

第一章 清华学堂和清华学校

1911年，清华学堂在中华民族深重的内忧外患中诞生。

1912年，中华民国成立，清华学堂改名为清华学校。

清华学堂和清华学校是留美预备学校，以“培植全才，增进国力”为宗旨，以“进德修业，自强不息”为教育方针，融会中西文化，校风纯良严谨，素以要求严、学风好、外语好、体育好而著称。



清华学堂

1900年6月，庚子之变，“八国联军”侵略中国。1901年9月，清政府被迫签订《辛丑条约》，赔偿白银4.5亿两，史称“庚子赔款”。1904年美国表示所得赔款“原属过多”，可用于“退款办学”。中美双方经多次商谈，于1908年确定退款办学相关事宜。





宣统元年九月十三日（1909年10月26日）清政府外务部关于宣统元年八月十五日（1909年9月28日）朱批赏拨清华园建游美肄业馆的劄文



梁诚（1861—1917），原名丕旭，字震东，广东番禺人。1903年出使美国，为促成退款办学作出了重要贡献。

美国伊利诺伊大学校长詹姆士 1906 年给美国总统《备忘录》中的一段话反映了美国退款办学的真实目的：“我们现在一定能够使用最圆满和巧妙的方式，控制中国的发展——这就是说，使用那从知识上与精神上支配中国的领袖的方式。”“商业追随精神上的支配，比追随军旗更为可靠。”

1909 年 7 月，清政府外务部、学部会同设立游美学务处，附设游美肄业馆，专办派遣学生赴美留学一切事宜。1909—1911 年，游美学务处选送三批共 180 名学生赴美留学，其中包括梅贻琦、胡适、赵元任、竺可桢等。



第一批直接留美学生合影，前排就座者左起范源濂、周自齐、唐国安。



第二批直接留美学生合影，前排就座者左起范源濂、周自齐、唐国安。

第一批直接留美生 (47 名)

宣统元年八月 (1909 年 9 月)

程义法 邝煦堃 金 涛 朱 复 唐悦良 梅贻琦 罗惠侨 吴玉麟 范永增
 魏文彬 贺懋庆 张福良 胡刚复 邢契莘 王士杰 程义藻 谢兆基 裘昌运
 李鸣和 陆宝淦 朱维杰 杨永言 何 杰 吴清度 徐佩璜 王仁翰 金邦正
 戴 济 严家驹 秉 志 陈 焯 张廷金 陈庆尧 卢景泰 陈兆贞 袁锺铨
 徐承宗 方仁裕 邱培涵 王 健 高仑瑾 张 准 王长平 曾昭权 王 璉
 李进隆 戴修驹

第二批直接留美生 (70 名)

宣统二年六月 (1910 年 7 月)

杨锡仁 赵元任 王绍弼 张谟实 徐志芴 谭颂瀛 朱 篆 王鸿卓 胡继贤
 张彭春 周厚坤 邓鸿宜 沈祖伟 程闾运 钱崇澍 陈天骥 区其伟 路敏行
 周象贤 沈 艾 吴家高 傅 驊 李松涛 刘寰伟 陈延寿 高崇德 竺可桢
 程延庆 徐志诚 郑达宸 席德炯 徐 墀 沈溯明 王松海 王 预 谌 立
 成功一 陈茂康 朱 进 施赞元 杨维桢 胡宪生 郭守纯 毛文钟 胡宣明
 陈福习 殷源之 符宗朝 霍炎昌 孙 恒 柯成楸 过探先 王裕震 许先甲
 胡 达 邝翼堃 胡 适 计大雄 周开基 施 莹 李 平 庄 俊 马仙峤
 陆元昌 周 铭 何 斌 李锡之 易鼎新 周 仁 张宝华

第三批直接留美生 (63 名)

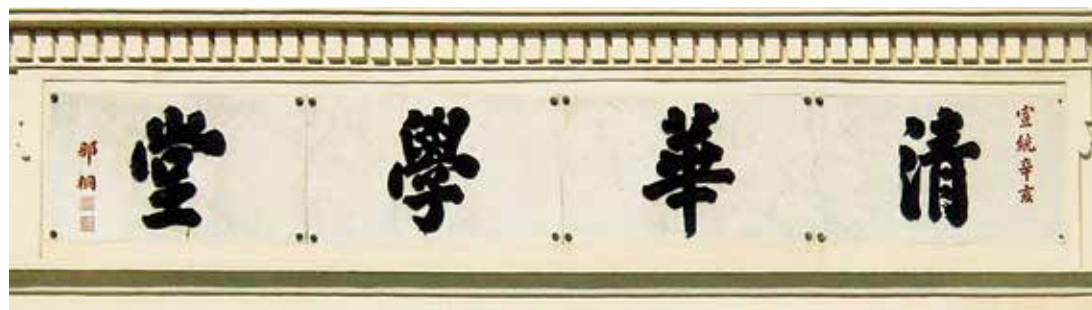
宣统三年五月 (1911 年 6 月)

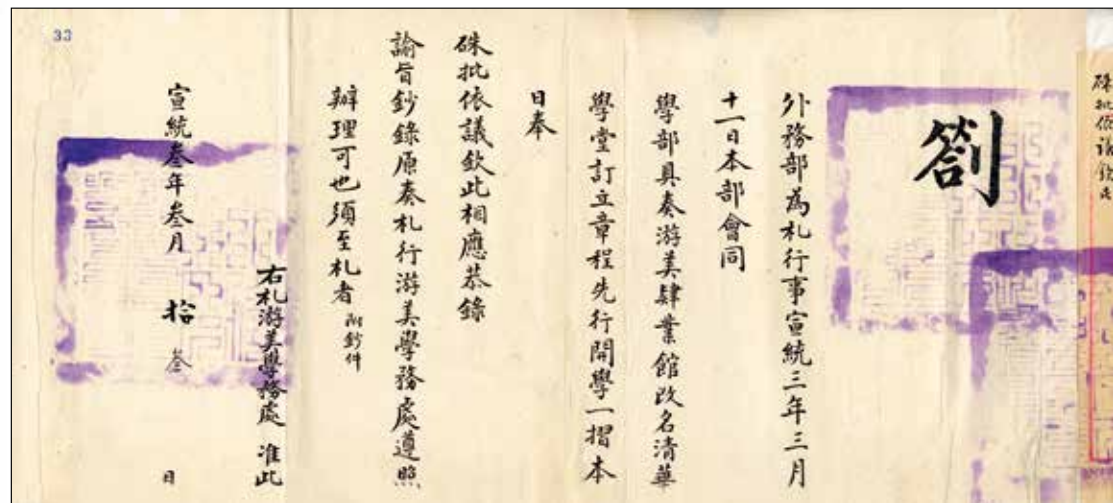
黄国栋 周明玉 张福运 司徒尧 吴 宪 顾宗林 江山寿 高大纲 朱启蛰
 陈德芬 张贻志 卫挺生 周伦元 史 宣 姜蒋佐 张傅薪 吴 康 谭其蓁
 黄明道 陈长蘅 刘崇勤 陈承枳 徐 书 鲍锡藩 崔有濂 郑辅华 史译宣
 龙 夷 梅光迪 杨光弼 孙继丁 陈明寿 胡博渊 宋建勋 罗邦杰 顾荣精
 杨孝述 裘维莹 何庆曾 陆鸿棠 黄宗发 柴春林 徐仁铸 钟心焯 严 昉
 王 谔 邱崇彦 赵文锐 王 赓 孙学悟 蔡 翔 陆懋德 梁基泰 虞振鏞
 费宗藩 陈嘉勋 梁杜蘅 许彦藩 邓宗瀛 章元善 陆守经 甘启纯 张景芬

1911年4月9日，清政府批准将游美肄业馆改名为清华学堂，并订立章程。游美学务处总办周自齐兼任清华学堂监督，会办范源濂、唐国安兼任副监督。4月29日，清华学堂在清华园开学。

