

清华大学统计资料简编（2020—2021 学年初）¹

2020 年 11 月

清华大学简介

清华大学的前身清华学堂始建于 1911 年，1912 年更名为清华学校。1928 年更名为国立清华大学。1937 年抗日战争全面爆发后南迁长沙，与北京大学、南开大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 年迁回清华园，设有文、法、理、工、农等 5 个学院、26 个系。

1952 年全国高等学校院系调整后，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“红色工程师的摇篮”。改革开放以来，清华大学逐步确立了建设世界一流大学的长远目标，进入了蓬勃发展的新时期。学校先后恢复或新建了理科、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，与中央工艺美术学院合并成立清华大学美术学院。2012 年，原中国人民银行研究生部并入，成为清华大学五道口金融学院。在国家和社会的大力支持下，通过实施“211 工程”“985 工程”，开展“双一流”建设，清华大学在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际合作交流等方面都取得了长足进展。目前，清华大学共设 21 个学院、59 个系，已成为一所具有理学、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 个学科门类的综合性、研究型大学。

面向未来，清华大学将秉持“自强不息、厚德载物”的校训和“行胜于言”的校风，坚持“中西融汇、古今贯通、文理渗透”的办学风格和“又红又专、全面发展”的培养特色，弘扬“爱国奉献、追求卓越”传统和“人文日新”精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的十九大精神，坚持正确方向、坚持立德树人、坚持服务国家、坚持改革创新，持续深入推进综合改革和“双一流”建设，努力在创建世界一流大学方面走在前列，为实现高等教育内涵式发展、建设高等教育强国作出新的更大的贡献。

¹ 如无说明，各项统计截至 2020 年 8 月 31 日。

学校主要负责人

校长、党委副书记	邱 勇
党委书记	陈 旭 _女
党委常务副书记	姜胜耀
党委常委、常务副校长	王希勤
党委常委、副校长	薛其坤
党委常委、副校长	吉俊民
党委常委、副校长	杨 斌
党委副书记、纪委书记	李一兵
党委常委、副校长	尤 政
党委副书记	过 勇
副校长	郑 力
党委副书记	向波涛
副校长	彭 刚
校务委员会主任	陈 旭 _女
校务委员会副主任	姜胜耀
	李一兵
	过 勇
	袁 驷
	谢维和
	韩景阳 _女
	史宗恺
	王 岩
	张作义
	向波涛
学术委员会主任	聂建国
教学委员会主任	邱 勇
学位评定委员会主席	邱 勇
专业技术职务聘任委员会主任	邱 勇

学校基本数据²

学院	21
系	59
本科专业*	82
第二学位专业	18
国家重点学科*	
一级学科国家重点学科	22
二级学科国家重点学科	15
国家重点培育学科	2
博士、硕士学位授权点*	
一级学科博士、硕士学位授权点	60
仅有二级学科授权的博士、硕士学位授权点	0
仅有硕士学位授权的一级学科学位授权点	5
仅有硕士学位授权的二级学科学位授权点	1
博士后科研流动站	50
教职工总数	15190
其中：教师	3608
职工	9326
博士后	2256
中国科学院院士	54
中国工程院院士	35
在岗博士生导师	2836
在学学生人数*	53302
本科生	16287
其中：国际学生	1162
硕士生	19726
其中：专业学位	14086
国际学生（含：非全日制247人、非学历专业学位21人）	1634
博士生	17289
其中：专业学位	1549
国际学生	444
港澳台侨学生	917
实验室	
其中：国家研究中心	1
国家重点实验室	13
国家工程实验室	11
教育部重点实验室	16
北京市重点实验室	19

²带*部分包含北京协和医学院－清华大学医学部的相关内容。以下相同。

校园面积（公顷）

442.12（不含附属医院面积）

建筑面积（万平方米）

281.70（不含附属医院面积）

中国科学院院士（按姓名笔划排列）

王大中	王小云	王光谦	王志新	王晓东	王崇愚
卢 强	丘成桐	邝宇平	过增元	成会明	朱邦芬
朱 静	李亚栋	李衍达	李家明	李惕碚	李景虹
李 蓬	杨万泰	杨 卫	杨振宁	吴良镛	邱 勇
张 希	张洪杰	张 钹	张楚汉	陆建华	陈晔光
陈难先	范守善	欧阳明高	周炳琨	郑泉水	孟安明
赵玉芬	南策文	柳百新	段文晖	饶子和	施一公
费维扬	姚期智	顾秉林	黄克智	隋森芳	董 晨
程津培	温诗铸	谢道昕	雒建斌	潘际銮	薛其坤

北京协和医学院-清华大学医学部

沈 岩	赵玉沛	顾东风	强伯勤	赫 捷
-----	-----	-----	-----	-----

中国工程院院士（按姓名笔划排列）

王玉明	尤 政	龙驭球	曲久辉	朱永贻	庄惟敏
关肇邺	江 亿	安继刚	孙家广	李三立	李龙土
李 骏	吴良镛	吴建平	吴 澄	张尧学	张建民
陈丙珍	范维澄	岳光溪	金国藩	金 涌	周 济
郑纬民	郝吉明	柳百成	贺克斌	聂建国	钱 易
倪维斗	董家鸿	韩英铎	程 京	戴琼海	

北京协和医学院-清华大学医学部

于德泉	王 辰	王琳芳	巴德年	朱晓东	刘玉清
刘德培	孙 燕	肖培根	邱贵兴	林东昕	郎景和
胡盛寿	高润霖	曹雪涛	程书钧	甄永苏	张 学

国家级教学名师奖获得者（同届中按姓名笔划排列）

年 份	姓 名	单 位
第一届（2003 年）	李砚祖	美术学院
	申永胜	机械工程系
	吴庆余	生命科学学院
	范钦珊	航天航空学院
	袁 驷	土木水利学院
第二届（2006 年）	郝吉明	环境学院
	傅水根	基础工业训练中心
第三届（2007 年）	华成英 _女	自动化系
	柳冠中	美术学院
	钱 易 _女	环境学院
第四届（2008 年）	陈信义	物理系
第五届（2009 年）	李艳梅 _女	化学系
	孙宏斌	电机工程与应用电子技术系
	师 丽 _女	自动化系
第六届（2011 年）	胡洪营	环境学院
	李俊峰	航天航空学院

[注]：国家级教学名师奖自 2012 年起不再评选。

教学、科研部分获奖情况

国家级教学名师奖获得者（人）	16
国家级教学成果奖（项）（我校为第一完成单位）	79
其中：特等奖 2 项、一等奖 18 项、二等奖 59 项	
国家级精品课程（门）	90
国家级实验教学示范中心（个）	12
国家级虚拟仿真实验教学中心（个）	3
国家工程实践教育中心（个）	14
国家大学生校外实践教育基地（个）	7
全国百篇优秀博士论文*（篇）	115
在职教育部“长江学者奖励计划”特聘教授（人）	175
在职教育部“长江学者奖励计划”青年学者（人）	66
在职获国家杰出青年科学基金资助的教师（人）	254
在职获优秀青年科学基金资助的教师（人）	174
在职获国家“万人计划”杰出人才的教师（人）	1
在职获国家“万人计划”领军人才的教师（人）	87
在职获国家“万人计划”青年拔尖人才的教师（人）	50
在职获国家“百千万人才工程”（人）	59

[注]：国家级教学成果奖统计自 1994 年国务院颁布《教学成果奖励条例》起。

院系设置

建筑学院	建筑系
	城市规划系
	建筑技术科学系
	景观学系
土木水利学院	土木工程系
	水利水电工程系
	建设管理系
环境学院	环境工程系
	环境科学系
	环境规划与管理系
机械工程学院	机械工程系
	精密仪器系
	能源与动力工程系
	车辆与运载学院
	工业工程系
	基础工业训练中心
航天航空学院	工程力学系
	航空宇航工程系
信息科学技术学院	电子工程系
	计算机科学与技术系
	自动化系
	微电子与纳电子学系（微电子学研究所）
	网络科学与网络空间研究院
	软件学院
	信息技术研究院
材料学院	
电机工程与应用电子技术系	
工程物理系	
化学工程系	
核能与新能源技术研究院	
理学院	数学科学系
	物理系
	化学系
	地球系统科学系
	天文系
生命科学学院	
医学院	生物医学工程系
	基础医学系

