



輯刊



XINWEN JIKAN

中国科学技术大学

新闻辑刊 2007

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 2007

中国科学技术大学新闻中心

中国科学技术大学出版社

2008 · 合肥

---

## 图书在版编目(CIP)数据

中国科学技术大学新闻辑刊. 2007/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, 2008. 6

ISBN 978-7-312-02344-6

I. 中… II. 中… III. ① 新闻报道—作品集—中国—2007 ② 中国科技大学—概况  
IV. I253.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 063317 号

---

出版 中国科学技术大学出版社

安徽省合肥市金寨路 96 号, 邮编: 230026

网址: <http://www.press.ustc.edu.cn>

印刷 中国科学技术大学印刷厂

发行 中国科学技术大学出版社

经销 全国新华书店

开本 787 mm×1092 mm 1/16

印张 23

字数 545 千

版次 2008 年 6 月第 1 版

印次 2008 年 6 月第 1 次印刷

定价 50.00 元

主 编 蒋家平

副主编 杨保国 胡胜友

编 委 洪孟良 朱巧玲 杨晓萍

汪银生 李雅清 刘 佳

## 前 言

---

本辑刊收录的 207 篇文章,是从 2007 年刊载在海内外媒体上的近千篇有关中国科学技术大学的新闻报道中选辑而成,分成“综合报道篇”、“人才培养篇”、“科学研究篇”、“校园文化篇”和“科大学人篇”,并附录了 2007 年对外宣传报道作品的目录。她反映了过去一年中国科大创建一流研究型大学所取得的丰硕成果,作为珍贵史料,可供今后工作和研究之用。由于时间仓促和收集的资料有限,可能有一些好的新闻作品未能收入,深表歉意。

多年来,中国科大的新闻宣传工作得到了新闻界朋友和广大师生、校友的大力支持,在此谨致衷心感谢!

编 者  
2008 年 3 月

# 目 录

|          |       |
|----------|-------|
| 前言 ..... | ( i ) |
|----------|-------|

## 综 合 报 道 篇

### 科教一体的成功之路

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| ——中国科大教学科研同创新发展 ..... | ( 3 ) |
|-----------------------|-------|

### 发展教育与科研双赢模式

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 中科院“全院办校、所系结合”工作会议在中科大召开 ..... | ( 4 ) |
|--------------------------------|-------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 中科院捐亿元设科大教育基金 ..... | ( 6 ) |
|---------------------|-------|

### 中国科大:所系结合创新发展

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| 连续四年成果入选“中国十大科技进展” 平均每千名本科毕业生中产生一名院士 ..... | ( 6 ) |
|--------------------------------------------|-------|

### 把课堂设在科学研究最前沿

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| ——中国科技大学科教结合培养创新人才 ..... | ( 7 ) |
|--------------------------|-------|

### 为培育一流创新型人才探路

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ——记中国科大“所系结合”办学模式 ..... | ( 9 ) |
|-------------------------|-------|

### 科学家与学子“面对面”

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| ——中国科技大学探索教育与科研双赢共进之路 ..... | ( 11 ) |
|-----------------------------|--------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 中科大:关爱学生 润物细无声 ..... | ( 13 ) |
|----------------------|--------|

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 中科大:学业预警机制 帮助学生顺利完成学业 ..... | ( 14 ) |
|-----------------------------|--------|

### 每一件实事,都是一堂无声的党课

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ——中科大创新思想政治工作的启示(上) ..... | ( 15 ) |
|---------------------------|--------|

### 最有效的教育是学生自我教育

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| ——中科大创新思想政治工作的启示(下) ..... | ( 16 ) |
|---------------------------|--------|

### 大爱无痕

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| ——中国科技大学大学生思想政治教育创新之路(上) ..... | ( 17 ) |
|--------------------------------|--------|

## 育人为本

——中国科技大学大学生思想政治教育创新之路(下) ..... (20)

评论:创新托起“无痕的大爱” ..... (23)

## 从细微处入手

——中国科技大学创新思想政治工作纪实(上) ..... (25)

## 在自我教育中提升

——中国科技大学创新思想政治工作纪实(下) ..... (26)

