



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

2014

创寰宇学府 育天下英才

——争创世界一流的中国科学技术大学





1

历史篇

2

成就篇

3

培养篇

4

人才篇

5

风物篇



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China



赵忠尧



北京老校门

历史篇



严济慈

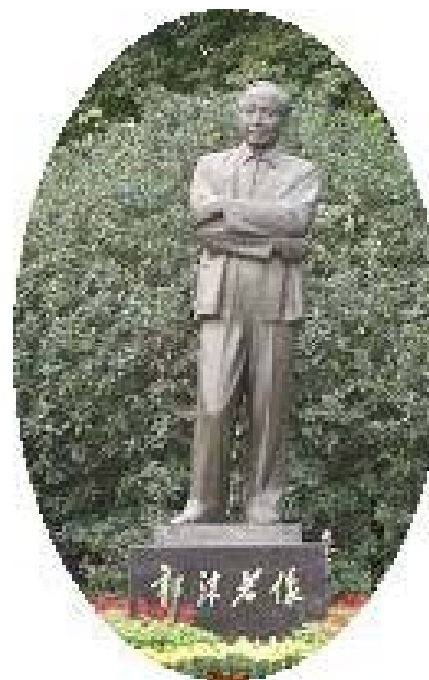


华罗庚



- ★ 1958年9月，由中国科学院创办于北京，是以前沿科学和高新技术为主、兼有特色管理与人文学科的研究型大学。
- ★ 建校初期，围绕国家以“两弹一星”为核心的现代高新科技的重大需求，在空白薄弱新兴领域设置系科专业。
- ★ 贯彻“全院办校、所系结合”的办学方针、“理工结合、理实交融”的办学特色。
- ★ 钱学森、华罗庚、严济慈、赵九章等一大批国内最有声望的科学家亲自任教。
- ★ 高年级学生到研究所开展后期教学和实践。

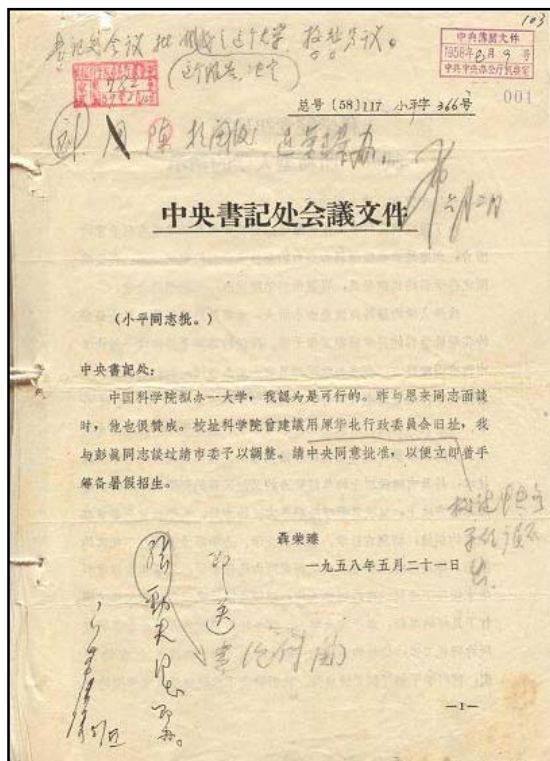
首任校长郭沫若



聂荣臻元帅在中国科大开学典礼上号召：把红旗插上科学的高峰！



钱学森等老一辈科学家亲自给学生上课



中央书记处会议批准创办科大



建校初期担任科大系主任的研究所领导和专家

赵忠尧	原子能所副所长	原子核物理和原子核工程系主任
施汝为	物理所所长	技术物理系主任
郭永怀	力学所副所长	化学物理系主任
吴仲华	动力研究室研究员	物理热工系主任
顾德欢	电子所所长	无线电电子学系主任
武汝扬	自动化所所长	自动化系主任
钱学森	力学所所长	力学和力学工程系主任
杨承宗	原子能所研究员	放射化学和辐射化学系主任
侯德封	地质所所长	地球化学和稀有元素系主任
华寿俊	化学所副所长	高分子化学和物理系主任
华罗庚	数学所所长	应用数学和计算技术系主任
贝时璋	生物物理所所长	生物物理系主任
赵九章	地球物理所所长	地球物理系主任



- ★ 1970年，南迁安徽省合肥市办学。
- ★ 师资队伍和仪器设备损失殆尽，1972年，全校讲师以上教师不足百人。
- ★ 科大人逆境图存，自力更生，重建家园。



1980年代科大东区远眺



首创少年班

1978年在全国首创少年班；1985年开办教改试点班。毕业生中90%以上获得博士、硕士学位，超过70%活跃在海外经济、IT、金融等领域，其中在世界500强企业任职的约占35%。

严济慈、吴文俊、马大猷等老一辈科学家与少年班学生在一起



少年班学生十八周岁成人仪式

少年班毕业生中，近150人在国内外名校担任教授、副教授，有2人入选美国科学院院士，2人入选美国人文与科学院院士，2人入选霍华德·休斯医学研究会

(HHMI) 研究员，6人当选为美国物理学会会士，5人当选IEEE(国际电气与电子工程师协会)会士，2人入选美国科学促进会会士。多人获海外华人物理学会优秀青年科学家奖、美国青年科学家总统奖等国际知名大奖。



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

首办研究生院

1978年3月，经中共中央、国务院批准，中国科学技术大学研究生院在北京成立。这是全国高校第一所同时也是迄今由国务院直接批准成立的唯一的研究生院。



党和国家领导人接见博士、导师和硕士代表合影：1983.5.27.



1983年5月，党和国家领导人在人民大会堂接见我国首批博士及其导师代表

首批授予博士学位的18人中，有中国科大李尚志、赵林城、范洪义、白志东、单墀、苏淳、冯玉琳等7人。



兴建大科学工程

国家同步辐射实验室是国家计委批准建设的我国第一个国家实验室。实验室拥有的同步辐射光源是目前国内高校中唯一一台大科学装置和国家级实验研究平台。

国家同步辐射实验室一期工程1984年11月破土动工，1991年12月通过国家验收。

同步辐射是一种强度大、亮度高、频谱连续、方向性及偏振性好、有脉冲时间结构和洁净真空环境的优异的新型光源，可应用于物理、化学、材料科学、生命科学、信息科学、力学、地学、医学、药学、农学、环境保护、光刻和超微细加工等众多基础研究和应用研究领域。





- ★ 1990年代以来，中国科大先后成为国家“211工程”、“985工程”、“知识创新工程”重点建设高校；
- ★ 坚持精品办学、英才教育的定位；
- ★ 全面推动新时期“全院办校、所系结合”，与中科院近百所国立研究院所签署协议，开展全方位合作；
- ★ 着力打造一流学科，物理、化学、量子通讯等学科在国际上享有较高声誉。