	临床医学院
	公共健康研究中心
药学院	
万科公共卫生与健康学院	
高等研究院	
交叉信息研究院	
航空发动机研究院	
经济管理学院	会计系
	经济系
	金融系
	创新创业与战略系
	领导力与组织管理系
	管理科学与工程系
	市场营销系
公共管理学院	
马克思主义学院	
人文学院	中国语言文学系
	外国语言文学系
	历史系
	科学史系
	哲学系
社会科学学院	社会学系
	政治学系
	国际关系学系
	心理学系
	经济学研究所
法学院	
新闻与传播学院	
五道口金融学院	
美术学院	艺术史论系
	工业设计系
	环境艺术设计系
	陶瓷艺术设计系
	视觉传达设计系
	染织服装艺术设计系
	信息艺术设计系
	工艺美术系
	绘画系
	雕塑系
体育部	

艺术教育中心
语言教学中心
教育研究院
继续教育学院
深圳国际研究生院
苏世民书院
全球创新学院
新雅书院

北京协和医学院-清华大学医学部	基础医学院
	临床医学院
	药学院
	护理学院
	研究生院
	群医学与公共卫生学院
	卫生健康管理政策学院
	继续教育学院
	人文与社会科学学院

本科专业*

序号	专业代码	专业名称	所在院系
1	082801	建筑学	建筑学院
2	082802	城乡规划	
3	082803	风景园林	
4	081002	建筑环境与能源应用工程	
5	081001	土木工程	土木水利学院
6	081802	交通工程	
7	120103	工程管理	
8	081101	水利水电工程	
9	081105T	水利科学与工程	
10	081009T	土木、水利与海洋工程	
11	082502	环境工程	环境学院
12	081003	给排水科学与工程	
13	080201	机械工程	机械工程学院
14	080301	测控技术与仪器	
15	080210T	微机电系统工程	
16	080207	车辆工程	

序号	专业代码	专业名称	所在院系
17	120701	工业工程	航天航空学院
18	080501	能源与动力工程	
19	080102	工程力学	
20	082001	航空航天工程	
21	080601	电气工程及其自动化	电机工程与应用电子技术系
22	080714T	电子信息科学与技术	信息科学技术学院
23	080701	电子信息工程	
24	080702	电子科学与技术	
25	080704	微电子科学与工程	
26	080801	自动化	
27	080902	软件工程	
28	080901	计算机科学与技术	交叉信息研究院
29	082203	工程物理	工程物理系
30	082201	核工程与核技术	
31	080407	高分子材料与工程	化学工程系
32	081305T	化学工程与工业生物工程	
33	080401	材料科学与工程	材料学院
34	070103T	数理基础科学	理学院
35	070101	数学与应用数学	
36	070102	信息与计算科学	
37	070201	物理学	
38	070202	应用物理学	
39	070301	化 学	
40	070303T	化学生物学	
41	071001	生物科学	生命科学学院
42	071002	生物技术	
43	120102	信息管理与信息系统	经济管理学院
44	120203K	会计学	
45	020301K	金融学	
46	020307T	经济与金融	
47	120201K	工商管理	
48	020101	经济学	社会科学学院
49	030301	社会学	
50	030202	国际政治	
51	071101	心理学	

序号	专业代码	专业名称	所在院系
52	030201	政治学与行政学	
53	120402	行政管理	公共管理学院
54	010101	哲 学	人文学院
55	060101	历史学	
56	050101	汉语言文学	
57	050201	英 语	
58	050207	日 语	
59	030101K	法 学	法学院
60	050301	新闻学	新闻与传播学院
61	050303	广告学	美术学院
62	130101	艺术史论	
63	130310	动 画	
64	130402	绘 画	
65	130403	雕 塑	
66	130404	摄 影	
67	130406T	中国画	
68	130501	艺术设计学	
69	130502	视觉传达设计	
70	130503	环境设计	
71	130504	产品设计	
72	130505	服装与服饰设计	
73	130506	公共艺术	
74	130507	工艺美术	
75	130508	数字媒体艺术	
76	130509T	艺术与科技	
77	130510TK	陶瓷艺术设计	
78	080205	工业设计	
79	100201K	临床医学	医学院/北京协和医学院-清华大学医学部
80	082601	生物医学工程	医学院
81	100701	药 学	药学院
82	030205T	政治学、经济学与哲学	新雅书院

第二学位专业

序号	专业代码	专业名称	所在院系
1	080201	机械工程	机械工程学院 机械工程系

序号	专业代码	专业名称	所在院系
2	070101	数学与应用数学	理学院数学科学系
3	120201K	工商管理	经济管理学院
4	020101	经济学	
5	030301	社会学	社会科学学院
6	030202	国际政治	
7	071101	心理学	
8	030201	政治学与行政学	
9	120402	行政管理	公共管理学院
10	010101	哲 学	人文学院
11	060101	历史学	
12	050101	汉语言文学	
13	050201	英 语	
14	030101K	法 学	法学院
15	050301	新闻学	新闻与传播学院
16	130508	数字媒体艺术	美术学院
17	130504	产品设计	
18	100701	药 学	药学院

辅修专业

序号	专业名称	所在院系
1	海洋科学与工程	土木水利学院 水利水电工程系
2	工业工程	机械工程学院 工业工程系
3	统计学	
4	计算机应用	信息科学技术学院 计算机科学与技术系
5	大气科学	理学院地球系统科学系
6	体育学	体育部
7	音乐工程与技术	艺术教育中心
8	人工智能创新创业	基础工业训练中心
9	学习科学与技术	教育研究院
10	科学史	人文学院科学史系
11	数据科学与技术	软件学院
12	生物医学工程	医学院
13	化学工程与工业生物工程	化学工程系
14	核工程与核技术	工程物理系

一级学科国家重点学科*

(按学科代码顺序)

数学	物理学
生物学	力学
机械工程	光学工程
材料科学与工程	动力工程及工程热物理
电气工程	电子科学与技术
信息与通信工程	控制科学与工程
计算机科学与技术	建筑学
土木工程	水利工程
化学工程与技术	核科学与技术
生物医学工程	管理科学与工程
工商管理	药学

二级学科国家重点学科*

(按学科代码顺序)

数量经济学	设计艺术学
专门史	分析化学
精密仪器及机械	环境工程
免疫学	病理学与病理生理学
内科学	皮肤病与性病学
影像医学与核医学	外科学
妇产科学	肿瘤学
麻醉学	

国家重点培育学科*

(按学科代码顺序)

物理化学	外科学(普外)
------	---------

一级学科博士、硕士学位授权点*

(按学科代码顺序)

哲学	电子科学与技术
----	---------

理论经济学	信息与通信工程
应用经济学	控制科学与工程
法学	计算机科学与技术
政治学	建筑学
社会学	土木工程
马克思主义理论	水利工程
教育学	化学工程与技术
心理学	航空宇航科学与技术
体育学	核科学与技术
中国语言文学	环境科学与工程
外国语言文学	生物医学工程
新闻传播学	城乡规划学
中国史	风景园林学
世界史	软件工程
数学	安全科学与工程
物理学	网络空间安全
化学	管理科学与工程
天文学	工商管理
生物学	公共管理
科学技术史	基础医学
生态学	临床医学
统计学	公共卫生与预防医学
力学	中西医结合
机械工程	药学
光学工程	医学技术
仪器科学与技术	护理学
材料科学与工程	艺术学理论
动力工程及工程热物理	美术学
电气工程	设计学

仅有硕士学位授权的一级学科学位授权点*

(按学科代码顺序)

