



輯刊



XINWEN JIKAN

中国科学技术大学

新闻辑刊 2005

中国科学技术大学新闻中心

中国科学技术大学出版社

中国科学技术大学

新闻辑刊 2005

中国科学技术大学新闻中心

中国科学技术大学出版社

2006·合肥

图书在版编目(CIP)数据

中国科学技术大学新闻辑刊. 2005/中国科学技术大学新闻中心编. —合肥:中国科学技术大学出版社, 2006. 5

ISBN 7-312-01901-3

I. 中… II. 中… III. 新闻报道—作品集—中国—当代 IV. I253.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 023689 号

中国科学技术大学出版社出版发行
(安徽省合肥市金寨路 96 号 邮编:230026)

合肥现代印务有限公司印刷
全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:21.125 字数:503 千字

2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 7-312-01901-3/I·4

定价:36.00 元

主编 蒋家平

编委 胡胜友 洪孟良 朱巧玲

杨晓萍 汪银生 李雅清

前 言

《中国科学技术大学新闻辑刊·2005》由新闻中心从收集到的2005年发表在海内外媒体上1000余篇有关中国科大的新闻报道选辑而成。

本辑刊共收录文章181篇,分“综合报道篇”、“人才培养篇”、“科学研究篇”、“校园文化篇”、“科大学人篇”等五个专题,并附录了2005年对外宣传报道作品的详细目录。她既是中国科技大学过去一年学校办学和改革发展成果的一个回顾,也可留作珍贵史料,作为今后工作和研究之用。由于时间仓促和收集资料有限,有些好的新闻作品可能会有遗漏,未能收编入辑,深表歉意!

在此谨向长期关心和支持中国科技大学宣传工作的广大新闻界朋友和广大师生、校友表示衷心感谢,同时,希望《中国科学技术大学新闻辑刊》的收编工作能得到大家的支持,以便我们今后能做得更好。

编 者

2006年4月

目 录

前言	i
----------	---

综合报道篇

积极利用网络探索大学生思想政治教育的新途径	3
中国科大代表团访美	6
中国科大访团出席哥大介绍会	7
润物细无声——记中国科大火灾科学实验室直属党支部	8
中科大革新尖端人才培养模式	
——携手百所国家级研究所 建成全国最大科教联盟	9
与近百家国家级研究所共建全国最大科教联盟	
——中国科大开创高校科研育人新模式	10
培养创新研究型人才 中科大与国家级研究所联盟	11
每年实施的大学生研究计划项目近 700 项 中国科大以创新求跨越	11
立德树人 润物无声——中国科技大学加强思想政治理论课建设纪实	12
中国科技大学的经验：一点出众，就是一流大学	14
郭金龙在中国科技大学与部分师生座谈时强调	
科大是有大作为的安徽是有大希望的	16
中国科大：力促科教一体化	18
中国科大“全院办校，所系结合”模式评析	
最大科教联盟暗指一流研究型大学	21
高校思想政治理论课有力推动“三进”工作	26
中科大发挥网络优势增强教育效果	28
两种计划三项津贴 中科大为打造杰出人才“加码”	29
中国科大五十周年校庆筹备工作即将启动	30
科大学子吐心声 立志成才报社会	30

以先进性教育活动为契机 全面推进一流研究型大学建设工作	31
注重内涵 以创新求跨越 中国科大不靠规模创一流	35
中科大教育活动与爱国荣校相结合	39
中科院“百人计划”造就千名学术带头人	40
科大校友基金十年筹款 50 万美元	40
中科大两教授当选院士	41
“顶天立地”谋创新——中国科大创建一流研究型大学纪实(上)	41
放飞科研之梦——中国科大创建一流研究型大学纪实(下)	43
九万里风鹏正举——中国科技大学力创一流研究型大学(上篇)	46
九万里风鹏正举——中国科技大学力创一流研究型大学(中篇)	47
九万里风鹏正举——中国科技大学力创一流研究型大学(下篇)	48

