机结合成一个完整的医疗系统。在门诊与住院部二至五层楼的结合处都设立了挂号、收费、取药窗口和导医服务站，门急诊病人可在一个区域内完成诊疗检查取药的整个看病过程。宽9米的走廊、超大候诊区一改原门诊狭小、拥挤的状况。

更让人觉得耳目一新的是病区设计，新建病房楼每个层面有四个病区，呈“回”字型，并将打破传统的内、外科布局分开的模式，而以疾病和专业设置病区，如心脏内、外科在一层楼内；神经内、外科在一层楼内等等，充分体现诊断治疗的一体性，为患者提供更加科学、规范、便捷的治疗。

信息化、数字化是现代化医院的标志，新建“医疗城”的智能化系统将提供“舒适、安全、高效”的工作环境，建立了完善的医院管理信息系统（MIS）、临床信息管理系统（CIS）、建筑智能化系统（BIS）以及医疗辅助智能化系统（BIS），实现数字化智能化管理。医生护士工作站、医技科室保障均为数字化管理，病人的化验标本、拍片检查等图像报告通过网络系统传输，缩短诊疗时间，提高工作效率，避免病人往返。病人看病实行就诊卡，所有就诊病人的检查资料，均可通过网络进行传输、保存和调阅，便于病人复诊、咨询和急救，大幅度提升医院管理效能和医护质量。

门诊大厅

病房

3 不设门槛，重做防盗门

医院设计者告诉记者，医院内部的设计小细节，是其他医院所没有的。比如，新建门急诊楼和病房楼与原医疗建筑之间连接为一个整体，全天候、无障碍通行，所有物流运输均在地下完成，院区内有电瓶车免费接送病人，方便行动不便的病人；候诊区域与院内景观相连接，并设有书店、花店、茶社和便利店等服务设施。占据了两个街区的鼓楼医院更有着得天独厚的交通便利，无论从中山路、汉口路、天津路任意方向均可快捷地进入院区；救护车、消防车可从门诊与急诊的接合部楼内穿越，同时设有医疗救护直升机停机坪，建立空中绿色救护通道，快速应对突发事件，充分体现了对生命的尊重和关怀。

“我们现在提出一个发展目标，那就是要做全国服务最好的医院，所以可以说，南扩工程我们追求最极致的地方就是每项设计要充分体现人性化，为此我们不惜花费巨大精力在每一个细节上斤斤计较”，丁义涛告诉记者，比如，现在有的病人躺在推车上就觉得地上的路不平，甚至要过台阶，人躺在上面很不舒服。我们得到这些反馈后，就要求在新大楼里推车从一个地方到达任何另一个地方，必须是无障碍通行，甚至是地下室的防盗门，我们宁愿对防盗门重新设计，也不设置一个门槛。

丁义涛告诉记者，建筑的北面、通气不好的地方用来做办公用房或者检查检验室，所有阳面、通风、景观房一律做病房，就是为了使住院患者有个好心情。再比如我们安装的都是中央空调，夏天统一送凉风，但有的病人身体虚弱做一些检查时需要脱衣服，这样就觉得冷，所以我们就针对这些特殊地方改装空调，让这些功能室可随便调节冷暖风。另外，新大楼里不同的地方放置的休息椅都不一样，门诊候诊室的病人多，病情大多较轻，这里的凳子是硬塑的，方便擦洗；化疗室和一些肿瘤等病人检查室的凳子就是软座的，因为这些病人身体虚弱，坐硬的会觉得难受。

4 医院外墙节能似皮肤

丁义涛告诉记者，不仅要看上去美，节能、环保也是南扩工程中的一大亮点。医院设计了完善的太阳能系统，病房的热水很多就来自于太阳能，省电也保证了病人的用水安全。此外还建立了冰储冷系统，夏天在用电低谷时我们将水制成冰块，等到了用电高峰时，再用这些冰块来降温，可节省用电费用。另外，节能墙体立面的构造非常重要，好的建筑物的立面不是贴什么，最佳的状态而是要像人的皮肤，因为人的皮肤最懂得如何自我调节。根据南京的气候，夏天应当减少阳光的直射，为了解决好这一问题，光是节能模型专家们就做了几十个，最后做出来的遮阳系统冬夏还可自行调节。总之，院方希望这一标志性建筑不仅外形令人耳目一新、环境和谐舒适，更追求它整体性的科学、实用、绿色。

