

南科大“转正”开学一月记

本报记者 孔令君 实习生 景艳

南科大这五年

2009年3月,深圳市决定筹建南方科技大学。
2009年9月,朱清时获南方科技大学(筹)创校校长聘书。

2010年12月15日,朱清时发表公开信,宣布要建立首个实验班,在没有教育部招生许可下,决定“自主招生”。

2010年12月24日,教育部同意筹建南方科技大学。
2011年3月1日,首届教改实验班45名学生入学。
2011年4月,深圳市委组织部发布选聘公告,向

全国招募2名正局级副校长,以“去行政化”为办学理念,南科大遭遇“行政化”风波。

2011年5月30日,南科大大学生发表公开信,表示拒绝参加高考。

2011年6月16日,参与筹建南科大的香港科技大学3位教授退出合作后,在媒体发布公开信《要改

革,不要口号》,直指南科大弊端。

2011年6月23日,南科大一位学生发博文《南科大学生眼中的南科大》,宣布退学,并表达对学校的不满。

2012年4月16日,教育部公布《教育部关于同意建立南方科技大学的通知》,南科大正式“去筹转正”。

2012年5月底,南科大公布招生方案,采用高考成绩占60%、复试成绩占30%、高中平时成绩占10%的录取模式。

2012年7月,南科大从全国8个省录取188名学生,新生高考平均成绩超出一本分数线69.475分。



9月2日,南方科技大学正式成立。与会嘉宾、南科大教职员工与全体新生合影。

新华社发

一、难以“旁听”的大学

和大多数大学不同,南科大的课,并不对社会开放,少有旁听生。

记者尝试寻找南科大的学生,询问“旁听”的可能。“带我的朋友进校听课可以,但记者不行。”一位学生说。

他并不讳言他对所有记者的印象——总是在问题中设置陷阱,不惜代价,套取想要获取的信息。“我不喜欢记者。”记者用QQ(网络聊天工具)添加多位南科大学生为好友,表明记者身份之后,均遭拒绝,没有理由。

记者在多是南科大学生的QQ群中发问:“社会人士是否能旁听?”无人解答。大学不应该是兼容并蓄的吗?记者继续发问。很快,记者被“请”出了QQ群。

记者辗转找到一位在读学生的化名),并了解到南科大的现状——除非有人到门口接,否则外人免进,但只要进校,旁听无妨。

小宇猜想,这是学校保护学生的一种方式,9月2日开学典礼,学校对外开放,有数十名记者涌进校园,拍照、采访,“抓住人就问”,新生避之不及,对媒体好生厌烦。就算是平常日子,也常常有人在学校门前拍照,南科大毕竟是个“微型”学校,只有4栋小楼,200多名学生,若对外开放,教学秩序难免不堪其扰。

在南科大工作了一年有余的保安,告诉记者另一个“外人不让进”的理由——大多数学生,都对学校有习惯性的安全感,学校发放的笔记本电脑常随手放在教室和自习桌上,外人多了,难保不顺手牵羊。

深圳市民郑勇斌的孩子今年高三,他曾想去南科大看看,明年让孩子报考,他说:“我宁愿相信新鲜事物。”无奈一腔热情,学校不让进,他只能建立一个“关注南科大”的QQ群,吸引家长和同道中人,探讨南科大。

南科大2012级的曾敬勋,被朱清时“高校去行政化”的宣言所打动,高二时就从惠州三赴深圳,实地考察,并在学校食堂“堵”住了朱清时校长,问他:“我可不可以在这里旁听?”朱清时当时回答:学校风波很多,如果答应了,怕又引来多方质疑,但是如果教授答应旁听,“我也不反对”。

真实的南科大教学情况究竟怎样?

二、课堂上,老师“欢迎随意打断我”

硬着头皮,记者在教学楼找到化学

温差致“转换病”骤增

许沁(新闻晚报供稿)

记者从瑞金、华东、新华等部分医院急诊了解到,长假中因大吃大喝,不注意节日健康而吃坏的“节日病”明显减少,但因秋季早晚偏凉、中午较热,温差过大导致感冒、咳嗽等“季节转换病”的病人有所增加。

华东医院急诊科主任赵灏分析,这几天医院急诊平均每天有200多人就诊,平时有所增加,除了一些年纪较大、平时有心脏病、咳嗽等基础疾病的老病人来就诊,配药,因为节日里吃坏了前来就诊的病人并不少见。

