

# 清华知识二十问

3项奖励。积极参与“天宫一号”与“神舟八号”交会对接任务等国家重大科技项目。主持承担的“973计划”项目数已增加到58项、首席科学家58人次，其中主持承担的重大科学计划项目数增加到38项、首席科学家20人，首席科学家和项目数一直在全国高校保持首位。全年科研总经费达37.6亿元，再创历史新高。

## 7. 科研论文

据2011年公布的数据，我校2010年度被网络版SCI收录的总数为2897篇，位列全国高校第三名；被EI收录的论文数3795篇，被ISTP收录的论文1784篇，继续保持全国高校第一位。在重要研究期刊上发表的论文数明显增长，在《自然》（Nature）、《科学》（Science）上发表8篇，居全国高校首位。

## 8. 教师队伍

目前，在校工作的中国科学院院士40人，中国工程院院士33人，两院院士总数继续居全国高校首位。入选国家“千人计划”的人才53人。千人计划青年项目首批入选13人，第二批又有15人入选。累计有教育部“长江学者奖励计划”特聘教授100人，教育部“长江学者奖励计划”讲座教授51人。

## 9. 国际交流

2011年，学校层面接待重要海外来宾2586人次。主办国际或地区性学术

会议90个。主请来自50多个国家和地区的海外专家（含港澳台地区）1133人。各类师生公派出国（境）8108人次。授予、聘请海外人士名誉学衔13人。举办了德国高等教育日、日本早稻田大学日等活动，有效推进双边及多边合作，扩大学校的国际影响。

## 10. 留学生

2011年秋季学期，我校共录取来自104个国家的各类外国留学生新生2000余人。目前共有留学生3448人，其中学位生2498人，外国研究生在学规模已连续多年居全国高校首位。

## 11. 教育培训

2011年，全校举办各类培训项目2300多个，12万人次参加培训；接受进修教师和访问学者共266人。本着“教育服务社会”的理念，我校还在

27个省（市、自治区）建立992个教育扶贫现代远程教学站，覆盖国家级扶贫开发工作重点县526个，在乡镇中小学建立了2424个远程在线二级站，累计培训逾100万人次。

## 12. 基础设施建设

2011年，顺利完成百年校庆重点项目建设，新清华学堂、校史馆、音乐厅、人文社科图书馆、综合科研楼1期2号楼（罗姆电子馆）等分别落成并交付使用。李兆基科技大楼工程启动。清华大学新建附属医院——北京清华长庚医院一期工程进展顺利。④

（清华大学校长办公室许亮收集整理）



### 1. 清华大学始建于何年？从哪一年起设立大学部？

清华大学前身是清华学堂，始建于1911年，曾是清政府由美国“退还”的部分“庚子赔款”建立的留美预备学校。1912年更名为清华学校。1925年设立大学部，开始招收四年制大学生。1928年更名为“国立清华大学”。

### 2. 清华大学校庆的校友返校日是哪一天？

每年四月的最后一个星期天是清华大学校庆的校友返校日。

### 3. “水木清华”是清华大学最引人入胜的景观之一。你知道“清华”一词和“水木清华”一词的出处吗？

明清以来的皇家园林，多有以“清华”二字命名者，多来源于《大唐三藏圣教序》中“松风水月未足比其清华，仙露明珠讵能方其朗润”句。

“水木清华”景观地处工字厅后门外。“水木清华”四字出自晋人谢混诗：“悟彼蟋蟀唱，信此劳者歌。有来岂不疾，良游常蹉跎。逍遥越城肆，愿言屡经过。回阡被陵阙，高台眺飞霞。惠风荡繁囿，白云屯曾阿。景昃鸣禽集，水木湛清华。襄裳顺兰沚，徙倚引芳柯。美人愆岁月，迟暮独如何？无为牵所思，南荣戒其多。”

### 4. 现在的清华校名是谁题写的？近春园的“晗亭”是谁题写的？工字厅和二校门的“清华园”由谁题写？

现在的清华校名是毛泽东于1950年题写的。“晗亭”二字是邓小平题写的。

工字厅门口牌匾的“清华园”三字为清朝咸丰皇帝题写。二校门的“清华园”和早期四大建筑之一的“清华学堂”均由清末重臣那桐题写。那桐，字琴轩，叶赫那拉氏，隶属内务府满洲镶黄旗人，晚清“旗下三才子”之一。1909年时任军机大臣。外务部选清华园为校址就是经他认同，后经过宣统皇帝批准的。