## 大爱无涯:无处不在的主旋律

——中国科大创新大学生思想政治教育记事(上) ..... (28)

评论:育人为本 德育为先 ..... (30)

## 大教无痕:自我教育的新境界

——中国科大创新大学生思想政治教育记事(下) ..... (30)

中国科技大学帮助学生脚踏实地、仰望天空 ..... (32)

## 这里有支“快速反应部队”

——中国科大创新大学生思想政治教育纪实(上) ..... (33)

评论:服务育人 ..... (36)

## 从网络游戏中抢回学生

——中国科大创新大学生思想政治教育纪实(下) ..... (37)

## 一点一滴饱含爱生情怀

——中国科学技术大学创新大学生思想政治教育纪实(上) ..... (39)

以学生为本创造性开展思想教育 ..... (42)

## 在自我教育中放飞梦想

——中国科学技术大学创新大学生思想政治教育纪实(下) ..... (43)

路甬祥:好大学须将创新人才培养融入科研实践 ..... (45)

中科院北京分院与中国科技大学开展全面合作 ..... (46)

中国科技大学教学与科技相结合,推进一流研究型大学建设 ..... (47)

钱学森手稿将出版 ..... (50)

守住清贫 ..... (51)

李政道援手科大校友基金 ..... (52)

三位诺贝尔奖得主出任中国科大50周年校庆顾委 ..... (52)

中科院继续集中力量支持中国科大办学 ..... (53)

院士专家巡讲团到安徽 万名干部学生聆听受教 ..... (54)

孙金龙:合肥市将不断拓宽与中科大合作的渠道 ..... (54)

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 中国科大与上海科学院开展产学研战略合作 .....    | ( 55 ) |
| 中国科大:以大学精神擎起校园文化的大旗 .....    | ( 56 ) |
| 中国将首次主办 RoboCup 机器人世界杯 ..... | ( 61 ) |
| 中国科大校庆邮票将发行 .....            | ( 61 ) |

## 人 才 培 养 篇

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 皖多位厅局长上讲坛 受聘任科大 MBA/MPA 教授 .....    | ( 65 )  |
| 十名台湾学子获中国科技大学博士学位 .....             | ( 65 )  |
| 中科大自主招考难度超高考 .....                  | ( 66 )  |
| 为考取名校“上保险” 782 学子赶考科大自主招生 .....     | ( 66 )  |
| 中国科技大学:毕业生素质吸引招贤“团购” .....          | ( 68 )  |
| 科大少年班探秘                             |         |
| ——从 29 年坚守看中国超常教育 .....             | ( 69 )  |
| 中国科大少年班反思 .....                     | ( 76 )  |
| 中科大今年在安徽招生有望接近三百人 .....             | ( 83 )  |
| 中国科学技术大学自主招考在皖录取 70 人 .....         | ( 84 )  |
| 我的中科大印象:教学——大师的职责 .....             | ( 84 )  |
| 全国高校 31 学科排行榜公布 科大、合工大排名前列 .....    | ( 86 )  |
| 创新教育为国家培养高素质创新人才                    |         |
| ——记中国科学院 2006 年学生培养工作 .....         | ( 86 )  |
| 中国科大:把心理委员设在每个班级 .....              | ( 89 )  |
| 中国科技大拟在鲁招 113 人 .....               | ( 92 )  |
| 中科大来鲁“掐尖”,副校长细说少年班及扩招、生源详情 .....    | ( 92 )  |
| 中科大今计划招生 1860 人 80 新生可直通“本硕博” ..... | ( 95 )  |
| 中国科技大学给学生更大的成才空间 .....              | ( 96 )  |
| 中国科技大学推行“本科生导师制” .....              | ( 97 )  |
| 中国科大扩招“本硕博”连读生 .....                | ( 97 )  |
| 中国科大已培养三十四名院士 比例高达千分之一 .....        | ( 98 )  |
| 科大学子又获“MBA 杰出”殊荣 .....              | ( 98 )  |
| 中国科技大学:今年 16 个学科继续按大类招生 .....       | ( 99 )  |
| 中国科大:这里的转系静悄悄 .....                 | ( 100 ) |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 全国物理化学研究生暑期学校开班 .....            | (103) |
| 太和五才子考进科大少年班 全省仅九人榜上有名 .....     | (103) |
| 中国科大少年班今年录取 41 人 .....           | (106) |
| 湖北四男孩考入中科大少年班 人数仅次于安徽 .....      | (107) |
| 受一年正规教育 十岁过英语四级 十三岁少年昨科大报到 ..... | (109) |
| “我的孩子顺利入学啦”                      |       |
| ——中国科大贫困新生“绿色通道”入学记 .....        | (110) |
| 中国科大注重“资助”与“育人”相结合 .....         | (112) |
| 中科大两教授荣获第三届高等学校国家级教学名师奖 .....    | (112) |
| 中科大:贫困大学生温暖的“家” .....            | (113) |
| 中国科技大学:导师成为第一负责人 .....           | (114) |
| 科学发展铸特色 务实创新塑品牌                  |       |
| ——振翅高飞的中国科学技术大学研究生教育 .....       | (115) |
| 中国科学技术大学:多管齐下改善教师学缘结构 .....      | (120) |
| 中科大软件学院建到独墅湖 .....               | (120) |
| 郭沫若奖学金获校友注资 该奖金额目前获大幅提升 .....    | (121) |
| 中国科技大学少年班 2008 年计划招生 40 人 .....  | (122) |
| 列入我国改革开放以来规模最大的一次公派研究生项目         |       |
| 中科大明年计划公派留学生 150 人 .....         | (122) |
| 揽生源 大学校长亲自出马 .....               | (123) |
| 中科大来粤掀生源之争                       |       |
| 看中广东学生综合素质,明年招生名额或超出 40 .....    | (124) |
| 中国出不了诺奖获奖者只因创新能力培养不足             |       |
| 中科大副校长倡议打破应试教育,发展研究型教育 .....     | (125) |
| 中国科大争生源昨来粤揽才 .....               | (126) |
| 中科大来深揽才 期望深圳优秀高中毕业生明年报考该校 .....  | (126) |

