

# 世界著名

# 大学

本书深入挖掘了每一所著名大学创立的历史，剖析了这些一流大学治学育人的精神；展示了这些学校的校训和办学理念。通读本书，可以激励青少年读者努力拼搏，以实现自己的远大理想。

闻 珺 / 编著



看世界丛书  
K ANSHIJI  
CONGSHU

# 世界著名大学

闻 珺 编著

吉林人民出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

世界著名大学 / 闻珺编著.

长春: 吉林人民出版社, 2012.4

(看世界丛书)

ISBN 978-7-206-08779-0

I. ①世…

II. ①闻…

III. ①高等学校—介绍—世界—青年读物

②高等学校—介绍—世界—少年读物

IV. ①G649.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第071345号

# 世界著名大学

编 著: 闻 珺

责任编辑: 张文君      封面设计: 张 娜

制 作: 吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码: 130022)

印 刷: 北京一鑫印务有限责任公司

开 本: 710mm×1000mm 1/16

印 张: 13.5      字 数: 160千字

标准书号: ISBN 978-7-206-08779-0

版 次: 2012年5月第1版      印 次: 2012年5月第1次印刷

定 价: 26.80元

---

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

兼容并包、思想自由的北京大学 .....	001
清芬挺秀、华夏增辉的清华大学 .....	005
人才强校的中国科学技术大学 .....	008
自强不息的复旦大学 .....	011
春风化雨、桃李芬芳的南京大学 .....	015
“敢为天下先”的上海交通大学 .....	017
享有“东方剑桥”之称的浙江大学 .....	020
为巩固统治而建立的大学香港大学 .....	023
静雅而美丽的香港科技大学 .....	025
以质取胜的东京大学 .....	028
日本精英的摇篮早稻田大学 .....	031
科学家的摇篮京都大学 .....	033
立足本土、放眼世界的大阪大学 .....	036
韩国的最高学府首尔国立大学 .....	039
亚太地区著名的高等学府新加坡国立大学 .....	040
被誉为“师生大学”的牛津大学 .....	043
人才辈出的智慧皇宫剑桥大学 .....	046
位列英国三甲的研究型高等学府	
伦敦帝国理工学院 .....	049
与牛津、剑桥大学齐名的爱丁堡大学 .....	051
英国最受海外学生欢迎的谢菲尔德大学 .....	053
人才辈出的伦敦国王学院 .....	055
英国最受欢迎的大学之一曼彻斯特大学 .....	057
带有浓郁古典气息的伯明翰大学 .....	059
素有“欧洲大学之母”之称的巴黎大学 .....	061
传统与现代性的结合巴黎高等师范学校 .....	063

# CONTENTS

## 2

### 目录

巴黎中心科学思想的结晶巴黎第六大学 .....	066
“下金蛋的母鸡”巴黎理工大学 .....	068
现代大学之母柏林大学 .....	070
世界哲学家的摇篮海德堡大学 .....	072
德国精英大学之一的慕尼黑大学 .....	075
18世纪启蒙运动的产物波恩大学 .....	078
知识的圣地哥廷根大学 .....	080
入学容易毕业难的柏林工业大学 .....	083
由市民捐赠建立的法兰克福大学 .....	085
几次中断授课的明斯特大学 .....	088
俄罗斯排名首位的综合大学莫斯科国立大学	089
俄罗斯的王牌学校圣彼得堡国立大学 .....	091
被誉为“欧洲麻省理工”的瑞士联邦理工学院	093
丹麦历史最悠久的综合性公立大学哥本哈根大学	096
诺贝尔医学奖的摇篮卡罗林斯卡学院 .....	098
以手语见长的斯德哥尔摩大学 .....	100
芬兰第一所国立大学赫尔辛基大学 .....	102
比利时最大的大学鲁汶大学 .....	104
享有“自由堡垒”美誉的莱顿大学 .....	107
挪威最大、最古老的大学奥斯陆大学 .....	109
欧洲的科学“麦加”维也纳大学 .....	111
建筑家的摇篮罗马大学 .....	113
阿拉伯文化的圣殿开罗大学 .....	116
南非最古老的大学开普敦大学 .....	118
享有“南半球牛津”美誉的悉尼大学 .....	120
澳洲八大五星级名校之一的新南威尔士大学	122