许武（中国科大党委书记）：不仅要传播知识、培养能力，还要把立德树人落实到各个环节。



侯建国（中科院院士、中国科大校长）：坚持学术优先、追求卓越，以一流人才培养、一流科研成果服务国家战略需求。



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

成就篇





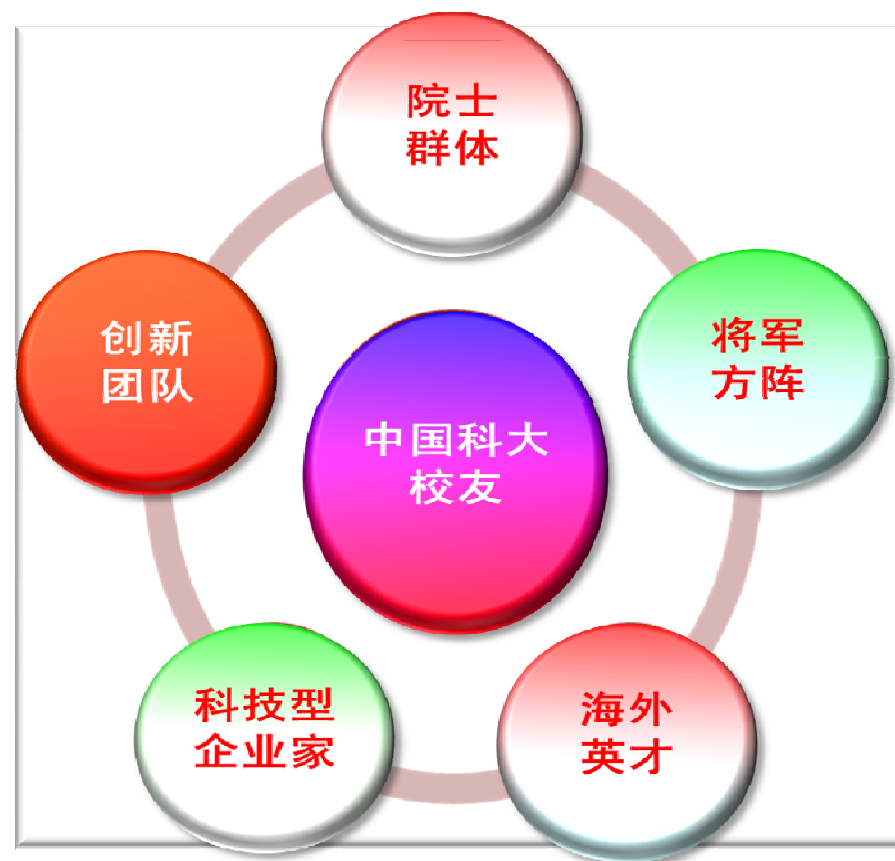
英才辈出

- ★ 本科毕业生获得硕士、博士学位的比例高达70%以上，当选两院院士59人，比例居全国高校第一，享有“千生一院士”的美誉；
- ★ 近1/10毕业生踏上国防科技战线，其中20多人被授予中将、少将军衔，更多毕业生成为国防科技中坚；
- ★ 80年代后毕业生，作为科技界、科技创新型企业界青年代表，9人次被授予“中国青年五四奖章”、“全国十大杰出青年”称号，列全国高校前茅；
- ★ 在两弹一星、神舟飞船、嫦娥奔月、LAMOST等重大科学计划和大学科学工程中，中国科大及其毕业生均做出了重要贡献；
- ★ 校友入选美国国家科学院院士2人，美国国家工程院院士2人，美国人文与科学院院士3人，美国物理学会会士共38人，国际电气电子工程师学会会士36人，美国数学学会会士4人，名列全国高校前茅；
- ★ 同期毕业生中当选第三世界科学院院士、国际电气与电子工程师协会会士、获得何梁何利奖、全美大学发明家竞赛大奖等荣誉名列全国高校前茅；
- ★ 2011年2月，汤森路透（Thomson Reuters）发布2000-2010年全球顶尖一百化学家榜单，共有12位华人科学家入选，其中中国科大校友共六名。他们均为文革后入学的毕业生。
- ★ 2012年5月，美国科学院公布新晋美国科学院院士名单，中国科大少年班校友骆利群、庄小威名列其中。庄小威也是唯一一位美国科学院院士中的“70后”大陆华人。





本科毕业生 “千生一院士、七成硕博士”



中国科学院、中国工程院院士59名；少将以上军衔20多人；中国青年五四奖章等9人.....



工商界精英

以高新技术为背景的产业中云集了大批科大校友



张亚勤

微软全球资深副总裁
微软亚太研发集团主席
IEEE会士



郭为

神州数码总裁



杨元庆

联想集团董事长
兼CEO
CCTV中国经济
年度人物



邓中翰

中国工程院院士
中星微电子总裁
CCTV中国经济年
度人物

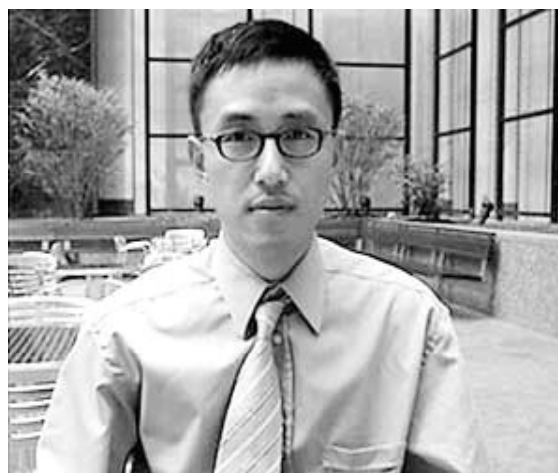


胡伟武

中国第一款通
用CPU“龙芯”
之父

近500位科大人在美国华尔街，在华尔街华人圈子里，约30%是科大校友。
在华尔街的科大人中，绝大多数并不是金融专业，而是学物理、力学、数学等出身。

美国《世界日报》报道，在美国华尔街金融界，有三位毕业于中国科学技术大学、赫赫有名的顶尖人物——江平（8103）、李斌（7904）和黎彦修（8201），他们各自率领的投资团队，每年的业绩和利润都令人瞩目。



江平：

1981 年考入中国科技大学 化学系

2000 美国普林斯顿大学攻读化学博士学位

斯坦福攻读金融博士

华尔街“百位顶尖交易员”中惟一的华人。

年收入上亿美元。2008年成立以自己名字命名的公司

——江平资产管理责任有限公司，创建全球超级对冲基金。

★ 据不完全统计，在海外、境外深造的1万多名科大毕业生中，已有600多人担任海外、境外大学教授；60多人入选国家引进海外杰出人才“千人计划”教授。

★ 历年全国优秀百篇博士论文评选中，科大入选45篇，入选总数与比例均在全国高校前茅。

★ 2005年以来，科大蓝鹰机器人足球队在机器人世界杯赛场上取得7项冠军、11项亚军的优异成绩，为全国高校之冠。

★ 2013年11月份在美国麻省理工学院举办的国际基因工程机器大赛（iGEM）上，中国科大获得两枚金牌。自2007年参赛以来，中国科大累计夺得10金1银，成为亚洲获得金牌和奖牌数最多的高校。



科大蓝鹰机器人足球队参加机器人世界杯比赛



Robo-Game活动周上机器人表演提线木偶剧



硕果累累

★ 2000年以来，先后获得国家级各类科技成果奖励26项、省部级各类科技成果奖励125项，省部级各类社科成果奖励14项。

★ 2000年以来，我校先后有19项成果分别入选国际物理学重大进展5次、世界十大科技进展新闻1次、中国十大科技进展新闻12次、中国科学十大进展（原名中国基础科学研究十大新闻）8次、中国高等学校十大科技进展8次以及国内十大科技新闻6次，是入选成果数最多的高校。

★ 2012、2013、2014年度，英国自然出版集团（NPG）发布《自然出版指数-中国》，中国科大蝉联我国高校第一。2014年度在亚太地区科研机构排名中位于第9名，在全球科研机构中排名第57名。