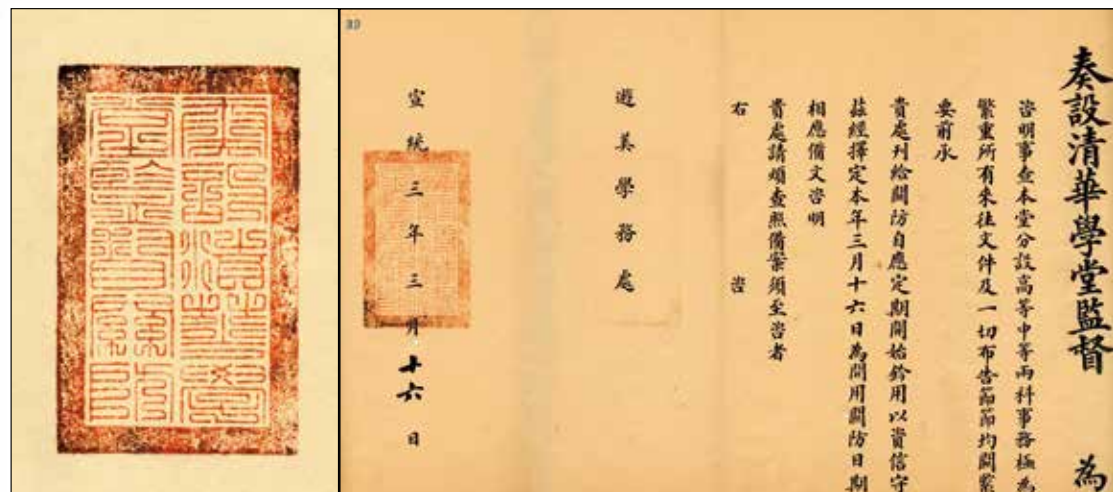


周自齐（1869—1923），字子虞，山东单县人。1909年7月任游美学务处总办，1911年兼任清华学堂监督。1912年1月去职。





宣統三年三月十三日（1911年4月11日）清政府外務部关于宣統三年三月十一日（1911年4月9日）朱批游美肄业馆改名清华学堂的劄文



宣統三年三月十六日（1911年4月14日）启用“奏设清华学堂监督关防”

二 清华学校

1912年10月,清华学堂更名为清华学校(Tsing Hua College)。学制8年,分中等、高等两科,高等科学生毕业后一般插入美国大学二、三年级。1916年清华学校正式提出改办完全大学,1925年设立大学部,同年设立国学研究院,开始向完全的大学过渡。

清华学校归北京政府外交部管辖,校长由外交部任命。

校长	生卒年	字/号	籍贯	任职时间
唐国安	1858—1913	介臣	广东香山	1912-10—1913-08
周诒春	1883—1958	寄梅	安徽休宁	1913-10—1918-01
张煜全	1879—1953	昶云	广东南海	1918-07—1920-01
金邦正	1887—1946	仲番	安徽黟县	1920-09—1922-04
曹云祥	1881—1937	庆五	浙江嘉兴	1924-05—1928-01
温应星	1887—1968	鹤孙	广东台山	1928-04—1928-06

注:唐国安于1912年4月被任命为清华学堂监督。



师生之间，首重感情；教育之方，端赖道德。

——唐国安



我清华学校历来之宗旨，凡所以造成一完全人格之教育，未尝不悉心尽力。

——周诒春



吾人今日所汲汲者，不在输入文化，而在将所输入之文化，如何融合，如何承受，令其有实用于国家。

——曹云祥

清华学校在教学上受美国影响较大，课程、教材、教学法等仿照美国，重视英文训练，教学严格，考试频繁，淘汰率高。学校各类实验室仪器设备齐全而先进，培养学生动手能力与探索精神，并与课堂学习相互促进。高等科三、四年级，主要学习美国大学的若干课程。



早期西文部教师合影



早期中文部教师合影



1925 年自然科学教师合影

前排左起：陈 桢、叶企孙、杨光弼、
梅贻琦、赵学海、徐 尚、陈隽人；
后排左起：虞振镛、宋长濂、施汝为、
王兆泰、刘宝善、薛 愚、赵宗尧、
戴立生



1925 年社会科学教师合影

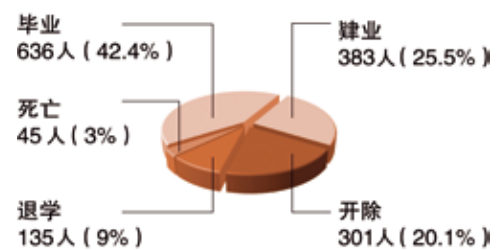
前排左起：朱君毅、朱彬元、麻 伦、
刘崇铨、余日宣；
后排左起：陈 达、王士达、蒋国善、
钱端升



生物学实验室



化学实验室



1911年至1924年，清华共招生1500人



1913年7月1日清华学校首届举行毕业式秩序单

三 大学部

1916年，清华学校提出筹办大学的计划，得到外交部的批准。

1925年，清华学校设立大学部，“纯以在国内造就今日需用之人材为目的，不为出洋游学之预备”。



1916年7月27日，清华学校校长周诒春为逐渐扩充学程预备设立大学事呈外交部文。周诒春从三方面申述改办大学的必要性：一、“可增高游学程度，缩短留学期以节学费也。”二、“可展长国内就学年限，缩短国外求学之期，庶于本国情形不致隔阂也。”三、“可谋善后以图久远也。”

1926年大学部学系设置表（共17个学系）

系	主任	系	主任
国文学系	吴在	西洋文学系	王文显
物理学系	叶企孙	化学系	杨光弼
生物学系	钱崇澍	历史学系	陆懋德
政治学系	余日宣	经济学系	朱彬元
教育心理学系	朱君毅	农业学系	虞振镛
工程学系	周永德	东方语言学系	陈寅恪
算学系	郑之蕃	社会学系	陈达
哲学系	暂缺，后为金岳霖	音乐系	暂缺，后为海门斯
体育军事学系	马约翰		



1925年，大学部招收第一批95人进校，称为“一级”。其中包括王淦昌、周同庆、施士元、张大煜、夏坚白、沈有鼎、袁翰青等。



一级级旗

級歌 CLASS SONG

E調 清華大學第一級級歌 (與校歌合唱) ¼ 拍

1 $\overline{1\ 5}$ $\overline{1\ 2}$ 3	5 $\overline{6\ 1}$ $\overline{7\ 6}$ 5	1 $\overline{1\ 3}$ 5 5	6 3 6 5—
東 西 南 北	中 行 猖 狂	如 兄 如 弟	遊 息 修 藏
4 $\overline{4\ 6}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$	5 5 [#] $\overline{5\ 3}$ 6	2 7 $\overline{7\ 6}$ 7	$\dot{1}$ $\dot{1}$ $\overline{3\ 4\ 5}$
大 江 九 派	羣 峯 低 昂	臨 萬 里 流	升 千 仞 崗
6 6 $\overline{\dot{1}\ 7}$ 6	7 $\overline{7\ 2}$ 3 —	2 2 $\overline{3\ 4}$ 5	$\dot{1}$ 6 $\overline{5\ 6}$ 3 —
銅 山 洛 鐘	聲 相 鞞 鞞	銅 山 洛 鐘	聲 相 鞞 鞞
6 $\overline{5\ 4}$ $\overline{3\ 2}$ 1	5 $\overline{5\ 6}$ 1 —	$\dot{1}$ $\overline{6\ 1}$ $\overline{3\ 2}$ 1	$\overline{7\ 6}$ $\overline{5\ 6}$ 1 —
逝 者 如 斯	不 可 長	同 學 少 年	毋 相 忘
6 6 — $\dot{1}$	4 4 — $\dot{1}$	3 2 1 $\dot{1}$	$\dot{1}$ 5 3 —
毋 忘 毋 相 忘	毋 忘 毋 相 忘	同 學 少 年	毋 相 忘
6 6 — $\dot{1}$	2 2 — $\dot{1}$	5 3 2 [#] 3	5 $\overline{5\ 6}$ 1 —
毋 忘 毋 相 忘	毋 忘 毋 相 忘	同 學 少 年	毋 相 忘

