

东南大学校友通讯



总第55期

动力 2015 电气 第9期

东南大学北京校友会动力电气分会



东南大学动力电气人

2015 年第 9 期总第 35 期

敬请关注中国能源研究会节能减排中心网站。

<http://www.jncers.org/>

来稿联系：陆风华

电 话：139 1095 9240

邮 箱：lufenghua@188.com

北京校友会动力电气分会地址：北京海淀区紫竹院路 31 号华澳中心
嘉慧苑 603 室（西三环紫竹桥香格里拉大酒店西侧）

主 编：王 凡

责任编辑：徐晓春、张晓燕、陆风华

目 录

校友动态.....	4
北京校友会欢送北京籍新生座谈会.....	4
节能减排中心网站登陆浏览超过 50 万人次.....	6
工信部杨铁生副司长考察解耦燃烧锅炉.....	7
到大唐科研院汇报下花园电厂改造思路.....	9
东南大学常州校友会六朝松茶馆开业！.....	11
六朝松茶馆简介.....	12
常州老校友相聚六朝松茶馆.....	16
母校新闻.....	19
东大 10 位抗战老战士获颁抗战胜利纪念章.....	19
东南大学校团委举办专题座谈会热议阅兵盛典.....	21
东南大学举行 2015 级本科生开学典礼.....	29
东南大学在国家自然科学基金项目评审中喜获佳绩.....	32
东南大学江苏省自然科学基金立项数居全省高校第一.....	33
东南大学入选首批“全国高校实践育人创新创业基地”.....	33
东大学子获“基础力学实验”团体赛一等奖.....	35
2015 年高校创业创新百强榜 东南大学位列第 13.....	37
东南大学新生秘密数据大公开：你不知道的 24 件事！.....	40
校友介绍.....	46
齐康院士荣膺“中国民族建筑事业终身成就奖”.....	46
齐康院士介绍.....	47
权威论坛.....	55
齐康：我们建筑师应该传承、转化和创新.....	55
摄影.....	58
行摄土耳其之四：白色奇迹——棉花堡.....	58
母校历史.....	70
炸弹下长大的中央大学.....	70
中大医院首任院长率队整体西迁入川抗日救国.....	84
校友随笔.....	95
山高水长有时尽 唯有师恩日月长.....	95
天津校友包俊义来信.....	97
能源与生活.....	98
东南大学承担设计的人民日报社新媒体大厦落成.....	98

校友动态

北京校友会欢送北京籍新生座谈会



2015 年 8 月 24 日下午，东南大学北京校友会在中國电子工程设计院 911 会议室，举办欢送北京籍新生座谈会。



东南大学今年录取了 50 多名北京籍新生。应邀参加座谈会的新生有 20 多名，分别来自人大附中、北师大附中、首师大附中、十一中学、八一中学、汇文中学等。

北京校友会常务副会长马其祥、王凡，副会长娄宇、刘勇，副秘书长尹寿宝，东南大学发展委员会副主任米永强等参加了座谈会。



座谈会上，马会长代表北京校友会向被东南大学录取的新生们表示祝贺！马会长还简要介绍了北京校友会三十年来的发展历程，以及东南大学在京校友的工作、学习、奋斗经历。马会长希望新学员们以学长们为榜样，珍惜时光，刻苦学习，打好基础，将来为国家做更多的贡献。

驻京办主任米永强向参加座谈会的新生们，详细介绍了学校的情况。希望同学们在校期间做到：修身、修心、修学，把自己培养成全面发展的人才。

新生们还就学校专业设置、学校生活，以及将来创业和就业等方面作了提问。

娄宇、王凡、刘勇、尹寿宝、涂斌等校友也都用自己的亲身经历，与大家分享在工作、事业、创业等方面的感受和收获。

北京校友会向新生们赠送了《走近院士》一书，书中记录了五位院士校友的奋斗历程；王凡校友代表动力电气分会向新生们赠送《猫老师川藏骑行记》一书。

新生们表示，要学习前辈刻苦学习，努力奋斗的精神，学好知识，茁壮成长，早日成为国家的栋梁。

座谈会中，东南大学刘波副书记、副校长还专门发来微信，对新生们表示祝贺！并表示会在学校欢迎新生们到校！



部分参加座谈会的新生

节能减排中心网站登陆浏览超过 50 万人次

截止 2015 年 8 月 20 日，中国能源研究会节能减排中心网站上线 26 个月，登陆浏览超过 50 万人次。



工信部杨铁生副司长考察解耦燃烧锅炉

2015 年 8 月 14 日，工信部节能司杨铁生副司长考察了在中山市小榄人民医院运行的解耦燃烧锅炉，陪同考察的还有深圳市低碳产

业投资商会张萍会长、中山市经信局雷岳龙局长等。



杨司长观察了锅炉的运行情况和烟囱出口的烟气排放情况，详细询问了烟气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放监测数据。接着，杨司长询问了设备的主体构成和主要技术特点，以及设备的生产供应情况。在控制室，杨司长仔细观察了炉内火焰监控情况和锅炉工操作情况。杨司长还特别询问有没有安装锅炉后脱硝处理装置。对蓝天白云下，洁净的烟囱口只是缓缓吐出少量白色蒸汽，参加考察的所有人员都表示很满意。

杨司长还询问了项目的商业模式，包括蒸汽的用途，蒸汽用量，蒸汽计量和结算办法，是不是 EMC 合同，合同期限等。

当杨司长得知燃料需要远程从陕北运来时，还表示应该就近生产供应燃料。

考察结束时，杨司长说，今年四月份，工信部和财政部已把中国能源研究会节能减排中心的工业锅炉大气污染治理和节能整体解决方案列为全国推广技术，希望我们努力做好示范，尽快创造推广条件，为国家节能减排事业多做贡献。

到大唐科研院汇报下花园电厂改造思路

应大唐下花园电厂要求，节能减排中心与下花园电厂共同到大唐科研院，向高智溥院长（大唐集团公司总工程师）汇报下花园电厂改造思路。大唐下花园电厂厂长李长钢、节能减排中心主任王凡等参加了汇报。



下花园电厂位于河北省张家口市下花园区。

公司现运营 1 台 200MW 热电机组，担负着为下花园市区提供供热和供电的任务，现已实现供热面积 170 万平米，随着经济和城市不断发展，担负的供热面积不断增大，在现有条件下已经不能满足下花园市的供暖需求，需要对机组进行改造，提升供暖面积。

根据张家口市下花园区集中供热工程可行性研究报告，近期供热范围为大部分城区、戴家营河西区、玉带山产业园区南部，计划实现供热面积 385.13 万平米，总热负荷为 228.81MW。

远期（2016 年—2020 年）供热范围除小部分城区外，主要是东

区、玉带山产业园区北部，计划最终实现供热面积 736.84 万平米，总热负荷为 413.72MW。

电厂现有供热机组容量： 200MW 抽凝式热电机组。

另外，电厂原有 410t/h 高温高压锅炉和 100MW 机组已经按“上大压小”政策关停，锅炉正常维护可以应急使用，汽轮机高压缸已经拆除。

根据节能减排中心为下花园电厂提出的初步改造方案，包括实现目标的总体思路和技术路线：

供热技改工程的目标是：

为下花园城区供暖提供安全可靠的热源

满足下花园城区现在和 2 年内供热负荷需求

预留供应下花园城区中长期供热负荷增长的需求

总体思路和技术路线是：

争取分布式能源的政策，要求地方配套部分光伏和风电资源，对下花园地区用电、用热负荷实现供电、供热一体化管理。充分利用现有设备，新建背压式汽轮发电机组供热。适当保留部分机组，改造成调峰机组，既可满足电网调度，也可实现与光伏、风电互补。

东南大学常州校友会六朝松茶馆开业！

8月22日，由东南大学部分常州校友众筹办起的“六朝松茶馆”隆重开业了。东南大学副校长浦跃朴、东南大学常州校友会会长、常州市副市长张跃、校友总会秘书长姚志彪参加了开业仪式并分别致辞。



六朝松茶馆简介



六朝松茶馆，酝酿于 2015 年 6 月中旬，并于同年 8 月 22 日开业，是东南大学常州校友会的活动基地。开业当天，学校特地请书法家书写了“东南大学常州校友之家”牌匾赠送给六朝松茶馆，并由副校长浦跃朴代表学校向常州校友会授“东南大学”校旗，由校友总会向常州校友会授“东南大学常州校友会”会旗。





六朝松茶馆项目，采用的是时下流行的消费预付式众筹模式，由近 180 名校友共同认筹后启动，一期募集资金 30 多万元，茶馆实用面积 200 多平米，楼上是棋牌室、洽谈室，楼下是咖啡馆、茶馆的综合体，具备小型发布会、讨论会的功能，能同时容纳近 100 人开展中小型活动。欢迎更多校友加入到消费预付的众筹中来。



为便于管理，众筹股东推举了第一届执委会，由年长校友把关，年轻校友执行，下设有日常管理小组、策划运营小组和财务小组，另外我们还配备财务顾问和法律顾问，做到公开透明。

第一届执委会

监事会：葛维克、梁志方、蒋建亚

工商注册：梁志方

日常管理：陈军

小组成员：方雅凤、陆沁

策划运营：郑隽一

小组成员：李建军、沈小利、朱昶頔、路志锋、李雪峰、江涛

财务小组：葛维克、蒋建亚、孙立，

财务顾问：袁菲

法律顾问：孙健

六朝松茶馆的核心文化建设，将是“校友沙龙”，通过分享求学经历、成长经历、创业经历、行业观察以及红酒知识、国学字画、摄影旅游等等，任何一个校友都可以将自己的优势领域分享给其他人，帮助其他人成长。我们希望，随着这种内涵的释放，久而久之，这里将成为常州的一个科技文化大讲堂，它的人文价值将远远超越消费本身，“止于至善”也将随着一代一代校友的诠释而更加深入人心。



在筹建过程中，众多校友额外提供了很多实物资助，清单如下：

谈建平校友资助家具，

赵昔生校友资助水泥、黄沙、砖头，

赵翔校友资助地砖，
葛维克校友资助高清投影，
戚奇平校友资助会员卡设备，
郑晖校友资助监控，
杨江金校友资助防水材料、粘合剂，
赵文明校友提供免费设计和监工，
吴素琴校友资助全套安利清洗用品，

常州老校友相聚六朝松茶馆

老校友 倪国正



8月30日下午，常州的文革前老校友，到六朝松茶馆相聚，大家度过了一个高兴愉快的下午。

常州的东南大学校友，现在有个可聚会落脚的地方了——六朝松茶馆。当我们老校友听说“六朝松”，觉得亲切：那是在母校西北角位置、已有1500多年仍然翠绿的一棵古松；凡南京工学院、东南大

学毕业的，都对此有深深情意。偶尔回母校，自会再去看看六朝松现在怎么模样了；如今来到六朝松茶馆，就像回到了母校一样。



这次老校友相聚，首先常州校友会给我们传达了母校的心意：关心老校友，就像关心产品售后服务一样，终身负责制。校友会负责人葛维克介绍了这六朝松茶馆，就是我们常州校友大家出钱出力建设起来的；随后给我们播放了介绍母校的视频：我们看到母校，既熟悉，又陌生，因为已经大发展了；现在母校已经有那么多学科，有那么好条件，对国家对社会可以也应该作出更多更高档次的贡献。

常州在上世纪，南京工学院毕业的在这里已经是很有影响力的，无论在各个单位、在市局级领导中，都这样。如今，东南大学毕业的已经在发挥作用了。

这次老校友相聚，是东南大学常州校友会希望把当前在常州能联系的文革前的老校友，互相联络一下，希望建立起常州校友会老校友分会。这次见面，久别重逢，文革前最后一届 1970 年毕业的，到今

年 2015 年一般都有七十岁以上，彼此相见，都是老头老太了。说实在的，自退休以来，相互联系少了，也都上年岁了。现在面临的，是怎么过好晚年，怎么养生保健，也有一些共性的问题，例如从企业退休的现在怎么样-----。

早在 1985 年，常州的校友会出版了《南京工学院常州校友会通信录》，其中 1970 届以前的有 420 多位。如今 2015 年，已经过去 30 年，情况大发展、大变化；当年我们都是在职技术骨干，如今已经退休十多年，即使退休后又工作好些年的，现在也真的退下来，已经知道有一些已经过世了。

这次见面，意外发现，原来在南工体育大队的二位，现在无论精神面貌，无论体质，就是好，这说明身体锻炼的效果。现在如何过好晚年，无论身体方面、精神方面 都是面临的新问题。这就像我们身体这台机器，已过使用期限，如果现在懂得保养好些，就还可以再运转一些时候。

今天到会的，还有校友会义工组一些年轻朋友们，他们准备协助组建老校友分会。今天到会的老校友们，关心着其他没有到会的老校友，准备与校友会义工组一起，会后共同联系寻找其他老校友，希望东南大学在常州的老校友们，共同有个好的晚年。

老校友 倪国正 2015. 8. 31.