★ 中国科学技术信息研究所公布的年度中国科技论文统计结果中，中国科大连续四年“表现不俗”论文比例列C9高校第一。

★ 中国科大近10年（2003-2012年）累计发表SCI论文14898篇，共被引用150241次，平均每篇论文被引用10.08次。这一数值保持C9高校第一，也在公布的国际论文累计被引用篇数较多的前20所高校中最高。

★是唯一建有两个国家实验室的高校（国家同步辐射实验室、合肥微尺度物质科学国家实验室）。

★还建有2个国家重点实验室、1个国家工程实验室、1个国家高性能计算中心，1个国家野外台站，38个中科院、教育部、安徽省重点实验室、工程技术研究中心，17个中科院所系联合实验室。

★参与“稳态强磁场装置”、“超导等离子体托卡马克装置”、“大面积多目标光纤光谱天文望远镜”、“东半球空间环境地面综合监测子午链”等大科学工程建设项目，在组织多学科综合集成等方面取得丰富的经验。



合肥微尺度物质科学国家实验室



全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置EAST

《新华文摘》曾载文称：中国科大“近几年来基础研究成果和杰出研究人才忽如火山爆发，喷涌不止，源源不断。……科研俊杰可谓群星璀璨，……研究成果更是丰硕喜人。该校一流人才和一流成果显示出的群聚效应，值得认真总结、推广。”



上海世博会开幕式和闭幕式演出中，中国科大利用磁悬浮技术研发的“动感曲面系统”和“磁悬浮编钟”，引起世人广泛关注。



名师云集

★ 目前，学校专任教师1275名，科研机构人员319人，“两院”院士42人，发展中国家科学院院士14人，专任教师中教授527人，副教授539人。教师队伍中，“千人计划”38人，“青年千人计划”89人，教育部“长江学者”37人，国家杰出青年基金获得者94人，国家级教学名师7人，中国科学院“百人计划”139人。

★ 2011年以来，先后四批入选国家“青年千人计划”教授共89名，名列全国高校第一。

★ 专任教师中有博士和硕士学位的比例达93%，年龄在50岁以下的教授占教授总数的79%。

★ 学校拥有国家自然科学基金委创新研究群体12个、中科院和教育部创新团队17个。

★ 中国科大教授、副教授九成以上坚持为本科生上课，已有7名教授被评为国家级教学名师。



一流学科

- ★ 2007年国家重点学科评选中，入选8个一级学科国家重点学科，其中理学6个。
- ★ 理学博士点国家重点学科覆盖率达到100%，工学博士点国家重点学科覆盖率达到40%。
- ★ 教育部学位中心2012年发布部分学科评估结果，中国科大的物理学、天文学、地球物理学、科学技术史等6个一级学科位列全国前二，占学校参评20个总学科数的30%。
- ★ 10个世界前1%学科（ESI学科）：物理学、化学、材料学、工程学、地球科学、数学、生物学/生物化学、计算机科学、临床医学、环境/生态学，其中物理、材料和工程学等4个学科进入ESI排名全球前1%。6个ESI学科篇均引用超过世界平均值，名列全国高校第二。
- ★ 近年来选准突破口，集中人财物力，推动学科交叉融合，促进新兴交叉学科发展，在单分子物理与化学、纳米科技、量子信息科学、火灾科学与防治技术等领域取得了具有世界先进水平的科研成果。



世界著名大学排行榜上中国科学技术大学在国内高校中的排名

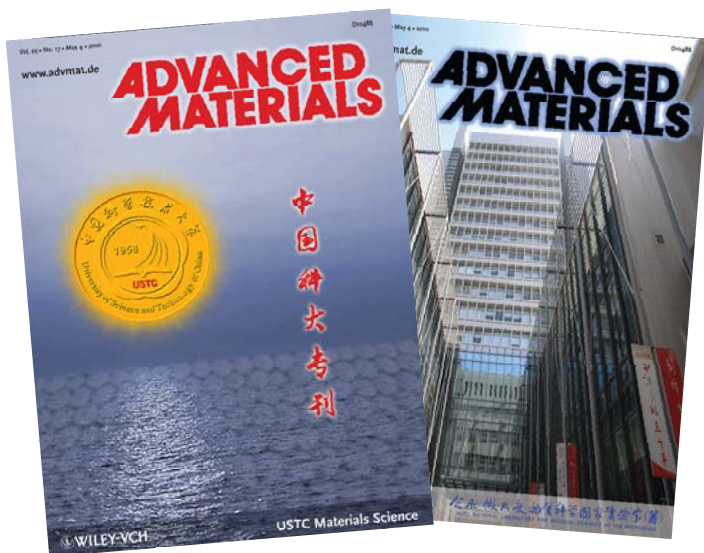
	2011	2012	2013	2014
Times (《泰晤士高等教育增刊》世界大学排名)	2	3	4	4
U.S.News (《美国新闻与世界报导》世界大学排名)	5	6	4	4
QS Asia (QS亚洲大学排行榜)	4	5	4	4

2014年6月18日，英国QS教育集团最新发布“金砖五国”大学排行榜，中国科大名列第4，中国高校第3；

2014年6月19日，英国《泰晤士高等教育增刊》发布亚洲大学百强榜，中国科大名列第21，中国大陆高校第3。



2012年12月，英国《自然》杂志在中国崛起专栏中发表评论：“三年前，潘建伟将星际旅行带到了中国长城。从位于北京北部丘陵的长城附近实验点，他和他的团队——来自合肥的中国科学技术大学的物理学家们，……标志着中国在量子领域的崛起，从十年前不起眼的国家发展为现在的世界劲旅。”



2010年5月4日，国际一流杂志《先进材料》出版中国科大专刊，并刊登题为《**中国科大：天才工场**》（**USTC: A Powerhouse of Talent**）的文章称：科大哺育出众多训练严格的独立学者，他们正在先进材料与纳米技术前沿卓有成效开展研究并开始取得杰出成就。