一级级歌

那活泼舒适的体育馆、精致幽雅的图书馆、宏伟壮观的大礼堂、严肃坚固的科学馆，更是令我向往。我生活在这个林园似的校园里，感到无限的幸福，并不由自主地萌生了一种自豪感。……“清华学堂”在我心目中实际上是“清华天堂”。

——王淦昌（1929年物理系毕业生）

四 国学研究院

1925年清华学校设立研究院，作为成立大学院之预备，研究院尽其始终仅设国学科，世称“国学研究院”。国学研究院旨在“研究‘中国固有文化’，使中国文化与西方文化相沟通”。国学研究院实行导师制，开创了国学研究中西融会、古今贯通新风气。1929年停办。



吴宓(1894—1978)，字雨僧、雨生，笔名余生。陕西泾阳人。国学研究院主任。



国学研究院教务会议记录

国学研究院四大导师



王国维(1877—1927),
字伯隅、静安,号观堂、
永观。浙江海宁人。



梁启超(1873—1929),
字卓如,号任公、饮冰室
主人等。广东新会人。



陈寅恪(1890—1969),
江西修水人。



赵元任(1892—1982),
江苏常州人。

研究院“略仿旧日书院及英国大学制度”，“注重个人自修，教授专任指导。其分组不以学科，而以教授个人为主”。

姓 名	教授指导学科范围
王国维	经学：书，诗，礼 小学：训诂，古文字学，古韵 上古史 中国文学
梁启超	诸子 中国佛学史 宋元明学术史 清代学术史 中国文学
赵元任	现代方言学 中国音韵学 普通语言学
陈寅恪	年历学 古代碑志与外族有关系者之研究 摩尼教经典回纥译文之研究 佛教经典各种文字译本之比较研究 蒙古满洲书籍及碑志与历史有关系者之研究
李 济	中国人种考

“学问之道，以切磋而得益。”研究院师生积极贡献学术新知，编辑出版国学研究院丛书，推动学术发展。

作 者	书 名	出版时间
王国维	《蒙古史料四种校注》（《圣武亲征录校注》《长春真人西游记注》 《蒙鞑备忘录笺证》《黑鞑事略笺证》）	1925 年
陈寅恪	《大宝积经论》（藏、汉文对照本）	1927 年
李 济	《西阴村史前的遗存》	1927 年
赵元任	《现代吴语的研究》	1928 年

国学研究院四年共招生 74 人，他们本着在清华所受之师教，或执教于大中学校，或任职于文化学术机构，为弘扬我国优秀传统文化尽心尽力，大多成为我国文史研究领域各有专长的著名学者。



1929 年国学研究院部分学生合影

1926 年

王以中 王啸苏 王镜第 方壮猷 史椿龄 孔 德 余永梁 余戴海 何士骥 李绳熙
李鸿越 杜钢百 汪吟龙 吴其昌 高 亨 周传儒 徐中舒 姚名达 陈 拔 黄淬伯
冯德清 程 憬 杨筠如 赵邦彦 刘纪泽 刘盼遂 蒋传官 闻 惕 谢星朗

1927 年

王 力 王耘庄 司秋沅 朱右白 全 哲 宋玉嘉 吴金鼎 侯 堉 姜亮夫 高镜芹
徐继荣 陈邦炜 黄 绶 陆侃如 冯国瑞 陶国贤 毕相辉 管效先 杨鸿烈 郑宗荣
戴家祥 卫聚贤 颜虚心 谢念灰 谢国桢 龚澹明

1928 年

王 省 朱芳圃 吴宝凌 门启明 马鸿勋 马庆霭 陈守寔 裴学海 叶去非 葛天民
储皖峰 刘 节 蒋天枢

1929 年

王静如 徐景贤 张 弘 裴雪峰 蓝文征 罗根泽

五 留美预备部

大学部设立后，新招学生不再是留美预备生，称新制生；原有学生归于留美预备部，称旧制生。从1909年起至1929年留美预备部结束，清华共培养、选送留美学生1280人。

清华学生到美国后，大多集中于东部和中部的各著名大学。早期清华派遣游美章程规定80%专修理、工、农、医等实科，20%专修法律及政治学等。学生出国后，可以依照自己志趣选读科系。

清华留美学生就读学校分布（1909—1929）

学 校	人 数	学 校	人 数
哥伦比亚大学	179	俄亥俄大学	41
哈佛大学	113	伊利诺伊大学	25
麻省理工学院	112	宾州大学	34
威斯康辛大学	95	耶鲁大学	32
芝加哥大学	92	科罗拉多大学	30
康奈尔大学	71	约翰·霍普金斯大学	29
密歇根大学	62	华盛顿大学	22
斯坦福大学	58	宾州州立大学	21
普渡大学	44	……	

六 早期学校文化的形成

清华博采中西文化之长，形成了独特的校园文化。



校徽



校歌



校旗

清华学校最初面积 450 余亩，校园建筑体现出“中西文化，荟萃一堂”的特点。



早期四大建筑



大礼堂，1921 年建成。



图书馆，1919 年建成。



体育馆，1919 年建成。



科学馆，1919 年建成。

校风：行胜于言



日晷，1920 届校友毕业纪念物，上刻有“行胜于言”。图为建造中的日晷。

校训：自强不息 厚德载物



1914 年 11 月 5 日，梁启超来学校作题为“君子”的演讲，以《周易》中“天行健，君子以自强不息”“地势坤，君子以厚德载物”勉励清华学子树立远大理想，培养完全人格，做“真君子”。“自强不息、厚德载物”遂成为清华的校训。图为《清华周刊》刊登的梁启超演讲报道和全文。

丰富多彩的校园生活

清华学校邀请各界名人来校访学、演讲，让学生“明白现今世界思想之潮流”。学校大力提倡和鼓励学生开展课外活动，训练学生办事能力。校园内体育、文艺、社团等活动丰富多彩。



1924年5月，印度大诗人泰戈尔访问清华学校与曹云祥、辜鸿铭、王文显、张歆海、徐志摩、张彭春等人合影。



闻一多、杨廷宝发起“美术社”，成员有冀朝鼎、高士其、梁思成、沈宗濂、唐亮等。图为美术社成员合影。



参加第九次华北联合运动会清华代表队，后排左1马约翰、左7周培源、右1王文显、右4汤佩松。



国学研究会俱乐部(1914)



文艺演出(1913)



文学社合影，内有闻一多、梁实秋、顾毓琇、吴文藻、吴景超、张忠绉、谢文炳、杨世恩、翟桓等。



唱歌团合影，内有黄白、陈植、方重、梁思成、应尚能等。

七 早期爱国运动

“五四”运动犹如春雷激荡，各种新思潮涌入清华园，年轻的清华学子觉醒并勃发出巨大的爱国热忱，他们中的先进分子开始积极探求救国救民之路，投身于民主爱国运动之中。



1919年5月9日，清华学生在体育馆举行“国耻纪念会”。会上决议通电巴黎和会，要求与会的中国代表拒绝在和约上签字。这是清华学生国耻纪念会誓辞。



国耻纪念会后在大操场焚烧日货



1919年6月3、4日，清华学生260余人进城演讲，被捕近140人。社会各界热烈支持学生爱国运动，反动当局被迫释放关押的学生。这是在《清华周刊》刊登的王造时《一次被捕始末记》。



1919年5月4日，闻一多连夜抄录岳飞的《满江红》，贴在高等科饭厅门口，激励清华学生斗志。图为闻一多画作《学生街头演讲》。



施滉、冀朝鼎等人1920年春组织成立唯真学会，提出“政治救国”主张。图为唯真学会会员在水木清华迤东亭（现名自清亭）前留影，前排左1徐永煊、左4冀朝鼎、左6施滉。



韦杰三(1903—1926), 广西蒙山人。1926年3月18日清华师生积极参加“三一八”爱国运动, 大一学生韦杰三在段祺瑞执政府门前遭军警枪击, 于21日壮烈牺牲。临终遗言: “我心甚安, 但中国快强起来呀!”