早晚凉,中午热,因为温差过大,导致不少人患上感冒、发热等节日“季节转换病”。儿童医学中心急诊值班医生告诉记者,最近特别是一到晚上,发高热的小病人就非常多。在瑞金医院急诊,这几天的日急诊数达到1200人左右,比平时时大约增加了2至3倍。瑞金医院急诊行政总值班告诉记者,不少病人因感冒、咳嗽等上呼吸道感染前来内科急诊就诊,其中不少就是在节日里受凉、疲劳、免疫力下降所致。

执行编辑 陆军

一家子“打飞的”陪子“洋高考”

记者跟随一个上海赴港考生家庭见证了这场大考的火爆

林颖颖(新闻晨报供稿)

目前SAT(美国高考)在中国内地尚无考点,亚洲仅在中国香港、中国台湾、新加坡、韩国、日本等地设立考点。对中国内地考生而言,无论从距离、成本还是出境手续等因素考虑,香港考场成为内地生SAT考试的首选。10月6日是SAT今年下半年在香港的首场大考,从去年10月起,为满足日益增长的考生需求,香港将考点集中在亚洲国际博览馆,形成一个考试中心。

晨报记者跟随一个上海赴港考生家庭,来到该考点,见证了这场大考的火爆。这个家庭的丈夫姓桑,妻子姓陈,桑先生留过学,是沪上某高校的教授,妻子则从事金融行业。他们的孩子小桑就读于本市一所名校。这次小桑是参加了培训班的考试团

抵港,桑先生和陈女士则另外订好机票,酒店跟了过来;她坦言,此举并非不放心孩子,“他准备考试很累的,等考完,我们陪他在香港再玩两天,放松放松”。

早上8时,庞大的考生队伍进场完毕,现场安静下来。由于考试大约需要5小时,在目送孩子进入考场后,众家长便分散在馆内各个休息区。尽管来自内地各个省市,口音不同,一旦凑在一起,却都很容易找到共同话题。

下午2时左右,考场大门打开,人潮涌出,桑先生也伸长脖子搜寻,看着眼前的热闹场景,他颇为感慨。随着考生和家长逐渐散去,这场火爆的SAT大考终于落下帷幕。而由于之前一直在为SAT和托福备考做准备,同时还要兼顾平时课业,孩子并未有太多课余活动,因此,在桑先生和

四、南科大的榜样

据朱清时此前对媒体表露,南科大的榜样,是加州理工学院,也就是最能培养创新型人才的大学。

他说,即使在美国,大学要培养的创新型人才,也只占所有大学生的3%,南科大的自主招生也许可以效仿,但其研究型大学的定位必定是小众性和“非主流”的。科学家钱学森就曾多次谈到他如何受益于加州理工学院,那是他的母校。

南科大究竟怎么培养人才?记者走在校园里,有时会觉得,这只是一所普通的高校。学生年轻,带着高中生认真拘谨的神情,嬉笑、聊天,黑板上写着“收计算机书钱”,教学楼底楼墙上贴着课程表,自习室有人占座……

但也有特别的——大一、大二不分专业,以基础科学课程为主,等大三时再根据学生的兴趣和和能力选择专业。他们大多数的课本,是英文版,美国书,售价数百元人

国庆长假申城兴起“疗愈游”

在周边农庄疗愈心灵,期待卸下心头重负

朱晓芳(新闻晨报供稿)

没去游览人气爆棚的名山大川,而是选择到上海周边的农庄里静静闭关疗愈心灵,期待长假过后能收获心灵的丰盈,卸下心头的重负。在这个国庆假期,一批都市人踏上疗愈之旅。记者近日在昆山的某农庄,跟随40位都市人体验了疗愈之旅。

孩子让自己很后悔,这都是家长们的烦恼,而台湾心理咨询师张慧玲的解药就是让家长进行角色模拟,亲身体验挨“父母”揍的感受。当场就有不少“小孩”委屈得反抗,和“父母”打起来……此时,家长们才顿悟自己曾怎样伤害过孩子。咨询师播放的视频,让家长们哑口无言——国外一位65岁的父亲,为了让

七束“微光”点亮中国大发现

(上接第1版)据统计,上海光源已执行课题2822个,诞生成果数量年增长20%以上。

“以后我们不用去美国、日本做实验了,打个车过来就行。”这次蛮好多带点样品来,没想到这里的实验效率那么高。”记者随机采访时,科研人员如是说。

“科学高地”加大集聚辐射

近年来,张江高科技园区最具“凝聚力”和“辐射力”的地标,当属上海光源。

多种研发资源向这片科学高地集聚。在上海光源刚一建成时,同在张江地区的跨国制药巨头就开始运筹,把上海光源纳入其全球研发战略体系,可就近申请并利用这个光源。如今,诺华、葛兰素史克、罗氏、药明康德等都成了上海光源用户,凭借上海光源寻找和筛选新药。目前,国内行业龙头中国石化还愿意“自掏腰包”,在上海光源建设专用的光束线站。