大气科学	中药学
交通运输工程	图书、情报与档案学
口腔医学	

仅有硕士学位授权的二级学科学位授权点*

(按学科代码顺序)

大地测量学与测量工程

各类学生人数*

单位：人

	毕业生数	新生数	总计
本科生	3312	3813	16287
其中：北京协和医学院-清华大学医学部	0	90	658
学历教育硕士生	4686	6711	18199
其中：北京协和医学院-清华大学医学部	583	706	1955
博士生	2341	3992	17289
其中：北京协和医学院-清华大学医学部	637	705	2340
总 计	10339	14516	51775

非学历专业学位研究生人数（共 1527 人）

单位：人

工程硕士	高级管理人员工商管理硕士（EMBA）	公共管理硕士（MPA）	风景园林硕士	艺术硕士
710	663	114	31	9

分学科各类学生人数*

单位：人

	本科生		学历教育硕士生		博士生	
	新生	在校生	新生	在校生	新生	在校生
总 计	3813	16287	6711	18199	3992	17289
哲学	33	53	20	53	23	156
经济学	247	961	9	26	75	418
法学	129	657	179	432	183	768
教育学	——	——	60	127	31	97
文学	121	752	87	246	75	371
历史学	33	52	16	37	25	136
理学	1117	2507	108	341	733	3567
工学	1610	8482	886	2498	1560	7485
医学	119	885	288	747	440	1548
管理学	57	351	342	853	142	821
艺术学	253	1075	103	280	101	373
金融	——	——	330	771	——	——
应用统计	——	——	21	40	——	——
法律	——	——	161	496	——	——
社会工作	——	——	9	41	——	——
教育	——	——	——	——	40	155
体育	——	——	47	160	——	——
应用心理	——	——	35	81	——	——
新闻与传播	——	——	36	103	——	——
建筑学	94	512	88	214	——	——
工程	——	——	——	1727	——	425
城市规划	——	——	9	23	——	——
电子信息	——	——	797	797	98	98
机械	——	——	120	120	67	67
材料与化工	——	——	111	111	20	20
资源与环境	——	——	106	106	22	22
能源动力	——	——	180	180	51	51
土木水利	——	——	34	34	40	40
风景园林	——	——	22	59	——	——
临床医学	——	——	217	602	266	671
公共卫生	——	——	64	143	——	——
工商管理	——	——	1125	3730	——	——
公共管理	——	——	305	1031	——	——

会计	——	——	58	88	——	——
工程管理	——	——	527	1240	——	——
艺术	——	——	113	380	——	——
护理	——	——	20	44	——	——
口腔医学	——	——	2	3	——	——
药学	——	——	76	235	——	——

各单位学生人数*

单位：人

院 系	合计	本科生	学历教育 硕士生	博士生
建筑学院	1522	721	367	434
土木水利学院	1726	637	372	717
环境学院	1139	306	315	518
机械工程学院	5073	1583	1670	1820
其中：机械工程系	1424	499	334	591
精密仪器系	746	235	168	343
能源与动力工程系	766	277	135	354
车辆与运载学院	774	309	180	285
工业工程系	1363	263	853	247
航天航空学院	1210	513	128	569
信息科学技术学院	6921	2977	1870	2074
其中：电子工程系	1985	1056	367	562
计算机科学与技术系	1785	808	343	634
自动化系	1607	663	473	471
微电子与纳电子学系	538	96	256	186
网络研究院	141	——	97	44
软件学院	865	354	334	177
材料学院	1054	411	257	386
电机工程与应用电子技术系	1039	468	223	348
工程物理系	1224	539	217	468
化学工程系	754	354	109	291
核能与新能源技术研究院	381	——	112	269
理学院	2584	1060	79	1445
其中：数学科学系	808	456	41	311
物理系	830	385	3	442
化学系	773	219	35	519
地球系统科学系	162	——	——	162
天文系	11	——	——	11
生命科学学院	2154	1001	4	1149

院 系	合计	本科生	学历教育 硕士生	博士生
医学院	1190	337	245	608
药学院	313	89	——	224
高等研究院	64	——	——	64
交叉信息研究院	473	267	43	163
航空发动机研究院	17	——	1	16
经济管理学院	5079	1183	3511	385
公共管理学院	1554	——	1289	265
马克思主义学院	346	——	91	255
人文学院	1237	506	216	515
社会科学学院	1487	513	526	448
法学院	1277	353	693	231
新闻与传播学院	637	253	240	144
五道口金融学院	1495	——	1277	218
美术学院	2140	1075	692	373
教育研究院	273	——	90	183
清华-伯克利深圳学院	558	——	328	230
深圳国际研究生院	1239	——	1100	139
苏世民书院	141	——	141	——
全球创新学院	38	——	38	——
新雅书院	190	190	——	——
致理书院	220	220	——	——
日新书院	97	97	——	——
未央书院	329	329	——	——
探微书院	129	129	——	——
行健书院	176	176	——	——
北京协和医学院-清华大学医学部	4295	——	1955	2340
总 计	51775	16287	18199	17289

国际学生人数

单位：人

	毕（结）业生数	新生数	在学生数 （来自 130 个国家）
博士生	61	84	444
硕士生	573	620	1634
其中：非全日制	38	42	247
非学历专业学位	2	0	21

本科生	253	244	1162
本科转大专	5	0	0
进修生	783	139	102
总 计	1675	1087	3342

授予国际学生学位人数

单位：人

学 士	硕 士	博 士
249	565 (含非全日制研究生 37 人、 非学历专业学位研究生 2 人)	67

在校港澳台学生人数

单位：人

地 区	总 计	本科生	硕士生	博士生
香港	359	59	245	55
澳门	146	82	44	20
台湾	412	66	248	98
总计	917	207	537	173

在校生中其他情况

单位：人

	女生	共产党员	共青团员	少数民族
本科生	4887	948	12797	1576
学历教育硕士生	5267	2987	5518	986
博士生	4672	6854	5182	921
总 计	14826	10789	23497	3483

注：该表数据不含国际学生。

历年授予学位数*

年 度	学 士	硕 士	博 士
1981	——	307	——
1982	888	293	——
1983	1073	147	2
1984	1834	241	15
1985	1942	261	11
1986	1949	418	18
1987	1923	489	29
1988	2035	935	103
1989	2053	1101	160
1990	2234	312	79
1991	2090	720	139
1992	2132	620	91
1993	2132	660	135
1994	1745	729	159
1995	1980	796	177
1996	2024	906	202
1997	2264	1107	248
1998	2405	1125	224
1999	2866	1412	317
2000	3587	1602	327
2001	2745	2056	358
2002	3108	2650	384
2003	3609	3078	581
2004	3576	3301	564
2005	3938	4581	646
2006	3282	5244	821
2007	3298	5288	1180
2008	3282	4467	1378
2009	3307	4776	1558
2010	3452	4464	1524
2011	3588	4386	1652
2012	3599	4687	1553
2013	3672	4855	1659
2014	3810	4659	1804
2015	4011	5059	1971

年 度	学 士	硕 士	博 士
2016	4144	5173	2096
2017	4106	5337	2135
2018	4327	5405	2311
2019	3953	5715	2303
2020	4065	5287	2513
总 计	112028	104649	31427

[注]：从 2004 年开始为包含二学位（研究生为兼修学位）、国际学生学位授予的全口径数据；2007 年开始包含北京协和医学院-清华大学医学部的学位授予数据。

毕业生就业情况

截至 2020 年 10 月 31 日，清华大学 2020 届毕业生就业率为 97.8%（本科生就业率为 97.7%、硕士研究生就业率为 98.3%、博士研究生就业率为 97.2%）。其中，赴京外就业毕业生占签约就业毕业生总人数的 57.9%，到国家重点企事业单位的毕业生占就业总人数的 83.4%。

教育培训学员人数

2019-2020 学年度，全校举办各类短期培训班 921 个，88634 人次参加培训；接受进修教师 14 人、访问学者 211 人，共 225 人。

全校教职工人数

教职工总数	15190
其中：教师	3608
职工	9326
博士后	2256
其中：女性	6880
少数民族	805
教师	3608
其中：教研系列	2010
研究系列	825
教学系列	240
其他	533