人 才 培 养 篇

中科大全国首家打造 MBA MPA“海外研修计划”	53
中科大与苏州合作办学 首批研究生获硕士学位	53
中科大以课题研究带动人文学科建设	54
中国科大网络模拟师生面对面 口语测试变“哑巴英语”为人机对话	54
中国科大:网上人机对话考口语	55
请官员和老板主考面试 科大擎起 MBA 招生变革大旗	56
谁为得了重病的大学生埋单?	57
科大公布资格生	62
中国科大全力打造 MBA/MPA 品牌	62
不惟考分论取舍 中国科大 MBA 招生看重小组面试	63
中国科技大学少年班继续招生 2005 年招收 40 人	64
科大问卷调查发现 学生有“郁闷”聊天来“解压”	64
“大学生研究计划”激发创新思维	65
中国科技大学今年首开“第二本科”	69
中科大:学生科研活动的“孵化器”	69
科大本科今年在皖招生 200 名	71
按学科招生宽口径培养 中国科大在浙招生近 70 人	71

中科大想到浙江招“科学家”	72
餐费不到 2 元即享“隐形”补助 中国科技大学确定今年在我省的招生计划	72
“求学要算性价比!” 中科大昨来杭招生吆喝	74
中科大浙江计划招生 65 名	74
高考直通车:中国科学技术大学	75
中科大少年班试行随堂测试	76
中国科技大学高重点线 40 分就有戏	76
中科大在哈师大附中建黑龙江首家基础教育理科实验基地	76
中国科大学生可同时攻读两校博士学位	77
中国科技大学全省招生 30 人	77
中国科技大学来我省“抢”学苗	78
科大推出优惠政策并将在我省招生 40 人	78
贫困生考科技大学可享受补助	79
中国科大海外校友开来“爱心快车”	79
中科大:以实考成绩安排专业	80
中科大设“唐仲英奖学金”	81
国内首个系统生物学系在中国科大诞生	81
“孵”出奇思妙想——中国科大“大学生研究计划”小记	82
中国科大送出第一张“爱心快车”车票	
学校表示:不让一名学生因为贫困而辍学	83
两个天才少年被中科大录取	
填补了中科大少年班在浙江两年招生为零的空白	84
中国科技大学招收 40 名少年大学生	86
科大开通“绿色通道” 保证贫困新生入学	86
中科大两研究生获中科院院长特别奖	87
探访中科大少年班学生 六天学完了高三课程	87
中科大“隐形补助”,保护贫困生隐私	
用电脑自动统计学生就餐花费,发现贫困生后再悄悄补上一笔钱	88
视学生每月食堂用餐情况发放补助 中科大助困“由明到暗”	89
中科大“人性化”助学 去年“隐形”发放补助 66 万元	90
“绿色通道”延伸新生家中 科大 173 名贫困生顺利入学	91
上海学生陈沉感受中科大少年班乐趣 请别给我戴“神童”的帽子	91
保护受助者的尊严	94

悄悄助贫好	95
中国科技大学:学生可申请开“处分听证会”	96
云台山成为中国科大教学科研基地	97
科大为少年班“神童”聘导师	97
告诉你一个真实的少年班	98
中国科大切实维护学生合法权益 大学生受处分有异议可申诉	102
七城设考点 测试三门课 中科大录取保送生要考试	102
中国科技大学 2006 年自主招生方案出台	103
“中国航天”大规模来肥纳贤	
——神六运载火箭总设计师刘竹生随团“游说”	104
中国科技大学接受本科教学评估	105
中科大少年班明年报考细则出台	105
“隐形”补助顾及学生尊严,适度收费避免“催生”贫困生	
中科大:“扶贫助困”制度很人性化	106
中科大在汉“自主招生” 243 名考生参加选拔	109

科学研究篇

交通流非平衡相变和自组织临界性研究受关注	113
国家同步辐射实验室跨出“第一步”	113
中国和世界十大科技进展新闻揭晓	114
努力建设好国家级同步辐射公用平台	
——访国家同步辐射实验室二期工程指挥部经理、总工程师刘祖平教授	115
庄严承诺:稳定运行 充分开放 优质服务	119
科大科研成果入选科技进展新闻	120
我市与中科大全面合作共求发展	121
我国专家合成超长螺旋纳米线	122
挑战传统灭火方式 二十秒内测到火源 光声智能集成灭火系统清洁高效	122
香港城市大学与中科大设立研发中心	123
铜陵与中国科学技术大学共建研发中心	124
我纳米材料研究取得新进展 “纳米电缆”仅头发丝千分之四粗	124