# CONTENTS

## 3

### 目录

澳洲排名第一的墨尔本大学 .....	124
百年树人、功勋卓著的阿德莱德大学 .....	126
拥有澳洲最大校园的莫纳什大学 .....	129
昆士兰州的首席大学昆士兰大学 .....	131
透过现象看本质的澳大利亚国立大学 .....	132
新西兰最具国际化的大学林肯大学 .....	135
学无止境的梅西大学 .....	137
北美大陆历史最悠久的大学多伦多大学 .....	140
“加拿大的麻省理工”麦克马斯特大学 .....	142
全球最多亿万富豪就读的大学哈佛大学 .....	144
“美国西岸的哈佛大学”斯坦福大学 .....	148
全美最好的州立大学加州大学伯克利分校 .....	151
“世界理工大学之最”的麻省理工学院 .....	154
崇尚真理的加州理工学院 .....	158
美国精英的殿堂普林斯顿大学 .....	160
普利策奖的诞生地美国哥伦比亚大学 .....	162
第一所美式大学芝加哥大学 .....	165
享有“美国学院之母”美誉的耶鲁大学 .....	168
兼具公立和私立双重性质的康奈尔大学 .....	171
培养务实、创新型人才的宾夕法尼亚大学 .....	173
美国公立大学的典范密歇根大学 .....	176
美国政治家的摇篮乔治·华盛顿大学 .....	178
名副其实的研究型大学约翰·霍普金斯大学 .....	181
有“南方哈佛”之称的杜克大学 .....	184
美国最大的私立大学纽约大学 .....	187
美国最大的大学德州大学奥斯汀分校 .....	189

CONTENTS  
4  
目录

最著名的企业家大学宾夕法尼亚州立大学	190
培养影视艺术名人的南加利福尼亚大学	192
世界最残酷的大学之一卡内基梅隆大学	194
美国“领导级的研究大学”佛罗里达大学	197
被誉为“美国航空航天之母”的普渡大学	199
美国较大的州立大学俄亥俄州立大学	202
最合算的大学莱斯大学	203
从牛奶学院到超级大学的密歇根州立大学	205
最自由开放的布朗大学	207

## 兼容并包、思想自由的 北京大学

北京大学学风：勤奋、严谨、求实、创新。

北大一直没有确定的校训。盛传的校训有两个，第一是为人所熟知的“兼容并包、思想自由”，第二个便是“爱国、进步、民主、科学”。没有校训仿佛是一个遗憾，但是，作为北大，没有校训仿佛便是最好的校训——充分的个人发展空间，或许你可以选择“格物致知”，也可以选择“修身齐家”，更可以选择“治国平天下”，这正是北大的精神所在。

### ● 历史上的北京大学

北京大学地处中国政治、文化的中心——北京，主校区位于北京市海淀区中关村核心地带，西靠颐和园，北临圆明园，占地面积2.72平方公里，建筑面积142.23万平方米。

北京大学创办于1898年，初名京师大学堂，是中国第一所国立大学，也是中国近代正式设立的第一所大学，其成立标志着中国近代高等教育的开端。1912年5月，京师大学堂改名北京大学，著名的教育家、启蒙思想家严复出任北京大学第一任校长。1916年12月，蔡元培先生出任校长，实行“兼容并包、思想自由”的治学理念，在学术和思想上将北大造就成中国首屈一指的大学。1951年6月，马寅初教授被任命为中华人民共和国建立后的第一任校长。1952年院系调整后，成为一所侧重于基础学科教学和研究的文理科综合大学。

北京大学作为新文化运动的中心和五四运动的发祥地，作为中国最早的马克思主义和民主科学思想的源头之一，也作为中国共产党最早的活动根据地之一，为民族的振兴和解放、国家的建设和发展、社会的文明和进步做出了不可替代的贡献，在中国走向现代化的进程中起到了重