鼓楼医院南扩工程

5 医院很美，停车不挤

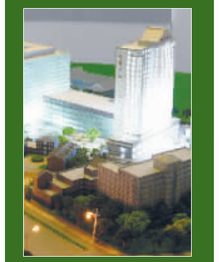
“生病中的人是最无助的，患者不是出了故障的汽车，医院也不能仅仅扮成一个冷冰冰的修理厂的角色，医院的环境应当给患者以康复的信心，从建筑上来说，医院就要体现‘花园’的效果。而且鼓楼是南京的‘心脏’地块，鼓楼医院建在这里就要建成一座美丽的花园，才能和周边的环境融洽起来。如果这算是比较理想化的设想，也应该是不难实现的理想，其实在国外不少一流的医疗机构，进去的感觉就像是进了花园”，丁义涛告诉记者，医院首先在候诊大厅的设计上下了很多功夫，完全改变了人们传统观念中候诊大厅到处是一片嘈杂声的看法，我们在新候诊大厅里设计了流水和竹林，空气也很通透，屋顶是玻璃的，患者一抬头就能看到阳光。南扩部分整体上来说，南侧以竹林为主题，北面以水为主题，位于中央的大厅则是水竹交汇，此外每栋建筑的每一层都有景观设计。新楼与老楼也采用无风雨连廊相接，中间的通道，设计师别具匠心地设计成一个水池，感觉人从水中穿越，水池里铺有雨花石，周边还将种植一些植物。

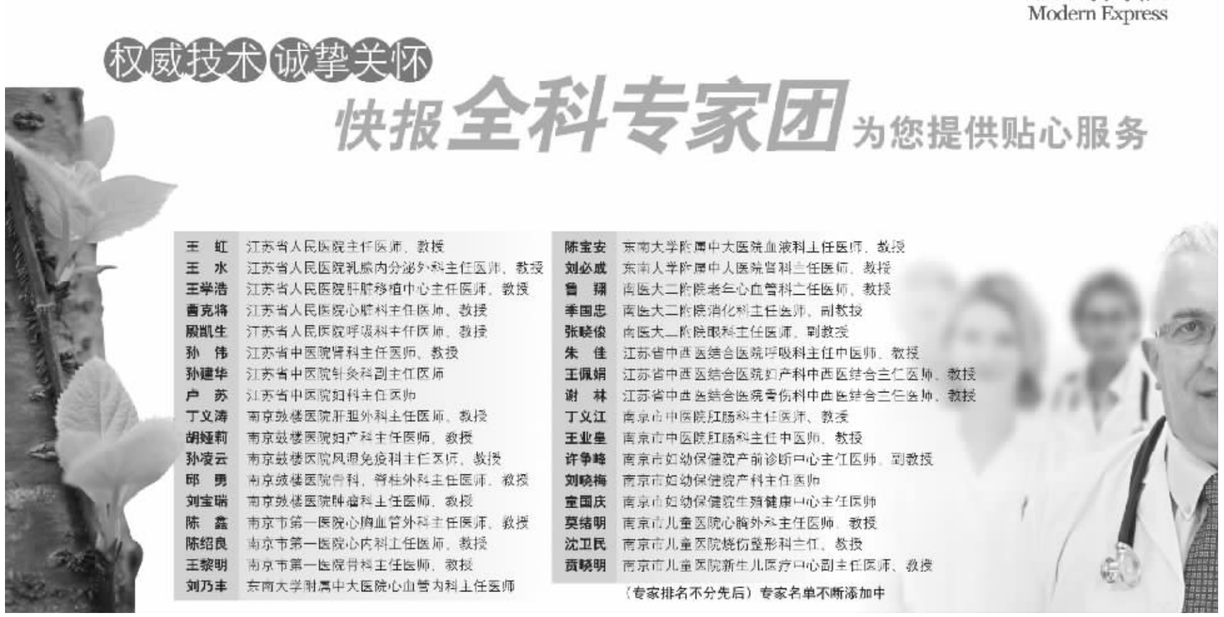
另外，还在天津路和中山路两侧建造两个市民广场，并设1000个地下停车位，方便群众就医停车。