凭国内领先技术 备战月球车研制 中科大争先冲向探月路	125
中美科学家找到阻断艾滋病毒复制新方法	125
科学家发现海啸早期预警算法	
地震后 25 分钟内可快速预测出发生海啸可能性	126
中科院新批六个重点实验室	127
应用海啸预警算法尚待时日	127
路甬祥祝贺中国科大获国家自然科学奖二等奖	128
中国科学技术大学与桐城达成全方位科技合作协议	129
“中科大”携手“港城大”研发网络技术	129
自由空间量子保密通信突破 13 公里	129
网络流量决定网络结构:	
中科大教授建成直观模型,再现复杂网络演化特征	130
奠定量子保密通信全球化实验基础	
我科学家实现最远距离自由空间纠缠光子分发	131
碳氢化合物燃烧只产生二氧化碳和水吗? 中美德科学家获重大发现	132
讯飞“听”上去很美 安徽中科大讯飞公司自主创新的两点启示	133
中国科学技术大学与国家海洋局合作建立极地生态地质实验室	135
无焰燃烧新技术研究与应用通过鉴定	135
中科大教授科研成果给人类能源利用带来崭新前景	136
所校合作共研“蛋白质科学”	136
我研制出新型单分子整流器	137
“分子手术”重启磁性开关	
我科学家为一个比头发丝还细的小分子精确“裁剪”恢复磁性,创造一项“世界第一”	137
中国科大在单分子选键化学研究领域获重大进展	138
我科学家在单分子选键化学研究领域获重大进展	138
癌细胞是怎样产生的 中美学者合作追溯致癌染色体起源新线索	139
国家高性能计算中心喜庆十岁生日	140
星系和宇宙学联合实验室成立	140
中国科大与香港城大成立联合高等研究中心	141
中科大铜陵科技园全面招商	141
量子密码:让天机不可泄露 我实现国际最长距离实用光纤量子密码系统	142
考察南极企鹅海豹生态演变	143

天然免疫研究有助爆发性肝炎防治 中国科大取得重要进展	143
中国科大实现卫星云图实时显示	144
量子通信:“天机”只有你知我知	144
科大论文“跑”在高校前列	147
木屑稻壳转化为生物油	148
让电脑具有“能听会说”本领 科大讯飞获得“国家重大技术发明奖”	148
中国科技大学:单分子“手术”有望将科学幻想变为现实	149
降服“祝融氏”——访火灾科学国家重点实验室	150
攥紧降伏火龙的铁拳	152
平野敏右:漂洋过海来“灭火”	154
中国科大极地生态地质研究原创性重要结论:南极海豹毛浓缩全球文明史	155

校园文化篇

于无声处孕芳华——中国科大校园文化建设纪事	161
中科大经济学社:学生科研新平台	162
院士与中学生面对面	163
登上南极 造访北极 穿越西沙——中科大“极地科考展”昨露面	163
守漫漫长夜 观炫烂极光	
中国北极黄河站站长昨日作客中科大 称极地科考由探险时代变为调查时代	166
中科大开放部分重点实验室	166
我看到了“火旋风”——中国科大向市民开放十余所实验室	167
高科技降伏“祝融”	168
爱心款捐给外籍留学生	169
中国科大学生创新成果重应用	169
科学应该为人民谋福利——严济慈儿子严陆光谈父亲	170
航天英雄杨利伟访问中国科大	172
杨利伟笑谈飞天事	172
中科大组队“考察”金丝猴 本报记者随科考队全程跟踪报道	175
秦岭深处寻找金丝猴——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(一)	175
松花坪能找到金丝猴吗?——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(二)	176

高山湖泊美丽无比——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(三)	177
幸福此时是袋方便面——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(四)	178
大雨逼科考队员休整一天——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(五)	179
林中隐约传来金丝猴叫声——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(六)	180
继续穿越无人区——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(七)	181
我们以啤酒庆祝安全归来——中科大科考队九天八夜“与世隔绝”(八)	182
中科大夺冠全国机器人大赛	183
全国机器人大赛中科大蓝鹰队夺冠	183
中科大支教团出征	183
陈竺做客中国科大论坛	184
150 名科大师生学习手语	184
让精美艺术丰厚人生——李岚清在中科大畅谈音乐、艺术、人生侧记	185
“公主”“小兔”同台竞技 机器人剧场大赛将登场	188
中科大机器人开演精彩剧目	189
“嫦娥奔月”要分三步走	
——我国探月工程首席科学家欧阳自远院士中科大谈“探月”	190
为大学生搭建发挥创造力的舞台	193
欧阳自远:“在月球上,中国人要干四件事”	196
中国科大 2005Robo-Game 活动周:打造校园科技文化创新平台	197
长征 2F 火箭总设计师来科大做报告 刘竹生透露中国火箭发展方向	201
神六运载火箭总设计师刘竹生昨天科大透露——	
神八到神十可能一月一发射	202
中国科大三师生探访南极	203
中科大用 DV 演绎校园生活	204
校园 DV:莘莘学子看世界	204
“江淮情”走进科大 方兆祥等省领导观看演出	206
听,青春的歌声在飞扬——“江淮情”赴科大慰问演出侧记	207