### 5. 位于大礼堂东南侧的一幢平房“同方部”，是清华首期建筑之一，曾起到礼堂的作用。你知道“同方”二字的起源及释义吗？

“同方”二字源于《礼记·儒行》中“儒有合志同方”句，“方”作“道义”解。因此，“同方部”可解释为“志同道合者相聚的地方”。

### 6. 早期，清华学校以哪些特色而闻名？国立清华大学在教学上的教育目标是什么？目前，清华大学学生培养的目标是什么？

清华学校“要求严、外语好、体育好”，国立清华大学以培养“为国家社会服务之健全品格”为教育目标。20世纪90年代，学校提出面向21世纪培养高素质、高层次、多样化、创造性人才的目标。2011年，胡锦涛总书记在庆祝清华大学建校100周年大会上讲话指出，新时期清华大学坚

持以人才培养为根本任务，强化厚基础、重实践、求创新的育人特色，大力培养高素质、高层次、多样化、创新型的人才。“高素质、高层次、多样化、创新型”成为清华学生培养目标的最新表述。

### 7. 清华校花和校色是什么？

校花：紫荆、丁香。校色：紫色、白色。

### 8. 清华大学的校训是什么？你知道它的来源与含义吗？

清华大学的校训是：自强不息，厚德载物。

1914年，梁启超在清华作题为“君子”的演讲，以《周易》“天行健，君子以自强不息”、“地势坤，君子以厚德载物”勉励学生，此后“自强不息，厚德载物”成为清华的校训。

自强不息，要求清华学生具有奋发图强、勇往直前、争创一流的品格。如梁启超所言：“君子自励犹天之运行不息，不得有一暴十寒之弊。”“学者立志尤须坚忍强毅，虽遇颠沛流离，不屈不挠。”“见义勇为，不避艰险。”

厚德载物，要求清华学生具有团结协作、严以律己、无私奉献的胸怀。如梁启超所言：“君子接物，度量宽厚，犹天地之博，无所不载。君子责己甚厚，责人甚轻。”“名高任重，气度雍容，望之俨然，即之温然。”

清华师生以“自强不息，厚德载物”这八个字自励、自勉，演绎出清华校风、学风和体现时代精神的清华文化。

#### 9. 清华大学的校风是什么？

“行胜于言”是清华校风的一种表述，它镌刻在1920级校友送给母校的日晷基座上。“行胜于言”既体现了清华人求真务实的精神，又体现了清华人的人生态度，在学期间追求真知、脚踏实地、勤奋学习，走上工作岗位后注重实效、埋头苦干、微言笃行。

#### 10. 清华大学的学风是什么？

清华大学的学风是“严谨、勤奋、求实、创新”。它的正式提出是在20世纪80年代中期，是对清华历代相传的优良学风的高度概括。它要求清华学生摈弃浮躁、懒惰、粗枝大叶、墨守成规等陋习，辩证地塑造了清华学生行动与思辨、学习与创造、务实与求新的作风。

2000年以来，学校进一步强化学风建设，大力提倡“严谨为学、诚信为人”，并特别强调广大教师要在学风建设中发挥主导作用，在教学、科研等各项工作巾以身作则，用自身的严谨治学、从严执教来影响和陶冶学生。

#### 11. 清华大学的优良传统是什么？

清华的优良传统可以集中概括为“爱国奉献、追求卓越”。这一传统

和校训、校风、学风等一起构成清华精神的主要内涵。

早在1995年，时任校长王大中在教代会上讲话指出：我校具有“爱国奉献、追求卓越”和“自强不息、厚德载物”的优良传统。2001年3月，王大中在校本科生大会上讲话进一步指出：清华经过90年的发展，形成了优良的传统，可以概括为：以“爱国奉献、追求卓越”为主线，以“自强不息、厚德载物”为校训，“行胜于言”为校风，以“严谨、勤奋、求实、创新”为学风。2001年4月庆祝清华大学建校90周年校庆大会上，王大中在讲话中强调：爱国奉献始终是清华精神中高昂的主旋律。

#### 12. 时任校长顾秉林在清华百年校庆大会上讲话强调：“我们要大力倡导人文日新。”人文日新有何来历，又有什么时代内涵？

在清华大礼堂内，有一块1926级毕业生赠送母校的“人文日新”牌匾。“人文”二字源自《易经》，“文明以止，人文也……观乎人文，以化成天下”，概指人类一切文化创造；“日新”一词典出《大学》，“苟日新，日日新，又日新”，意为每天都要革故鼎新。作为清华精神的一个有机组成部分，人文日新不仅是指人文精神的发扬和提升，更是指文明的传承与创造要日新月异、不断进步。我们要大力发展先进文化，引领社会风尚，使清华大学始终成为继承传播

民族优秀文化的重要场所，交流借鉴人类进步文化的重要窗口，孕育创造新知识、新思想、新理论的重要摇篮。要坚持人文精神与科学精神并举，营造开放和谐的校园氛围，鼓励自由探索，激发创造活力，培育视野开阔、人格完善、素质全面的一代新人。