通讯员 刘宁春
快报记者 刘峻

鼓楼医院市民广场

问诊候诊区


新鼓楼医院全景



从此不怕写作文
想怎么写就怎么写，你能讲出来就能写出来、三斧子打天下，一斧子定乾坤……储言快乐作文19大秘方风靡全国，南京市先进教育工作者、《从此不怕写作文》、《教会孩子阅读》作者储言老师亲自执教小学生快乐作文，中学生考场作文班，名校名师执教快乐阅读班，《奥赛天天练》主编五大数练奥数班，少儿英语班。 **报一门者一门。** www.cjkdzw.cn
总部：大行宫太平南路2号目月大厦六层 **城北教学点：**山西路虹桥华侨大厦13层
电话：85972878、84511245、85972848、13382083108 **南京青少年素质教育学校**
快乐作文夏令营、集训营、暑假班全面开始招生。

江左文化艺术中心
10美术高考强化班、中考班
特大喜讯：09年省统考中的周亦珩268分（五中），经超262分（九中），荆天琪256分（五中）等本届均分238分（总分300分）再创辉煌。刘黎云（十一中）过中央美院，经超过四川美院，广州美院，天津美院，鲁迅美院。数年来本中心美术班佳绩频传，章琛考入清华美院，余剑、李廷程、戴劲俊考入中央美院，化雨考入同济大学，涵聪、姜凌翰、张英昊考入上海交大，郭轩考入四川美院等。
强大师资：由美术特级教师、中央美院高材生、南艺教授**设计出江南大学老师执教。**
课程安排：每周五、六晚，周日白天，暑假7月10日开始上、下午、晚上。
电话：84731586、52955611、13951919452
地址：石鼓路42号建华大厦1406室（新街口大洋百货旁）网址：www.njjiangzuo.com

导游（培训报名）
（就业的跳板 最佳的兼职）
南京市旅游人才培训中心是省旅游局指定培训单位。导游资格考试培训报名即日开始。凡具有高中以上学历或大专院校学生均可报名。报名时持本人身份证、学历证书及复印件，三张一寸彩照。
（三班）双休日白班将于7月18日开班，即日起开始报名！
咨询电话：84622716、51805837 报名地址：龙蟠中路202号西华门饭店北二楼 网址http://www.njdaoyou.com

一、二级建造师 招代理 报名点 协议过关班
建筑类各种证书，职称，建筑资质升级。电话：66910345 中央门先锋广场936室 无中介 教育

学历职称技师
成教、自考、网络、专本学历，各类职称等级职业资格证，国家认可，全国通用，电子注册。教育电话：84717956 管家师85 9807室（双休上班）教育

★专·本科学历★
正规校资质，专业齐全，电子注册，网上查实，全国通用，可提前毕业！广州路5号南京大学对面，电话：66622271 无中间环节

建造师冲刺班
一建二建，预测考试信息，串讲权威模拟试题
御道街29号南航科技园F楼012室 8481966

职称评审 工程 经济 专、本学历
计算机一、二、三级 研究生
南京中山路81号1107 电话：84723570 84760345 注意真假

诚专、本、研究生信★学历★职称★疑难解决
王老师 13851509903 童老师 13913998461 专科教育

会计电脑英日韩
新街口03355001 ◆五条巷85522890 ◆黄埔86290000 大厂57012518 ◆山西路82202058 83311753

电脑·会计·PLC·学历
（5个名，包通过，读环开班，随到随学）
地址：秦淮区四望亭路2号 公交车到达：四望亭、莫愁村小区 西南交通大厦 ◆鼓楼：兴隆大厦 ◆大行宫：

卡耐基青少年演讲培训
提升自信 克服紧张 改变内向 积极热情
集训班7月8-12日；7月27-31日；8月10-14日更多成人课程详见网站
报名电话：025-84210358 84210359 84670585 网址：www.njknj.com.cn

往年通过率90%，一期不过，下期免费，签订协议
会计证开始报名
7.7开班，保过班：7.10开班，基础班：7.7开班
会计就业班7月8日 总账+用友软件班 7月18日 7.28晚班
会计继续教育1日5科 ★教育部电子注册 ★国家承认 ★可提前毕业 84615707

学历+职称
实体学校电子注册专业多，学习形式多样，层次广（森煌大厦）52382817 13705159523 圣创教育

弱电工程师
由南大老师系统授授“网络工程，综合布线，保安监控，数字电视，楼宇自控，小区智能化，消防系统，工程概预算，项目管理”等课程，考证办格或发国家级职业技术证书，推荐就业！
报名：广州路22号-5南大科技楼三层（南大大院）
电话：83594583 83594783

中、大专、本科、自考、成教、电大、网络（公办/民办）
学习形式灵活，提供详细咨询 025-84613391
何老师 13770570416 魏老师 13851851659 专科教育