要的先锋作用。爱国、进步、民主、科学的传统精神和勤奋、严谨、求实、创新的学风在北京大学生生生不息、代代相传。

北京大学作为对中国近代史上影响深远的大学，其学术水平一直在国内傲视同侪。北大师资力量雄厚，他们或为学界泰斗，或为学术新星，构成了北大独特的学术风景。凭借其浓厚的学术氛围和卓越的科研水平，北大能够不断地推陈出新，把最前沿的科学知识传授给学生。北大堪称中国科学的圣地。陈独秀、李大钊、毛泽东以及鲁迅、胡适等一批杰出人才都曾在北京大学任职或任教。

### ● 师资力量

北京大学是中国实力最强的综合性大学之一。北京大学是国家首批“211工程”和“985工程”重点建设的大学。北大理科、文科和医科的国家重点学科，均居全国首位。能源与资源工程、石油地质、力学、测绘科学与技术、材料科学、景观设计与建筑学、环境工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、航空航天研究、先进技术研究、跨学科研究等都在国内处于领先水平。同时，北京大学的诺贝尔奖得主、国家最高科学技术奖得主、院士、“973项目”首席科学家、教授、博士生导师、长江学者、国家重点学科、国家实验室、国家重点实验室、教育部重点实验室、卫生部重点实验室、国家人才培养基地的数量，均居全国高等院校之首。

北京大学图书馆现为亚洲高校最大的图书馆，其前身是始建于1898年的京师大学堂藏书楼，是中国近代第一所新型的国立图书馆。现藏书1 046万册，并以每年150万册的速度递增。电子图书及期刊逾7亿册，并以每年9 000万册的速度递增。

### ● 今日的北京大学

这是一块神圣的土地。百余年来这里成长着中国几代最优秀的学者。广博的学识，闪光的才智，庄严、无畏、独立的思想，这一切又与先天的严峻思想、刚正不阿的人格操守以及勇锐的抗争精神相结合，构成了一种特殊的精神魅力。

北京大学大力推进教学改革，按照“加强基础、淡化专业、因材施教、分流培养”的方针，在低年级实行通识教育，高年级实行宽口径的专业教育，培养学生独立思考和继续学习的能力，培养学生的创新能力和创造精神，并把培养社会主义现代化建设需要的高级专门人才同重大

研究有效地结合起来，在继续加强和发展基础学科的同时，着力发展经济建设以及科技进步和社会发展急需的应用学科、交叉学科和新兴学科，使学校成为一所拥有自然科学、技术科学、社会科学、人文科学、管理科学、教育科学、语言科学、医药科学和新型工程科学等多种学科，集人才培养、科学研究、社会服务为一体的新型综合性大学。

北京大学以其突出的影响力吸引着全世界的目光，全世界的政要、学者无不把到北京大学演讲作为中国之行的首选。他是中国学术的圣殿，是科学家与学者的摇篮。

### ● 大学名人堂

北大学子中涌现了近400位大学校长，遍及中国各大名校，包括：清华大学、中央大学校长罗家伦；中国人民大学校长袁宝华；北京师范大学校长徐旭生；中国协和医科大学校长顾方舟；北京航空航天大学校长李未；中国政法大学校长陈光中；中国地质大学校长赵鹏大；复旦大学校长张志让；上海交通大学校长叶恭绰；中国科学技术大学校长管惟炎；浙江大学校长钱三强；哈尔滨工业大学校长刘哲；吉林大学校长唐敖庆、周其凤；南开大学校长滕维藻；北洋大学校长刘仙洲；同济大学、重庆大学、西北大学校长胡庶华；武汉大学校长刘秉麟；西北大学校长张岂之；兰州大学校长聂大江；山东大学校长潘承洞等。

北京大学为中国培养了一大批外交人才，两任外交部长唐家璇和李肇星；前外交部副部长徐敦信、周南；前中国常驻联合国代表团首席代表凌青等均出身北大。据不完全统计，新中国成立以来北大学子中有至少45人出任驻外大使。