习近平总书记访问中国科大

2011年4月9日

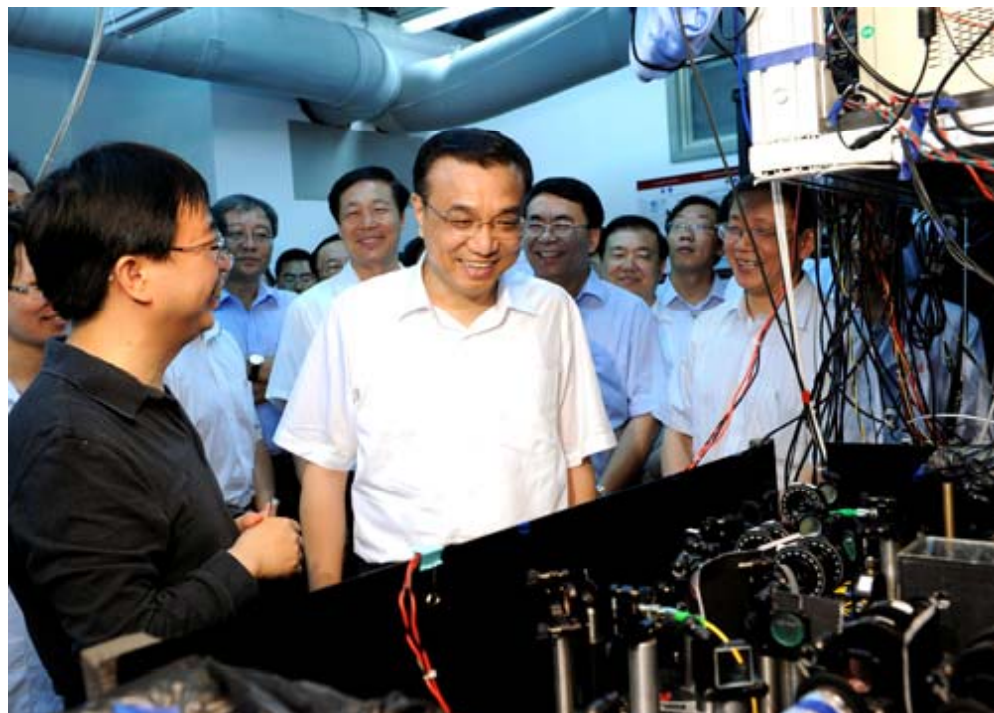


科大是我们国家的重要学府，有很强的科研教学水平，也有优良的教学传统，培养了大批优秀人才。这是一个很值得敬重的大学，同学们能在这里就学很值得自豪，大家一定要珍惜在科大学习的机会，真正在这里德智体美全面发展。大学是积累知识的最重要的一个阶段，是提升能力的最重要的一个时机，打好基础，将来才能报效祖国。



李克强总理访问中国科大

2011年7月5日



中国科大是我国重要的高等学府，而且具有相当的国际知名度，目前正在向世界一流研究型大学迈进。特别是在科技创新方面，科大有较强的实力，又有中国科学院作为强大的后盾。祝愿中国科大不断创造辉煌！



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

培养篇



未来物理学家夏令营



参加马拉松为母校募捐



C9名校龙舟竞渡赛冠军



新年音乐会

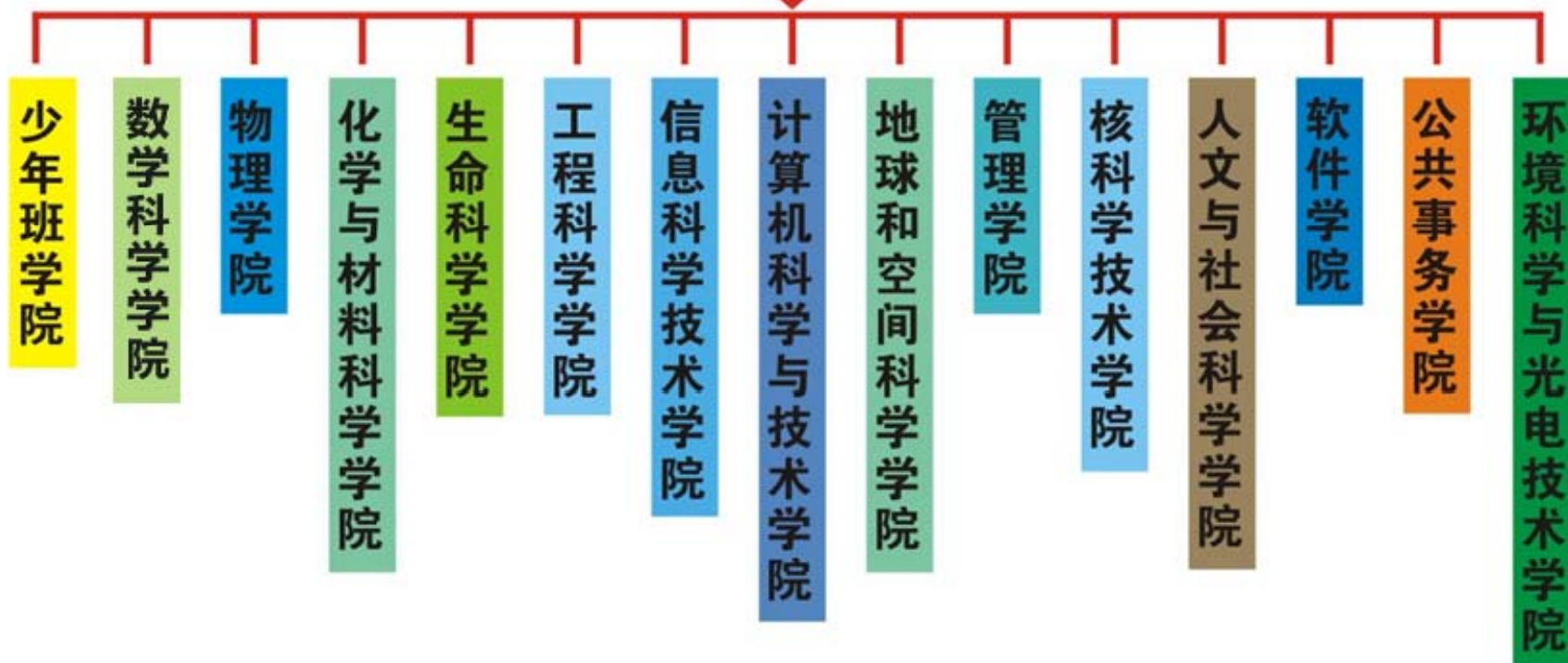


培养目标

坚持“育人为本，创新报国”的价值观，紧密围绕国家战略需求和国际前沿，坚持英才教育的培养定位，创造性地开展教育教学工作，为国家培养具有国际视野，在科技、经济等领域起引领作用，具有创新精神和实践能力的一流科学家和研究工程师。



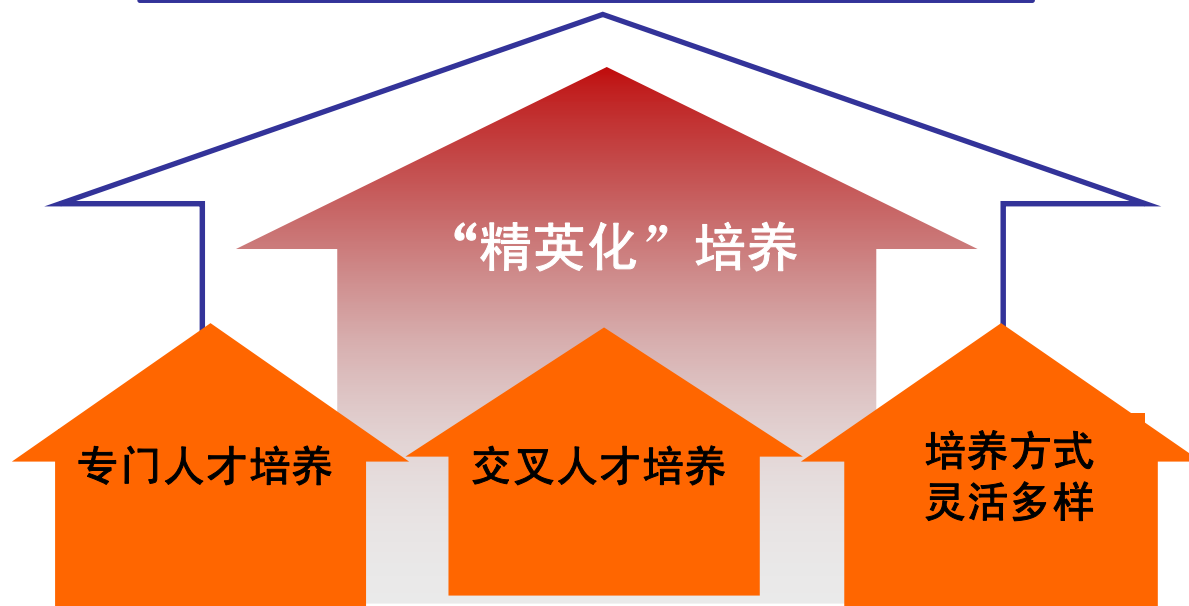
学院





培养理念

基础宽、厚、实与创新能力的培养并重
因材施教，个性化培养
百分之百自主选择专业



培养目标：为国家培养具有国际视野，在科技、经济等领域起引领作用，具有创新精神和实践能力的一流科学家和研究工程师。

近十年来，本科生招生规模控制在1800人左右



培养模式

1、**“珠峰计划”**（即国家基础科学拔尖人才培养计划）：依托“华罗庚班”、“严济慈班”等，在数学、物理、化学、生物等学科探索培养具有国际一流水平的基础学科拔尖人才的有效模式；