附属医院人数

第一附属医院	897
第二附属医院	396
北京清华长庚医院	679

北京协和医学院-清华大学医学部人数

在编教职工	11643
其中：正高级（教授、研究员）	1127

博士后科研流动站（50 个）

建筑学	数学	中国语言文学
城乡规划学	统计学	中国史
风景园林学	物理学	世界史
土木工程	化学	外国语言文学
水利工程	电气工程	法学
环境科学与工程	材料科学与工程	新闻传播学
机械工程	化学工程与技术	艺术学理论
仪器科学与技术	工商管理	设计学
动力工程及工程热物理	管理科学与工程	美术学
力学	理论经济学	生物学
光学工程	应用经济学	生态学
电子科学与技术	公共管理	生物医学工程
信息与通信	马克思主义理论	核科学与技术
计算机科学与技术	哲学	教育学
软件工程	社会学	体育学
控制科学与工程	政治学	航空宇航科学与技术
安全科学与工程	网络空间安全	
[注]：自 1986 年至 2020 年 8 月底，累计进站人数 12956 人。		

北京协和医学院-清华大学医学部博士后科研流动站（6 个）

临床医学、基础医学、生物学、药学、生物医学工程、公共卫生与预防医学

政府部门批准建立的科研机构（163 个）

国家研究中心（1 个）

北京信息科学与技术国家研究中心

国家重大科技基础设施（4 个）

国家蛋白质科学基础设施（北京基地）

地球系统数值模拟装置

未来网络试验设施

极深地下极低辐射本底前沿物理实验设施

国家大型科学仪器中心（2 个）

北京电子显微镜中心

北京电子能谱中心

国家重点实验室（13 个）

化学工程联合国家重点实验室

环境模拟与污染控制联合国家重点实验室

低维量子物理国家重点实验室

膜生物学国家重点实验室

精密测试技术及仪器国家重点实验室

集成光电子学国家重点实验室

微波与数字通信技术国家重点实验室

智能技术与系统国家重点实验室

水沙科学与水利水电工程国家重点实验室

摩擦学国家重点实验室

汽车安全与节能国家重点实验室

电力系统及大型发电设备安全控制和仿真国家重点实验室

新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室

国家工程实验室（11 个）

数字电视国家工程实验室（北京）

电子商务交易技术国家工程实验室

神经调控技术国家工程实验室

抗肿瘤蛋白质药物国家工程实验室

下一代互联网核心网国家工程实验室

特高压工程技术（昆明、广州）国家工程实验室

工业酶国家工程实验室

城市轨道交通绿色与安全建造技术国家工程实验室

烟气多污染物控制技术与装备国家工程实验室

危爆物品扫描探测技术国家工程实验室

大数据系统软件国家工程实验室

国家工程研究中心（4 个）

光盘系统及应用技术国家工程研究中心
工业锅炉及民用煤清洁燃烧国家工程研究中心
燃气轮机与煤气化联合循环国家工程研究中心
生物芯片北京国家工程研究中心

国家工程技术研究中心（3 个）

国家计算机集成制造系统工程技术研究中心
国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心
国家道路交通管理工程技术研究中心（清华大学分中心）

重大事故防控技术支撑基地（1 个）

城市安全重大事故防控技术支撑基地

国家国际科技合作基地（联合研究中心）（6 个）

新能源与环境国际研发中心
清华大学新材料国际研发中心
功能材料国际联合研究中心
中美清洁汽车技术国际联合研究中心
中拉清洁能源与气候变化国际联合研究中心
中俄航天航空创新技术国际联合研究中心

国家国际科技合作基地（示范型合作基地）（2 个）

摩擦学国家重点实验室国际科技合作基地
清华大学中俄战略合作研究所

国家产教融合平台（1）

国家集成电路产教融合创新平台

“一带一路” 联合实验室（1）

中国-印尼高温气冷堆“一带一路”联合实验室

习近平新时代中国特色社会主义思想研究院（1 个）

清华大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院

清华大学-北京大学生命科学联合中心（1 个）

清华大学-北京大学生命科学联合中心

教育部重点实验室（16 个）

生命有机磷化学及化学生物学教育部重点实验室
工业生物催化教育部重点实验室
应用力学教育部重点实验室
地球系统数值模拟教育部重点实验室
蛋白质科学教育部重点实验室

生物信息学教育部重点实验室
普适计算教育部重点实验室
粒子技术与辐射成像教育部重点实验室
信息系统安全教育部重点实验室
生态规划与绿色建筑教育部重点实验室
土木工程安全与耐久教育部重点实验室
先进成形制造教育部重点实验室
热科学与动力工程教育部重点实验室
先进反应堆工程与安全教育部重点实验室
先进材料教育部重点实验室
有机光电子与分子工程教育部重点实验室

关键核心技术集成攻关大平台（1 个）

先进核能技术集成攻关大平台

前沿科学中心（1 个）

量子信息前沿科学中心

协同创新中心（3）

先进核能技术协同创新中心
出土文献与中国古代文明研究协同创新中心
燃气轮机省部共建协同创新中心

高校国际合作联合实验室（1 个）

高端装备创新设计制造国际合作联合实验室

教育部工程研究中心（7 个）

建筑节能教育部工程研究中心（清华大学建筑节能研究中心）
节能增效智能化技术与装备教育部工程研究中心
固体器件与集成技术教育部工程研究中心
清洁能源化工技术教育部工程研究中心
核电技术教育部工程研究中心
计算机网络技术教育部工程研究中心
公共安全与应急管理教育部工程研究中心

教育部野外科学观测研究站（2）

北方缺水地区典型下垫面生态水文教育部野外科学观测研究站
东亚迁徙鸟类与栖息地生态学教育部野外科学观测研究站

教育部-微软重点实验室（1 个）

媒体与网络技术教育部-微软重点实验室

教育部人文社会科学重点研究基地（4 个）

清华大学现代管理研究中心

清华大学技术创新研究中心
清华大学高校德育研究中心
清华大学出土文献与中国古代文明研究中心(清华大学出土文献研究与保护中心)

教育部高等学校软科学研究基地（1 个）

清华大学科教政策研究中心

教育部教育战略与规划研究中心（1 个）

教育部-清华大学教育战略决策与国家规划研究中心

国家级核应急专业技术支持中心（1 个）

国家核应急辅助决策技术支持中心

教育部-中国移动联合实验室（1）

车联网教育部-中国移动联合实验室

教育部中外人文交流中心（1）

清华大学中外人文交流研究中心

其他教育部科研基地（4 个）

国家服务外包人力资源研究院
教育部在线教育研究中心
丘成桐数学科学中心
高校思想政治理论课思想道德修养与法律基础教材研究基地

生态环境部重点实验室（3 个）

国家环境保护微生物利用与安全控制重点实验室
国家环境保护生态工业重点实验室
国家环境保护大气复合污染来源与控制重点实验室

生态环境部工程技术中心（1 个）

国家环境保护技术管理与评估工程技术中心

文化和旅游部重点实验室（1 个）

传统工艺与材料研究文化部重点实验室

文化和旅游研究基地（2 个）

国家文化产业研究中心（清华大学文化产业研究中心）
文化和旅游研究基地（清华大学中国发展规划研究院）

民政部政策理论研究基地（1 个）

民政部政策理论研究基地（清华大学公益慈善研究院）

新闻出版业科技与标准重点实验室（1 个）

数字内容防伪与安全取证重点实验室

国家体育总局体育社会科学重点研究基地（1 个）

清华大学国家体育总局体育社会科学重点研究基地

网络空间国际治理研究基地（1 个）

网络空间国际治理研究基地

安全生产技术支撑体系专业中心实验室（1 个）

国家安全生产技术支撑体系国家级中心关键储备设施火灾安全与应急技术基础研究实验室

国家文物局重点科研基地（1 个）

空间信息技术在文化遗产保护中的应用研究国家文物局重点科研基地(清华大学)