“他是清华最有光荣的儿子, 他是清华最早的共产党员。
他为解放事业贡献了生命, 施滉的革命精神永垂不朽!”

施滉(1900—1934), 字幼生。云南洱源人。1916年考入清华学校, 1924年毕业赴美留学, 1927年加入美国共产党, 任中国局书记。1930年回国, 1931年任中共河北省宣传部长、书记, 1933年被捕, 后壮烈牺牲于南京雨花台。

八 中共清华支部诞生

1926年11月，清华成立了第一个中共地下支部，支部书记王达成，支部成员雷从敏、朱莽。在党的领导下，清华的爱国进步力量逐步壮大，爱国民主运动蓬勃开展。



王达成(1905—1989)，山西柳林人。1926年11月任中共清华第一任支部书记。



三院，中共清华第一个支部诞生地。

第二章 国立清华大学

国立清华大学追求“中华民族在学术上之独立发展,而完成建设新中国之使命”的宗旨。在罗家伦、梅贻琦等校长主持下,广聘名师,民主治校,及时引进国外自然科学新成就和先进仪器设备,学科水平与教学质量迅速提高。抗日战争全面爆发前夕,清华已发展为一所在国内外享有较高声誉的大学。



学校管理

1928年清华学校更名为国立清华大学，由教育部、外交部共管。1929年5月南京国民政府决定，国立清华大学专属教育部管辖，校长由教育部提请国民政府任命。

清华大学由校长“综理校务”，教务长、秘书长分管学校教务、行政事务，教师通过教授会、评议会、校务会以及各专门委员会参与学校管理。

历任校长

校 长	生卒年	字 / 号	籍 贯	任职时间
罗家伦	1897—1969	志希	浙江绍兴	1928-09—1931-03
吴南轩	1893—1980		江苏仪征	1931-04—1931-10
梅贻琦	1889—1962	月涵	天津	1931-12—1948-12



- 罗致良好教师，是大学校长第一个责任。
- 研究是大学的灵魂。
- 我们的发展，应先以文理为中心，再把文理的成就，滋长其他的部门。

罗家伦（1897—1969），1928年9月就任国立清华大学校长。他强调“以学术标准为衡”广罗人才，推动将清华纳入国立大学系统，开始招收女生，整顿清华基金，积极进行基础建设，为20世纪30年代清华迅速崛起奠定了基础。



- 办学校，特别是办大学，应有两种目的：一是研究学术，二是造就人才。
- 所谓大学者，非谓有大楼之谓也，有大师之谓也。
- 通识为本，专识为末。
- 使教育于适当的技术化外，应当取得充分的社会化和人文化。

梅贻琦(1889—1962)，游美学务处第一批直接留美生，1915年来清华任教，曾任清华学校教授、教务长、驻美留学监督等，1931年12月至1948年12月连任校长。他作风民主，积极延聘国内外著名学者来校执教，不断完善清华院系设置，重视科研、教学与社会服务，在清华发展历史上作出了重大贡献。



1932年校务会议成员合影，左起：叶企孙、陈岱孙、冯友兰、梅贻琦、杨公兆、张子高。



1932年评议会成员合影，前排左起：王文显、叶企孙、蒋廷黻、冯友兰、梅贻琦、张子高、陈达；后排左起：浦薛凤、陈岱孙、杨公兆、吴有训、杨武之、萧蓬。



《国立清华大学条例》(1928年9月颁布)



国立清华大学关防

二 院系设置

1929年,清华大学成立文、理、法三个学院,1932年成立工学院。抗日战争全面爆发前,已发展为一所拥有文、理、法、工四个学院16个学系的综合性大学。

院	系
文学院	中国文学系、外国语文学系、哲学系、历史学系、社会学系
理学院	物理学系、化学系、算学系、地学系、生物学系、心理学系
法学院	政治学系、经济学系
工学院	土木工程学系、机械工程学系、电机工程学系

三 名师云集

国立清华大学积极延揽名师来校执教。



文学院院长冯友兰



理学院院长叶企孙



法学院院长陈岱孙



工学院院长顾毓琇

1936 年在校教授名单

中国文学系	朱自清	陈寅恪	杨树达	俞平伯	刘文典	闻一多	王力		
外国语文学系	王文显	毕莲	陈福田	吴可读	吴宓	温德	翟孟生	钱稻孙	叶公超
	华兰德	陈铨	吴达元						
哲学系	冯友兰	金岳霖	邓以蛰	张荫麟	沈有鼎				
历史学系	蒋廷黻	刘崇铨	陈寅恪	孔繁霏	噶邦福	雷海宗	张荫麟		
社会学系	陈达	吴景超	潘光旦	李景汉					
物理学系	吴有训	叶企孙	萨本栋	周培源	赵忠尧	任之恭	霍秉权		
化学系	张子高	高崇熙	萨本铁	黄子卿	张大煜				
算学系	熊庆来	郑之蕃	杨武之	赵访熊	曾远荣				
地学系	冯景兰	翁文灏	袁复礼	张印堂	洪绂	张席禔			
生物学系	陈桢	吴韞珍	李继侗	彭光钦	赵以炳				
心理学系	孙国华	周先庚	臧玉淦						
政治学系	浦薛凤	王化成	张奚若	萧公权	赵凤喈	沈乃正	陈之迈		
经济学系	陈岱孙	蔡可选	萧遽	余肇池	赵人隽				
土木工程学系	施嘉炀	李协	王裕光	蔡方荫	陶葆楷	张泽熙	张润田	李谟炽	吴柳生
机械工程学系	庄前鼎	李辑祥	刘仙洲	殷祖澜	殷文友	汪一彪	华敦德	冯桂连	
电机工程学系	倪俊	顾毓琇	章名涛	任之恭	李郁荣	赵友民			
农业研究所	刘崇乐	戴芳澜							
体育部	马约翰								

五 致力于学术研究

“国立清华大学致力于研究事业之提倡”，科研氛围、环境和条件居于国内前列，一些科研成果学术水平国内领先，是国内学术研究中心之一。

1935 年教育部核准全国高校设 27 个研究部，清华大学有 10 个。

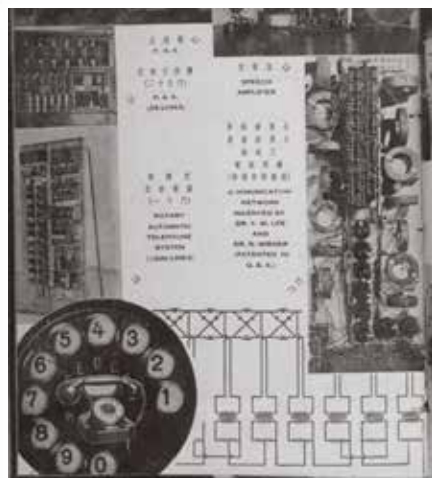
清华大学研究院	所	部
	文科研究所	中国文学部、外国语文学部、哲学部、历史学部
	理科研究所	物理学部、化学部、算学部、生物学部
	法科研究所	政治学部、经济学部



1932 年研究院部分学生合影，左起，第一排：赵康节、管彤、张永懋、戴世光、徐雄飞、王元照、姚琮铭、谢志耘、陈仲秀；第二排：曹增禄、童家骅、霍世休、张青莲、曾特、乔友忠、张为申、何会源、田德望、邵循恪、马奉琛、吴大任；第三排：邵循正、朱莽、黄廷鉴、梁方仲、姚薇元、王信忠、张德昌、陈省身、闻人乾。



殷文友教授等设计的单翼教练机(1936)



李郁荣教授等发明电讯网络获美国专利



国内第一台5英尺航空风洞(1935)