科大学人篇

郭光灿 渔民之子变量子专家	211
---------------------	-----

科大校友获“克奖” 为该项奖首位华裔得主	214
第 15 届“中国十大杰出青年”颁奖	214
打造有特色的管理教育品牌	215
文化影响管理 管理创造文化	217
朱清时委员:教育公平亟须制度保障	218
政协委员朱清时:助经济时还要育精神	218
中科大两留美学者入选美国 HHMI 研究员 将获 700 万美元研究资助	219
中国“芯”闪耀中国 科大校友揽国家科技进步一等奖	220
他为地球“量体温做解剖”	
获国家自然科学大奖的中科大教授郑永飞,昨日接受本报独家专访	220
陈国良:淮河大堤上的“神算子”	221
潘建伟:我一直很努力但不拼着命努力	223
沐浴世界物理年的春风·中科大副校长侯建国院士昨与中学生面对面	227
“2004 年度中国十大科技新闻人物”评选揭晓	228
预报海啸:中国人先做到了——访中国科技大学地球物理教授倪四道博士	229
永远做个“光明”使者——中国科大医院院长陈林义	233
中科大连续五年不扩招,校长朱清时认为——高校盲目扩招存在三大风险	234
中国科技大学校长朱清时院士说:高校扩招要谨防三误区	234
中科大教授潘建伟获菲涅尔奖	235
在相对论重离子物理研究领域成就令人瞩目 华人博士许长补获总统奖	236
44 名首期少年班学生“团聚”科大	236
中科大首届少年班聚会少年班的“汪妈妈”	237
青年学生怎样把握成功机遇	238
潘建伟等 20 名科学家获求是科技奖	240
专访百万巨奖获得者潘建伟	241
科大校长寄语新生:大学生活这样过	
学业上的挫折,经济上的困难,心理上的困惑,都是从年轻走向成熟的代价	243
科大讯飞总裁刘庆峰:中文语音产业的领导者与拓荒者	245
华裔青年女科学家陈路获美国“麦克阿瑟天才奖”	250
中国科技大学校长朱清时:大学不宜直接办产业	251
学者本色——记省民建常委华中生	251
夏炳乐:在黄淮平原播种科技之花	252
潘建伟,母校东中论英雄	255