国家中医药管理局中医药科研三级实验室（1 个）

中药化学实验室

北京高等学校高精尖创新中心（2 个）

结构生物学高精尖创新中心

未来芯片技术高精尖创新中心

北京实验室（1 个）

生物医学检测技术及仪器北京实验室

北京前沿研究中心（1 个）

北京生物结构前沿研究中心

怀柔科学城（1）

空地一体环境感知与智能响应研究平台

北京市重点实验室（19 个）

传热与能源利用北京市重点实验室

绿色反应工程与工艺北京市重点实验室

膜材料与工程北京市重点实验室

蛋白质药物北京市重点实验室

精细陶瓷北京市重点实验室

精密超精密制造装备及控制北京市重点实验室

二氧化碳资源利用与减排技术北京市重点实验室

网络多媒体北京市重点实验室

城市综合应急科学北京市重点实验室

微量分析测试方法与仪器研制北京市重点实验室

生物制造与快速成形技术北京市重点实验室

核检测技术北京市重点实验室

多维多尺度计算摄像北京市重点实验室

新兴有机污染物控制北京市重点实验室

首都区域空间发展北京市重点实验室
室内空气质量评价与控制北京市重点实验室
放射性废物处理北京市重点实验室
工业大数据系统与应用北京市重点实验室
慢性疾病的免疫学研究北京市重点实验室

北京市工程实验室（1 个）

电子商务交易技术北京市工程实验室

北京市（高等学校）工程研究中心（8 个）

北京市集中生物燃气利用工程技术研究中心
北京市多模态医学影像工程技术研究中心
可视媒体智能处理与内容安全北京高等学校工程研究中心
铁路客运服务系统北京市工程研究中心
北京市无线医疗与健康工程技术研究中心
北京市生物燃料工程技术研究中心
北京市盐碱及荒漠化地区生态修复与固碳工程技术研究中心
北京市钢与混凝土组合结构工程技术研究中心

北京市国际科技合作基地（12 个）

中美电动汽车技术北京市国际科技合作基地
高技术陶瓷材料与工艺北京市国际科技合作基地
二氧化碳资源利用与减排技术北京市国际科技合作基地
生物三维打印北京市国际科技合作基地
微纳器件技术北京市国际科技合作基地
绿色能源与电力安全北京市国际科技合作基地
先进碳纳米管宏观体材料北京市国际科技合作基地
生物燃料技术创新与应用北京市国际科技合作基地
智慧城市关键技术北京市国际科技合作基地
城市垃圾干发酵技术北京市国际合作示范基地
资源高效利用与有害物质控制技术转移北京市国际科技合作基地
高端装备创新设计制造北京市国际科技合作基地

北京市哲学社会科学研究基地（2 个）

清华大学应急管理研究基地
北京廉政建设研究基地

首都高端智库试点单位（1 个）

清华大学城市治理与可持续发展研究院

北京市组织学习与城市治理创新研究中心（1 个）

北京市组织学习与城市治理创新研究中心

首都精神文明建设研究基地（1 个）

首都网络文明研究基地

北京高校中国特色社会主义理论研究协同创新中心（1）

北京高校中国特色社会主义理论研究协同创新中心

机械工业重点（工程）实验室（1 个）

机械工业并混联机构及控制实验室

中国文艺评论基地（1 个）

中国文艺评论基地

学校自主设立的科研机构（149 个）

建筑学院（3 个）

清华大学建筑与城市研究所

清华大学中国新型城镇化研究院

清华大学国家公园研究院

土木工程系（2 个）

清华大学交通研究所

清华大学 3S（GIS、RS、GPS）中心

环境学院（7 个）

清华大学环境科学与工程研究院

清华大学持久性有机污染物研究中心

清华大学战略环境评价研究中心

清华大学亚太水安全研究中心

清华大学环境与健康传感技术研究中心

清华大学生态文明研究中心

清华大学水质与水生态研究中心

机械工程系（1 个）

清华大学高速铁路技术研究中心

精密仪器系（3 个）

清华大学导航技术工程中心

清华大学微米纳米技术研究中心

清华大学类脑计算研究中心

能源与动力工程系（3 个）

清华大学盐碱地区生态修复与固碳研究中心

清华大学燃烧能源中心

清华大学燃气轮机研究院

车辆与运载学院（1 个）

清华大学汽车研究所

工业工程系（2 个）

清华大学质量与可靠性研究院

清华大学工业文化研究院

电机工程与应用电子技术系（1 个）

清华大学能源互联网创新研究院

电子工程系（1 个）

清华大学国际纳米光电子学研究中心

计算机科学与技术系（3 个）

清华大学密码理论与技术研究中心

清华大学大规模在线教育研究中心

清华大学高性能计算研究中心

自动化系（1 个）

清华大学复杂工业过程控制与优化研究中心

航天航空学院（2 个）

清华大学微纳米力学与多学科交叉创新研究中心

清华大学载人航天研究中心

工程物理系（2 个）

清华大学公共安全研究院

清华大学高能物理研究中心

化学工程系（2 个）

清华大学化工科学与技术研究院

清华大学循环经济研究院

材料学院（1 个）

清华大学材料科学与工程研究院

物理系（2 个）

清华大学原子分子纳米科学研究中心

清华大学量子科学与技术研究中心

生命科学学院（2 个）

清华大学结构生物学中心

清华大学合成与系统生物学研究中心

地球系统科学系（2 个）

清华大学全球变化研究院

清华大学中国城市研究院

交叉信息研究院（1 个）

清华大学量子信息中心

经济管理学院（12 个）

清华大学中国经济研究中心

清华大学中国财政税收研究所

清华大学中国经济社会数据研究中心

清华大学中国企业成长与经济安全研究中心

清华大学全球产业研究院

清华大学产业创新与金融研究院

清华大学二十国集团创业研究中心

清华大学文化经济研究院

清华大学中国现代国有企业研究院

国家统计局-清华大学数据开发中心

清华大学全球证券市场研究院

清华大学国有资产管理研究院

公共管理学院（17 个）

清华大学 21 世纪发展研究院

清华大学台湾研究院

清华大学中国科技政策研究中心

清华大学中国发展规划研究院

清华大学产业发展与环境治理研究中心

清华大学中国工程科技发展战略研究院

清华大学国情研究院

清华大学公益慈善研究院

清华大学政府和社会资本合作研究中心

清华大学中国社会风险评估研究中心

清华大学互联网治理研究中心

清华大学全球可持续发展研究院

清华大学廉政与治理研究中心

清华大学服务经济与公共政策研究院

清华大学青少年德育研究中心

清华大学科技发展与治理研究中心

清华大学区域发展研究院

五道口金融学院（2 个）

清华大学国家金融研究院

清华大学金融科技研究院

法学院（5 个）

清华大学环境资源与能源法研究中心

清华大学商法研究中心

清华大学国家治理研究院

清华大学智能法治研究院

清华大学国际争端解决研究院

新闻与传播学院（5 个）

清华大学国际传播研究中心

清华大学伊斯雷尔·爱泼斯坦研究中心

清华大学国家形象传播研究中心
清华大学文化创意发展研究院
清华大学马克思主义新闻学与新闻教育改革研究中心
人文学院（7 个）
清华大学道德与宗教研究院
清华大学人文与社会科学高等研究所
清华大学马克思恩格斯文献研究中心
清华大学世界文学与文化研究院
清华大学文学创作研究中心
清华大学中国经学研究院
清华大学语言学研究中心
社会科学学院（13 个）
清华大学国际关系研究院
清华大学科学技术与社会研究中心
清华大学城镇化与城乡统筹研究中心
中国科协-清华大学科技传播与普及研究中心
清华大学华商研究中心
清华大学-中科院学部科学与社会协同发展研究中心
清华大学社会网络研究中心
清华大学创新发展研究院
清华大学全球共同发展研究院
清华大学一带一路战略研究院
清华大学战略与安全研究中心
清华大学社会治理与发展研究院
清华大学中国经济思想与实践研究院
体育部（2 个）
清华大学体育与健康科学研究中心
清华大学体育发展研究院
图书馆（1 个）
清华大学科学技术史暨古文献研究所
美术学院（4 个）
清华大学吴冠中艺术研究中心
清华大学张仃艺术研究中心
清华大学中国古文字艺术研究中心
清华大学韩美林艺术研究中心
土木水利学院（4 个）
清华大学跨境河流水与生态安全研究中心
清华大学恒隆房地产研究中心
清华大学未来城镇与基础设施研究院

