

# 新百年的清华大学

学年度第三次校务会议审议通过，机械工程系焊71班李晓春、化学工程系分7班张蕾（女）等5名同学获清华大学特等奖学金。

- 11月1日晚，校团委、学生会举行“91清华奥运暨第四届体育活动月闭幕式”。全校同学向全国大学生发出了“积极行动，为申办奥运作贡献”的倡议，学校向奥申委赠送了“心向奥运，魂系中华，清华学子万人签名活动”条幅。

- 11月30日晚，举行第三届“水木清华杯”文化活动月开幕式。

## 1992年

- 1月4日，经国务院批准，清华6名教师被增选为中国科学院学部委员，他们是：卢强（电机系）、李志坚（微电子所）、李衍达（自动化系）、周炳琨（电子系）、赵玉芬（化学系）、黄克智（力学系）。
- 1月31日上午，国务院副总理、经管学院院长朱镕基来校听取经管学院的工作汇报，并向经管学院的教师介绍国内经济形势。

- 2月20日，召开一九九一~一九九二学年度第十三次校务会议，决定授予12个班级为一九九〇~一九九一学年度清华大学先进班集体，通过《清华大学本科生德育实施纲要》（试行）。

- 3月2日，召开1992年毕业分配供需见面会，200余家用人单位参加大会（其中北京80余家，外地120余家）。有550名毕业生与用人单位签订了协议

书，占应聘毕业生总数的50%。

- 3月20日，召开叶企孙奖学金基金会成立大会。该奖学金是数百位物理系海外老校友为缅怀该系创立人、我国物理学界老前辈叶企孙先生而集资成立的，集资总额达5万多元。周培源、钱伟长担任基金会名誉主任。
- 4月26日，庆祝建校81周年。举行第三十五届学生田径运动会和第十届学生课外科技作品展览。召开“叶企孙奖学金”授奖大会。

- 5月8日，举行“清华大学第十九次教学讨论会”开幕式。副校长梁尤能作“深化教学改革，提高教育质量，更好地适应和服务于经济建设”主题报告。校党委副书记胡景章等分别就加强德育工作、搞好实践教学、加强经济管理教育和培养人才等问题作大会发言。

- 5月20日下午，中共中央总书记江泽民在中南海怀仁堂与首都高校应届毕业生代表进行座谈。清华焊72班梅鑫、水机7班何胜明等3名同学参加座谈。梅鑫和李镇虎同学在会上发言。校党委书记方惠坚也应邀参加座谈会。

- 6月5日，诺贝尔物理学奖获得者、清华名誉教授李政道来校访问，并作学术演讲。

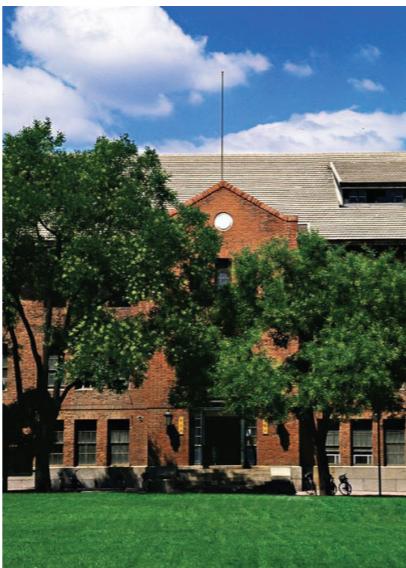
- 6月7日晚，举行“永远的朋友——清华92届毕业生告别演出”。方惠坚、梁尤能、贺美英等校领导与毕业班学生一起观看了演出。

- 6月26日下午，举行第十九次教学讨论会闭幕式。校长张孝文作总结报

告，明确培养人仍然是学校的根本，要坚持德智体全面发展的培养方针，继续重视和不断改进德育工作。

- 7月7日，举行1992年本专科生毕业典礼。这年清华按期毕业本科生2098人（含英语专业88级16人，英语专业87级14名同学已于91年7月毕业），提前1年（91年7月）毕业6人、提前半年（92年1月）毕业2人，按期毕业未获学位3人，延期毕业6人，结业8人。典礼上，表彰了机械工程系焊72班、化学系物化7班、自动化系自74班、机械工程系焊71班、土木工程系结72班共5个毕业班先进集体；授予程晓青等47名同学“优秀毕业生”称号；授予翟爱华等218名同学“优良毕业生”称号；还表彰了20名在毕业分配中表现优秀的学生。C

（清华大学校长办公室许亮 收集整理）



## 1. 主要数据对比

年份	1991年11月	2011年底
学院	5	16
系	28	57
在学学生总数（不含留学生）	13076	33518
其中：本科生	10138（另有361名专科生）	13736
硕士生	1888（含研究生班生1人）	13103
博士生	689	6688
留学生	182	3448
教职员	8415	7300
校园面积（公顷）	307.9	389.4
建筑面积（万平方米）	96	204.3
图书馆藏书（万册）	234	415

## 2. 学科建设

目前，清华大学学科门类涵盖理学、工学、文学、艺术学、历史学、哲学、经济学、管理学、法学、教育学和医学等11个学科门类。有一级学科国家重点学科22个，二级学科国家重点学科15个。有一级学科博士、硕士学位授权点45个，仅有硕士学位授权的一级学科点7个；二级学科博士、硕士学位授权点253个，仅有硕士学位授权的二级学科点18个。2011年百年校庆前，圆满完成12个学科的国际评估，世界同行高度评价我校一些学科的发展成就，认为有的学科“已经达到世界一流水平”，有的堪称该领域的“世界顶级院系之一”。

## 3. 本科招生

2011年，本科招生共录取3349人，生源来自全国所有省、自治区、直辖市和来自全国近1200所中学，其中县级及县级以下中学近300所。录取各省高考第一名48人，理科、文科统

论文101篇，入选教育部普通高等教育精品教材44种。

## 5. 教育教学

2011年，实施优势转化战略，制定《关于进一步加强优势转化，提高人才培养质量的意见》。全面修订各专业本科培养方案，自2011级新生开始实施。“清华学堂人才培养计划”全面启动。积极推进“卓越工程教育改革计划”，覆盖几乎所有工科学院。召开第28次教书育人研讨会，深入探讨工程教育与人才培养。

全校在学研究生首次超过2万人。深化研究生培养机制改革，调整研究生培养方案，全面推进“未来学者计划”，培养学术型拔尖创新人才。适应经济社会需求，培养应用型硕士，新开3个学术应用型项目。启动工程博士项目，结合重大专项，与行业联合探索协同创新的博士生培养模式。推进博士生招生改革，完善名额分配机制，在学校层面全面取消博士生指导教师评聘制度。

## 6. 科学研究

获2011年度国家科学技术三大奖19项，其中第一完成单位（或完成人）有9项，包括再次获得国家技术发明一等奖1项，吴良镛先生荣获国家最高科学技术奖，实现了我校在该奖项上“零的突破”。3个项目入选2011年“中国高等学校十大科技进展”，在全国高校最多，也是这项评选自1998年开展以来，首次有1所学校独得

# 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。”