北京大学也为中国司法界培养了一大批人才，包括原最高人民法院院长任建新、原最高人民法院副院长张志让、江必新以及多位各省最高人民法院院长、最高人民检察院检察长等。

金融界同样活跃着一大批北大学子，仅文革以后的毕业生中，就有前任中国人民银行副行长李若谷、项俊波；行长助理、前货币财政司司长，央行系统唯一中央直管专家易纲；中国证监会副主席屠光绍；深圳证券交易所总经理张育军；泰康人寿总裁刘经纶；华尔街著名投资银行高盛集团亚洲地区总经理蔡金勇；美林集团亚太区总裁蔡红军；摩根士丹利亚太区总经理兼亚太区固定收益证券部主管刘嘉凌；摩根大通中国区总经理、研究部主管兼首席经济师龚方雄等。

北京大学在新闻传媒界也培养了大批优秀人才。建国前一代报业巨子成舍我和中国副刊之父孙伏园均为北大学子；建国以后有新华社社长朱穆之、郭超人；人民日报社社长范长江；中央电视台台长杨伟光；中国新闻社社长郭瑞；人民文学出版社社长聂震宁；21世纪报系发行人、总编沈颀；著名记者唐师曾、李响等。

北大学子在网络传媒时代中的表现也极为出色，包括新浪网创始人、首任CEO王志东；TOM互联网事业集团首席营运官许志明；全球最大的中文搜索引擎提供商“百度”创始人兼总裁李彦宏等。

北大毕业生入掌大型国企的都风华正茂，如中国房地产集团公司董事长、“房地产学院派”代表人物孟晓苏；中国旅游企业旗舰华侨城集团公司总经理任克雷；鞍钢集团公司副董事长杨华；中辰国际集团有限公司董事长常景兴；中国对外贸易运输（集团）总公司总裁张斌；中国广东核电集团董事长眭云龙等都是数十亿甚至上百亿大型国企的领军人物。

在各大知名企业中，北大学子同样有不错的表现，例如康佳集团总裁侯松容；TCL集团副总裁严勇；联想集团副总裁马越；神州数码副总裁王平生；中科软件集团总裁柳军飞；林凤集团总裁张涌；达因集团总裁张璨以及董事长阎俊杰夫妇；亚信科技董事长丁健；国美电器总经理何炬；红蜻蜓集团董事长钱金波；恒基伟业常务副总裁孙陶然；李宁体育用品集团公司董事长兼总经理李宁；深圳万科集团总经理郁亮；新东方创办人、“留学教父”俞敏洪等。

在华大型跨国公司中也活跃着北大人的身影：Adobe大中国区总经理皮卓丁；IBM中国华南区总经理鞠立；IBM莲花软件公司中国区总经理刘洪；Oracle中国公司前董事、副总经理张书恒；微软中国有限公司副总经理刘凤鸣；中国惠普有限公司副总裁孙逢举；摩托罗拉公司中国软件中心董事、总经理邹贵华；爱立信中国公司副总裁赵钧陶；华纳中国区前总裁许晓峰等。

在海外的北大校友在创业方面也不甘寂寞。美国成功集团总裁刘宁；全球数码相机的OEM产品领域中位居第一的虹软创办人兼首席执行官邓辉；赛门铁克原全球副总裁、现知名软件开发公司蓝代斯克的首席执行官王茁；在中德贸易中占近6%的份额的德国周氏王朝国际控股（集团）有限公司创办人兼董事长周松波；美国以太网技术领导厂商Atrica公司副总裁兼产品营销总监陈子南等均毕业于北大。

北京大学是新文化运动的发祥地，也是白话文运动的中心，鲁迅、周作人、郁达夫、沈从文、梁实秋、林语堂等现代文学大师都曾在北大任教。百年北大为中国造就了大量蜚声文坛的诗人、作家，不仅有现代文学大师茅盾、朱自清；有“新月诗派”主将徐志摩；“七月派”诗人胡风；“中国最为杰出的抒情诗人”冯至；“汉园三诗人”卞之琳、何其芳、李广田；“九叶派”诗人穆旦、郑敏、杜运燮、袁可嘉；新中国著名诗人李瑛，也有小说家台静农、废名、张天翼、徐訏、汪曾祺、鹿桥、刘绍棠、叶永烈；还有著名散文家俞平伯、梁遇春、张中行、剧作家杨晦、刘锦云。在文革以后的文坛佼佼者有张承志、刘震云、陈建功、黄蓓佳、张欣、曹文轩等；盛极一时的“北大诗会”涌现了海子、骆一禾、西川、臧棣、戈麦、西渡等一大批当代杰出诗人。