2、**“英才班计划”**：与中科院相关研究院所共建光机电工程英才班、材料科学英才班、应用物理英才班等，引入科研院所一流科学家和优质科研资源，采用两段式、长周期的培养模式，通过科教结合、理实结合和所系结合，优化学生全过程的成长条件；

3、**“少年班—交叉学科人才培养模式创新试验区”项目**：以少年班（包括教改试点班）和合肥微尺度物质科学国家实验室为主，共同培养数理基础宽厚的交叉型、复合型创新人才，打造科技创新领军人物；

4、**“本科生海外研修计划”**：利用各种渠道拓宽本科生国际交流空间，培养学生的国际化视野，让更多本科生在大学期间有机会到海外一流大学、一流学科交流学习。



所系结合

近年来，在新形势下继续探索“全院办校，所系结合”的新途径、新模式和新内涵，近百所国家级研究所加盟科大，组建了中国最大的科教联盟。可以充分共享中科院各科研院所的丰富科研资源。

中国科大与研究院所在共建学科专业、联合建立实验室、共同申请重大课题、组织科技攻关、联合培养研究生、接纳高年级学生毕业实践、互聘高级学者、教学与科研资源相互开放等方面，开展了多层次、全方位、实质性的合作全面。



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

- 与中科院12个分院和13个研究所建立全面合作关系

- 校所共建17个联合实验室

- 22名研究所专家和领导兼任院系领导
- 240多名专家担任兼职博士生导师

- 60%的本科生到研究所参与科研实践



科技英才班

科技英才班名称	合作单位
华罗庚数学科技英才班	数学与系统科学研究院
师昌绪材料科学科技英才班	金属研究所
贝时璋生命科技英才班	生物物理研究所、上海生命科学研究院
严济慈物理科技英才班	物理研究所
王大珩光机电科技英才班	长春光学精密机械与物理研究所
赵忠尧应用物理科技英才班	上海应用物理所
钱学森力学科技英才班	力学研究所
王绶琯天文科技英才班	国家天文台、紫金山天文台、上海天文台
卢嘉锡化学科技英才班	化学研究所、上海有机化学研究所
赵九章现代地球和空间科技英才班	地质与地球物理研究所
计算机与信息科技英才班	计算技术研究所、电子学研究所

国际交流

- 坚持以科研国际化带动人才培养的国际化，充分发挥教授和科研骨干在国际化中的支柱作用，使国际化成为学校教学、科研与社会服务的基本元素。
- 2008年以来先后与30多个国家和地区的近百所世界知名大学和研究机构签订了合作交流协议，建立战略伙伴关系。
- 积极申请国家公派研究生项目、国家公派本科生赴海外短期交流学习项目、欧盟伊拉斯谟师生交流项目，拓宽学生赴海外国际交流的渠道，学生从一年级开始就有机会赴海外知名院校和重点实验室学习研修。
- 积极开展接收国际学生项目，包括短期交流项目。仅2013年就争取了三项留学生奖学金项目。其中“CAS-TWAS”院长奖学金计划为发展中国家优秀青年学子来华攻读中科院系统的博士学位提供全额奖学金资助；
- 近年来，通过中组部“外专千人”计划，国家外专局“高端外国专家项目”，中国科学院“外国专家特聘研究员计划”等，邀请了一批诺贝尔奖、图灵奖获得者以及世界知名学术大师来校进行讲学、学术交流合作研究。



2013年10月，由中国科大承办的“一流大学建设系列研讨会”上，中国C9大学校长与美国大学联盟（AAU）、欧洲研究型大学联盟（LERU）、澳大利亚八校联盟（Go8）负责人共同签署旨在阐释现代研究型大学的主要特征与使命的《合肥宣言》。



援助体系

“不让一名学生因贫困而辍学”是中国科大向社会做出的郑重承诺。

中国科大立足于服务学生健康成长，构建了思想动态、心理健康、扶贫济困、学业成绩等六个网络预警与援助系统，以便及时发现并跟踪帮扶特殊群体学生中出现的問題。这一以人为本的做法被国内媒体广泛宣传。

“隐形资助”：亦称“生活援助计划”，即通过校园“一卡通”对学生就餐情况进行统计分析，由此发现生活困难的学生并对其进行动态援助，不需学生申请，学校主动通过加卡的方式向其发放补贴。2013年度有2570多人次的本科生受到“隐形补助”。



文化生活

【文化体育活动】

以科技文化节、学生社团文化节为龙头，开展丰富多彩、生动活泼的校园文化、课外学术科技和社会实践活动。校园DV大赛、原创音乐会、“校园之星”歌手大赛、树之话剧节、辩论赛、“冠军杯”男子足球赛以及“巾帼杯”女子足球赛、“科星杯”篮球赛……好戏连台，令人目不暇接。

学生科考协会、微软俱乐部、经济学社、红楼梦书友会、动漫协会、荒原文学社、摄影协会、跆拳道协会、健身协会、轮滑协会、西洋乐团、民族乐团等80多个学生自发组织的群众性团体，融思想性、学术性、知识性、竞技性于一体，为同学们施展个人才华、发挥各自特长提供广阔舞台。



【课外学术活动】

每年还组织Robo game机器人活动周、“挑战杯”校内选拔赛、“华为杯”科技制作竞赛、数学建模竞赛、学术及科技论文竞赛、创业计划竞赛、软件设计大赛、无线电测向邀请赛、实验室开放周等多层次和类型的课外学术科技活动与竞赛活动。



【志愿服务活动】

坚持组织学生利用寒暑假深入厂矿企业、农村基层进行社会调查,开展“扶贫支教、科技支农”、“文化、科技、卫生三下乡”等活动,“三下乡”服务队连续十多年被评为暑期“三下乡”社会实践全国先进单位。

【条件设施】

■ **网络**：校园网络实现千兆带宽到主要科研、教学、实验和办公楼群，百兆带宽到楼层，全校信息点总数达到18000余个，建设了400个座位的东、西区活动中心网络自习教室，和多个大型公共计算机房，所有学生免费拥有电子邮箱和个人主页发布系统。

■ **“一卡通”**：一卡通系统以电子化的消费模式方便广大师生的教学、科研和校园生活，实现“一卡在手，走遍校园”，“一卡通用，一卡多用”。

■ **交通**：中国科大座落在合肥市中心，到市内交通方便快捷。校园巴士像一条流动的彩练，将中国科大的四个校区连接起来。周密地制定了校园巴士运行时刻表，极大地方便了全校师生的工作、学习和生活。

■ **食宿**：本科生四人一间，实行公寓化管理，各类设施齐全。科大还是淮河以南地区唯一一所给学生宿舍同时安装暖气、空调和热水器的高校。各校区食堂从早上6点到晚上11点为学生提供饮食服务。