母校新闻

东大 10 位抗战老战士获颁抗战胜利纪念章



现代快报 9 月 3 日南京电（通讯员 翟梦杰 记者 金凤）今天上午 9 点，东大校友会堂里传出阵阵掌声。东大党委书记郭广银向 10 位抗战老战士颁发中国人民抗日战争胜利 70 周年纪念章。10 点钟，阅兵式开始，老战士们和 90 后大学生代表共同观看阅兵直播，当屏幕上出现抗战老同志乘车方队时，现场所有人齐刷刷自发站起来，向老兵致敬。

今天上午 8 点多，现年 90 岁的王华堂和老伴张忠民起了个大早，在儿子王强的陪伴下，向东大校友会堂缓缓走来，这是一个属于他们的日子。

东南大学离退休干部中共有四十名抗战老兵，上午9点，东大党委书记郭广银向王华堂等10位抗战老战士代表颁发了中国人民抗日战争胜利70周年纪念章。

1942年，时年17岁的王华堂参军，进入渤海区独立营，成为一名战士。1943年，王华堂作为模范战士，被调入滨海军区特务团，保护罗荣桓、粟裕等中共将领的安全。王爷爷亲历过很多知名战役，例如孟良崮战役，直到今天，还有很多弹片没有取出来残留在身体里。

他的老伴张忠民更为传奇。“我大姐就是1941年在抗日战场上牺牲的，那时我才14岁。”张忠民生于1927年，1942年3月参加革命，开始在山东渤海区做地下工作。张奶奶从小练就一副好枪法，并能使得双枪，人称“黑旋风”。

“1942年的时候，鬼子来抓我，没有抓到，就抓了我二姐，后来二姐右手被鬼子炸断了。”17岁时，张忠民被调到渤海区三边县二区做组织科长，发动群众做鞋袜支援前线，联络地下党。为了躲避日军追杀，三易其名。她和老伴是后来在白求恩国际和平医院结识的。

2005年，抗战胜利60周年时，两位老战士也曾各自荣获抗战胜利60周年纪念章一枚。“今天拿到纪念章很高兴，这对我们是一个纪念，说明我们没有忘记历史。我有很多战友虽然牺牲了，但我觉得他们还活着，这个纪念章也是颁给他们的。”张忠民说。

上午10点，阅兵式正式开始，郭广银和东大医学院的十几位同学陪同老战士们一起观看。看到抗战老同志乘车方队出现时，坐在会场第一排的10位抗战老战士和所有人自发站起来，向他们致敬。

看着雄姿英发的方阵一个个经过天安门广场时，86 岁的胡威眼角湿润了，“确实激动人心啊，就像看到我们原来在部队里的行列一样。一个国家没有强大的军队，和平就得不到保证。以前我们打仗时小米加步枪，没有吃的，也没有武器，打仗都是硬碰硬，现在看到国家建设的这么好，我很激动。”

东南大学校团委举办专题座谈会热议阅兵盛典

为纪念中国人民抗日战争暨世界人民反法西斯战争胜利 70 周年，9 月 3 日上午在首都北京举行了盛大的阅兵仪式。东南大学在校师生集中收看了阅兵活动，东南大学全校共青团系统的团学骨干怀着激动和自豪的心情观看了阅兵盛典，并举行专题座谈会畅谈自己的感受。校团委副书记张璐主持座谈会。



— 吴刚

全国青联委员、东南大学土木工程学院院长吴刚说，今天的阅兵仪式胜利举行，气势磅礴的画面让我心潮澎湃。透过纪念活动，我们看到了一个大国的崛起。抗日战争胜利以来，我们取得了举世瞩目的光辉成就。彪炳史册的成就，得益于战争年代无数仁人志士坚守信仰、保家卫国，得益于和平时期的全体中华儿女同心同德、奋发向上，得益于世界上所有爱好和平的人们的相互尊重、平等共处。透过纪念活动，我们更看到了大国的担当！作为青年科技工作者，我们必须秉承前人风骨、开拓创新、勇攀高峰。作为高校教师，我们有职责和义务用国际化的视野培养社会主义合格建设者和可靠接班人，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量！



— 陆挺

东南大学团委书记陆挺说，在观看阅兵盛典的过程之中，自己很多时候都激动的热泪盈眶。抗战胜利日阅兵最大的意义在于纪念反法

西斯战争暨中国抗战胜利 70 周年，既为了铭记历史、缅怀先烈，更旨在以战争的惨痛教训唤起全人类命运共同体意识，珍爱和平、开创未来。落实到我们工作的实际，就是既要树立当代青年应有的责任与担当，更要抗战的精神引导青年大学生筑牢信仰的高地、塑造价值观的基石。此时此刻罗家伦校长在当时中央大学遭到日寇轰炸时所发出的“寇能覆之，吾亦能兴之”的豪言不禁在耳边回响，激励我们为建设世界一流大学而不懈奋斗。



— 邱峰

“江苏省优秀共青团干部”称号获得者、电子科学与工程学院团委书记邱峰说，今天这场气贯长虹的阅兵仪式给我的内心深处带来了极大的触动。作为一名光荣的共青团干部，作为一名光荣的人民教师，将会把这种精神、这种中华民族的优良品质传承给我们的学生，践行母校“止于至善”校训，弘扬共青团光荣传统，共同珍爱和平，努力学习专业知识，内化道德品质，向全社会、向全世界充分展现中国青

年、东大青年良好的精神风貌和优良品质！再次打造闪亮的“中国名片”！



— 蒲森林

东南大学学生会主席蒲森林同学说，在我国抗日战争胜利暨世界反法西斯战争胜利 70 周年纪念阅兵仪式上，五星红旗在蓝天飘扬，威武之师豪迈铿锵，大国风范尽显！看了今天的阅兵仪式，我感觉当代青年责任重大。愿所有的东大学子以史为鉴，奋发向上，时刻铭记“止于至善”的校训，在校期间好好学习，毕业之后努力工作，时刻准备把建设祖国的重任扛在肩上。



— 许德旺

“中国大学生自强之星标兵”、东南大学研究生会主席许德旺说，这次阅兵给我的感受是“大气磅礴，气势凛然”。犹记得，2009年国庆60周年阅兵的时候，数千东大学子齐唱国歌的盛大场景。热爱祖国，热爱和平，是每一个时代不变的旋律；以史为鉴、以梦为马，是每一个青年应有的担当。作为在校研究生，我们应牢记总书记“空谈误国，实干兴邦”的嘱托，珍惜青年时期的宝贵年华，踏实勤恳地鏖战在科研一线，为祖国创新发展担当基石。



— 张云

东南大学学生团体联合会主席张云认为，庄严的阅兵仪式，是对历史的尊重，对和平的捍卫。战争已然过去，和平来之不易。回顾历史，“落后就要挨打”这血的教训提醒着青年学生时刻牢记总书记“勤学，修德，明辨，笃实”的嘱托，铭记历史，守望和平。作为学生团体联合会的负责人，要在校内积极传播正能量，弘扬爱国主义精神。引领积极向上的校园文化之风，丰富同学们的课余生活。



— 李克

信息科学与工程学院的大一新生李克说，大阅兵使我感受到了前所未有的视觉冲击与心灵震撼。解放军战士迈出的整齐步伐，是中国勇创未来的烈烈雄心；划破天空的战机，是中国捍卫疆土的无比决心；展翅高飞的和平鸽，是中国守护和平的坚定信心。作为大一新生，我们刚刚打赢高考这场恶战，步入大学生活。作为95后新青年，我们肩负了一份不一样的社会责任，唯有学业与能力并重，才终能为祖国的和平发展作出贡献。



—吴伏宝

“2015 江苏省魅力团支书” 吴伏宝说，70 年前，我们的先辈们，尽管衣衫褴褛，装备简陋，在这样极端艰苦的条件下，仍然为了民族复兴与世界和平而前仆后继，奋战不息。我们作为新时期的大学生，有勇气也有能力肩负起先辈曾经担负的重任，为实现民族复兴的中国梦努力奋斗！



—王维

东南大学自动化学院 2014 级研究生、东南大学第十五届研究生支教团内蒙分队队长王维说，当国旗护卫队正步前行，就像甲午战争以来中华民族走过的 121 载峥嵘岁月；当雄壮的义勇军进行曲在天安门广场庄严奏响，当三军仪仗队迈着整齐的步伐接受人民的检阅，作为中国青年的我，此刻感到由衷的骄傲与自豪。今天，屈辱已逝，但我们要铭记历史、珍爱和平。作为当代的大学生，我们应该懂得幸福生活来之不易。如今，国家富强、民族复兴，历史的车轮赋予我们这一代伟大的使命。我们更应该发奋图强，团结一致，做一个爱祖国、肯担当、用知识武装头脑、用创新开创未来的新时代青年。



—杨文燮

东南大学马克思主义学院 2013 级博士生杨文燮说，今天的胜利日阅兵可谓气势磅礴、庄严雄浑、激动人心，气势昂扬的作战部队、高端现代的作战武器无不让国人骄傲和自豪，更引发人们憧憬实现中华民族伟大复兴中国梦的美好未来。习总书记在纪念大会上的重要讲

话回顾历史、展望未来、情理兼容、立意高远，既让人倍受鼓舞，又引人深刻思考。作为一名高校学生，在即将步入社会之际，除了学好文化知识，更应当深入思考人生、明辨方向，围绕党和国家的需要，选好人生的奋斗事业，弘扬伟大的抗战精神，以一生的奋进建设强盛中国，以强盛的中国引领世界和平！