施嘉炆教授在德国参加的黄河模型实验

物理学系在 X 射线、原子核物理等方面的部分研究成果

作者	发表时间	发表刊物	论文名称
Woo, YH (吴有训)	1930	<i>NATURE</i> , 126: 501-502	<i>Intensity of total scattering of X-rays by monatomic gases</i>
Woo, YH (吴有训)	1931	<i>NATURE</i> , 127: 556-557	<i>Scattering of X-rays by mercury vapour</i>
Chao, CY (赵忠尧); Kung, TT	1933	<i>NATURE</i> , 132: 709-709	<i>Interaction of hard gamma-rays with atomic nuclei</i>
Chao, CY (赵忠尧); Wang, TH	1937	<i>NATURE</i> , 140: 768-769	<i>Spacing of the resonance neutron levels of silver, rhodium and bromine nuclei</i>

六 负起与国外学术界沟通之使命

国立清华大学积极推进学术交流与合作，博采众长，成为沟通中外学术界的学术重镇。



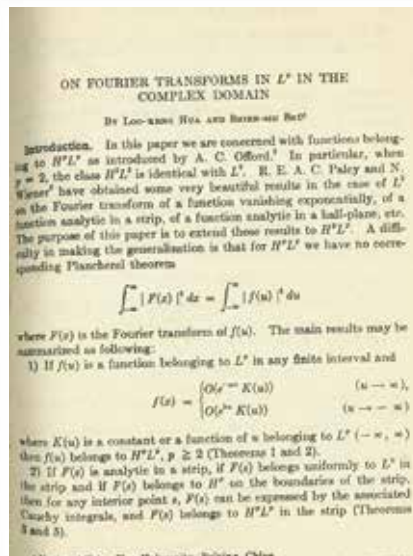
狄拉克，英国著名物理学家，1933 年获诺贝尔物理学奖。1935 年 7 月来清华讲学。图为 1935 年 7 月 16 日，中国物理学会欢迎狄拉克，前排左 3 起：吴有训、狄拉克、李书华、熊庆来、严济慈。



哈达玛，法国著名数学家。1936年3月至5月，应清华大学和中法文化基金会邀请来华讲学，并代表清华大学出席1936年奥斯陆国家数学家大会。图为1936年清华25周年校庆哈达玛致辞。



维纳，美国著名数学家，控制论创始人，1935年8月至1936年6月任数学系、电机系教授。图为1936年维纳与电机系教师合影，前排左起：赵友民、李郁荣、顾毓琇、维纳、任之恭、倪俊、章名涛。



华罗庚、徐贤修在维纳指导下完成《关于傅里叶变换》，发表于MIT的《数学和物理杂志》[*J. Math. and Phys.* 15(1936), pp.249-263]。



玻尔，丹麦著名物理学家，1922年获诺贝尔物理学奖，1937年来清华讲学。图为玻尔与北平部分教育界人士合影，二排右3叶企孙、右2赵忠尧；三排右2起：霍秉权、饶毓泰、吴有训。



郎之万，法国著名物理学家。1931年12月至1932年1月应清华大学等邀请在北平讲学。前排左1吴有训，左3起：郎之万、梅贻琦、叶企孙、严济慈；二排左2周培源；三排左1萨本栋。

专业学会

校内师生成立各种专业学会，探讨学术，切磋交流，共同提高。

物理学会	数学会	化学会	生物学会	机械工程学会
地理学会	历史学会	文学会	政治学会	社会学会
经济学会	土木学会	哲学会	心理学会	外国文学会

七 莘莘学子，茁壮成长

清华大学保持并发扬了清华学校时期认真教学、要求严格、考试频繁的作风，保持了较高的教学质量，淘汰率较高，促使清华学生养成用功好学的良好风气。



图书馆内辛勤“开矿”——学生把在图书馆勤奋读书比喻为向浩瀚的知识宝藏辛勤“开矿”。



曹禺（原名万家宝），中国现代杰出的戏剧家。1930年转入清华大学外文系，1933年毕业前夕，创作了话剧《雷雨》。这是曹禺关于在清华图书馆创作《雷雨》的回忆。



测量



构造设计



化学实验



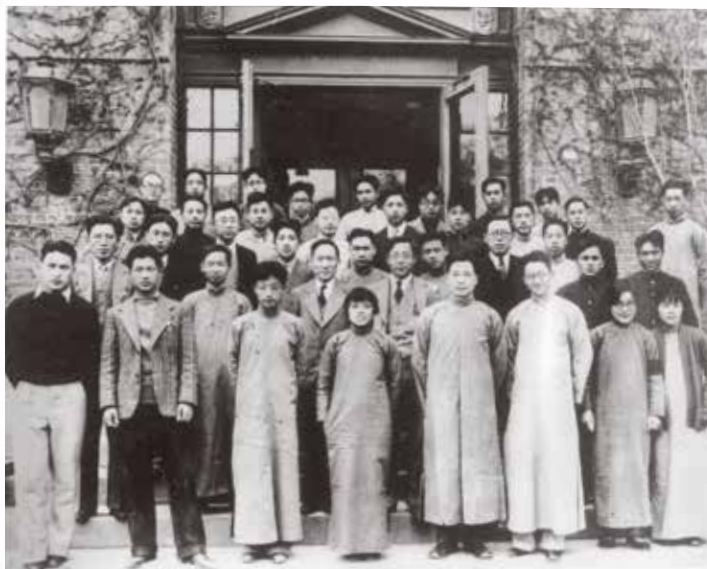
生物实验



物理实验



图书馆阅览



清华大学物理系成立于1926年，在叶企孙和吴有训领导下，成为我国近代物理学发展的重要园地，培养出了许多优秀人才。图为1936年物理系部分师生在科学馆前合影，左起

5排：秦馨菱、戴振铎、郑曾同、林家翘、王天眷、刘绍唐、何成钧、刘庆龄；

4排：方俊奎、池钟瀛、周长宁、钱伟长、熊大缜、张恩虬、李崇淮、沈洪涛；

3排：赫崇本、张石城、张景廉、傅承义、彭桓武、陈芳允、夏绳武；

2排：周培源、赵忠尧、叶企孙、任之恭、吴有训、何家麟、顾柏岩；

1排：陈亚伦、杨镇邦、王大珩、戴中宸、钱三强、杨龙生、张韵芝、孙湘。



体育比赛获奖后合影，后排右1马约翰，左3钱伟长。



1932年秋，清华新剧社在同方部为伤兵募捐演出，左起：曹禺、郑秀、孙毓棠。



1934年，清华与交大足球赛。

每次回到清华园，就像回到我母亲的身边，我内心深处油然起幸福之感，在清华的四年生活，是我一生中最难忘、最愉快的四年。

——季羨林（1934年外文系毕业生）

八 留美公费学生

1929年留美预备部结束后,从1933年起,清华大学面向全国招考留美公费生。
1933—1936年招考四届共92人,其中清华毕业生39人,约占42%。

第一届 24人(1933年)

龚祖同 顾功叙 蔡金涛 蒋葆增 夏勤铎 孙增爵 寿乐 吴学蔺
顾光复 刘史瓚 林同骅 朱颂伟 熊鸾翥 杨尚灼 黄文熙 覃修典
张昌龄 戴松恩 夏之骅 魏景超 寿标 罗志儒 王元照 徐义生

第二届 20人(1934年)

杨绍震 夏翊 孙令衍 时钧 温步颐 王竹溪 赵九章 萧之的
殷宏章 汤湘雨 杨蔚 赵搏 戴世光 黄开禄 宋作楠 费青
曾炳钧 张光斗 徐芝纶 钱学森

第三届 30人(1935年)

王锡冀 张骏祥 王宪钧 李树青 谢强 陈振汉 李士彤 龚祥瑞
张宗燧 李庆远 方声恒 王遵明 张全元 潘尚贞 杨遵仪 张宗炳
张信诚 沈同 薛芬 李庆海 郭本坚 徐民寿 刘光文 王宗淦
张煦 钱学榘 钟朗璇 贝季瑶 俞秀文 胡先晋

第四届 18人(1936年)