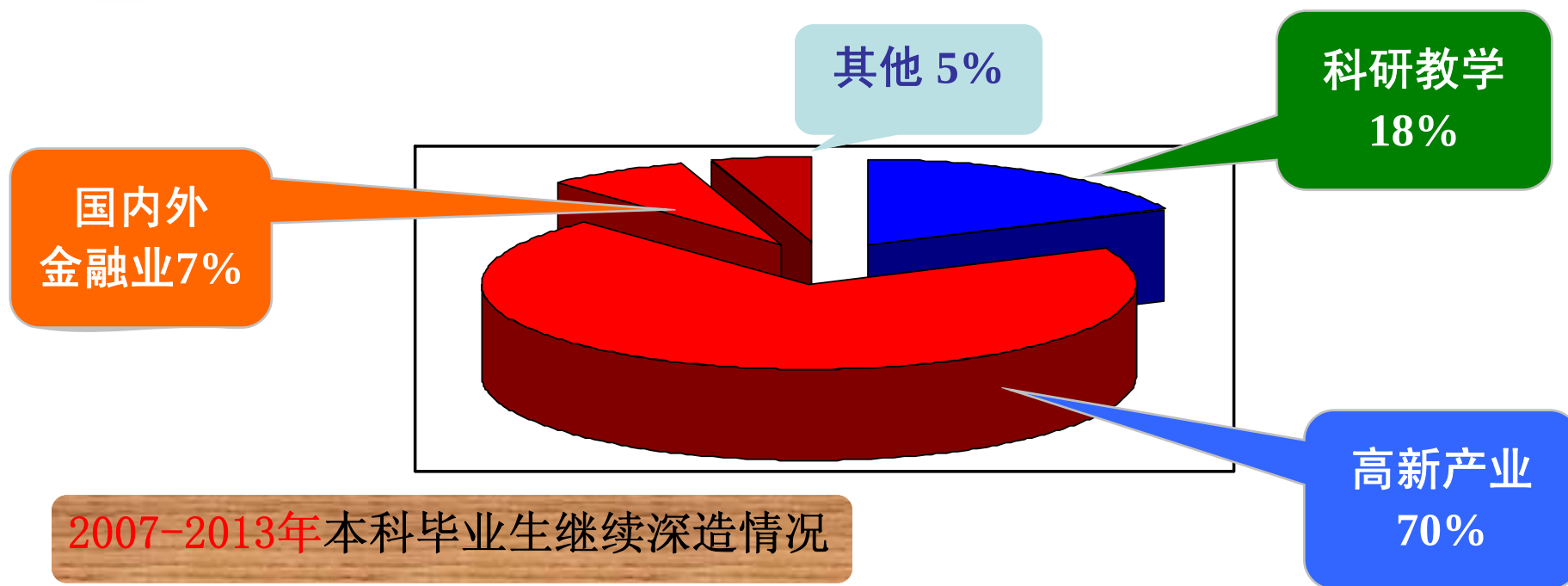
■ **文体设施**：学校拥有两个室内体育馆、三个先进的塑胶400米标准跑道和标准人造草皮足球场，三十多个标准篮球场，每个校区还建有标准网球场、排球场以及乒乓馆、健身房、游泳池、跆拳道馆、全民健身中心等丰富的体育设施。另有体操房、钢琴房、舞蹈房、素描室、学生活动中心、楼层文化活动室等设施。



毕业去向

近年来，本科毕业生有两大去向：攻读学位和直接就业。每年本科毕业生考取国内外研究生的比例70%左右，近年来毕业当年获得国外大学全额奖学金出国留学比例30%以上。直接参加就业的毕业生中，绝大部分进入国家重点科研院所，以及国家大型企业、大型跨国公司、政府机关等，主要分布在北京、上海、江苏、浙江、广东等经济发达地区，是国内就业形势最好的几所大学之一。





年 度	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
毕业总人数	1753	1866	1845	1884	1918	1680	1736
国内读研比例	43%	40%	40%	42%	44%	44%	46%
出国读研比例	25%	27%	28%	30%	28%	31%	32%



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

人才篇



国家“青年千人计划”申报条件

1. 属自然科学或工程技术领域，年龄不超过40周岁；
2. 在海外知名高校取得博士学位，并有3年以上的海外科研工作经历；
3. 在国内知名高校取得博士学位，并有5年以上的海外科研工作经历；
4. 为所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有成为该领域学术或技术带头人的发展潜力；
5. 对海外工作经历不足，但博士在读期间已取得突出研究成果的应届毕业生，或其他有突出成绩的，可以破格引进。
6. 凡我校推荐的“青年千人计划”候选人，进入面试环节者，我校将承担其回国答辩期间的国际往返差旅费。为了使人才家庭能够更好地感受和了解我校的工作和生活环境，欢迎人才家属一同前来我校考察。
7. 进入面试环节的候选人，若最终未能入选，但符合中国科学院“百人计划”申报条件，学校将优先推荐其申报中国科学院“百人计划”项目；如不符合“百人计划”申报条件，我校将以其它科研岗位引进。



中科院“百人计划”申报条件

1. 获得博士学位后有连续4年及以上的海外科研工作经历，年龄不超过40岁，对特别优秀者年龄可放宽到45岁。
2. 在本学科领域开展了较为系统的研究工作，做出过具有国际水平的研究成果，在重要核心刊物上发表过有影响的学术论文或掌握关键技术、拥有重要的发明专利等。
3. 达到我校教授/研究员岗位要求的学术水平，有能力带领团队在本领域开展研究并做出具有国际水平的创新成果。

注：鼓励海外杰出青年学者先申报“青年千人计划”，入选后自动纳入“百人计划”管理；不能入选但学术表现优秀者，可以申报“百人计划”。

聘期制学术岗位

1. 除国家“青年千人计划”、中科院“百人计划”外，我校各学科还需要各层次青年人才的加盟。
2. 宽口径、灵活引进青年人才，提供优厚的工作和生活条件，具有广阔的发展空间
3. 聘期制学术岗位 (Contract Researcher)
 - 分为特任教授/研究员、特任副教授/副研究员、博士后研究员、助理研究员
 - 科研平台可以按需自主聘请
 - 聘任程序简单，迅速上岗
 - 聘期最长为三年，期满可根据双方意愿续聘
 - 协议薪酬、提供科研平台、保证住房、解决子女入学入托等优厚条件
 - 聘期满后，优秀者提出申请经审议后可转为固定教职
 - 聘期内若入选“长江学者奖励计划”或获得“国家杰出青年基金”可自动转为固定教职
 - 助理研究员可以是硕士学位，有机会在职深造，获得博士学位