文：唐塘 团萱

东南大学举行 2015 级本科生开学典礼







8月31日下午，东南大学2015级本科生开学典礼在九龙湖校区体育馆举行。校领导郭广银、易红、刘京南、林萍华、浦跃朴、刘波、郑家茂、沈炯、王保平、丁辉，各院系、部门负责人和近4000名本科新生一起参加了开学典礼。典礼由东南大学党委副书记兼副校长刘波主持。典礼前，现场师生共同观看了东南大学团委制作的《“2014东南大学新生文化季”精彩回顾》和党委宣传部制作的《追梦青春——2015！东南大学，我来了！》两部电视片。

易红校长首先作了题为《请为你们的选择而坚守和拼搏》的讲话。他代表学校向新生表示衷心的祝贺和热烈的欢迎，并与同学们分享了著名作家柳青的一句话：“人生的道路虽然漫长，但紧要处常常只有几步。”易校长深情寄语新生，“在未来的日子里，你们还会面临一些人生‘要紧处’的选择，希望你们能像今天一样，选择之前深思熟虑，选择之后依然能坚守初心和继续拼搏，那你们未来的前途发展将会是一片光明。”

电子科学与工程学院/集成电路学院院长孙伟锋、机械工程学院2013级学生王珏鑫、经济管理学院吴怡倩、土木工程专业陆勇（美国籍）分别作为教师代表、在校生代表、新生代表、留学生代表致辞。

典礼上，全体医学院新生在东南大学校长助理、医学院院长刘乃丰的带领下，进行了从医者宣誓。

最后，典礼在《东南大学校歌》的旋律中圆满结束。全体本科新生将满载梦想，在东南大学这所百年名校扬帆起航。

东南大学在国家自然科学基金项目评审中喜获佳绩

日前国家自然科学基金委公布了2015年度国家自然科学基金项目评审结果，东南大学共获资助304项目，获资助总经费达到1.71亿元（直接经费）。其中，面上项目获资助179项，青年基金项目获资助102项。同时获得资助项目有：杰出青年科学基金6项（暂未计入总数）；优秀青年科学基金3项；重点项目6项；联合基金2项（其中重点项目1项）；国家重大科研仪器研制项目1项；国际（地区）

合作与交流项目 9 项（其中重点国际合作 4 项）；海外及港澳学者合作研究基金 2 项。

据悉，东南大学今年获资助项目数与去年同期相比增加了 93 项，增幅位列全国第一。获资助项目数全国排名第 18 位。杰出青年科学基金项目数全国高校排名第 5 位。

东南大学江苏省自然科学基金立项数居全省高校第一

日前，2015 年度江苏省自然科学基金项目评审结果揭晓，东南大学共获资助 90 项目，资助总经费达 2029 万元。其中，面上项目获资助 25 项，青年基金项目获资助 59 项，杰出青年基金 5 项，重点项目 1 项。本年度获资助项目数与去年同期相比增加了 22 项，获资助项目数位列全省高校第一。

东南大学入选首批“全国高校实践育人创新创业基地”

7 月 30 至 31 日，教育部、人社部、国资委联合在湖北黄冈召开全国高校实践育人暨创新创业现场推进会，对首批“全国高校实践育人创新创业基地”入选单位授牌。教育部党组副书记、副部长杜玉波，人社部副部长、国家公务员局局长信长星，国资委党委委员、秘书长阎晓峰出席会议并讲话。东南大学成功入选 50 家首批“全国高校实

践育人创新创业基地”，党委副书记兼副校长刘波出席会议并接受授牌。

据悉，为深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，全面贯彻教育部等七部委《关于进一步加强高校实践育人工作的若干意见》，积极推动高校社会实践育人深入开展，形成党委统筹部署、政府扎实推动、社会广泛参与、高校着力实施的实践育人新格局，推动实践育人工作制度化、常态化、科学化，教育部于今年6月初启动了“全国高校实践育人创新创业基地”申报工作。东南大学此项工作高度重视，召开了相关筹备会议。校团委在接到申报工作通知后，认真研究学校申报的方向，最终确定以志愿服务工作作为东南大学申报基地的主要方向。在交通学院的大力支持下，以前期开展五余年的“向阳花”大学生志愿服务项目为基础，以高校牵头、政府联动、企业支持、社区对接为思路，以培养拔尖创新人才、推动文化传承与创新、提供社会公益服务为宗旨，研究制定了东南大学“向阳花”大学生社会实践基地的建设规划、组建方式、运行机制、目标任务及未来实施计划，并以此为核心形成了东南大学申报全国高校实践育人创新创业基地支撑材料。经过教育部组织的专家组评审，东南大学申报的项目因方向明晰、任务明确、资源汇聚、保障到位，最终入选首批“全国高校实践育人创新创业基地”。

成功入选首批“全国高校实践育人创新创业基地”，为东南大学大学生创新创业工作带来了新的发展契机。校团委将结合该基地的建

设实施工作，围绕落实立德树人的根本任务和提升大学生创新实践能力的核心目标，进一步探索实践育人体制机制的完善模式、实践育人良好氛围的营造方式以及实践育人积极成效的提升途径，有效整合资源、发挥集聚效应、推进深度融合，不断开创学校实践育人工作新局面。

东大学子获“基础力学实验”团体赛一等奖

东大学子获第十届全国周培源大学生力学竞赛“基础力学实验”团体赛一等奖及江苏省赛特等奖。

8月16日，“中国力学大会--2015”开幕式上举行了第十届全国周培源大学生力学竞赛团体赛项的颁奖仪式，东南大学代表队在“基础力学实验”团体赛中以总分第2名的成绩获得了一等奖。

第十届全国周培源大学生力学竞赛“基础力学实验”团体赛今年8月8日至10日在石家庄解放军军械工程学院举行，获得决赛资格的全国27所高校代表队参加了竞赛。经过三天的角逐，共决出1个特等奖、2个一等奖、4个二等奖和8个三等奖。东南大学由土木工程学院力学系廖东斌、胥明、董萼良为指导教师，王风范、张竞、蔺志一3位同学组成的参赛队，取得总分第2名的好成绩，并荣获一等奖。

据介绍,今年暑假伊始,指导教师就组织参赛同学每天到九龙湖校区力学实验中心进行实验培训。经过一个多月的培训,同学们在实验技能、实验方案设计、实验数据处理、实验分析计算和实验报告书写等方面都取得了很大的进步。在今年7月22日至24日举行的第九届江苏省大学生力学竞赛基础力学实验赛中,东南大学派出的三支代表队分获综合实验团体赛特等奖、一等奖、二等奖,同时获实验理论个人竞赛特等奖2个、一等奖3个、二等奖3个、三等奖1个。由王风范、张竞、蔺志一同学组成的东大一队获得了团体特等奖;王旭祥、姜煜、汪珍同学组成的东大二队获团体一等奖;张俊平、李玉鑫、李雪晨同学组成的东大三队获团体二等奖;姜煜、王旭祥同学获得实验理论个人竞赛特等奖;蔺志一、王风范、张俊平同学获得实验理论个人竞赛一等奖;汪珍、李玉鑫、张竞同学获得实验理论个人竞赛二等奖;李雪晨同学获得实验理论个人竞赛三等奖。

全国周培源大学生力学竞赛是经教育部批准,高等学校力学基础课程教学指导委员会与中国力学学会、周培源基金会共同主办的全国性大学生赛事,竞赛旨在促进高等学校力学基础课程的改革与建设,增进青年学生学习力学的兴趣,培养分析、解决实际问题的能力,发现力学创新人才,为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台。

2015 年高校创新创业百强榜 东南大学位列第 13

2015 年，在总理“大众创业，万众创新”的感召下，大学生创业似乎是今年在大学中最火热的话题，在大学中随便问个同学以后的规划，创业绝对是冒出频率最高的词。

那么，一个高校毕业生的总体创业素质到底有多高？标准排名研究院从创业能力、创新能力、创富能力和创培能力四个方面对其所在大学的创新创业指数进行评价，每个学校在这四方面的加权得分，就是该校毕业生的创业素质得分。为了便于比较，目前上述四大能力对应的数据指标分别为“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛获奖数、中国专利奖获奖数、培养亿万富豪企业家数和国家级创新创业训练项目数。

数据统计有 317 所高校进入获奖数额名单，标准排名研究院以前三项作为高校创新创业指数的主要构成指标，以创培能力作为辅助指标，以各高校各项数据在全国高校的排名加权得出最终的指数排名，选出了前 100 强大学。东南大学位列 13。

这 100 所高校就是目前中国最具“创业基因”的大学，也是目前大学生创业者最强的“孵化器”。百强名单中，清华大学、浙江大学、华南理工大学、上海交通大学、北京大学、华中科技大学、四川大学、西安交通大学、中山大学、复旦大学位居前十名。这十所大学以理工

类大学为主，基本都是中国的一流大学，且均为国家“985”工程院校。

除此，百强中只有 29 所大学为非“211”工程院校，其中浙江工业大学、江苏大学、华南农业大学三所非“211”工程院校更是挤进了全国 50 强。这三所院校原本就实力强劲，其学术水平和综合实力都是当地省属院校中的前三名。

以地区分布来看，100 强大学分布在全国的 23 个省份，超过 5 所大学入榜的有 8 个省份，其中江苏有 16 所大学，位居榜首；北京有 10 所；上海有 9 所；湖北有 8 所；浙江和广东各有 6 所；福建和陕西各有 5 所。分布大体与中国经济布局一致。

附：东南大学大学生创新创业简介

从被动就业，到自主创业，创新创业已经成为社会赋予新一代大学生的历史性责任。早在 2006 年，东南大学就成立了江苏首家大学生创新创业中心。并相继出台《东南大学科创基金管理使用条例》、《大学生创业中心运营管理规定》等政策文件，设立科创专项基金，鼓励、扶持校内科技成果的创业创意立项，在经费中划拨创业教育专项经费，同时为学生免费提供创业场地。

在创新创业的培训上，东南大学也采取进一步尝试。2011 年起，学校开设青年创业导师培训班，招募了 45 名青年创业导师，开展长达 3 个月的立体培训课程，储备青年创业导师人才。

经过多年实践努力，东南大学创业教育取得了不少成果。每年都会举办上百场创业类活动，将近一半在校生参与其中。东南大学也在历届“挑战杯”全国大学生创业计划大赛中获得 10 枚奖牌，在 2011 年香港理工大学国际学生创新挑战赛上力挫普林斯顿、佐治亚理工、复旦大学等著名高校，取得了总排名第四和内地高校第一名的好成绩。

目前，学校已经建成 100 多个校外创新创业实践基地和产学研合作基地，已有 40 支学生创业团队计 500 余名大学生活跃在创业实践第一线，其中 15 支学生创业团队依托相应的学科背景及技术支持注册成立公司入驻大学生科技园，25 支学生模拟创业团队入驻九龙湖校区东南大学大学生创业实践基地进行模拟创业实践。

东南大学新生秘密数据大公开：你不知道的 24 件事！



秘密数据大公开！

关于新生，你不知道的 24 件事

- 1、2015 级新生总共有 3986 人。
- 2、新生人数最多的省份前三名是江苏省、安徽省、河南省。
- 3、新生人数最少的省份前三名是宁夏回族自治区、海南省、港澳台与上海市并列第三。
- 4、新生人数最多的中学前三名分别是江苏省淮阴中学、石家庄第二中学、河北衡水中学。
- 5、有 833 个新生没有和自己同一个中学的小伙伴。
- 6、新生男女比例为 3：2。
- 7、男女比例最高的院系是机械工程学院，13:2，最低的院系是法学院，1:5。