拉丁舞
①山西路建伟大厦7楼A5（军人俱乐部对面）②新街口建华大厦1001室（大洋百货旁）T:83908713

专本硕
★教育部电子注册 ★国家承认 ★可提前毕业 83683884
南京大学广州路门前天书路3楼

易澜画室
院校名师·量身辅导·过线率超95%
地线：025-83997797，52126086
●高考美术冲刺班 ●录取美术共超班（成人/儿童）
东南大学旁老虎桥32号4幢
小班教学，免费试画 名额有限，欲报从速

专科、本科、硕士
教育部电子注册，专业齐（工程、机械、经管、法学、教育、护理），学费合理，可提前毕业。本科可办学位。
86260976 洪武北路121号苏宾大厦1909 尚学教育

找康辰 2周练好字 十年品牌·值得信赖
一手臭字，别人看着了你！暑期找康辰练就一手好字，终生受益无穷！
●专门教材科学、系统、强化训练。（康辰承诺：直到您满意为止。）
●基础差、习惯顽固、不必担心，老师对您写字的毛病了如指掌，准确诊断，针对纠正，使您快速掌握书写要领。
每周一开新班 近期7月6日开班 分自班、晚班。
开设：●小学生楷书班●初、高中、大学生和成人行书班
总部：山西路军人俱乐部内北楼商务中心238室 热线：86639787
江宁教学点：金箔路614号新天地学校（五小区对面）（江宁）83991977

汇文
■会计上岗证培训（近日开课）
■全国计算机等级考试：一、二、三级报考并开设相应的辅导班
■夜高中：初中毕业或同等学历的社会青年均可报名
■计算机初、中、高级办公自动化培训
■英语0～4级培训：半年制自班，一年制晚班
■成高辅导：专升本辅导（电话：84722939）
报名地点：大方巷中山北路101号（原省级机关大院内）
电话：83326738 83312068（两家教育）

■人力资源管理师培训
■会计继续教育

南京新华电脑学校 南京市教育局先进办学单位 http://www.shdn.org
①一年制高级全能专修班②电脑艺术设计师班（7个月）③电脑全能应用班或班（4个月）④室内装潢设计师班（6个月）⑤网络工程师班（6个月）**签订就业 保障合同 包推荐就业**
短期班：◆初级、中级、办公自动化、◆网络◆平面设计◆图形设计◆办正飞腾◆电脑维修◆专业网页制作◆网管
报名地点：①南京中山东路145号市体育馆（新街口东站旁，地铁新街口站向东300米）电话：(025)84402432
②南京中山南路224号诺亚商务大厦（三元巷车站向北50米地铁张府园站向北100米）电话：(025)84202602

中华 电脑会计外语 成人中专 自考成考会计继续教育
★计算机全能专修班（零起步，包通过考证）★人力资源管理、电工、数控机床、服装CAD
电脑初级+中级+办公自动化+网络 会计电算化+会计证 450元
▲多媒体影视动画▲电脑维修▲网管员 **会计实践 出纳 总账 班：报税+用友软件**
▲平面广告▲效果图高级▲网页三剑客 ▲成考辅导：高中起点专科、本科；专升本（包通过）
▲**全国、省计算机/英语一、二、三级** 成人中专：初中生三年时间拿中专、大专双文凭
▲英语0-4级、日语、韩语等外语培训 自考大专：企业管理、财务与会计一年半学完
地址：①中华路1-66号（三山街）025-52335096 ②汉中门大街87号 86512807 ③玄武少年宫（四牌楼）83217089 ④建邺区少年宫（莫愁湖小学内）86653169 网址：www.njzhonghua.com

鼓楼电大 学历教育
公办学校 业余学习 教育部电子注册
本科（专升本招生）：会计学、工商管理、行政管理、小学教育、法学、市场营销、工程管理、土木工程、公共事业管理
专科：会计学、工商管理、行政管理、电子商务
成人高中同时招生
报名及上课地点：湖南路82号（湖南路商场东侧）电话：83211339、51900299

电大汇文专科、本科招生
国家承认学历 教育部电子注册
▲本科：会计学、行政管理、工商管理；▲专科：会计学、行政管理、现代文员、计算机网络技术、社会工作、建筑施工与管理、广告、物业管理、英语、电子商务、数控技术、汽车维修（划线的为课程开放专业初中生也可以报名）
报名地点：南京电大汇文开放教育中心。大方巷中山北路101号（原省级机关大院内） 电话：83326738、83312068