人才支持

科研

学术空间：科大鼓励创新，充分尊重科研人员学术自主性

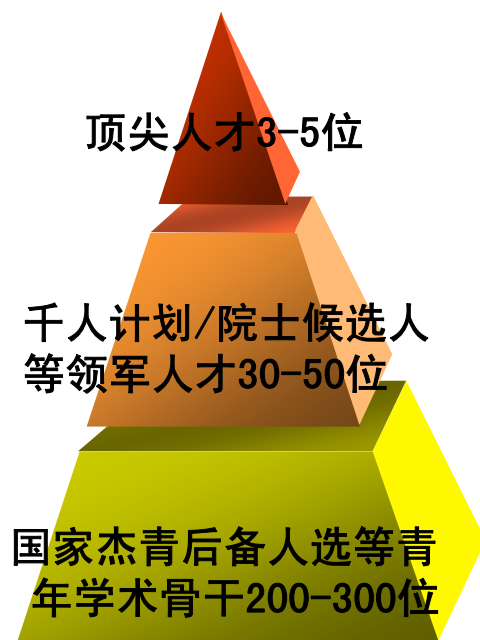
经费支持：充足的科研启动经费及后续支持

设备支持：五大公共实验平台，各类设备优先使用和保障

研究生支持：充足的优质研究生配备

秘书配备：秘书分担行政事务，使人才专心投入科研工作

引进对象和目标



未来五年人才规划

生活

优厚薪酬：在C9高校中具有竞争力。一线城市的待遇，二线城市的消费！

住房保障：学校提供良好的住房条件

配偶工作：协助安排配偶工作

子女教育：人才子女自动进入科大幼儿园（安徽省第一）、附小、附中（合肥市第一）

医疗保障：校医院设医疗绿色通道，同时人才享受医疗补贴



科大五大公共实验平台

科研条件

拥有价值十万元以上的仪器装备200余台（套），装备总值达2.03亿人民币

理化科学 实验中心	生命科学 实验中心	工程与 材料科学 实验中心	信息科学 实验中心	超级运算 中心
•无机物成分的定性定量分析 •有机物成分定性定量及其结构、物理性能分析 •物相及相变分析 •晶体点阵、取相及精细结构分析 •固体表面形貌、浓度及膜厚度分析 •元素化学态的测定 •热分析	•核磁共振谱仪 •生物大分子相互作用系统 (BIACORE 3000) •等温滴定微量热仪 •SLuCut显微分离系统 •液质及气质联用仪 •转靶-X射线发生器及晶体衍射数据采集系统 •激光共聚焦显微镜 •分析及分选流式细胞仪 •蛋白及DNA测序仪 •128导脑电仪 •各种液相色谱仪(LC) •光谱仪 •放射性检测仪 等配套仪器，能对各种生物大分子结构及细胞进行分离纯化，开展定性、定量研究及分析	•材料测试与材料结构分析 •几何量测量 •流动与流体测量 •材料的热分析与低温生物分析 •工程软件与结构分析 •光学测量 •微系统制备与测试 •爆轰与高速撞击	•系统芯片设计与EDA平台 用于大规模集成电路的设计与研究 •先进网络通信设计与测试平台 完成微波基带信号的产生、光通信系统及网络通信系统的分析与测试和研究与开发 •软件测试平台 安徽省软件评测中心评测基地 •智能感知、控制与计算平台 具有国际先进水平的机器人研究、实验与教学基础设施建设 •自动化控制平台 由连续精馏塔、水利液位温度控制系统、现场总线演示系统等组成，可利用该平台在自适应控制、预测控制、在线优化控制、系统建模与仿真和多变量鲁棒控制等方面开展教学和科学研究工作	拥有6大服务器集群的多样性服务平台。 这些高性能计算服务器可以为微尺度物质电子态、自旋态的控制与应用、化学反应的本质与选控、地球圈层相互作用的环境效应、蛋白质网络与细胞活动、可再生洁净能源、计算机网络研究与网格计算、量子信息科学等提供高性能计算环境



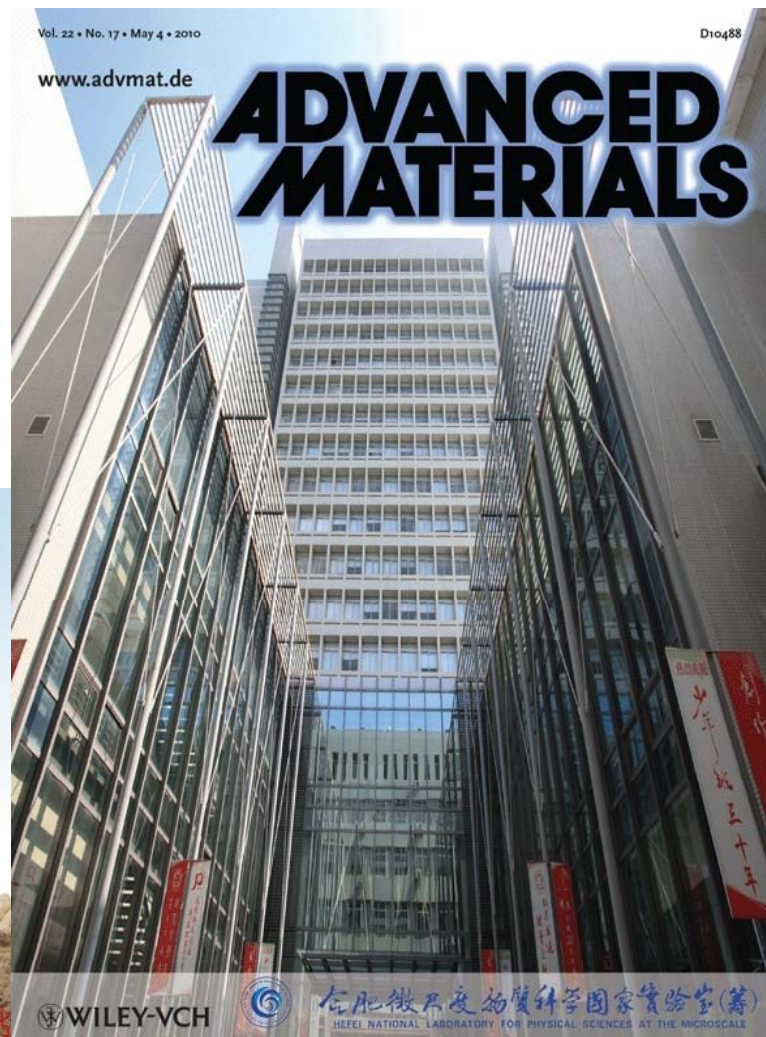
中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

科研条件 办公用房



生命科学楼

数学、地球
与空间科学、
管理双子楼



微尺度实验室



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

生活篇





住房条件 专家楼

科大拟为院士专家在校内
打造**专属公寓**，让专家实
现步行上下班，减轻交通
负担，提高生活质量。



所系结合专家楼
效果图

住房条件

科大花园——科大教职工高尚住宅小区

科大花园一期



科大花园二期



科大为全职千人专家免费提供约180平米公寓一套。青年千人学者可以补贴价购买科大花园约150平米住房。
上下班有校车接送，距各校区单程约15分钟。

地段黄金
规划科学
功能完善
户型合理
交通便捷
生活便利



子女教育

科大幼儿园-安徽省唯一一所一类甲等幼儿园

- 安徽省唯一一所实施三餐一点的幼儿园。
- 对幼儿实施全面的素质教育。把“大自然，大社会”做为幼儿学习的课堂。
- 依托科大优势的教育资源，采取请进来、走出去的方法，开阔幼儿眼界、增进幼儿见识。
- 以班级特色活动、小舞台表演活动、家园亲子活动、主题探索活动、节日庆典活动等活泼多样、创新拓展的幼儿教育形式来融合家长、教师、社会的资源为幼儿教育服务。
- 环境优美、设施一流。