机械工程学院



法学院

8、新生中年龄最大的为 23 周岁，最小的为 15 周岁（不包括少年生哦）。



9、少年生都是"00"后，最小的"少年"出生日期是 2001 年 3 月 16 日。

10、新生中有超过 60%的人出生于 1997 年。

11、新生中天秤座与天蝎座的人最多，比最少的金牛座多出 85 人。

12、法学院中，双子座的人最多。



13、建筑学院、艺术学院、医学院、信息科学与工程学院中，处女座最多。

处女座

这样的界面，这样的字体
还怎么玩？

别走—要不不和我做朋友



14、人文学院中，双鱼座最多。

双鱼座

老天为什么要这样对我，我怎么这么惨，不想活了ssssssss



- 15、有 18 个新生是在 1997 年 3 月 8 日出生的。
- 16、有 377 个新生没有和自己同年同月同日出生的同学。
- 17、一年 366 天（对没错包括 2 月 29），每天都有新生过生日。
- 18、56 个民族，除了汉族以外，新生中还有 30 个少数民族。
- 19、其中珞巴族、撒拉族等少数民族均为首次出现。

20、新生中少数民族的比例首次超过 10%（往年均为 9%左右）。



21、新生中有三对双胞胎。



22、其中一对男孩儿来自江苏省，高考分数完全相同，现在同一学院。

23、另外一对男孩儿来自福建省，现在分别在两个工科学院。

24、最特别的是有一对龙凤胎，来自四川省。



校友介绍

齐康院士荣膺“中国民族建筑事业终身成就奖”

日前，中国民族建筑研究会第十八届学术年会暨中国民族及传统村落保护与建设峰会在山西太原召开。本次年会由中国民族建筑研究会和中国城镇规划设计研究院共同主办，以“中国民族及传统村落保护与建设”为主题，充分关注中国城镇化进程中的发展模式，探究和交流传统建筑文化的传承与发展。会上举行了颇受瞩目的 2015 年度“中国民族建筑事业终身成就奖”颁奖仪式，中国科学院院士、东南大学齐康教授以其从业六十余载以来为我国民族建筑及文物保护事业做出的卓越贡献而荣膺此奖项。

齐康院士是我国著名的建筑教育家、建筑学家，他将毕生精力奉献于建筑和城市规划领域的科研、设计与教学工作之中，以艰辛的跋涉完成了大量的、价值极高的学术研究。从五十年代起由他设计（参与和主持）的爱国建筑作品达近百处，包括南京雨花台烈士陵园纪念馆、碑轴线；南京梅园新村周恩来纪念馆；南京侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆等。他从教一生，潜心教学，探索不辍，以严格、扎实、开明行教而著称，为我国培养出了大批建筑与城市规划事业的优秀人才。

据悉，“中国民族建筑事业终身成就奖”由中国民族建筑研究会于 2008 年发起，现为我国建筑学界最权威的评选之一，已有罗哲文、

吴良镛等 22 位大师先后荣获此奖项。东南大学古建筑史研究专家潘谷西教授曾于 2014 年获此殊荣。

齐康院士介绍



齐康（1931 年 10 月 28 日- ），男，浙江天台人，生于江苏南京。建筑学家、建筑教育家。

齐康 1949 年 7 月毕业于南京金陵中学，1952 年毕业于南京大学工学院建筑系。同年加入中国共产党。院系调整后历任南京工学院（后改名东南大学）讲师、副教授、教授、副院长。现为东南大学建筑研究所所长、教授，法国建筑科学院外籍院士，大连理工大学建筑系名誉系主任。兼任华南理工大学、南京工程学院、江南大学等校名誉教授等职。

齐康 1993 年被选为中国科学院院士、1995 年起担任中国国务院学位委员会委员职务、1997 年被选为法国建筑科学院外籍院士。2001 年以最高票数获选首届中国建筑界的最高奖“梁思成建筑奖”。

齐康现任东南大学建筑研究所所长，建筑设计研究院总顾问、是博士生导师。

齐康擅长城市规划、城市设计与风景设计，是北京王府井百货大楼、人民英雄纪念碑、人民大会堂、毛主席纪念堂、北京图书馆的主要设计者之一，并担任南京长江大桥桥头堡、南京机场候机楼等设计的指导工作。就是在“文革”时期，他也利用特殊的“小气候”，指导江苏省建筑设计院和南京工学院艺术家创作了像“南京五台山体育馆”这样的佳作。这座体育馆平面为长八角形，造型富有力感，完工于1975年，获国家设计银质奖。



文革以后，齐康焕发了艺术青春，主持了“侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆”、武夷山庄的设计，受到国内外建筑艺术家的称赞，后者并获得国家设计金质奖。他还多次无偿为故乡设计了济公院、寒山山门、寒山子修炼处、宝纶诗社旧址及天台宾馆扩建工程。

在建筑设计中，齐康继承老师杨廷宝的长处，十分重视中国国情，注重整体环境，吸取并运用中西建筑传统经验和手法，像五台山体育馆就以洗炼凝重见长，又有所发展，表现得更为灵活。再如济公院，艺术家从重建后的济公院的多功能性和六个不同高程的台地的实际情况出发，由拓朴关系构成济公院群落，各单位建筑主要依据其使用功能，顺应地形而建，既无轴线，又无确定性方位，错落有致，给人以

亲切自然、亦庙亦宅之感。这是对中国传统建筑布局的逆反，各个单位建筑的形象，恰到好处地表现了济公落拓不羁的性格，具有浓郁的乡土特色。建成后，深受国内外游客和专家赞。该设计在国际建筑艺术研讨会上受到了好评，获荣 1993 中国建筑师杯优秀奖。论文《天台济公院的设计构思》获建筑设计优秀论文大奖。

齐康以其高超的设计艺术奠定了他在学术界的地位。他是国务院学位委员会第二、三届学科评议组成员，中国建筑学会常务理事。1989 年被列入《美国名人传记录》和《世界名人传记录》。

1993 年增选为中国科学院技术科学部学部委员(院士)。1994 年当选第八届全国人大代表。撰有《城市的形态》、《风景环境与建筑》、《建筑境》《风景入画》等。

学术成就



长期从事建筑和城市规划领域的科研、设计和教学工作。最早参与中国发达地区城市化的研究及相关的城市化与城市体系的研究。二十年来长期从事现代的建筑创作的研究及相关的建筑形态研究，主张进行地区性城市设计和建筑设计，首先在中国提出城市形态的研究及其相关的城市形态与城市设计。

成就及荣誉

多年来他主持参加的科研项目已完成和正在进行的有约二十项，发表了一系列对当前中国建筑设计理论和方向探索的理论文章，对我国地区性建筑设计起到一定的引导作用。其中“较发达地区城市化途径和小城镇技术经济政策”获建设部科技进步二等奖，“武夷山庄”、“南京梅园周恩来纪念馆”和南京雨花台纪念馆、碑等建筑设计项目获国家优秀工程设计金质奖二项、银质奖一项、铜质奖二项。

20 世纪八十年代中国全国十大优秀建筑艺术作品中就有两件出自齐康教授之手，并分获第 2、3 名，曾到法、日、瑞士、加拿大等国展览。

1999 年被评为中国国家勘探设计大师（建筑）

2000 年获得中国首届“梁思成建筑奖”，名列榜首。

2003 年“现代城市设计理论及其方法”获教育部自然科学一等奖。著有论文“建筑创作的社会构成”、“建筑意识观”、“城市的文化特色”、“城市的形态”等近百篇，发表《城市建筑》等专著近 20 本。

2004 年获中国建筑学会举行的首届建筑教育奖。被授予“国家级有突出贡献中青年专家”、“建设新南京功臣”、“全国高校先进科技工作者”、“江苏省先进学科带头人”等多种荣誉称号。

2013 年 10 月 24 日，受聘为南京工程学院名誉教授。

“较发达地区城市化途径和小城镇技术经济政策”获建设部科技进步二等奖

“乡镇综合规划设计方法”、“城镇建筑环境规划设计理论与方法”、“城镇环境设计”“现代城市设计理论及其方法”分获教育部科技进步一、二、三等奖和教育部自然科学一等奖

“武夷山庄”、“南京梅园周恩来纪念馆”和南京雨花台纪念馆、碑等建筑设计项目获国家优秀工程设计金质奖二项、银质奖一项、铜质奖二项。

近年来被授予“国家级有突出贡献中青年专家”、“建设新南京功臣”、“全国高校先进科技工作者”、“江苏省先进学科带头人”等多种荣誉称号。

2015年1月江苏省政府决定授予东南大学齐康院士2014年度江苏省科学技术突出贡献奖。

八十年代全国十大优秀建筑艺术作品中就有两件出自齐康教授之手，并分获第2、3名，曾到法、日、瑞士、加拿大等国展览。

个人主要作品

从五十年代起由他设计（参与和主持）的建筑工程设计及规划设计大小近百处。有南京雨花台烈士陵园纪念馆、碑轴线；南京梅园新村周恩来纪念馆；淮安周恩来纪念馆；南京侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆；福建武夷山庄；郑州河南博物院；福建历史博物馆；黄山国际大酒店；南京农业大学金陵研究院；东南大学九龙湖校区李文正图书馆；沈阳“九一八”纪念馆扩建工程等等。设计善于运用中西方建筑传统手法，探索中国现代建筑风格。建筑理念包含着丰富的哲学思想，建筑设计中重视空间的处理，就是要“留出空间、组织空间、

创造空间”。注重对历史文化的传承，同时强调转化与创新。

中国国学研究与交流中心位于北京奥林匹克公园文化综合区，以弘扬中华优秀传统文化、建设中华民族共有精神家园为建设宗旨，是国家级、标志性、开放性的新型公益文化设施。2011 年 12 月东南大学齐康团队获得了第二轮建筑工程设计单位第一名，并确定中标。2013 年 6 月完成签约仪式。



创作激情

齐康参与设计的近 200 座建筑里，其中一件作品他竟前后花了 20 年时间，这也



侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆入口 是他最广为人知的

作品，因为曾有 600 多万人参观过，这就是侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆。齐康在一本书里回忆：1984 年秋，当我来到工地时，

挖掘出的堆堆白骨刺得我眼睛发痛。儿时的回忆又浮现在我的脑海中。1937 年“七七事变”，日本帝国主义发动全面侵华战争，日军先后占领北平、天津，既而侵占了上海，南京沦陷。60 多年前耻辱的日子，触发了齐康艺术创作的激情。

齐康说：“第一反应就是表现当时的时代、情景、环境，以及中国人民的痛苦。之所以后来有母亲像，是我把她定下来的，母亲像在寻找自己的亲人。这些事情是活生生地发生在那个历史在那个历史阶段，不能遗忘。研究过二战后纪念馆表现的手法，也抄过不少图，很快做起来了。当时市委书记叫张耀华，我记得他在医院的时候，突然打个电话给我。他说，齐康同志，有没有可能在这个场景上用红颜色，鲜血的颜色刷上 30 万，他的提议让我得到一个启发，我用建筑的语言刻上中文、日文和英文，因为场地上不可能用血红的颜色写字，所以我就把它刻在墙上。当人们走进如同墓穴的陈列馆，那一幅幅地狱般的画面让人震撼。从 1984 年到 2002 年共三期纪念馆的设计费，齐康分文未取，他认为这是自己的义务。”