## 科学研究篇

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 科学家聚首中国科大探讨可再生能源基础科学问题 ..... | (131) |
| 省级重点实验室再添两“新丁” .....         | (131) |
| “吃”的是糠“吐”的是油 生物油在肥试产成功 ..... | (132) |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| “高性能宽带”通过国家验收 .....            | (132) |
| 我成果入选国际物理重大进展 .....            | (133) |
| 百公里远距离量子通信既安全又保密 .....         | (133) |
| 科大成果四年入选中国十大科技进展 .....         | (134) |
| 翱翔在量子信息领域的国际前沿                 |       |
| ——记中国科大量子信息与量子物理创新群体 .....     | (135) |
| 基础研究:离登顶还差几步? .....            | (138) |
| 我科学家刷新光子纠缠和量子计算两项世界纪录 .....    | (141) |
| 科大两成果入选中国基础研究十大新闻 .....        | (141) |
| 我科学家找到治疗糖尿病新途径 .....           | (142) |
| 反式脂肪酸禁限用 中国科学家首创健康奶油 .....     | (142) |
| 中科大科技成果“护驾”北京 2008 奥运场馆 .....  | (143) |
| 两吨秸秆可炼一吨生物油 .....              | (144) |
| 中国月球车关键技术预先研究通过验收 .....        | (145) |
| 我国首个量子密码网络测试运行                 |       |
| 量子保密通信技术从点对点方式向网络化迈出关键一步 ..... | (146) |
| “若干纳米器件及其基础研究”通过验收 .....       | (148) |
| 国际英文合成大赛:科大讯飞综合排名冠军 .....      | (148) |
| 中国科大三种模式提升科技竞争力 .....          | (149) |
| 科大讯飞软博会获两项金奖及一个创新奖 .....       | (150) |
| 中科大与省标准化研究院联手抢占纳米产业化先机 .....   | (151) |
| 国家级普通话水平测试信息系统将于明年底覆盖全国 .....  | (151) |
| 中国科大 24 名博士后获资助 .....          | (152) |
| “光漏斗”比普通硅电池发电量提高 3~4 倍         |       |
| 有望解决太阳能发电受阻高成本世界难题 .....       | (152) |
| 中国科大学子将赴南极寻找企鹅粪 .....          | (153) |
| 中文语音标准:让机器“能听会说” .....         | (154) |
| 量子信息:开启未来时代的密钥                 |       |
| ——访“量子通信与信息技术”项目组 .....        | (160) |
| 潘建伟:盯着“第一”做文章 .....            | (163) |
| 遨游神奇的量子世界 .....                | (164) |
| 中科大探索国家实验室建设新途径 .....          | (165) |