#### 13. 清华大学有着重视体育的优良传统。你知道鼓励清华师生积极参加体育锻炼，保持健康体魄的口号是什么？

为祖国健康工作五十年。

#### 14. 邓小平同志对于清华大学培养生生又红又专有一段重要的讲话。你知道吗？

在《邓小平文选》第二卷第290页有这样一段话：“今天上午我看了清华大学一个报告。清华大学提出一个很重要的问题，就是学生从到校第一天起，就要对他们进行政治思想工作。学校的党团组织和所有的教员都要做学生的思想工作。他们这样做很见效，现在学校风气很好。清华大学的经验，应当引起全国注意。又红又专，那个红是绝对不能丢的。”

#### 15. 清华大学的办学特色是什么？

中西融会、古今贯通、文理渗透。

#### 16. 清华大学确立建设世界一流大学的目标经历了怎样的过程？

清华大学始终与国家、民族同呼吸

共命运。创建让中华民族引以为豪的大学，肩负起科学救国、科教兴国的使命，是一代代清华人的崇高理想和不懈追求。

1985年，学校第七次党代会明确提出了要把清华大学建设成世界一流的有中国特色的社会主义大学。1993年起，逐步明晰了建设世界一流大学过程中的阶段性目标。这一奋斗目标，激励着广大师生积极进取，有力地促进了学校发展。

1998年5月，江泽民同志讲话指出，“为了实现现代化，我国需要建设若干所具有世界先进水平的一流大学”。同年，国家决定实施“985工程”，重点支持若干所高等学校建设世界一流大学。这标志着创建世界一流大学不仅是清华大学的自身努力，而且已经成为国家科教兴国战略的重要组成部分。近年来，在党和政府以及全社会的支持下，清华大学进入了历史上发展最快的时期之一。

#### 17. 江泽民同志和胡锦涛同志先后对于建设世界一流大学作了重要指示，这是清华大学推进世界一流大学建设的重要依据。你知道具体内容吗？

江泽民同志2001年在清华大学建校90周年前夕为学校题词：“建设世界一流大学，为实现中华民族的伟大复兴而努力奋斗。”2001年4月29日，江泽民同志在庆祝清华大学建校90周年大会上的重要讲话中进一步指出：“要继续提高高等教育的质量，加快



高等教育事业的发展，努力在全国建设若干所具有世界先进水平的一流大学。清华大学提出要建设成世界一流大学。希望你们向着这个目标不懈努力。”

2011年4月24日，胡锦涛总书记在庆祝清华大学建校100周年大会上发表

重要讲话，肯定清华大学“在创建世界一流大学的征程上迈出重大步伐、取得显著成绩”，同时指出：“建设若干所世界一流大学和一批高水平大学，是我们建设人才强国和创新型国家的重大战略举措。要以重点学科建设为基础，以体制机制改革为重点，以创新能力提高为突破，加大支持力度，健全长效机制，鼓励重点建设高校成为知识创新的策源地、深化教育改革的试验田、扩大开放的桥头堡。清华大学作为国家重点支持的大学，要坚持‘中国特色，世界一流’的发展道路，改革创新，奋勇争先，在加快建设世界一流大学的进程中取得新的更大的成就。”。

#### 18. 为实现建设世界一流大学的目标，清华大学的发展分为几个阶段？

在党的十六大精神鼓舞下，结合全面建设小康社会的目标，清华大学在2003年初进一步明确了“三个九年，分三步走”的总体战略：1994~2002年第一个九年，调整结构，奠定基础，初步实现向综合性的研究型大学过渡；2003~2011年第二

个九年，重点突破，跨越发展，力争跻身世界一流大学行列；2012~2020年第三个九年，深化改革，全面提高，努力在总体上达到世界一流大学水平。在此基础上继续努力，到本世纪中叶我国基本实现现代化时，争取迈入世界一流大学前列。

#### 19. 在建设世界一流大学的过程中，清华大学的办学总体定位是？

清华大学在办学实践中不断深化对于世界一流大学及其建设规律的认识，办学定位更加清晰，20世纪90年代中期提出建设“综合性、研究型、开放式”大学的办学总体定位。

#### 20. 清华大学新百年的标志性建筑是什么？它位于何处，主要用途是什么？

是由校友捐资建设的“新清华学堂”。它位于清华大学校园内“学堂路”（南北干道）与“清华路”（东西干道）交汇处东北侧的显著位置，总建筑面积约3.3万平方米，地下2层，地上4层，拥有2200多个座位。“新清华学堂”是清华大学发展第二个百年中新的标志性建筑，是学校举办高水平学术交流、高雅艺术演出等大型活动的重要场所。

（根据清华大学百年校庆组委会办公室《清华大学100问》等资料编撰）