清华大学海洋工程研究院
核能与新能源技术研究院（2 个）
清华大学能源环境经济研究所
中美生物燃料联合研究中心
微电子学研究所（1 个）
清华大学移动计算研究中心
教育研究院（2 个）
清华大学工程教育研究中心
清华大学-长水学习与人类发展研究院
深圳国际研究生院（2 个）
清华大学海洋技术研究中心
清华大学港澳研究中心
医学院（4 个）
清华大学艾滋病综合研究中心
清华大学免疫学研究所
清华大学精准医学研究院
清华大学医院管理研究院
软件学院（1 个）
清华-青岛数据科学研究院
网络研究院（1 个）
清华大学网络空间战略研究院
信息技术研究院（1 个）
清华大学网络行为研究所
其他（11 个）
清华大学国强研究院
清华大学药品监管科学研究院
清华大学日本研究中心
清华大学无障碍发展研究院
清华大学气候变化与可持续发展研究院
清华大学绿色发展研究院
清华大学智能社会治理研究院
清华大学国家治理与全球治理研究院
清华大学人工智能国际治理研究院
清华大学中国车用能源研究中心
清华大学低碳经济研究院
实体跨学科交叉科研机构（3 个）
清华大学脑与智能实验室
清华大学未来实验室
清华大学智能产业研究院

虚体跨学科交叉科研机构（7 个）

清华大学智能网联汽车与交通研究中心
清华大学智能无人系统研究中心
清华大学脑与认知科学研究院
清华大学柔性电子技术研究中心
清华大学医工交叉研究院
清华大学人工智能研究院
清华大学大数据研究中心

联合共建机构（150 个）

与国内企事业单位或国（境）外企业合作建立的联合科研机构（136 个）

建筑学院（4 个）

清华大学恒大研究院
清华大学（建筑学院）-太古地产有限公司建筑节能与可持续发展联合研究中心
清华大学（建筑学院）-中南置地数字建筑联合研究中心
清华大学（建筑学院）-北京龙湖置业有限公司近零能耗建筑技术联合研究中心

土木工程系（2 个）

清华-金门建筑安全研究中心
清华大学（土木工程系）-四川绵筑新材料有限公司高性能绿色建筑材料联合研究中心

环境学院（7 个）

清华大学-丰田研究中心
清华大学-江苏盐城环保科技城烟气污染减排技术联合研究中心
清华大学（环境学院）-大江环境水质与水生态联合研究中心
清华大学-昆明滇池高原湖泊联合研究中心
清华大学环境学院挥发性有机物治理研究中心
清华大学（环境学院）-北京本农环保科技集团有限公司有机物降解与资源化生物技术联合研究中心
清华大学（环境学院）-中节能天融科技有限公司环境污染溯源与管控联合研究中心

机械工程系（5 个）

清华-大金研究中心
清华大学（机械系）-西门子先进工业机器人联合研究中心
清华大学（机械系）-安徽中鼎密封件股份有限公司橡塑密封联合研究中心
清华大学（机械系）-重庆科德智能控制技术有限公司数控系统技术联合研究中心
清华大学-昌河飞机工业（集团）有限责任公司直升机先进制造联合研究院

精密仪器系（4 个）

清华大学（精仪系）-北京同方实业有限公司智能微系统技术联合实验室
清华大学(精密仪器系)-中国航天科工集团第三研究院卫星技术与应用创新联合研究中心
清华大学-中电海康集团有限公司类脑计算联合研究中心
清华大学-盐城智能控制装备联合研究院

能源与动力工程系（4 个）

清华-BP 清洁能源研究与教育中心
清华大学-三菱重工业联合研究开发中心
清华大学-中国联合重型燃气轮机技术有限公司燃气轮机联合研究中心
清华大学-中国华能集团有限公司基础能源联合研究院

车辆与运载学院（8 个）

清华大学（车辆学院）-陕西汉德车桥有限公司车桥技术联合研究中心
清华大学（车辆学院）-戴姆勒大中华区投资有限公司可持续交通联合研究中心
清华大学（车辆学院）-阿利昂斯智能出行联合研究中心
清华大学-山东玲珑轮胎股份有限公司汽车轮胎动力学联合研究中心
清华大学-丰田自动驾驶汽车人工智能技术联合研究中心
清华大学新技术概念汽车研究院
清华大学-丰田氢能与燃料电池汽车联合研究中心
清华大学-滴滴未来出行联合研究中心

工业工程系（1 个）

清华大学智慧物流与供应链系统研究中心

信息学院（1 个）

清华大学-天津七一二通信广播股份有限公司先进通信系统联合研究中心

电机工程与应用电子技术系（5 个）

清华大学（电机系）-平高集团有限公司电气技术联合研究中心
清华大学（电机系）-港华能源投资（深圳）有限公司区域综合能源规划技术联合研究中心
清华大学-国家电网新一代电力系统联合研究院
清华大学（电机系）-中国中铁电气化局集团有限公司铁路电气化技术联合研究中心
清华大学-浙江温岭电机与驱动系统联合研究中心

电子工程系（6 个）

清华-日立环境和谐信息技术联合实验室
清华大学（电子系）-科大讯飞股份有限公司医疗语言处理技术联合研究中心
清华大学（电子系）-是德科技(中国)有限公司信息与通信测量联合研究中心
清华大学三维混合现实研究中心
清华大学（电子系）-OPPO 广东移动通信有限公司移动终端感知技术联合研究中心