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| 这是一支擅打集体赛的国家队                               |       |
| ——记合肥微尺度物质科学国家实验室(筹) .....                  | (166) |
| 中国科大助力深圳地铁防火 .....                          | (169) |
| “小尺寸”探索大世界 .....                            | (170) |
| 大亚湾反应堆中微子实验室开建 中科大参与实验 .....                | (170) |
| 中国科大揭示铽锰氧中的巨磁—电效应机制 .....                   | (171) |
| 中科大在互联网通用多核体系结构研究方面取得进展 .....               | (171) |
| 最新发现与创新:中科大证实“量子开关”可局域识别 .....              | (172) |
| 高校科技论文统计揭晓 中科大继续“领跑” .....                  | (173) |
| 看一眼,门自动打开 中科大专家发明虹膜系统 .....                 | (173) |
| 我科学家率先实现量子分解算法 .....                        | (174) |
| 2007 年度“中国高等学校十大科技进展”揭晓 中科大量子物理研究榜上有名 ..... | (175) |
| 基于“龙芯 2F”的国产万亿次计算机研制成功 .....                | (176) |

## 校园文化篇

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| “和谐旋律”迎新春 省歌舞剧院科大奏响新年交响音乐会 .....       | (181) |
| 中科大举行管理新年论坛 .....                      | (181) |
| 中国科大连续十年被评为暑期“三下乡”全国先进单位 .....         | (182) |
| 科大 7 博士海外募捐助学童 已使安徽 100 多名孩子重返校园 ..... | (183) |
| 猎户座星云像团棉花                              |       |
| 众读者中国科大内夜观天象,蹲在望远镜前不愿离开 .....          | (185) |
| “留守学生”喜过年 .....                        | (186) |
| 科大两万学子同庆元宵 .....                       | (186) |
| 诺贝尔奖得主今做客中科大 .....                     | (187) |
| “数”中自有黄金屋                              |       |
| 近 500 中科大校友驰骋在美华尔街 .....               | (188) |
| 首届中国现代诗画展在肥举行 .....                    | (189) |
| 中国科大欲寻“流失国宝” .....                     | (189) |
| 诺贝尔奖得主大会 中国科大一博士获邀请参加 .....            | (190) |
| “机器人灭火”请小观众指挥 .....                    | (190) |
| “新安之夜”温暖他心房 .....                      | (191) |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 39 件大学生作品入选全国“挑战杯” .....           | (193) |
| “如果没有激情就没有科学” .....                | (194) |
| 中科大举办古纸展 .....                     | (195) |
| “盖茨请我到他家吃烧烤”                       |       |
| 科大一学子受邀到世界首富家中做客 .....             | (195) |
| 中国科大“蓝鹰”称雄机器人世界杯 .....             | (197) |
| 安徽:名校学子“牵手”农村贫困生 .....             | (197) |
| 占领世界一流地位                           |       |
| ——中科大蓝鹰队称雄第 11 届机器人世界杯 .....       | (198) |
| 中国科大研究生赴宁夏支教 .....                 | (200) |
| “踏踏实实地做好当前的事情” .....               | (200) |
| 微软亚洲研究院副院长洪小文昨晚做客中科大畅谈互联网 .....    | (202) |
| 中国科大邀您“触摸南极” .....                 | (203) |
| 中科大举行钱学森书信展 钱学森曾辞掉 30 多个头衔 .....   | (203) |
| “我摸到南极的石头啦!” .....                 | (205) |
| “蓝鹰”夺冠世界杯                          |       |
| ——记中国科技大学机器人足球队 .....              | (205) |
| 会演“千手观音”,还会演“卖拐” .....             | (209) |
| 机器人福娃点燃“奥运圣火” .....                | (210) |
| 中国科大举办机器人剧场赛和战场赛 .....             | (211) |
| 戴上面具尽情狂欢 中科大昨举办万圣节化装舞会 .....       | (212) |
| 宿舍楼“失火”300 多学生逃生 中科大进行火灾疏散演习 ..... | (213) |
| 南陵农民中科大办画展                         |       |
| 放弃工作回乡“耕画” 画笔描绘农村“消失的风景” .....     | (214) |
| 中国科大获中国机器人大赛三项冠军 .....             | (215) |
| 海原:支教火炬永不熄灭 .....                  | (215) |
| 让爱住我家                              |       |
| ——记中国科学技术大学研究生支教队长刘福丽 .....        | (218) |
| 互联网下人人都是创业者                        |       |
| 昔日科大神童、今日阿里巴巴副总裁来肥授“业” .....       | (221) |
| 杨振宁向众学子授学:科学家知识更多来自同侪 .....        | (222) |
| 科大昨颁校园·DV“奥斯卡” .....               | (223) |
| 中国科大“一帮一”走过 10 年 .....             | (223) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 大学生自办“图书银行” ..... | (225) |
|-------------------|-------|