学术著作

《建筑课》(Enlightenment of Architecture)，中国建筑工业出版社出版，2008 年 8 月第一版。

建筑作品

早期曾参与设计北京王府井百货大楼、人民英雄纪念碑、毛主席纪念堂、北京图书馆无偿为家乡南京设计了济公院、寒山山门、寒山子修炼处、宝纶诗社旧址及天台宾馆扩建工程 1975 年南京五台山体

育馆。
1983—1993 年福建武夷山庄。
1988 年南京雨花台烈士纪念馆。
1985 年—1996 年侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆。
1999 年周恩来纪念馆、河南博物馆。

权威论坛

齐康：我们建筑师应该传承、转化和创新

中国科学院院士 齐康：前一段时间我们也出了几本书，我现在正在研究的就是可持续发展的城市与建筑。经济提升以后，对城市形态，城市建设的要求。第二个问题就是，全球气候变化以后，这个世界格局里头产生的新问题，灾害频发，我们城镇如何应对。第三个就是风格的探讨，中国是一个多民族的国家，多风格的国家，我们原来是半封建半殖民地，后来经过了全面向苏联学习也有一段时期，在北京建了北京展览馆，武汉的展览馆，还有上海展览馆，这有一段时间，后来又经历了困难时期，天灾人祸，又搞了一些运动，后来经过了文革，再往后，我们经济发展，改革开放了。

对建筑来讲，我说是六个字，传承、转化、创新。我们已经进入到创新阶段，在这个过程，也有许多外来的建筑师，在特大城市里头，进行了设计，如上海的大剧院，北京大剧院，还有很多体育场，鸟巢，还有中央电视台的（建筑），这都带来了我们新的思索。我们是一个自信的国家，有追求的国家，所以我们要起主导和引领的作用，这是我的想法。

这个问题一直是一个大问题，值得我们深思，要讲历史意义，也要讲现实意义，所以这些问题都要引起我们的注意。

齐康院士语录



建筑师完全是艺术家也不可能。因为建筑师是工程技术和艺术的一种结合，但它牵扯到社会学、经济学、政治学、甚至于心理学、地理学等等的研究。你要在一个历史阶段、一个社会、一个地区盖什么样的东西，规划局批过去了，但在他的手下不知道批了多少可盖不可看的東西。我总觉得没有比提高全民的建筑意识观更重要的事儿了。我们皖南民居，老百姓都能自己盖嘛，盖得比你建筑师还好呢。

建筑从我的思想来看，是非常复杂的一个东西，但我觉得它的艺术性，是由结构、技术、设备来共同体现的。画画，我一个人画，你要看就看，不爱看就撕掉了。

每一个城市都是有记忆、有坐标的。比如说一个游子回到故乡，他能依着某个建筑找到以前的记忆。南京如果不是因为有中山陵、夫子庙等一些特色建筑，也就不能区别于其他城市。城市建设就显得太突飞猛进了，人在其中感觉很孤独。他说，建筑必须为人服务，以人为本，这一观念必须贯彻到规划和建设的每一步中，因为一个建筑建起来了，想把它拆除或炸掉就不是那么简单的事情了。因而，建筑师或者说城市建设者必须研究一个城市的自然特点和人文特点，建设有情感的城市。

齐康院士指出中国现代建筑的“三宗罪”，并直言中国的建筑正

逐渐“沦”为外国建筑师的实验品。

第一宗：没有经典。中国各地都在大兴土木，形形色色的建筑群好像雨后的春笋，但是真正称得上经典的却是凤毛麟角。南京的夫子庙、雨花台、总统府个个都称得上是经典，花费的钱也不是很多。但是纵观盖起的栋栋高楼，真正能流传下来，并能真正代表南京城市特色和历史的微乎其微，而且花费的金额都不在少数。

第二宗：崇洋媚外。随着外来产品与观念在我国的大行其道，中国在建筑设计方面有股新的崇洋媚外的风气。中国每年的建筑总量非常巨大，而很多项目特别是重大项目往往都落入外国建筑师的手中，自己的建筑人才并没有真正起到作用，这都是非常可怕的现象。可以说，中国已成了外国建筑设计师的实验场所。

第三宗：规划无序。城市建设中各自为政的现象日益突出，一些城市的总规划设计师往往就是这个市的书记、市长，没有充分发挥专家的作用。他指出，建筑设计对于专业的要求相当高，没有专业知识做依托，根本设计不出一个像样的作品。所以他强调，在城市建设规划上要花大力气去研究，而一些技术上的执行把关应该交由技术专家来做。

摄影

行摄土耳其之四：白色奇迹——棉花堡

摄影：文 心

棉花堡是土耳其最有特点的自然景观之一，在它的上方是赫拉波利斯古城遗址，两者构成了土耳其唯一的世界自然与文化双遗产，是游客必去的地方。

离开伊斯坦布尔搭乘早班飞机，向南飞行一小时就到达了目的地。



这是位于安纳托利亚西南部、托罗斯山脉边缘的一个神奇的坡地。对面的“爸爸山”终年积雪，山谷中农田树木一片葱绿。



山坡的大部分还是金黄的枯草履盖，上面散落着古城的遗迹。



在遗址的下面，能看到一条白色的带子，那就是棉花堡。



从山下往上看，棉花堡像座小雪山横亘在眼前。



考古学家凭着想象，画出了 2000 多年前这里的景象。

赫拉波利斯 (Hierapolis) 古城建于公元前 190 年，公元 2—3 世纪达到鼎盛，是古罗马著名的温泉浴中心。城市中有剧场、神庙、公共浴室、高级别墅和大型墓地。17 世纪的大地震将它摧毁。



现在最完整的建筑是露天剧场。



阿波罗神庙





令人称奇的是伴着古石残迹，生出许多鲜红的花朵，十分醒目。
是古人在向我们打招呼吗？



温泉池里躺着 2000 年前的石柱。





古今在这里对话。

古城之所以建在这里，是因为有棉花堡，土耳其语叫帕姆卡莱（Pamukkale）。



还是得说希腊神话：牧羊人安迪密思和希腊月神瑟莉妮幽会，忘了挤羊奶，结果羊奶恣意横流，盖住了山坡。



科学的说法是：温泉水中含有大量碳酸钙。当泉水顺山坡流淌时，钙质沿途沉积，日久天长形成了阶梯状的 " 钙华 " 。



这个东东北京人最熟悉，随便烧壶自来水，就能看到它。那雪白的、薄薄的一层 " 水碱 " 要多少年才能成为这个样子呀！



说起来它也不是什么稀罕玩艺儿，但是形成如此规模，又天造地设了无数个大小不一的温泉池，池中盛满了近 40 度、能治疗很多疾病的蓝色泉水，那就是世界奇观了。





怪不得游客们在这里都成了这个样子。男士们，看过来呀！





土耳其政府为了保护钙化池，规定游客必须光着脚才能走上棉花堡。踩在自然形成的一条条小细棱上，脚底硌得生疼，不得不小心翼翼。





为了帮助钙华的形成，政府有时控制天然泉水的流量，让白色泥状沉淀物接受阳光暴晒变硬。我很遗憾这次没有看到那层层叠叠蓝色梯田的模样。

据说棉花堡最漂亮的景色是日落：白色钙华被落日余晖点染出淡淡的红色，温泉池面倒映出天空中变幻的光彩。离开棉花堡时，抬头仰望，空中漂过来点点滑翔伞。他们看到的又是不同的景象吧！

母校历史

炸弹下长大的中央大学

罗家伦



本文是 1941 年时任中央大学校长的罗家伦于重庆警报声中写就的，记录了当时的国立中央大学一段不屈的历史，原刊于 1992 年台湾战地文学杂志出版社出版的罗家伦著《逝者如斯集》，时值抗战胜利 70 周年之际，谨以此文缅怀往昔岁月。以下是原文：

七月十四日我因为武大浙大中大三大学联合招考出题事，乘飞机飞回南京；十五日从何应钦将军处知道昨夜平汉路上有一千三百辆火车已经开始大量运兵。当天，我就开始作迁校的布置。

十六日，我回到庐山，那天正当蒋先生在庐山谈话会席上，宣布他有历史上重要性的谈话，坚决表示抗战。七月十八日庐山训练团在海会寺举行毕业典礼。在巍巍的五老峰下，俯瞰浩浩千顷，一望无际的鄱阳湖，日光反射，现出青碧紫金的水光云影；司令台下，整齐的

站着五千个受训人员，军队长官、公务人员、教育人员草绿色的制服，把他们溶成文武合一的景象，这是何等庄伟的奇观！这时夏季的骄阳，渐渐当空，蒋先生在烈日下岸然站了二个半钟头，演讲“建国在作战的时候”的道理。“抗战建国”的口号，后来就是从这篇演讲里结晶出来的。蒋先生的汗，从头顶流到脚跟，在场人的血，也就从心房喷到面颊，显露出无限的感动。七月二十日蒋先生下山回京，我们也就继续下来。

回京以后，我就嘱总务处将一年以前冀东事变时，预备好的大木箱，里面钉了铅皮预备长途旅行用的，先取出五百五十支，将重要的图画仪器装箱。[当时我教人打这大批的箱子，大家不知道有何用途，其实当时我即看定中日之间，是迟早不免一战的。我并不想做陶德曼（Trautmann 系当时德国驻华大使，我们开玩笑叫他“逃得慢”）大使的哥哥“陶德快”，但为保全国家文化事业元气计，平时也不能不作有备无患的打算。若是没有这批箱子，当时军事倥偬，是无法可以临时做就的。

同时我又请几位教授，分两路出发：一路是法学院长马洗繁先生和经济系主任吴幹先生向重庆出发，一路是心理系教授王书林先生向两湖出发，寻觅适当校址。后来又另请医学院教授蔡翘先生为一路，向成都出发，专为向华西大学接洽容纳中大医学院事。他们都抛开了家庭不管，为迁校而奔波，吃了许多辛苦。王书林先生曾一度赴湖南醴陵觅校址，被县长当做汉奸捉起来了，经朱经农先生去电方才释放。原因是这位县太爷不知道南京有中央大学！后来王先生回到武汉，我

请他设了一个办事处，做一个中途的腰站。我接到各路调查的报告以后，详细考虑，决定将校本部迁往重庆。医学院因为医学设备上合作的便利，放在成都。但是这个决定，却受了校内校外不少的反对，以为何必迁得这么远。许多同情而有力量的校外朋友，有主张即在南京城外掘防空壕上课的，有主张迁至上海的，有主张迁至安徽九华山的，有主张迁至牯岭新图书馆馆址内的；校内的朋友，有主张迁至武昌珞珈山的，有主张迁至沙市的，迁至宜昌的，议论纷纭，阻力甚多。

后来我亲往陵园见蒋先生，详陈我下这判断的理由，经他允准，我才自由的放手做去。常常有人问我，为什么当时看定了重庆，一搬就搬来此地呢？我的见解是：第一，我断定这次抗战是长期的，文化机关与军事机关不同，不便一搬再搬。第二，所迁地点，以水道能直达者为宜，搬过小家的应当知道搬这样一个大家的困难。第三，重庆不但军事上为险要，而且山陵起伏，宜于防空。最后一点意见，是因为七七事变前两年我为察哈尔问题，因公赴成都谒见蒋先生一次，来回在重庆勾留约三天，曾经相度地形脑筋里有这点观念。