北京大学自蔡元培校长开始就强调美育，北大学子中出现了人民音乐家冼星海；戏剧家李约祉、金仲荪；北派书画艺术的领袖人物郭风惠；大写意花鸟画家李苦禅；国画家秦仲文、吴镜汀；作曲家吴伯超；书法家柯璜、谢无量、欧阳中石；篆刻家乔大壮等一批一流艺术家。

## 清芬挺秀、华夏增辉的 清华大学

校风校训：“自强不息、厚德载物”的校训，“行胜于言”的校风，从建校初期就成为清华师生治学与为人的追求，并一代代得以传承。从“五四”爱国运动、“一二·九”抗日救亡运动到反内战争民主的“一二·一”学生运动，从施滉、韦杰三到闻一多、朱自清，生动地展现了清华师生的革命精神。解放后，清华大学坚持党的教育方针，坚持“又红又专”的方向，培育“严谨、勤奋、求实、创新”的学风，探索出一条“爱国、成才、奉献”和“为祖国健康地工作五十年”的成才道路。今天，它更以“拼搏、创新”的精神，迎接新世纪的挑战。

清华大学校园占地356公顷，建筑面积168万平方米，校园内绿草青青，树木成荫，湖光山色，景色优雅。各个不同时期的建筑自然形成各具风格的建筑群落，为师生创造了适宜的工作、学习和生活环境。

清华大学主体所在地——清华园，地处北京西北郊名胜风景园林区，明朝时为一私家花园，清朝康熙年间成为圆明园的一部分，称熙春园，道光年间分为熙春园和近春园，咸丰年间改名为清华园。清华大学是中国著名高等学府，是中国高层次人才培养和科学技术研究的重要基地之一。

### ● 历史上的清华大学

清华大学的前身是清华学堂，成立于1911年，1912年更名为清华学校。为尝试人才的本地培养，1925年设立大学部，1928年更名为“国立清华大学”，并于1929年秋开办研究院。1937年抗日战争爆发后，南迁长沙，与北京大学、南开大学联合办学，组建国立长沙临时大学，1938年迁至昆明，改名为国立西南联合大学。1946年，清华大学迁回清华园原址，并设有文、法、理、工、农等5个学院和26个系。

1952年，全国高校院系调整后，清华大学成为一所多科性工业大学，重点为国家培养工程技术人才，被誉为“工程师的摇篮”。1978年以来，清华大学进入了一个蓬勃发展的新时期，逐步恢复了理科、经济、管理和文科类学科，并成立了研究生院和继续教育学院。1999年，原中央工艺美术学院并入，成立清华大学美术学院。在国家和教育部的大力支持下，经过“211工程”建设和“985计划”的实施，清华大学在学科建设、人才培养、师资队伍、科学研究以及整体办学条件等方面均跃上了一个新的台阶。

### ● 师资力量

清华大学拥有国内一流的师资力量和优越的教学、科研和实践环境。素有“大师之园”美誉的清华大学，校园环境优美，教学设施先进，学校名师荟萃。

至2005年4月，清华大学有理工学院、建筑学院、土木水利学院、机械工程学院、信息科学技术学院、人文社会科学学院、经济管理学院、法学院、美术学院、公共管理学院、应用技术学院、新闻与传播学

院、航天航空学院等13个学院和54个系，41个研究院（所），35个研究中心和171个实验室，其中包括1个国家实验室、12个中国国家重点实验室和15个中国教育部重点实验室。

清华大学现有教职工7 800余人，其中诺贝尔奖获得者1名（杨振宁，取得诺贝尔奖时是中国国籍）、图灵奖获得者1名（姚期智）、中国科学院院士35名、中国工程院院士32名、正高级专业技术职务1 300余人。国家重点学科49个，本科专业60个，第二学士学位专业1个，硕士学位授权点170个，博士学位授权点128个，博士后科研流动站27个。在校全日制学生32 000余名，其中本科生13 000余名，硕士生13 000余名，博士生近5 000名。有来自46个国家和地区的在校留学生及进修生1 700余名，远程教育学员9 000余名。