## 科 大 学 人 篇

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 王志珍:她在丛中笑 .....                       | (229) |
| 让“中国芯”照耀世界 .....                      | (232) |
| 自主创新将驶入快车道                            |       |
| ——访全国政协委员、中国科技大学党委书记郭传杰 .....         | (232) |
| 游凌冲:美国 Packard 科学和工程奖获得者 .....        | (234) |
| 张亚勤:让中国“智”造“慧”及全球 .....               | (236) |
| 王永民:寻求汉字输入新突破 .....                   | (238) |
| 杨金龙:给分子做“手术” .....                    | (240) |
| 中国科大校友舒其望荣获美国 SIAM/ACM 计算科学与工程奖 ..... | (241) |
| 朱清时:中国为什么没有一流大学 .....                 | (242) |
| 李巨:发现人类红细胞变形机制 .....                  | (244) |
| 饶子和:三十年钻研“一件”事 .....                  | (245) |
| 谢毅:纳米世界的“个性”巾幗 .....                  | (248) |
| 爱行少先队队礼的院士 .....                      | (251) |
| 严慈相济 育天下英才                            |       |
| ——严济慈与中国科技大学 .....                    | (253) |
| 27 岁扬州籍小伙喜摘美国微软教授奖 .....              | (258) |
| 给探月卫星安上“火眼金睛”                         |       |
| ——记“中国青年五四奖章”标兵相里斌 .....              | (261) |
| 我旅美青年科学家杨培东“青云直上”                     |       |
| 已名列世界顶尖的 10 名材料科学家之列 .....            | (262) |
| 心中有学生 教室就比天还大                         |       |
| ——记首届名师奖获得者、中国科学技术大学教授陈国良 .....       | (263) |
| 三尺讲台书写四十载无悔人生                         |       |
| ——记第二届名师奖获得者、中国科学技术大学教授程福臻 .....      | (267) |
| 继承传统开拓创新                              |       |
| ——访农工党安徽省委主委牛立文 .....                 | (271) |
| 中科大校长朱清时:高考是我心中的痛 .....               | (272) |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 胡伟武:现在是龙芯加速的好时机 .....                 | (278) |
| 阮图南:喜欢教书的倔老头儿 .....                   | (281) |
| 在迷宫中前进的探索者                            |       |
| ——记中国科学技术大学教授俞书宏 .....                | (283) |
| 李曙光:20 年只做一项研究 .....                  | (284) |
| 海南籍博士三闯南北极 讲述“极地故事” .....             | (285) |
| 许武:贴近学生 让思政教育入脑入心 .....               | (289) |
| 赵九章与中国科学技术大学 .....                    | (290) |
| 专访中科大国内知名专家                           |       |
| “嫦娥探月”的四大猜想 .....                     | (292) |
| 郭传杰:“科大现象”的文化思考 .....                 | (294) |
| 刘庆峰:挑战精神让我开始了创业历程 .....               | (299) |
| 中国科大徐善驾教授当选 IEEE Fellow 大陆仅 4 人 ..... | (300) |
| 朱清时院士:消除文化泡沫 才有原始创新 .....             | (300) |
| 郭传杰:“精神文明”和“创新文化”都是中科院对国家的贡献 .....    | (301) |
| 童秉纲院士:80 载人生风雨路 满园桃李尽芬芳 .....         | (303) |
| 江平:跻身华尔街精英榜 .....                     | (307) |
| “大学拿不出精品就失败了”                         |       |
| ——中科大常务副校长侯建国院士谈办学 .....              | (308) |
| 王维嘉:不安分的创业者 .....                     | (309) |
| 郭去疾:创新是核心 成都是“人才库” .....              | (312) |
| 中科大教授俞昌旋当选中科院院士 .....                 | (314) |