国内创新节奏加快与层次提升,也促使上海光源线的体量和能级同步放大。上海光源国家科学中心(筹)副主任何建华透露另一张“排片表”:在已列入“十二五”规划的上海光源二期线站中,16条拟由国家投建,7条为用户投建。眼下,国家蛋白质科学研究所(上海)设施线的5条相关线站正在安装,预计明年年底建成,数以万计的重要蛋白质结构将被陆续破译;另外,有“梦之线”之称的软X射线光电子能谱线站明年也将建成,它将为国内材料科学领域带来国际领先的超高分辨率,提供强大的创新辐射。

根据工程设计,上海光源可建设约60条光束线及相应实验站,届时可容纳成百上千名不同学科领域的科学家和工程师日夜研发。

“忍痛”砍掉3/4申请

上海光源这台高能X光机,主要性能指标居全球前列。在形似鹦鹉螺的上海光源建筑体内,有一圈周长达432米的电子环,外侧分布着不同波段的光束线和实验站。目前首批共有7条功能各异的线站,与国内需求最迫切的科研方向相符。

自试运行之日起,上海光源便“供不应求”。科研人员带着大批项目课题,走进这个国内最大的科学装置,在规定时间内“借光、用光”,不分昼夜地做实验;而下一个课题组凌晨时分赶到,备好实验样品排队“接班”,有时最少只有3小时上机时间,必须分秒必争。

大学科学装置管理部副主任范颖,拿出一张“2012年第一轮课题机时分配表”。每年只有两次“排片”机会,今年这第一轮就接到国内用户课题申请880项,申请机时62784小时,相当于每条线站要不间断开机374天。为尽力满足旺盛的科研需求,上海光源通过专家组评审,必须优先中选、抬高门槛,“忍痛”砍掉3/4的申请量,安排出1.4万余小时的机时,供601个课题使

视觉设计 朱伟 赵亮

七束“微光”点亮中国大发现

用。这3年多来,上海光源已执行课题2822个,诞生成果数量年增长20%以上。

“以后我们不用去美国、日本做实验了,打个车过来就行。”这次蛮好多带点样品来,没想到这里的实验效率那么高。”记者随机采访时,科研人员如是说。

“科学高地”加大集聚辐射

近年来,张江高科技园区最具“凝聚力”和“辐射力”的地标,当属上海光源。

多种研发资源向这片科学高地集聚。在上海光源刚一建成时,同在张江地区的跨国制药巨头就开始运筹,把上海光源纳入其全球研发战略体系,可就近申请并利用这个光源。如今,诺华、葛兰素史克、罗氏、药明康德等都成了上海光源用户,凭借上海光源寻找和筛选新药。目前,国内行业龙头中国石化还愿意“自掏腰包”,在上海光源建设专用的光束线站。

国内创新节奏加快与层次提升,也促使上海光源线的体量和能级同步放大。上海光源国家科学中心(筹)副主任何建华透露另一张“排片表”:在已列入“十二五”规划的上海光源二期线站中,16条拟由国家投建,7条为用户投建。眼下,国家蛋白质科学研究所(上海)设施线的5条相关线站正在安装,预计明年年底建成,数以万计的重要蛋白质结构将被陆续破译;另外,有“梦之线”之称的软X射线光电子能谱线站明年也将建成,它将为国内材料科学领域带来国际领先的超高分辨率,提供强大的创新辐射。

根据工程设计,上海光源可建设约60条光束线及相应实验站,届时可容纳成百上千名不同学科领域的科学家和工程师日夜研发。

“忍痛”砍掉3/4申请

上海光源这台高能X光机,主要性能指标居全球前列。在形似鹦鹉螺的上海光源建筑体内,有一圈周长达432米的电子环,外侧分布着不同波段的光束线和实验站。目前首批共有7条功能各异的线站,与国内需求最迫切的科研方向相符。

自试运行之日起,上海光源便“供不应求”。科研人员带着大批项目课题,走进这个国内最大的科学装置,在规定时间内“借光、用光”,不分昼夜地做实验;而下一个课题组凌晨时分赶到,备好实验样品排队“接班”,有时最少只有3小时上机时间,必须分秒必争。