### ● 今日的清华大学

清华大学大力推进教学改革，倡导宽口径、厚基础的培养模式，加强基础课教学，充实、更新教学内容，注重学生创新能力和创造精神的培养；在教学管理上，实行学分制，缩减课内学时，提倡学生自主学习，鼓励学生跨专业选修课、攻读辅修专业等，提前修满学分的学生可以提前毕业，推荐品学兼优的应届毕业生免试攻读硕士、博士学位，以最优化的模式培养多样化的高层次人才。此外，学校注重多学科、跨学科的研究与培养，“基础科学班”和“中外文化综合班”等因其富有特色的培养方式、深厚的基础教学和对未来多样化的选择机会等备受学校的重视和社会的欢迎。

水木清华90余载，清华散发出独特的精神魅力。这里治学严谨、学风浓郁，拥有一流的学术水平和教学质量。清华大学本科教育和研究生培养质量得到国内外各界的普遍认可，正在成为学校跻身世界一流大学的又一显著标志。清华大学正以其自身的学科优势同世界学术界对话，担当着“科教兴国”的重任。

清华大学传承培育“为国家社会服务之健全品格”的人才的教育理念。建校至今，共培养了近10万名毕业生，其中包括一批又一批中华民族引以为豪的学术大师、兴业之才和治国之才。清华大学一直是全国最优秀考生心向往之的处所。

清芬挺秀，华夏增辉。今天的清华大学面临着前所未有的历史机遇，清华人继承“爱国、奉献”的优良传统，秉承“自强不息、厚德载

物”的校训，“行胜于言”的校风以及“严谨、勤奋、求实、创新”的学风，为使清华大学的明天、为中华民族的伟大复兴而努力奋斗。

### ● 大学名人堂

清华大学治学严谨，有着较高的学术水平和教学质量。建校至今，培养了一大批中华民族引以为自豪的治学大师、兴业英才和治国栋梁。他们中有竺可桢、高士其、姜立夫、段学复、张子高、杨石先、叶企荪、周培源、钱三强、王淦昌、邓稼先、梁思成、杨廷宝、钱伟长、吴仲华、洪深、曹禺、金岳霖、王力、陈岱孙、钱钟书、费孝通、吴晗、周光召、林宗棠等。此外，马寅初、陈寅恪、熊庆来、华罗庚、茅以升、吴有训、钱学森、张光斗等都是清华的进修生，美籍学者杨振宁、李政道、林家翘均是清华校友。在1999年被授予“两弹一星勋章”的23位功勋中，有14位是清华校友。截至2001年12月底，1537名中国科学院和中国工程院院士中，近25%为清华大学校友。

清华大学的初期发展，虽然渗透着西方文化的影响，但学校植根于中华民族优秀文化的沃土，形成了自己优良的传统和精神。以国学研究院四大导师王国维、梁启超、陈寅恪、赵元任为代表的清华学者，主张中西兼容、文理渗透、古今贯通，对清华的发展产生了深远的影响。

## 人才强校的 中国科学技术大学

校训：勤奋学习，红专并进，理实交融。

中国科学技术大学是中国科学院所属的一所以前沿科学和高新技术为主、兼有特色管理和人文学科的综合性和全国重点大学。

### ● 历史上的中国科技大学

1958年9月创建于北京，首任校长由郭沫若兼任。它的创办被称为

“我国教育史和科学史上的一项重大事件”。建校后，中国科学院实施“全院办校，所系结合”的办学方针，学校紧紧围绕国家急需的新兴科技领域设置系科专业，创造性地把理科与工科即前沿科学与高新技术相结合，注重基础课教学，高起点、宽口径培养新兴、边缘、交叉学科的尖端科技人才，汇集了严济慈、华罗庚、钱学森、赵忠尧、郭永怀、赵九章、贝时璋等一批国内最有声望的科学家，使学校得到迅速发展，建校第二年即被列为全国重点大学。