清华大学—佛山先进制造研究院电子信息器件与系统联合研究中心

计算机科学与技术系（9 个）

清华大学天工智能计算研究院

清华大学—腾讯科技（深圳）有限公司互联网创新技术联合实验室

清华大学—航天恒星科技有限公司航天密码技术联合研究中心

清华大学—同方股份有限公司计算机系统结构联合研究中心

清华大学—内蒙古和林格尔新区产业发展有限公司分布式数据处理系统联合研究中心

清华大学（计算机系）—北京世纪好未来教育科技有限公司智能教育信息技术联合研究中心

清华大学（计算机系）—华为终端（东莞）有限公司智能交互联合研究中心

清华大学（计算机系）—深兰科技（上海）有限公司机器视觉联合研究中心

清华大学—博世机器学习联合研究中心

自动化系（4 个）

清华大学（自动化系）—医渡云（北京）技术有限公司智慧自主医疗系统联合研究中心

清华大学（自动化系）—苹果研发（北京）有限公司智能移动技术联合研究中心

清华大学—正大合成生物智造联合研究中心

清华大学（自动化系）—上海清鹤科技股份有限公司视频场景融合联合研究中心

航天航空学院（4 个）

SMC—清华大学气动技术中心

清华—IHI 研究中心

清华大学—北京品驰医疗设备有限公司神经调控技术联合研究院

清华大学—中国运载火箭技术研究院智能航天飞行器联合研究中心

工程物理系（3 个）

清华大学安全检测技术研究院

清华大学—中国核燃料有限公司核燃料循环与材料技术联合研究院

清华大学—佛山先进制造研究院城市安全研究中心

化学工程系（2 个）

清华大学—扬州化工新材料联合研究院

清华大学（化工系）—久泰能源（鄂尔多斯）有限公司流化合成气制芳烃技术联合研究中心

材料学院（6 个）

清华大学—新兴远建轻质新材料联合研究院

清华大学（材料学院）—歌尔集团有限公司精密材料联合研究中心

清华大学—佛山先进制造研究院高效能材料研究中心

清华大学—浙江德清材料设计与产业创新联合研究中心

清华大学（材料学院）—马鞍山钢铁股份有限公司铁基新材料联合研究中心

清华大学（材料学院）-昆山经济技术开发区储能材料与器件产业技术联合研究中心

物理系（3 个）

清华-富士康纳米科技研究中心

清华大学-泸州老窖智能检测联合研究中心

清华大学（物理系）-天宇鸿图应用技术研究院（重庆）有限公司量子加密技术联合研究中心

生命科学学院（1 个）

清华大学（生命学院）-江苏隆力奇生物科技股份有限公司生物科技联合研究所

交叉信息研究院（4 个）

清华大学-蚂蚁金服数字金融科技联合实验室

清华大学-南京交叉智能联合研究中心

清华大学-西安交叉信息联合研究中心

清华大学（交叉信息院）-西安金融科技联合研究中心

经济管理学院（4 个）

清华大学绿色经济与可持续发展研究中心

清华大学体育产业发展研究中心

清华大学互联网产业研究院

清华大学全球私募股权研究院

公共管理学院（1 个）

清华大学中国农村研究院

社会科学学院（1 个）

清华大学（社科学院）-野村综合研究所中国研究中心

美术学院（2 个）

清华大学-阿里巴巴自然交互体验联合实验室

清华大学-国家博物馆文物科技保护联合研究中心

土木水利学院（3 个）

清华大学-中电建路桥集团有限公司新时代城市发展联合研究院

清华大学-宁夏银川水联网数字治水联合研究院

清华大学-辽宁瑞华实业集团高新科技有限公司地下空间智能建造联合研究中心

核能与新能源技术研究院（5 个）

国家核电技术研发中心

清华大学（核研院）-中国能源工程集团有限公司氢燃料电池联合研究中心

清华大学-张家港氢能与先进锂电技术联合研究中心

清华大学（核研院）-中广核达胜加速器技术有限公司电子束及环境技术应用联合研究中心

清华大学（核研院）-中核四〇四有限公司核化工联合研究中心

微电子学研究所（3 个）

清华大学-三星电子半导体技术联合研究中心

清华大学（微电子所）-启迪新材料（北京）有限公司第三代半导体功率与射频器件联合实验室

清华大学-海力士智能存储计算芯片联合研究中心

教育研究院（1 个）

清华大学未来教育与评价研究院

医学院（5 个）

清华-IDG 麦戈文脑科学联合研究院

清华大学-勃林格殷格翰感染疾病免疫治疗联合研究中心

清华大学（医学院）-北京陆道培血液病研究院有限公司血液肿瘤联合研究中心

清华大学（医学院）-航天泰心科技有限公司人工心脏联合研究中心

清华大学（医学院）-厦门长庚医院有限公司过敏性疾病联合研究中心

软件学院（8 个）

清华大学-石家庄开发区天远科技有限公司智能装备大数据技术联合研究中心

清华大学-永辉智能供应链管理联合研究院

清华大学-快手未来媒体数据联合研究院

清华大学-中车青岛四方车辆研究所有限公司智能装备工业物联网联合研究中心

清华大学-湖南中烟智慧企业数字化技术联合研究中心

清华大学-中央国债登记结算有限责任公司金融信息科技创新联合研究院

清华大学-中国人寿保险股份有限公司工业安全大数据联合研究中心

清华大学（软件学院）-中国核能电力股份有限公司数字核电技术联合研究中心

网络空间研究院（3 个）

清华大学（网络研究院）-中国电子科技集团公司电子科学研究院天地一体化信息网络联合实验室

清华大学（网研院）-紫光集团有限公司互联网态势感知技术与应用联合实验室

清华大学（网络研究院）-奇安信科技集团股份有限公司网络安全联合研究中心

未来实验室（2 个）

清华大学终身学习实验室

清华大学未来实验室文化创意设计研究中心

清华大学全球创新学院（1 个）

清华大学（全球创新学院）-北京立思辰科技股份有限公司智能教育技术创新联合研究中心

信息技术研究院（3 个）

清华大学（信研院）-北京全路通信信号研究设计院有限公司轨道交通自动化联合研究所

清华大学-连云港市教育机器人与机器人教育联合研究中心

清华大学（信研院）-圣盈信（北京）管理咨询有限公司行业可信区块链应用技术联合研究中心

其他（11 个）

清华大学-佛山先进制造研究院

清华大学-潍柴动力智能制造联合研究院

清华大学-丰田联合研究院
清华大学-华为技术有限公司联合研究院
清华大学-中国移动通信集团有限公司联合研究院
清华大学凯风发展研究院
清华大学国家战略研究院
清华-福州数据技术研究院
清华大学-浦发银行数字金融技术联合研究中心
清华大学-OPPO 广东移动通信有限公司未来终端技术联合研究中心
清华-力拓资源能源与可持续发展联合研究中心