最重要的图书仪器已经装好箱，而且几百箱运到江边怡和太古趸船上了，敌人对于南京的大轰炸，也就开始。第一次是八月十五日，一批敌机向中大扫射，弹中图书馆及附属实验学校大门；那时我还教大家不要张扬，恐怕校内人心摇动，有碍装箱及招考工作。第二次是八月十九日下午六时许。那天我们正在开三大学联合招生委员会，决定录取学生名单。因为天气热，所以从早上六点钟开起；因为手续繁，所以到下午六时尚未开完。中午有过两次空袭，都是炸光华门外飞机

场，所以我们仍然照常工作，没有理会。下午六时会尚未完，大家开始吃晚饭；正在图书馆二层楼吃饭的时候，本校警卫队长来报告，说敌机在屋顶盘旋，大家到地下室去避一下罢。

南京地底，掘下去二三尺即见水，所以校内仅有防空壕的设备，上面不过盖土二三公尺。而图书馆的地下室，也是很普通的，窗子还在地平上面。我们下去了，我正按着扶手椅的两柄，要坐下去，请大家继续开会；忽然砰然一声，屋顶上的水泥，如急雨般的打下，房子向两边摇摆。以后继续的几十声，有如天崩地塌。我们知道本校受炸了。炸后又有五分钟不断的清脆爆炸声。那时候校警来报告科学馆后面的房屋起火了。我们不能等敌机离开上空，一齐出来救火。燃烧的是一年级普通化学实验室，当即将其扑灭。统计那次大学围墙内落了二百五十公斤（五百五十磅）的炸弹七枚，墙外还有许多。这炸弹的重量不是随便估的，因为我们所在的图书馆墙外，就中两弹；我们拾到的炸弹片有一块很完整的，上面有八个汉文楷字“二五〇陆用炸弹”。（此片当保存为传校之宝。）这种重磅炸弹，有一个就落在我们所在地的墙外三公尺爆炸。不是一重钢筋水泥的墙，我们二百多人一齐毁了。这是敌人对付我们文化机关的狰狞面目！但是这种狰狞的面目，吓我们不了。我们于救火完毕以后，还继续开会约十分钟，将招生事件结束，各校代表将新生成绩名单，分带回校。

这次严重的轰炸损毁房屋七八处，死了校工七人。大礼堂的讲台被炸了，但是讲台上笨重的椅子，却安然飞在第三层看台上摆着！牙医专科学校的房子炸平了，里面二十八箱贵重的仪器，刚巧于那天早

上八点钟搬到下关！还有一件很巧的事。自八月十五日轰炸以后，来访我的客人较少。十七日的早晨，我独自在大礼堂办公室里走来走去。忽然想起校内女生宿舍和校外男生宿舍均不妥当，于是坐下来写了两个条子：一个给男生宿舍管理员，限男生从二三层楼迁至一层楼；女生宿舍是一层的木架平房，所以另一条子给女生指导员，请其限女生有家者归家，无家者迁至三牌楼农学院。两处都限于十九日上午八时以前迁妥。当时两处的负责人都感觉困难，原因是男生爱二三楼风凉。女生是贪图校内宿舍便利。我坚持要办到，男生是下午迁妥的，而下午轰炸时，适有一辆运高射炮弹上北极阁去的汽车，临时来不及，停在男生宿舍墙外不远，中了碎片着火炸了，男生宿舍二三楼的楼窗全碎，炸片很多，但是在迁到一层楼的男生无恙。

我们在图书馆听见的清脆爆炸声，就是这车高射炮弹爆炸的声音！至于女生宿舍呢？十九日下午四时半女生指导员卫生教育科教授陈美愉女士到图书馆会场里来对我说，女生现在迁移完毕，她想请假回家两星期。我欣然答应了。她回到女生宿舍内整理自己的行装。哪知道正当这时候全部女生宿舍被炸毁！我最初得到的报告是陈女士被炸在里面，我赶快教人去发掘救护。这批发掘救护的人正要去的时候，陈女士已狂奔而来。她和一个女工友当炸中该舍的一刹那，睡倒在女生的一排水门汀洗脸架底下，后来循着未倒的墙根爬出。女生宿舍内竟无一人死伤！这是何等的幸事！第二天有四个女生来谢谢我。我笑着对她们说“你们当时还不肯搬呢！”难道这是一件灵异吗？还是我当时真有柏格森的直觉？都不是的。这理由很简单，只是一个负责任

的人，若是他有责任心而头脑稍微有点冷静时候的话，应当把他分内的事，尤其是感觉不妥之处，费心思打量一番罢了。

受了大轰炸以后，迁校的工作，自然更当积极。我的办公室炸得不像样子了，第二天一早，我站在校门内一行法国梧桐底下办公。因为暑期内人手分散，所以我看见每一位教职员进来，就分配他一件工作，大都是在整理和装箱方面的。敌机来了，我们仍在图书馆内一躲。谢谢他们的热诚和勇敢，最大部分的东西，都已有了归束。我请一位航空工程教授罗荣安先生拆卸风洞，对他说，风洞不运走，请你不要离开南京。果然，等到风洞最重要的一部七吨半的机器上船以后，他才离开。

敌机第三度的光顾，是八月二十六日晚上，把实验学校炸了。第二天一早我到实验学校视察，站在炸弹坑边，一个老校工跑来，一夜的恐怖，使他的神色已变，他不知所措的跪在我前面。我扶起他，对着几位实校教职员，指着炸弹坑说：“寇能覆之，我必能兴之。”我也不必再说下去了。以后我将实校迁至安徽屯溪开学（因为初高中学生不能离家太远），后来迁至长沙岳麓山，最后迁至贵阳，始终不肯因大学本身经费困难而停办，就是要争这一口气，因为这不是我个人的闲气。

我原来的办公室既不能办公，于是迁至图书馆的小阅览室内。总办公处迁至旁边的文学院内。因为敌机多次空袭常在大学上面盘旋，所以总务长对我建议将总办公处迁至城内三牌楼农学院内，因为该处防空壕较好。我已同意了，但是迁移的日期，尚未决定。九月二十五

日上午我到图书馆时，知道总办公处已搬。我深怪这搬移的举动太快；本部恐怕还有小部分事要料理，想把他搬回来。总务长告我，说是他允许他们搬去的，我自然也就尊重了负责同人的意见。那知道他这意见很好，就是二十五日下午的四时，文学院被炸了！这是敌机第四次的光顾。这一搬也真是巧合。

现在回到重庆方面来讲罢。马吴二先生在重庆承各方面，尤其是重庆大学的帮助，得到较为适宜，“自成小小格局的地址”（马先生函中语）。但是还有工程上、设备上、运输上、人事上许多问题，需要不断的和我商量，才能决定。而下游军电甚多，普通电报迟缓太甚，实在是我们迁校进行上的障碍。于是我们想了一个有效的转信办法，就是由马先生用急电由重庆致汉口腰站的王先生（这段电报畅通），由王先生每晚用长途电话给我；我在电话里将我的决定告王先生，由他立刻用电报给马先生。所以每天晚上十二时以后，是我等长途电话的时候，如晚间空袭，有时等到三四点钟，但是天天晚上总有长途电话来的。

重庆方面一切材料大致预备好了，只等房子动工。什么时候动工呢？这点有一个法令上的手续问题，就是我要等教育部的覆令。九月十八日南京外交团接到敌人通告，说是二十日要不分皂白的滥炸南京，请各国外交人员避开。二十二日敌机一百架炸南京，二十三日我奉到准迁重庆的部令。于是立刻告知汉口转达重庆，嘱其迅速动工，十月初南京的东西大致迁移就绪。为这次迁移最出力的事务主任李声轩先生也，可以稍微抽身。于是就请他和水利系主任原素欣先生、工

程师徐敬直先生前往重庆，办理校舍建筑事宜。一方面通知全体教职员学生于十月十日集中汉口，转船西上。关于这一部分繁杂的交通事宜都是归王书林先生主办的。大家都先后上路了，我于十月五日离开南京经芜湖到屯溪，赶往主持十月十日实验学校的开学典礼。事后即赴汉口，于二十五日乘飞机抵重庆。那时候教职员学生已经有一部分先我而到了。

到重庆以后，知道校舍大致均已就绪。经各位先生不分昼夜的劳苦，分十八个包工，集合了一千七百多工人日夜工作，谢谢他们，容一千余人的校舍，竟于四十二天完成。大家开始搬进去，于十一月初已经开始上课。这个速度，不能不算一个记录！

虽然正当猛烈的战事，经过长途的跋涉，我们的功课，开得还是很整齐的。我们的图书仪器，都已搬出，而且展开使用。不但重庆本部开学，并且医学院和牙医专科学校已先本校在成都开学了。我们教学的标准，从那时起到现在止，还没有比在南京时降低。

我们这次搬家，或者可以算是较有计划有组织的几千个人，几千大箱东西，浩浩荡荡的西上，于不知不觉中，竟做了国府为主持长期抗战而奠定陪都的前驱。这次搬来的东西，有极笨重的，有很精微的；还有拆卸的飞机三架（航空工程教学之用），泡制好的死尸二十四具（医学院解剖之用），两翼四足之流，亦复不少。若是不说到牧场牲畜的迁移，似乎觉得这个西迁的故事不甚完备：中大牧场中有许多国内外很好的牲畜品种，应当保留，我们最初和民生公司商量，改造了轮船的一层；将好的品种，每样选一对，成了基督教旧约中的罗哀宝

筏 (Noah's Arc)，随着别的东西西上，这真是实现唐人“鸡犬图书共一船”的诗句了。可是还有余下来在南京的呢？我以为管不得了。所以我临离开的时候，告诉一位留下管理牧场的同人说，万一敌人逼近首都，这些余下的牲畜，你可迁则迁，不可迁则放弃了，我们也不能怪你。可是他决不放弃。

敌人是十一月十三日攻陷首都的，他于九日见军事情形不佳，就把这些牲畜用木船过江。由浦口、浦镇，过安徽，经河南边境，转入湖北，到宜昌再用水运。这一段游牧的生活，经过了大约一年的时间，这些美国牛、荷兰牛、澳洲牛、英国猪、美国猪和用笼子骑在它们背上的美国鸡、北京鸭，可怜也受日寇的压迫，和沙漠中的骆驼队一样，踏上了他们几千里长征的路线，每天只能走十几里，而且走一两天要歇三五天，居然于第二年的十一月中到了重庆。我于一天傍晚的时候，由校进城，在路上遇见它们到了，仿佛如乱后骨肉重逢一样真是有悲喜交集的情绪。领导这个牲畜长征的，是一位管牧场的王西亭先生；他平时的月薪不过八十元！

到了重庆的第二年，学生人数激增，到了二千以上，沙坪坝的校址容不下了；而且为疏散关系，也当另辟新址。于是又选择了一个风景清幽的地方——柏溪——建筑了一个分校。该处逐渐增加房屋，现在可容一千多人，所以现在中央大学的校址分为四处：（一）沙坪坝，（二）柏溪，（三）成都，（四）贵阳。四处有四处的好处，可是四处的开支也不容易呀！

西迁以后，添了一个师范学院将以前教育学院原有的系维持和改隶以外，还添了七系一科。工学院添了航空工程、水利工程两系，电机工程系和土木工程系从单班加到双班，机械工程系从单班加到三班。又加了一个低级的技工训练班。医学院添了四个年级（从三年级到六年级），去年添了一个牙科门诊部，今年还添办一个大规模的医院。农学院添了一班畜牧兽医专修科。研究院则加设有七个研究部（政治经济、物理、化学、土木工程、机械工程、电机工程、教育心理），连今年授过两次的硕士学位。今年秋季还要加添五六个研究部。