## 附 录

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 中国科学技术大学 2007 年对外报道目录 ..... | (315) |
|-----------------------------|-------|

XINWEN JIKAN

新聞輯刊

# 综|合|报|道|篇|





## 科教一体的成功之路 ——中国科大教学科研同创新共发展

今年4月6日,先进的“BEPCII 亮度监测系统”在北京正负电子对撞机上首次试验成功,承担项目的是由中国科大和中科院高能物理研究所共同组建的“核探测技术与核电子学”联合实验室,而两大关键部分的研制都是由中国科大近代物理粒子物理与核物理专业和物理电子学专业师生完成的。在中国科大,像“核探测技术与核电子学”这样的联合实验室有12个,一大批师生活跃在正负电子对撞机、第三代同步辐射光源和超导托卡马克等国家大型科学工程的科研一线。

“‘全院办学,所系结合’是中科院兴办中国科大的优良传统,也是中国科大迎接高等教育激烈竞争的独特优势。”科大党委书记郭传杰介绍说,长期形成并不断完善的学校与研究所密切合作、相互支持、资源共享、优势互补的办学模式,使人才培养始终站在知识前沿,大大提升了学生的创新能力。作为印证的是,中国科大不仅在科研领域成果丰硕,而且保持了人才培养的高质量,建校49年培养的3.4万名本科生中,诞生了34名“两院”院士。

成立于1958年的中国科大,适逢新中国建设急需大量人才之际。依托雄厚的科研人才优势,中科院提出“全院办校,所系结合”,采取了全新的办学模式。当时,学校的每个系都和一个或几个相关研究所对口合作,严济慈、华罗庚、钱学森等一大批科学家兼任校系领导,亲自为学生授课,把最新的科技成就和科研前沿课题传授给学生。强调科学与技术、教学与科研、理论与实践相结合的优势,使中国科大迅速步入我国高等教育最前沿,建校第二年便跻身全国16所重点大学的行列。

进入新世纪,为全面适应建设国际一流研究型大学的新要求和进入国家知识创新工程试点的科研国家队的人才需求,中科院从行政推动、机制调控、利益互惠等多层面深化“所系结合”。按照优势互补、强强联合等不同标准,中国科大与近百家研究院所构建了全面战略合作关系,共建了系统生物学、生物医药技术、自动化、数学等多个系和学科,聘请了17位研究院所的领导和专家兼任院系领导;200多名院士和研究人员出任学校兼职博士生导师,学校科研的触角也遍布到中科院研究院所的各个领域。

中科院物理所前所长杨国桢兼任中国科大理学院院长已经四五年了,每次他到学校来都把物理学的国际发展前沿以及国内目前所做的工作带过来。根据科大的需要,杨国桢从物理所邀请优秀人才前来授课、讲座;发现有潜力的学生,杨国桢则把他们介绍到物理所。像这种院所之间的学术和人才良性互动,在中国科大已经遍地开花。科大的系科专业均围绕国家重大战略需求和世界科学前沿设置,体现着新兴、尖端、交叉、边缘等特点,学生的课程设置和培养模式与研究院所的研究方向有机衔接和吻合。每年,中国科大都有数百人次的科学家到校讲课和开展合作研究,传授最新科技成就和科研前沿课题,使学生掌握的学科知识始终能够与知识前沿同步。