与国（境）外大学、研究机构或组织合作建立的联合科研机构（14 个）

能源与动力工程系（1 个）

清华大学-滑铁卢大学微纳米能源环境联合研究中心

电机工程与应用电子技术系（1 个）

清华大学-帝国理工学院智慧电力及能源系统联合研究中心

计算机科学与技术系（1 个）

清华大学-新加坡国立大学下一代搜索联合研究中心

工程物理系（1 个）

清华大学-伍斯特理工学院全球公共安全联合研究中心

化学工程系（1 个）

清华大学中国-巴西气候变化与能源技术创新研究中心

经济管理学院（3 个）

清华大学-香港中文大学中国经济联合研究中心

清华大学-芝加哥大学经济与金融联合研究中心

清华大学-莱斯大学人力资本与可持续创新联合研究中心

美术学院（1 个）

清华大学益童全球创新中心

法学院（1 个）

清华大学-新南威尔士大学国际商事经济法联合研究中心

人文学院（1 个）

清华大学-阿姆斯特丹大学逻辑学联合研究中心

技术转移研究院（1 个）

清华大学中以交叉创新中心

其他（2 个）

清华大学俄罗斯研究院

清华大学-阿尔伯塔大学未来能源和环境联合研究中心

北京协和医学院-清华大学医学部的主要实验室

国家重点实验室（5 个）

分子肿瘤学国家重点实验室
医学分子生物学国家重点实验室
实验血液学国家重点实验室
心血管疾病国家重点实验室
天然药物活性物质与功能国家重点实验室

国家临床医学研究中心（5 个）

国家心血管病临床医学研究中心
国家妇产科疾病临床医学研究中心
国家恶性肿瘤临床医学研究中心
国家皮肤与免疫疾病临床医学研究中心
国家血液系统疾病临床医学研究中心

国家重大科技基础设施（1 个）

转化医学国家重大科技基础设施（北京协和）项目

国家工程技术研究中心（2 个）

国家新药开发工程技术研究中心
国家干细胞工程技术研究中心

国家工程研究中心（1 个）

细胞产品国家工程研究中心

国家地方联合工程研究中心（1 个）

病毒性传染病生物制品国家地方联合工程研究中心

国家级分析研究中心（1 个）

国家药物及代谢产物分析研究中心

国家工程实验室（1 个）

濒危药材繁育国家工程实验室

国家科技资源共享服务平台（4 个）

国家人口健康科学数据中心
国家发育和功能人脑组织资源库
国家生物医学实验细胞资源库
国家人类疾病动物模型资源库

国家病原微生物菌（毒）种保藏中心（4 个）

中国医学科学院病原微生物菌（毒）种保藏中心-中国药理学微生物菌种保藏管理中心

中国医学科学院病原微生物菌（毒）种保藏中心-实验动物及人兽共患病相关菌（毒）种保藏分中心

中国医学科学院病原微生物菌（毒）种保藏中心-医学病原微生物菌（毒）种保藏分中心

中国医学科学院病原微生物菌（毒）种保藏中心-医学真菌保藏分中心

国家卫生健康委重点实验室（7 个）

人类疾病比较医学重点实验室

心血管疾病再生医学重点实验室
心血管药物临床研究重点实验室
病原系统生物学重点实验室
抗生素生物工程重点实验室
内分泌重点实验室
天然药物合成重点实验室
教育部重点实验室（2 个）
风湿免疫病学重点实验室
中草药物质基础与资源利用重点实验室
教育部工程研究中心（1 个）
中药资源工程研究中心
北京市重点实验室（19 个）
心血管植入材料临床前研究评价北京市重点实验室
癌发生及预防分子机理北京市重点实验室
抗肿瘤分子靶向药物临床研究北京市重点实验室
活性物质发现与适药化北京市重点实验室
晶型药物研究北京市重点实验室
药物靶点研究与新药筛选北京市重点实验室
创新药物非临床药物代谢及 PK/PD 研究北京市重点实验室
新药作用机制研究与药效评价北京市重点实验室
药物传输技术及新型制剂北京市重点实验室
中药（天然药物）创新药物研发北京市重点实验室
骨骼畸形遗传学研究北京市重点实验室
创新药物临床药代药效研究北京市重点实验室
心血管疾病分子诊断北京市重点实验室
干细胞新药研发及临床转化研究北京市重点实验室
新发再发传染病动物模型研究北京市重点实验室
抗感染药物研究北京市重点实验室
核医学分子靶向诊疗北京市重点实验室
侵袭性真菌病机制研究与精准诊断北京市重点实验室
过敏性疾病精准诊疗研究北京市重点实验室
北京市工程技术研究中心（1 个）
北京市人类重大疾病实验动物模型工程技术研究中心
国家中医药管理局实验室（6 个）
中药资源保护重点研究室
中药资源保护三级实验室
中药资源化学三级实验室
南药引种栽培三级实验室
人类疾病动物模型三级实验室
沉香可持续利用重点研究室
国家中医药管理局资源平台（1 个）

国家中药标准化种质基因库

其他重点实验室（17 个）

云南省重大传染病疫苗研发重点实验室

云南省重大传染病疫苗工程技术研究中心

天津市血液病基因治疗研究重点实验室

天津市血液病细胞治疗研究重点实验室

天津市放射医学与分子核医学重点实验室

天津市生物医学材料重点实验室

天津市医学电子诊疗技术工程中心

江苏省皮肤病与性病分子生物学重点实验室

海南省南药资源保护与开发重点实验室

海南省沉香、降香等芳香南药工程研究中心

中共中央宣传部（原国家新闻出版广电总局）医学融合出版知识技术重点实验室

科技部南药资源可持续利用国际科技合作基地

财政部国家药用植物种质资源库

财政部国家药用植物园体系

财政部国家南药基因资源库

工信部全国中药材生产技术服务平台

江苏省重大疾病生物资源样本库皮肤病子库

科技成果

项 目	数 目	历年累计数
成果鉴定（项）	69	2765
其中：国际首创/领先	51	
国际先进	16	
国内首创/领先	1	
国内先进	1	
获奖总数（项）	384	7374
其中：国家最高科学技术奖	0	1
国家自然科学奖	5	81
国家技术发明奖	4	157
国家科技进步奖	11	352
部委省市级科技奖	74	2706
各类专项奖	290	4077
发表科技论文（篇）	10234	
其中：国际会议	2079	
国内会议	213	
国外刊物	5529	
全国刊物	2413	
出版专著（本）	94	
2018 年主要检索收录情况^①（篇）	12516	
SCI ^②	5706	
EI	5290	
CPCI-S	1520	
国内专利（项）		
申请专利	3849	37443
授权专利	3065	26004
国外及地区专利（项）		
申请专利	432	6122
授权专利	285	3757
软件登记（项）	312	3894

[注]：表中科研成果鉴定和获奖累计数从 1978 年计起；专利统计从 1985 年计起。

① 此数据为中国科学技术信息研究所 2019 年 11 月公布的数据。

② 该项 SCI 统计为网络版数据，光盘版数据不再统计。

科研经费收入

科研经费收入 43.19 亿元（仅为校本部竞争性科研经费）

其中，与海外科技合作情况

2020 年新签的合同数：171 项，合同总金额：33769.63 万元

2020 年到款的项目数：292 项，到款总金额：30306.01 万元

海外合作交流

主办国际或地区性学术会议 121 个（其中，国际会议 118 个，两岸三地会议 3 个）
共 19246 人参加，其中：海外代表 3642 人。

长期海外专家（在校三个月以上）350 人，其中外籍专家 328 人，港台专家 32 人。

短期海外专家（临时来访）3628 人（含港澳台地区及来自海外的中国籍人士），
来自 110 个国家和地区。

学校层面接待重要海外来宾 1391 人次

其中：

外国/国际组织元首和政要 3 位，前政要 1 位，其他的政府主要官员 37 位；

外国驻华大使、公使或总领事 14 位；

大学正、副校长 218 位；

著名跨国公司的董事长、总裁、副总裁 18 位；

外国/国际学术组织、科研机构主席、副主席、秘书长、副秘书长 18 位。

各类师生公派出国（境）6642 人次

其中：教职员工 3229 人次，学生 3413 人次。

授予、聘请海外人士名誉学衔 40 人

其中：名誉教授 5 人，顾问教授 1 人，杰出访问教授和访问教授 34 人。

共与全球 50 个国家的 294 所大学、研究机构及国际组织签署校际合作协议，其中
2019-2020 学年度，与 26 所大学新签或续签协议。

学校固定资产情况

学校固定资产数 223.66 亿元

学校占地面积 442.12 公顷（不含附属医院面积）

其中：校本部 305.96 公顷

核研院（昌平部分） 71.31 公顷

昌平实践基地 47.28 公顷

三亚数学论坛 8.24 公顷

其他 9.33 公顷

学校建筑面积 281.70 万平方米（不含附属医院面积）

其中：教学及辅助用房	113.39	万平方米
行政办公用房	5.88	万平方米
生活用房	63.88	万平方米
其他用房	62.91	万平方米
教工住宅	35.64	万平方米（不含已售住宅面积）
图书馆		
其中：建筑面积	7.86	万平方米（含6个分馆）
馆藏总量	539.71	万册（件）（包含分馆和院系资料室）
电子图书	954.03	万册
阅读座位	4517	个（含6个分馆）
体育场馆		
其中：体育馆建筑面积	4.41	万平方米
运动场面积	13.26	万平方米
游泳池面积	1.46	万平方米
仪器设备	36.33	万台件
仪器设备价值	106.41	亿元
其中：实验室仪器设备	27.28	万台件
实验室仪器设备价值	94.83	亿元

地方研究院

深圳清华大学研究院
北京清华工业开发研究院
河北清华发展研究院
浙江清华长三角研究院
清华海峡研究院
清华珠三角研究院
上海清华国际创新中心

派出研究院

清华苏州汽车研究院（依托汽车系）
清华无锡应用技术研究院（依托科研院）
清华合肥公共安全研究院（依托工物系）
清华天津高端装备研究院（依托机械系）
清华天津电子信息研究院（依托电子系）
清华山西清洁能源研究院（依托能动系）
清华四川能源互联网研究院（依托电机系）
清华苏州环境创新研究院（依托环境学院）
清华青岛艺术与科学创新研究院（依托美术学院）

学校产业

- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 清华大学资产管理有限公司 | 1 家 |
| 2. 清华控股有限公司 | 1 家 |
| (其控股的企业: 23 家) | |
| 3. 校办工厂 | 2 家 |
| 4. 后勤服务企业 | 1 家 |

主要控股企业:

1. 紫光集团有限公司
2. 启迪控股股份有限公司
3. 诚志科融控股有限公司
4. 清控人居控股集团有限公司
5. 博奥生物集团有限公司
6. 清华大学出版社有限公司
7. 慕华教育投资有限公司
8. 清控核能科技集团有限公司

(完)

(编辑: 钱浩君)