庄小威:年轻的资本走在奋进的道路上 256

中国科大李曙光院士获何梁何利基金科学与技术进步奖 257

郑永飞当选美国矿物学会会士 257

侯建国——巧为分子“做手术” 258

侯建国:微尺度 大智慧 260

李曙光 “入地”建奇功 “上天”梦未圆 264

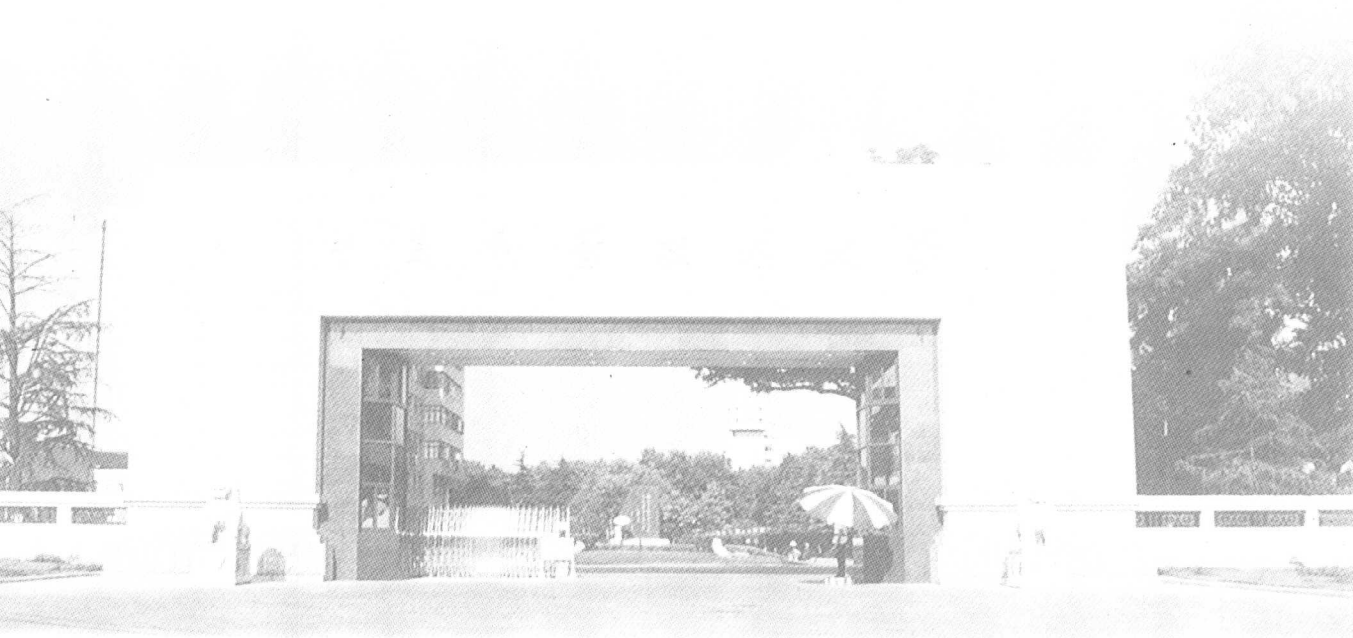
附 录

中国科学技术大学 2005 年对外报道目录 269

XINWEN JIKAN

新聞輯刊

综 合 报 道 篇



积极利用网络探索大学生思想政治教育的新途径

人类已进入高度信息化时代,网络发展日新月异,校园网络建设速度不断加快。网络化浪潮的出现为人类教育的进一步发展注入了旺盛的生机和活力,它最大程度地弥补了传统教育在时间、距离、选择范围等方面的缺陷。然而,网络一方面极大地改变了大学生的学习、生活方式,产生巨大的社会效益和经济效益,另一方面也给大学生思想政治教育带来了困扰。中国科技大学从正面灌输、疏通引导、严格管理入手,积极应对网络对大学生思想政治工作的新挑战,2000年先后被安徽省委宣传部和中共中央宣传部确定为面向全省和全国重点宣传的思想政治工作先进典型。近几年来,中国科技大学发扬优势,务实创新,进一步创新网络思想政治工作,不断开辟大学生思想政治教育新天地。

作为全国最早建立校园网络的高校之一,目前,中国科技大学拥有上网计算机13500余台,电子邮件注册用户22300余人,其中学生用户18690余人。全校信息点数28000余个,学生宿舍信息点约占8000余个,接入计算机超过3000台。BBS有注册用户37000多个。全校平均每天进出的电子邮件30000余封,进出的日通信量在5T字节左右。无论从教学、科研、管理等方面看,还是从通信、娱乐、休闲等方面看,网络已经成为常用的工具手段,成为大学生学习、研究、生活的新的方式和重要组成部分。

在正面灌输原则下努力建设网络主流文化

开展大学生思想政治教育,高等学校思想政治理论课是主渠道。在开展正面灌输的同时,中国科技大学十分重视开展网络文化和网络道德的宣传、研究和教育,帮助大学生掌握正确的网络文明规范。在计算机和网络类专业课教学中,强调用全面素质教育的观点来重新审视和改造,将历史、观念、方法等文化内容渗透到教学的各个环节中,使专业课程富含文化底蕴。

利用重大节日或重要事件的契机,在网上开展正确引导。比如,香港、澳门回归、国庆50周年、建党80周年、十六大及十六届三中、四中全会,校园BBS上都进行了热烈的讨论,网络管理部门还设立了临时版块,专门用于对相关事件进行讨论。学校在网上转贴了大量相关背景材料,并对有关庆典的盛况进行了网上实况转播,大批师生聚集到网上,一边了解情况,一边发表个人意见,网上讨论热火朝天,充分表达了广大师生对祖国繁荣富强的衷心祝愿和爱国主义情怀。通过讨论,大家振奋了精神,提高了认识,受到了教育,增强了凝聚力和对中华民族伟大复兴的坚定信念,网络的主流、正面、正义之声逐渐加强,主旋律得到弘扬。

针对一些重大题材及重大热点、难点问题,比如北约轰炸我驻南联盟使馆、“中美撞机事件”、“911事件”、“北京申奥”、“中国入世”、“人大代表选举”、“SARS”等,中国