孙晋三 王岷源 朱庆永 林良桐 王铁崖 马大猷 张明哲 武迟
孙观汉 章锡昌 沈隽 郑重 程嘉榘 王兆振 徐人寿 钱惠华
曹松年 张纪正



《留美公费生管理规程》规定留美“公费生录取后，于必要时，须依照本大学之规定，留国半年至一年，作研究调查或实习工作，以求获得充分准备，并明了国家之需要”。这是钱学森、赵九章考取留美公费生的志愿书与保证书。

九 校园建设

清华大学竭力拓展空间、充实设备。1937年，学校面积增加到1600亩，总建筑面积达到10万平方米。

学校增建了生物馆、电机馆、化学馆、机械馆等大批系馆，满足各系教学与科学研究的需要。



生物馆，1930年建成。



气象台，1931年建成。



电机馆，1934年建成。



化学馆，1933年建成。



机械工程系馆，1934年建成。



水利实验馆，1934年建成。

1934年后，学校有58个实验室，装备一大批先进设备、仪器，部分实验室设备、仪器达到国外著名大学实验室水平。

图书馆经过扩建，面积达7300余平方米，可容500人阅览，1935年藏书量达35万册，其中不少是国内外珍本，是当时国内规模较大的图书馆。



图书馆借阅台



工学院实验室



物理实验室



热力工程实验室



化学实验室



电机实验室

新建学生宿舍名取自《大学》：“大学之道，在明明德，在亲（新）民，在止于至善。知止而后能定，定而后能静。”“国治而后天下平”。



明斋，1930年建成。



新斋，1935年建成。



静斋，1932年建成。



前：善斋，1932年建成。后：平斋，1935年建成。

✦ 积极投身抗日救亡运动

“九一八”事变后，清华师生积极行动起来，募捐、慰问、研制防毒面具和烟幕弹，以多种形式支援抗日救亡。一些学生投笔从戎走上抗日前线。



为抗日战士缝制棉衣。



清华师生研制成功防毒面具支援抗日将士。



“九一八”事变后第三天，清华成立教职工会对日委员会，师生即开展各种抗日活动。图为《国立清华大学校刊》上的有关会议记录。



1936年11月，朱自清等清华师生组成“绥远抗战前线服务团”慰问抗战官兵，左3为朱自清。



张甲洲 (1907—1937), 1930 年考入清华大学政治学系, 1932 年赴东北组织抗日游击队, 任中国工农红军第 36 军江北独立师师长, 1937 年 8 月 28 日壮烈牺牲。



冯仲云 (1908—1968), 1926 年考入清华大学算学系, 1928 年任中共清华支部书记, 曾任东北抗日联军第三路军政委等职。

十一 “一二·九”运动

1935年年底爆发的“一二·九”运动是动员全民族抗战的运动。在“一二·九”运动中，清华大学的地下党组织和爱国师生发挥了先锋作用。“一二·九”运动不仅引导青年学生走上抗日救亡的征途，而且为青年学生开拓了与工农相结合的革命道路。



“一二·九”运动中，清华学生救国委员会印发《告全国民众书》，喊出了：“华北之大，已安放不得一张平静的书桌了！”图为《怒吼吧》第一期刊登的《告全国民众书》。



1934年至1935年清华学生会干事会成员合影，左1为当时清华地下党支部书记蒋南翔。



1934年至1935年，开展抗日运动的清华学生代表合影，后排左5为姚依林（原名姚克广，中共地下党员，是当时北平学联负责人之一）。



12月9日，清华学生游行队伍被阻于西直门外，同学们就地进行抗日救亡宣传，讲演者为清华大学学生陆瑾。



1935年12月16日晨，清华大学学生队伍举着“反对冀察政务委员会”条幅，冲破重重阻碍，进城参加示威游行。



清华“海燕歌咏团”演唱抗日歌曲。



12月16日，游行学生遭到军警镇压，学生与军警搏斗。



1936年1月2日，平津学联组成“平津学生南下扩大宣传团”，到工农中去宣传抗日。第三团以清华大学为主。图为第三团杨学诚（左图）和先遣队奔波于南下扩大宣传途中。



“一二·九”运动后，以南下扩大宣传团为基础，成立了“中华民族解放先锋队清华大队”，成为清华学生爱国运动中的一支骨干力量。清华民先队发展到180人，占全校学生1200人的15%，其中一部分加入了中国共产党。李昌先后被选为北平民先队、全国民先队总队长。图为《民族解放先锋队成立宣言》。

至于一二九运动，它是伟大抗日战争的准备，这同五四运动是第一次大革命的准备一样。“一二九”推动了“七七”抗战，准备了“七七”抗战。……一二九运动是动员全民族抗战的运动，它准备了抗战的思想，准备了抗战的人心，准备了抗战的干部。

——毛泽东

这就是一二九时代的革命青年学生所走过的一条道路——到乡村去，到革命的武装部队中去，和人民特别是和农民结合起来，在共产党领导之下，建立革命根据地和进行抗日战争。这是一切革命青年学生在民族危机中争取民族解放的正确道路。

——刘少奇

第三章 国立西南联合大学时期

抗战期间，国立清华大学与国立北京大学、私立南开大学联合组成国立西南联合大学。在极度艰苦条件下，西南联大师生秉承“刚毅坚卓”校训，发扬“爱国、民主、科学”的传统，和衷共济，坚持教学和科学研究，创造战时高等教育的奇迹，在中国近代史上写下了光辉灿烂的一页。



一 国立长沙临时大学和西迁入滇

1937年“七七”事变后，清华大学迁至湖南长沙，与北京大学、南开大学联合组建国立长沙临时大学。1937年年底，南京沦陷，武汉震动，战火逼近长沙。1938年，长沙临时大学西迁至云南昆明。