子女教育

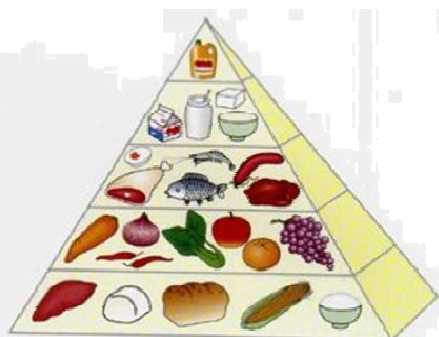
科大幼儿园-安徽省唯一一所一类甲等幼儿园

三餐一点：为小朋友精心设计搭配的营养饭食，解决人才的后顾之忧。



科大幼儿园一周食谱范例（2014.6.23—2014.6.27）

	早餐	中餐	午点	晚餐
周一	鹌鹑蛋 曲奇 麦片粥	千张片烧肉	圣女果	葱油花卷 三鲜汤
周二	卤土鸡蛋 蜂蜜蛋糕 牛奶	萝卜烧软排 番茄芙蓉汤	绿豆汤	奶味馒头 杂米八宝饭
周三	土鸡蛋 唱片（向阳坊） 辣糊汤	花菜木耳烧肉 紫菜蛋汤	苹果	青菜肉丝面片
周四	五香鸡蛋 枣沙蛋糕 牛奶	红烧肉丸 香菇青菜 冬瓜蛋汤	饼干 豆浆	蒸饺 玉米稀饭
周五	鹌鹑蛋 笑脸蛋糕 小米稀饭	炒三丁 菠菜肉丸汤	绿豆汤	什锦蛋炒饭 西红柿蛋汤



子女教育 科大附中-全市顶尖 得天独厚

- 科大附中是一所包括小学、初中、高中三个学段的完全学校。
- 科大附中师资力量雄厚。163名教职员工（其中在编136名）中，特级教师9名，全国优秀班主任1名，市级优秀班主任2名，市级先进德育工作者2名，省级教坛新星13名，市级教坛新星3名，市级学科带头人7名，市级骨干教师6名，在岗“中学高级教师”（副高职称）79人。
- 小学推行素质教育。中考质量合肥市最优，高考重点大学录取率在全市名列前茅。
- 科大附中教学设施一流。常规设施应有尽有，天文台、语音室、体操房、微机室、三个多媒体教室等也都投入使用，教师办公、学校管理、学生学习用计算机全部联入国际互联网。学校加大投入，办学条件、育人环境正进一步优化。



地理位置和交通

了解合肥

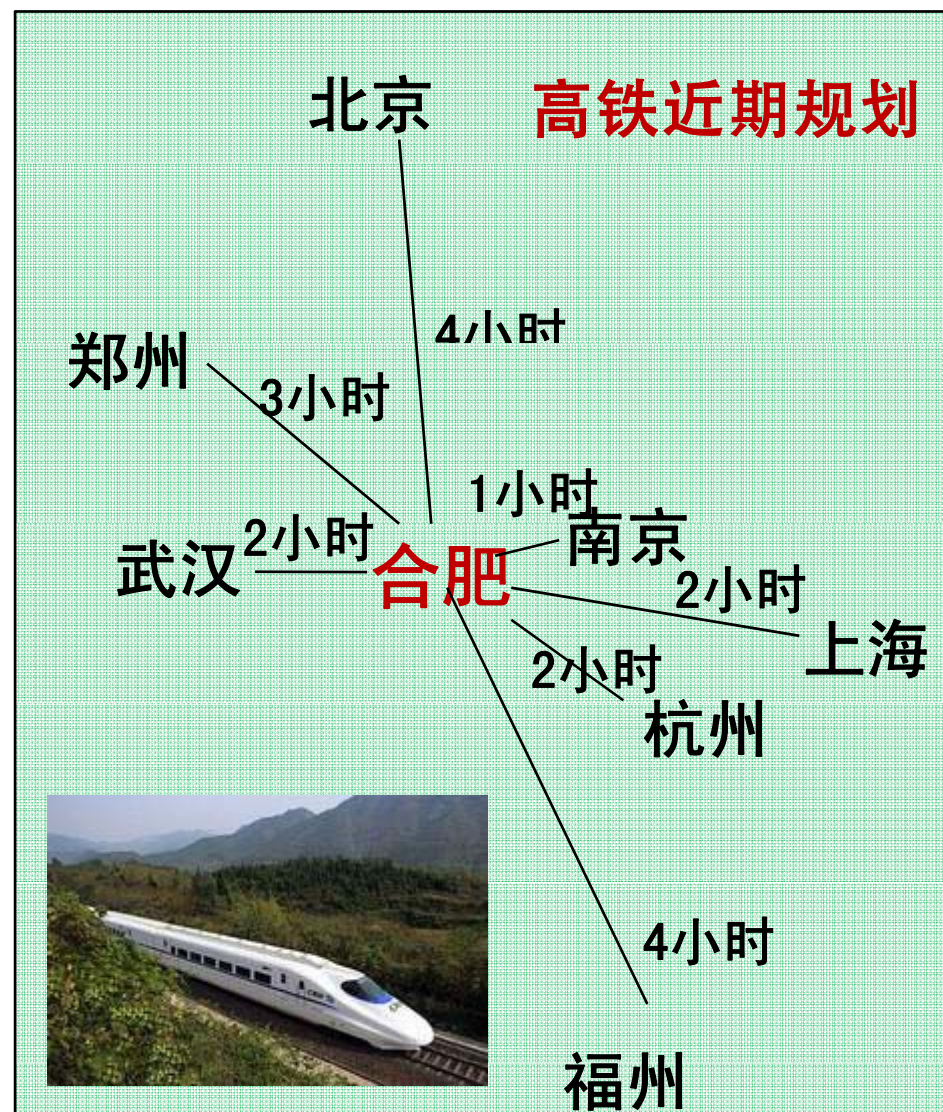
“江南之首，中原之喉”。
历为江淮地区行政军事首府，
兵家必争之地。

民航

新桥国际机场：



- 可直达国内大部分一线城市
- 中国台湾、香港、澳门、韩国、日本、新加坡、菲律宾、泰国等国际航线。
- 近期4E级、远期4F级（可容纳四发远程宽体超大客机）



城市环境和居住

了解合肥

绿色城市

园林绿地面积达9085.5公顷，城市绿地率达到40.2%、绿化覆盖率达到45%。

荣誉

- 全国首批国家级园林城市
- 中国卫生城市
- 中国人居环境奖获得城市
- 中国城市环境综合整治优秀城市、
- 国家节能与新能源汽车示范推广试点城市
- 首批国家优秀旅游城市
- 国家创新型试点市



经济发展 2013数据

比较项	数据	增长率
全市生产总值	4672.9亿元	11.50%
全社会固定资产投资	4707.99亿元	23.10%
进出口总额	181.9亿美元	3.10%
城镇居民人均可支配收入	28083元	10.40%
农民纯收入	10352元	14%
社会消费品零售总额	1480.84亿元	14.80%



综合实力

-全国四大科教城市之一。拥有三所国家实验室和四座重大科学装置，是仅次于北京的国家重大科学工程布局重点城市，唯一的国家科技创新型试点城市，同时也是世界科技城市联盟会员城市。

-被评为中国节约集约用地试点市、“电子信息国家高技术产业基地”、“国家级信息化和工业化融合试验区”、“国家级汽车及零部件基地城市”、“国家节能与新能源汽车示范推广试点城市”、“加工贸易梯度转移重点承接城市”、“中国服务外包基地城市”、“中国服务外包示范城市”、“全国最大的家电产业基地”、“中国家电之都”、“2009全国最具投资潜力城市”、2012最佳投资城市”、全国数字城市示范市、CCTV2013最具幸福感城市等



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

风物篇





中国科学技术大学
University of Science and Technology of China





中国科学技术大学
University of Science and Technology of China





中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

热诚欢迎海内外英才加盟我校!



官方微博



微信



新闻网