现在中大所包的部门，除总办公部分，分（一）教务处（包括注册组，图书馆），（二）总务处（包括文书组、事务组、出纳室，此外还有一个独立的会计室），（三）训导处（包括生活指导组、体育卫生组、军事训练组、卫生室），和（四）分校主任室（包括教务室、总务室、训导处）而外，直接教学的部门，分别如下：

（一）文学院 分中国文学系、外国语文系、历史学系、哲学系。

（二）理学系 分数学系、物理学系、化学系、生物学系、地质学系、地理学系、心理学系。

（三）法学系 分法律学系、政治学系、经济学系。

（四）工学院 分土木工程系、电机工程系、机械工程系、航空工程系、水利工程系、化学工程系、建筑工程系、航空工程专修班、附属技工训练班及各工厂。

（五）农学院 分农艺系（包括农业经济与病虫害两组）、园艺系、农业化学系、森林学系、畜牧兽医系、畜牧兽医专修科、附属农场三、牧场一。

（六）师范学院 分国文系、英语系、教育学系、公民训育系、数学系、理化系、博物系、史地系、艺术系、体育系、童子军专修科。

（七）医学系 分医前期与医后期两大阶段：医前期分生理学科、人体解剖科、病理学科、组织学科、药理学科、神经学科、生物化学科；医后期分内科、外科、牙科、耳鼻喉科、妇产科、骨科、放射科、公共卫生科、附属医院。（本年医院全部完成后、医后期各科尚须增设。）

（八）牙医专科学校 此系独立单位，由中央大学主办，即由我委托医学院院长主持，三年毕业，其更进一步深造者六年毕业，为医学院牙科。一切课程，均与医学院密切合作，实属“合之两利”。国家办理之牙医教育机关，仅此一所，很值得社会注意。附设牙医门诊部。

（九）实验学校 分高中初中两部。

（十）研究院 法科研究所设政治经济部；理科研究所设数学部、物理学部、化学部；工科研究所设土木工程部（包括水利）、电机工程部、机械工程部（包括航空）；农科研究所设农艺部；师范研究所设教育心理学部。

就上表看来，综计十四个大单位，其中关于直接教学的有七个学院，一个研究院，一个专科学校，一个中等学校。再进一步的分析，

则仅教学面，就有五十六个系科，九个研究部，共计六十五个单位。至教育行政部门和附属医院、农场、牧场、工厂和技工培训班，尚未计入。所以在大学之中，中大内容不能不算是当今最繁复的了。

说到学生人数，在南京最后一学年不过一千零七十二人。到今年则大学和研究院部分共计三千一百五十三人（随时略有增减），较南京时约加三倍。外加试验学校六百五十一人，技工培训班五十人，共计三千八百五十四人。本年大学本科毕业约四百人，所招新生，当然视合格成绩而定人数，但无论如何，必较毕业生人数多。若是多一倍，则总人数一定是四千多人了。

至于所开课程，在南京最后一学年全年共为五百二十四种，本学年则上学期为七百三十七种，下学期为八百二十九种。从本学年起，都是按照教育部所颁部定课程标准开的。

至于每周各班上课时数的总和，则本学年每周讲授时间上学期为二〇〇二小时，下学期为一九八〇小时；实验钟点上学期为一四八一小时，下学期为一五五二小时。至于实验时数，绝对不只此数，可以增到一倍，因为实验场地不敷，有上课在一班而分作几组作实验的。这种分组的时数也就不及统计了。

因为学生人数的增加，院系的增加，课程的增加，所以教员人数，不能不比在南京时要增加。现在计教授副教授一八二人，讲师三九人，助教一七九人。

战区学生经济困难的，和一般学生伙食困难的，由政府给予各种贷金。这是一笔很大的数目。国民政府这种宽大的培养青年政策，是

每个青年应当感奋的。此外还有中正奖学金和公费免费种种名额。师范学院学生是全部公费待遇的。医学院学生从本学年一年级起，指定为公医生，也是全部公费待遇的。

这几年以来政府不断的以专门问题，教我们的教员来帮同研究，这学年内并且有时征调我们高年级的学生去参加某种工作，大家都是欣然参加，从未推却。这是我个人心中常引以为欣幸的事。

当我们初来的时候，学生受外间不成熟舆论的影响，常有要求改变课程，受所谓战时教育的声浪。那时候他们心中以为有一种短期速成的教育像“万应灵丹”一样，一吞下去就可以抗日的。我很恳切的告诉他们，说是教育，尤其是近代科学教育里面，决无“王者之路”

（捷径），何况大家不是王者。学问是谨严的，是有步骤的。一种学问学好了，平时可用，战时也可用。到那境界，只看你们能不能“一隅三反”。战时教育，只须把平时教育加紧，更须加重军事体育的训练加强国家民族的意识，就可以了。当时他们表示接受，但是我知道他们心里还是不免有点怀疑的。到后来看见一班一班的毕业生出了校门，都有积极的工作，而且供不应求。再到后来他们被征调去工作的时候，知道在学校里学好的，出去可以用；没有学好的出去了有机会也不能用。于是恍然大悟。

我们在重庆四年了。这四年的日子，不是好过的。我们的学校穷，同仁也穷，但是国家在抗战的时候，谁说穷是不应该的？我们只能以大义相劝勉，以感情相维系。四年以内，我们不知道历尽了几多困难，

我们只有一点可以勉强告慰于国人的，就是在这四年之中，中央大学没有停顿，而且照常进行，还有一点小小的发展。

但是敌人还是不放我们的，像去年（二十九年）就被炸三次，第一次是六月二十七日，第二次是二十九日，第三次是七月四日。房子被炸毁和炸坏的，不下二十几所。我的办公室瓦没有了，墙也没有了。在夏天的烈日之下，我照常的和同仁在“室徒一壁”的房子里面办公。修好以后，照常上课。我们和顽皮的小孩子一样，敌机来了，我们躲进洞去；敌机走了，立刻出来上课。幸赖师生防护服务团里各位同仁的努力，到现在为止，在我们大学的范围以内，没有死伤过一个教职员和学生。

民国二十一年我到中大就职的时候，常以十九世纪初叶柏林大学所负的责任来互相砥砺。至今回想，去这理想还不知有多远。我当时并且以找着对手方来抗日的理论，勉励学生。我认为敌人的称强，不是一方面，而是多方面促成的。我们抗日不只是我国的兵找着敌人的兵来抗，而且，要我国的农找着敌人的农来抗，工找着敌人的工来抗，商找着敌人的商来抗，学校找着敌人的学校来抗。所以中央大学抗日的对象，就是敌人的东京帝国大学。我们现在不应该问我们忠勇的将士，抵抗得过敌人残暴的军队与否，我们现在应该问我们的科学和一般学术抵抗得过敌人的科学和一般学术与否。我们希望我们以科学与一般学术，压倒敌人。就是我们的空军强大到轰炸东京的时候，我也不希望他轰炸帝国大学，像他们对付我们一样。

我认清敌人可以炸毁的是我们的物质，炸不毁的是我们的意志！
炸得毁的是我们建设的结果，炸不毁的是我们建设的经验！

中华民国三十年六月十六日，于重庆警报声中

中大医院首任院长率队整体西迁入川抗日救国



中大医院首任院长率队整体西迁入川抗日救国今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年，今年的 9 月 3 日是首个“中国人民抗日战争胜利纪念日”。从 1937 年抗战爆发到 1945 年抗战胜利，在 8 年抗战和中国现代医学发展历史中，当时的国立中央大学医学院附设医院（现东南大学附属中大医院）发挥了积极作用，留下了一段不可磨灭的抗战故事。





1934 年中央大学校长罗家伦先生聘请北京协和医院内科主任戚寿南教授来到中央大学任职，担当重建医学院及其附设医院的重任。



忆当年，图为上世纪 40 年代中央大学医学院附设医院病房楼



忆当年图为上世纪 40 年代中央大学医学院附设医院病房楼内景

为缓解当时国内医学高等人才缺乏现状，1935 年 5 月 18 日，国立中央大学奉国民政府教育部训令，开始筹建医学院和附设医院，当时的《中央日报》专门刊发了教育部要求复建医学院及附设医院的训令，明确了拨款、建设等要求，要求下年度开始招生，以应国家急需。

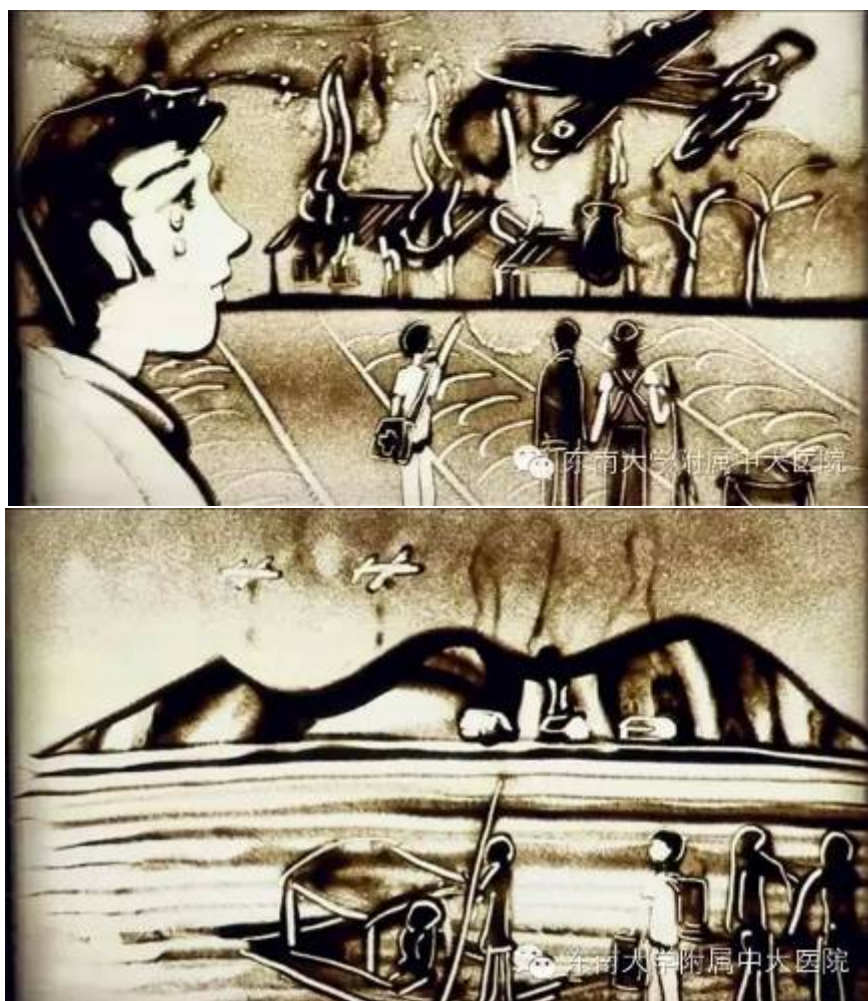


首任院长戚寿南

戚寿南教授担任中央大学医学院院长，也是中央大学医学院附设医院（现东南大学附属中大医院）首任院长。

戚寿南教授 1893 年 2 月出生于一木工家庭，自幼聪颖过人，待人和善，勤奋努力，好学不倦，学习成绩在所经历的学校均名列前茅。1916 年毕业于南京的金陵大学，因成绩优异获得美国罗氏基金推荐并保送美国留学，就读于美国约翰·霍普金斯大学医学院。该校世界闻名，至今在美国医科大学中仍居榜首。1920 年以优异成绩获美国医学博士学位，在美国麻省总医院任职，一年后返回祖国。戚寿南教授 1922 年至 1934 年任教于北京协和医学院，讲授内科学，并任其附属医院的内科主任，直到 1934 年前往中央大学任职。