1937年10月25日，长沙临时大学开学。图为长沙临时大学校址：租用的湖南圣经学校。



1937年8月28日教育部关于任命张伯苓、梅贻琦、蒋梦麟为长沙临时大学负责人的密谕



由 300 多名师生组成的湘黔滇旅行团，从长沙到昆明，路线全程 1600 余公里，步行 1300 公里。



旅行团指导团合影



常委梅贻琦等热烈欢迎湘黔滇旅行团到达昆明。



长沙临时大学师生西迁入滇路线示意图



西南联合大学校舍南区全景图



1938年3月至6月，西南联大文、法商学院设在云南蒙自。图为清华10级（1938级）毕业于蒙自的师生合影。前排左3钟书箴、左5陈岱孙、左6浦薛凤、左7余肇池。



西南联大校徽



西南联大校歌

三 校务组织和院系设置

西南联大未设校长，由三校校长梅贻琦、蒋梦麟、张伯苓担任校务委员会常务委员，日常校务由梅贻琦实际主持。





西南联大设置文、理、工、法商和师范等 5 个学院 26 个学系、2 个专修科和 1 个先修班。



1941 年清华校庆，清华大学领导成员合影。左起：施嘉扬、潘光旦、陈岱孙、梅贻琦、吴有训、冯友兰、叶企孙。

四 名师荟萃

西南联大荟萃清华、北大、南开三校名师，师资力量非常雄厚。

学 院	系	教授、副教授
文学院	中国文学系	罗常培、罗庸、唐兰、杨振声、游国恩、朱自清、闻一多、刘文典、王力、浦江清、许维通、陈梦家、胡适、陈寅恪、魏建功、郑天挺
	外国语文学系	莫泮芹、潘家洵、冯承植、袁家骅、闻家驷、陈福田、吴宓、温德、吴达元、杨业治、陈定民、赵诏熊、傅恩龄、林文铮、洪谦、陈嘉、胡毅、白英、燕浦荪、叶公超、柳无忌、谢文通、钱钟书、陈铨、潘家洵、黄炯华、黄国聪、刘泽荣、吴可读、朱光潜、李宝堂、翟孟生、安浦生、罗凯岚、卞之琳（副）、田德望（副）
	哲学心理学系	汤用彤、贺麟、郑昕、冯友兰、金岳霖、王宪钧、周先庚、敦福堂、王维诚、冯文潜、郑昕、沈有鼎、陈康、孙国华、张荫麟、胡世华（副）、容肇祖（副）
	历史学系	姚从吾、毛准、郑天挺、向达、雷海宗、刘崇鋳、噶邦福、王信忠、邵循正、吴晗、蔡维藩、傅斯年、钱穆、皮名举、王庸、孙毓棠（副）、张德昌（副）、陈乐素（副）
理学院	数学系	申又枨、江泽涵、程毓淮、许宝騷、杨武之、赵访熊、陈省身、华罗庚、姜立夫、刘晋年、蒋硕民、张希陆、郑之蕃、曾远荣、赵淞（副）
	物理学系	饶毓泰、朱物华、吴大猷、郑华炽、马仕俊、吴有训、周培源、赵忠尧、霍秉权、王竹溪、张文裕、任之恭、孟昭英、叶企孙、许淑阳、刘伯蕃
	化学系	曾昭抡、孙承谔、刘云浦、朱汝华、高崇熙、黄子卿、张青莲、杨石先、邱崇彦、严仁荫、刘云浦、张大煜、钱思亮、苏国祯
	生物学系	张景钺、沈嘉瑞、殷宏章、李继侗、陈桢、沈同、杜增瑞、吴素萱、吴蕴珍、赵以炳、彭光钦、许骧
	地质地理气象学系	孙云铸、王烈、王恒升、米士、冯景兰、张席禔、袁复礼、张印堂、李宪之、赵九章、鲍觉民、钟道铭、陶绍渊、谭锡畴、林超、张寿常（副）
法商学院	法律学系	燕树棠、蔡枢衡、章剑、李士彤、马达、芮沐、费青、李麋寿、张企泰、陈瑾昆、戴修瓚、罗文干、林良桐（副）
	政治学系	张奚若、钱端升、崔书琴、赵凤喈、邵循恪、吴之椿、王赣愚、龚祥瑞、张佛泉、罗隆基、王化成、沈乃正、张纯明、陆伯慈（客座）、周士逮（副）、楼邦彦（副）、浦薛凤、陈之迈

续表

学 院	系	教授、副教授
法商学院	经济学系	赵迺抃、周作仁、周炳琳、秦瓚、杨西孟、陈总、萧蘧、张德昌、伍启元、徐毓枏、戴世光、余肇池、徐维嵘（兼）、周新民
	社会学系	陈达、潘光旦、李景汉、吴泽霖、李树青、陈序经、陶云逵、费孝通
	商学系	丁佶、李卓敏、周覃祓、鲍觉民、李笔渔、贺治仁（副）
工学院	土木工程学系	陶葆楷、施嘉炆、王裕光、张泽熙、李谟炽、吴柳生、王龙甫、张昌华、李庆海、阎振兴、刘恢先、蔡方荫、张有龄、陈永龄、覃修典、衣复得、杨铭鼎
	机械工程学系	李辑祥、刘仙洲、王师羲、刘德慕、孟广喆、褚士荃、曾叔岳、吴学蔺、殷祖澜、殷文友、汪一彪、张文骏、周承佑、秦大钧、陈继善、宁槻（副）、董树屏（副）、强明伦（副）、李宗海（副）、梁守槃（副）、王遵明（副）、刘德慕（副）、李绍威（副）、庄前鼎（兼）
	电机工程学系	章名涛、马大猷、张友熙、范崇武、钱钟韩、叶楷、董维翰、倪俊、陈荫毅、赵友民、任之恭、顾毓琇、杨津基（副）
	航空工程学系	王德荣、李锦安、宁槻、丁履德、王宏基、周惠久、冯桂连、岳劼毅（副）、屠守锷（副）、金希武（副）、程本蕃（副）
	化学工程学系	苏国楨、谢明山、潘尚贞、陈国符、张克忠、张大煜、高长庚、张明哲（副）、武迟（副）、胡志彬（副）、方子勤（副）
	电讯专修科	周荫阿
师范学院	国文学系	彭仲铎、沈从文、萧涤非、余冠英、张清常
	英语学系	凌达扬、李宝荣、王岷源（副）、文启昌（副）
	史地学系	洪紱、周廷儒、陶绍渊（副）
	公民训育学系	倪中方、陈雪屏、罗廷光、胡昌骥、曾作忠、杜元载、倪中方、卢俊恺（副）
	理化学系	何君超
	教育学系	陈雪屏、樊际昌、黄钰生、查良钊、徐继祖、沈履、陈友松、田培林、陆志韦、孟宪承、王纯修（副）
	师范专修科	陈美觉（副）
	体育部	马约翰、侯洛荀（副）



1946年5月3日，西南联大中文系全体师生在教室前合影。二排左起：浦江清、朱自清、冯友兰、闻一多、唐兰、游国恩、罗庸、许维遹、余冠英、王力、沈从文。

五 结茅立舍 弦歌不断

在极度艰苦的条件下，西南联大师生抱定抗战必胜的信心，严格教学，刻苦学习。



草顶泥墙的简陋学生宿舍



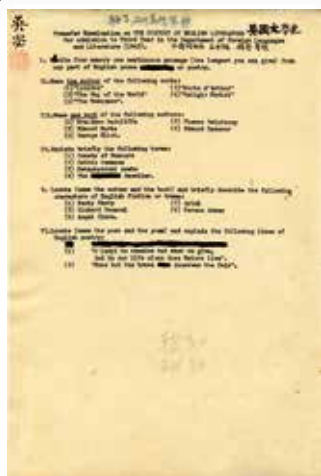
西南联大校舍遭日机轰炸后的情景



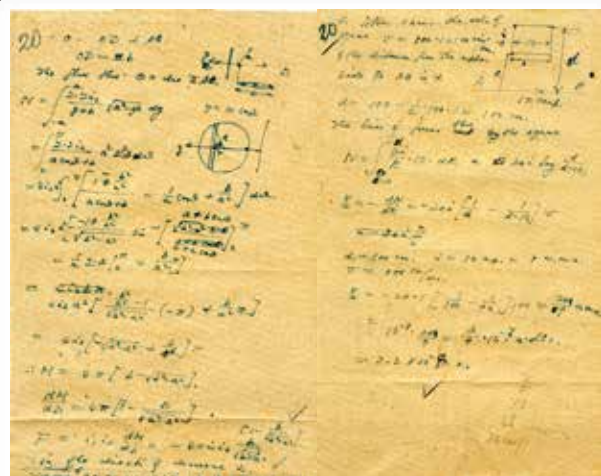
西南联大教师疏散在农村的住所（西郊陈家营）



赵九章教授的理论气象考题
(1943年)



吴宓教授的英国文学史考题
(1943年)



叶企孙教授批改的李政道电磁学考卷（1945年）



学生在简陋的图书馆内安心读书。



1945年寒假土木工程系学生在昆明大观楼作测量。

六 “内树学术自由之规模”

在图书、仪器极其缺乏，出版条件很差的情况下，联大教师坚持科学研究，撰写出高水平研究著作，取得一批重要研究成果。



航空工程学系实验风洞



理学院实验室



金工工场

学术研究获奖成果统计 (1941—1945)

1941—1945年，教育部连续举办五届学术评奖活动，西南联大有33项成果获奖，占全国获奖总数（293项）的11%。其中，一等奖7项，占一等奖总数（15项）的46%；二等奖14项，三等奖12项。

一等奖项目

项 目	获奖者	时 间
新理学	冯友兰	1941
堆垒素数论	华罗庚	1941
激流论	周培源	1942
多元分子振动光谱与结构	吴大猷	1942
汉魏两晋南北朝佛教史	汤用彤	1943
唐代政治史述论稿	陈寅恪	1943
许氏禄丰龙	杨钟健	1943

清华大学研究所

研究所	所 长	研究部	部主任
文科研究所	冯友兰	中国文学部	闻一多
		外国语文学部	吴 宓
		哲学学部	冯友兰
		历史学部	雷海宗
理科研究所	吴有训	物理学部	吴有训
		算学学部	杨武之
		生物学部	李继侗
		心理学部	周先庚
		地学学部	冯景兰
法科研究所	陈岱孙	政治学部	张奚若
		经济学部	陈岱孙
		社会学部	潘光旦