1970年初，学校迁至安徽省合肥市，开始了第二次创业。1978年以后，学校锐意改革，大胆创新，在全国率先提出并实施了创办少年班、首建研究生院、建设国家大科学工程、面向世界开放办学等一系列具有创新精神和前瞻意识的教育改革措施。“七五”、“八五”期间一直得到国家的重点建设，很快发展成为国家高质量人才培养和高水平科学研究的重要基地。

长期以来，学校大力弘扬“红专并进，理实交融”的校风，坚持“我创新，故我在”和精品办学、英才教育的理念，形成了不断开拓创新的优良传统，以及教学与科研相结合、理论与实践相结合的鲜明特色，培养出一批德才兼备的高层次优秀人才。学校面向世界科学前沿领域，凝练科学目标，开展科学研究，努力提高学术研究水平和科研创新能力与科研竞争力，取得了一批具有世界领先水平的原创性科技成果。

### ● 师资力量

校园总面积约145万平方米，建筑面积92万平方米，拥有先进教学科研仪器设备，图书馆藏书达183.5万册，已建成国内一流水平的校园计算机网络，并初步建成若干科研、教学公共实验中心。在校学生15 000多人，其中博士生2 400多人，硕士生5 800多人，本科生7 400多人。本科生生源和培养质量一直在全国高校中名列前茅。

中国科学院实施“全院办校，所系结合”的办学方针，与中科院近百家研究院所共同组建了全国最大的“科教联盟”，统计至2008年，共有27个所长、院士兼任着学校各学院院长和系主任，在联合培养高素质创新人才、共建实验室、科研联合攻关等方面展开了卓有成效的合作。中国科大坚持“人才强校”战略，凝聚了一支爱岗敬业、乐于奉献的一流师资队伍，先后有9位“两弹一星”元勋和150多位院士在校任教。



至2009年，中国科学技术大学有两院院士28人，国家级教学名师5人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授和讲座教授16人，中科院“百人计划”入选者80人，国家杰出青年基金获得者75人，各类国家级创新团队16个，各类优秀人才占师资队伍队伍的15%。

学校有11个学院、25个系，以及研究生院、软件学院、继续教育学院、网络教育学院等，在上海、苏州分别设有研究院。有数学、物理学、力学、天文学、生物科学、化学共6个国家理科基础科学研究和教学人才培养基地以及1个国家生命科学与技术人才培养基地，8个一级学科国家重点学科，4个二级学科国家重点学科，2个国家重点培育学科，1个安徽省A类重点学科，19个安徽省B类重点学科。建有国家同步辐射实验室、合肥微尺度物质科学国家实验室、火灾科学国家重点实验室、国家高性能计算中心、蒙城地球物理国家野外科学观测研究站等33个国家和院省部级重点科研机构。其中，理学门类一级学科国家重点学科数排名全国高校第3，理学博士点的国家重点学科覆盖率达100%；工学博士点的国家重点学科覆盖率达40%。从2000年到2008年，在两院院士评选出的年度“中国十大科技进展”中，中国科大有6项成果入选，名列全国高校第2，仅次于北大。

### ● 今日的中国科技大学

中国科学技术大学是中国科学院所属的一所以前沿科学和高新技术为主、兼有特色管理和人文学科的综合性全国重点大学，是唯一得到“211工程”、“985工程”和“知识创新工程”三大工程重点建设的大学。

中国科大从1963年有首届毕业生到2008年，已有42名毕业生当选两院院士，本科毕业生当选院士的比例高达1‰，排名全国高校第2，仅次于北大。1983年，我国自主培养的首批18名博士中，有7人是中国科大培养的；先后有23名博士生获得“全国百篇优秀博士论文”奖，比例居全国高校第2；据国务院学位办统计，中国科大博士生在国际权威学术期刊《Nature》、《Science》上发表的论文数居全国高校第2；平均每年有70%以上的本科毕业生考取国内外研究生。

目前，全校上下正深化改革，锐意创新，力争在2018年建校60周年前后，把学校建设成为质量优异、特色鲜明、规模适度、结构合理的一流研究型大学，成为与中国科学院和其他专业研究院所及高科技企业