1937 年抗战爆发，中央大学医学院及附属医院西迁入川抗战。



抗战爆发入川抗战离开南京

戚寿南任联合医院院长

戚寿南教授 1937 年创立了中华内科学会，被推为首任会长。

1937 年抗日战争爆发，中央大学西迁入川，中央大学医学院及附属医院迁往成都，并与齐鲁、华西两校联合建立“三大学联合医院”，公推戚寿南教授担任西南联合医院院长。



西南联合医院门诊楼

抗日战争时期，条件极为困难，戚寿南本着普济众生之理念，对广大同胞关怀备至，挽救了无数贫穷病人之生命。当时，抗日飞行员“以少胜多”英勇与日机作战，负伤飞行员皆送往四川成都的“三大学联合医院”抢救，戚寿南院长在医院内安排了特别医疗区，对每一伤员均亲自诊疗或会诊。康复重返战场的空军英雄均对戚院长感恩戴德，不忘救命之恩。当年在成都，“戚院长”之家喻户晓，有口皆碑，无不称道。由于他医术精湛，极负盛誉。

在戚寿南院长的带领下，一大批医学名家在成都联合医院开展医学教育与救死扶伤工作，其中我国著名的妇产科奠基人之一的阴毓璋教授，当时在成都担任中央大学医学院附设医院妇产科主任。

女儿出生不久就投入伤员救治。



阴毓璋教授我国著名的妇产科奠基人之一

阴毓璋教授出生于 1903 年，山西沁源人。1920 年，他以优异的成绩考入北平清华学堂，并于 1926 年拿到公费全额奖学金进入美国约翰·霍普金斯大学学习。经过三年医学预科的学习，成功进入医学院就读，1932 年，他拿到珍贵的医学博士学位，并留院任助理教授、外科医生。1933 年，阴毓璋毅然放弃美国的优厚条件，不顾国内医疗环境的艰辛，回到祖国的怀抱。他来到了安徽芜湖弋矶山医院，这所由美国基督教会创办的医院，担任大内科和大外科主任，并代表医院参加世界外科学会。



阴东平教授

阴毓璋教授的女儿阴毓璋教授的女儿、中大医院肾脏内科专家、年近八旬的阴东平教授告诉记者，1937 年抗战爆发时，她刚刚出生十多天，父亲顾不上她们母女俩，带领伤兵医院赶往重庆，用了几个月时间把伤兵医院安顿好。随后赶到成都，与迁往成都的中央大学医学院附设医院专家们汇合，开展救治工作。父亲最初是名骨科大夫，后来工作需要，开始从事妇产科临床工作，为我国妇产学科发展打下了坚实基础。而阴东平也继承父业，一直工作在她父亲战斗过的医院，先后担任东南大学附属中大医院肾脏内科教授、副院长等职，成了一名优秀的肾脏病专家，直至在中大医院光荣退休。

抗战胜利后，中央大学医学院及附设医院迁回南京丁家桥



1945 年抗战胜利后，中央大学医学院及附设医院整体迁回丁家桥

1945 年抗日战争胜利，国民政府委派戚寿南代表中央大学从成都急返南京，从日寇手中接收并恢复中央大学，1946 年中央大学医学院及附设医院也迁回南京，战后家园破堪，百废待举，设备资金均极匮乏，戚寿南以其自身之声誉以及与美国医学界之良好关系，从美国一些基金会筹集药品、资金，极大地支持了中大医学院及医院的成

长与发展。由于他的贡献巨大，当时国民政府曾数度力邀从政，均被戚寿南婉拒，表示决心继续医学教育事业，愿为培养我国医学人才竭尽全力。戚寿南教授任中央大学医学院及附设医院院长一职直至1948年。在当时吴有训校长赴美期间，曾由戚寿南为短期代理校长，后又曾以首席代表、团长身份率领中国代表团参加“日内瓦国际卫生会议”，会后应邀去加拿大讲学。

戚寿南主持中央大学医学事业发展14年间，建树颇多，汇聚了生理学家蔡翘、生化学家郑集、病理学家康锡荣、内科学家黄克维、外科学家董秉奇、放射学家荣独山、神经病和精神病学家程玉璠教授等医学翘楚。当时中央大学医学院师资阵容之强、影响之大，在国内外享有极高声誉。

1948年，因私人原因，戚寿南去了美国，在美国政府设立在马丁堡的政府医院任职。1974年10月29日因支气管咯血在洛杉矶病逝，享年81岁。

抗战胜利后，中央大学医学院及附设医院迎来新发展



永远的丁家桥

抗战胜利后，1946 年，中央大学医学院附设医院从四川迁回南京市丁家桥 87 号。1948 年，著名妇产科专家阴毓璋教授出任医院新一任院长。借着抗战胜利的信心与国民政府的支持，中央大学医学院附设医院又达到了一个鼎盛时期。在丁家桥 87 号，一个只有 150 亩不大的地方，涌现出了一批声名卓著的医学名家和教育大家，如潘铭紫、郑集、蔡翘、戚寿南、康锡荣、郭绍周、姜泗长、阴毓璋、张致一、王世真、丁光生、王士雯、张涤生、牟善初等，他们为祖国的医学与生命科学教育以及医药卫生事业做出了重要贡献。

在中央大学医学院附设医院工作期间，阴毓璋教授在美国《国际外科杂志》发表了子宫内膜异位症与子宫肌瘤在病源、病理方面不是一个病症的论文，当时在国际学术界引起了强烈反响。他还发表了“幼稚型子宫的临床分类”、“从阴道萎缩的原因研究，否认老年性阴道炎为一单独病症”等数十篇论文，均受到当时国外妇产科学者的重视。



1953-1954 年 解放军第五军医大学附属医院



1958 年 南京铁道医学院附属医院

1949 年新中国成立后，中央大学医学院附设医院被军队接管，随后几度更名，先后经历了南京大学医学院附属医院、中国人民解放军华东军区军医学院附属医院、第三军医学院附属医院、第五军医大学附属医院、解放军第 84 医院及南京铁道医学院附属医院等多个重要历史阶段。



蓬勃发展中的东南大学附属中大医院

经过 80 年的发展，几代人时刻牢记历史使命，发扬抗战精神，励精图治，奋勇拼搏，如今的东南大学附属中大医院已发展成为集医疗、教学、科研为一体的大型综合性教学医院，是江苏省唯一教育部

直属“985”、“211”工程重点建设的大学附属医院，也是江苏省首批通过卫生部评审的综合性三级甲等医院。

特别鸣谢感谢对中央大学医学院及附设医院历史资料搜集及挖掘做出贡献的所有人。

东南大学附属中大医院策划/程守勤 编排/钱钰玲 摄影/张岩
佚名

校友随笔

山高水长有时尽 唯有师恩日月长

写在教师节 王凡



教师节来到了，我愈加怀念起大学的辅导老师卢岫。她教会我们怎样读书，如何做人。她总是那样，用爱换取爱，用信任换取信任；她对待学生总有一副婆婆妈妈心，对待工作却有火一样的热情；她在照亮别人的时，总在不断完善自己。

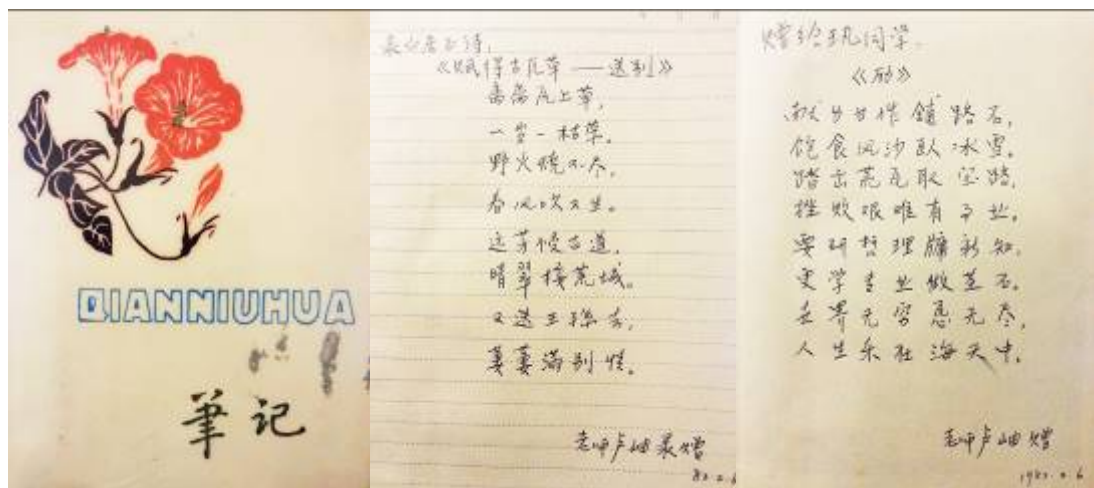


1982 年 1 月 1 1 日，我在南京工院校刊第 3 7 9 期上发表了“我的老师——卢岫”一文，感谢母校和老师对我们在校期间的培养

教育，也表达了对恩师的一份怀念之情。



毕业离别时，卢岫老师送我一本笔记本，我至今珍藏，那是一份期望，也是一份托付。后来卢老师来北京出差也专门看过我几次。如今，她已经永远离开我们了。



三十多年来，我铭记老师的教诲踏踏实实做事，认认真真做人。如今虽已退居二线，但仍然在为国家节能减排事业奔忙。虽然比没退二线时还要忙碌，但心里还是感到无比的幸福和快乐！

我希望在今后的日子里，通过努力，带动更多的人，参与到节能减排事业中来，为我国的能源和环保事业作出贡献！节能减排，功在当代，利在千秋！

天津校友包俊义来信

回复：动力电气人——东南大学校友通讯 2015 年第 8 期

尊敬的动力电气分会校友：

收到发来的校友通讯，放下其它事，一口气读完。通讯材料充实，内容及格式丰富多样，是校友们的一份精神大餐。起码我这么认为。感谢编辑部为学校 and 校友的付出！

祝夏安！

南京工学院 自动控制系毕业生 学号：8183104

天津市隆电电气工程有限公司 包俊义

2015-08-12

能源与生活

东南大学承担设计的人民日报社新媒体大厦落成





近日，由东南大学承担设计的人民日报社新媒体大厦基本落成并投入试运行。自 2009 年东南大学中标设计以来，先后承担了该项目的建筑、景观和室内装饰等设计工程。本次设计施工历时近 6 年，报社大厦总建筑面积 135797 平米，总高达 180 米，主体结构形式为内筒外框的带支撑超高层纯钢框架结构，总用钢 2.5 万吨。大厦由报刊综合业务楼、学术交流中心及地下室三部分组成，共有地下 3 层，地上 32 层。经过各方通力协作，大厦终于圆满落成，并以其极具雕塑感的现代造型和精致实用的设计理念赢得了人民日报社和社会各界的好评。