清华大学金属、无线电和农业特种研究所科研人员合影，第一排站立者左4叶企孙、左5梅贻琦，下蹲者左6吴有训。

七 “外来民主堡垒之称号”

西南联大继承了“五四”、“一二·九”的革命传统，成为当时大后方爱国民主运动的一个重要策源地，赢得了“民主堡垒”的光荣称号。



西南联大师生以多种形式积极投身抗战，许多热血青年投笔从戎。在三次较大规模的从军热潮中，有1100余名学生参军或参加抗日救亡工作，约占学生总数的14%。图为欢送从军同学。



西南联大师生反对国民党发动内战并宣布罢课。1945年12月1日，国民党军警特务暴徒打死四人，打伤数十人，制造了震惊全国的“一二·一”惨案。图为“一二·一”四烈士潘琰（联大学生）、李鲁连（联大学生）、于再、张华昌公葬典礼。

最后一次演讲

1946年7月15日，闻一多在李公朴追悼会上演讲，痛斥国民党特务的罪行，当天下午惨遭国民党特务枪杀。



闻一多（1899—1946），诗人，学者，民主战士。1912—1922年在清华学校学习。1932年到清华大学中文系任教。



闻一多先生在演讲。



1946年7月29日，国立西南联合大学收到毛泽东、朱德致闻一多家属的唁电。

八 清华大学办事处与清华留美公费生

除参加西南联大外，清华大学另设办事处，独立处理招考清华留美公费生，并办理本校事宜。

第五届 17 人 (1941 年)

汪德熙 陈櫟生 梁治明 吴保安 陈耕陶 朱宝复 孟庆基 陈新民 胡宁
叶玄 黄家驷 励润生 屠守锷 蒋明谦 黄培云 吕保维 张培刚

第六届 22 人 (1944 年)

何炳棣 王积涛 凌宁 张燮 沈申甫 李志伟 吴中伦 方中达 白家祉
张建候 黎禄生 吴仲华 张炳燧 黄茂光 樊星南 钟开莱 郭晓岚 曹建猷
黄泉 杨振宁 钱钟毅 洪朝生

九 西南联大结束

1946 年 5 月 4 日，西南联大宣布结束。清华、北大、南开分别复员北上。西南联大师范学院留昆成立昆明师范学院。

先后在西南联大就读的学生约 8000 人，毕业生近 4000 人。西南联大培养了一大批杰出人才，包括杨振宁和李政道 2 位诺贝尔奖获得者、82 位中国科学院院士、13 位中国工程院院士等。



1946年7月31日，西南联大全面结束。次日，国立昆明师范学院成立。



1946年5月4日，梅贻琦在毕业典礼上宣布国立西南联合大学结束。



1944年10月5日，赵忠尧教授和王竹溪教授致信梅贻琦校长，建议杨振宁赴美国入读普林斯顿大学原子核物理专业。

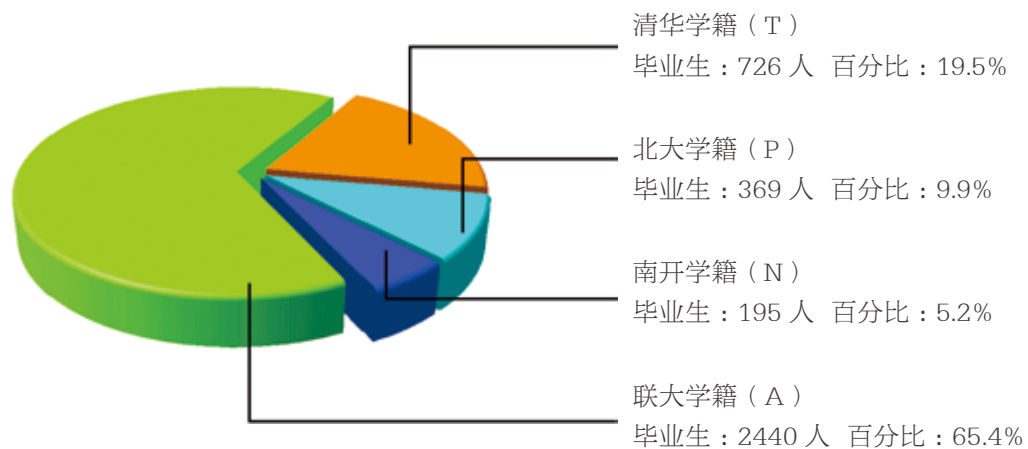


杨振宁的学生履历片



李政道的学生注册片

西南联大毕业生统计



西南联大结束，在校生志愿选择学校，其中 932 人选择入清华，占总数的 56.8%。

第四章 复员后的国立清华大学和清华园解放

抗战胜利后不久，内战爆发，政局动荡，经济濒于崩溃。复员后的国立清华大学在极为困窘的条件下，努力增设院系并扩大招生规模。全校师生在中共地下党的引导和影响下，积极进行第二条战线的斗争，冲破黎明前的黑暗，迎来了清华园的解放。



复员清华园

北平沦陷期间，清华园内建筑和设施遭日军严重损毁。抗战胜利后，清华大学开始接收清华园，并于1946年10月10日复员开学。



复员后举行升旗仪式。



陈岱孙在接收委员会办事处工作。



昔日精美教授住宅竟成日军马厩。



机械馆内仪器设备荡然无存仅剩机座。



1948年3月7日钱三强致梅贻琦关于回国建立原子核物理研究室事宜的信

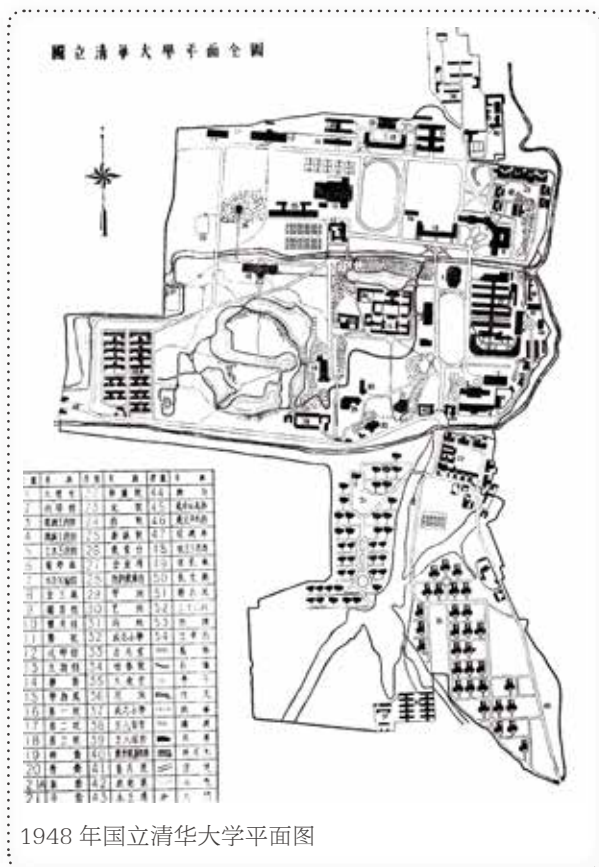
1947年，学校设有文、理、法、工、农5个学院共26个系，1个先修班，23个研究所。

院	系	研究所
文学院	中国文学系、外国语文学系、哲学系、历史学系、人类学系*	中文、历史、哲学、外文
理学院	数学系、物理学系、化学系、生物学系、地学系、气象学系*、心理学系*	数学、物理、化学、生物、地学、气象、心理
法学院	法律学系*、政治学系、经济学系、社会学系	社会、经济、政治
工学院	土木工程学系、机械工程学系、电机工程学系、航空工程学系、化学工程学系*、建筑工程学系*	土木、机械、电机、航空、化工、建筑
农学院	农艺学系*、植物病理学系*、昆虫学系*、农业化学系*	植物病理、植物生理、昆虫

*为复员后增设之院系。

三 恢复发展

1948年度，全校教师427人，其中教授、副教授159人；在校学生总数增至2400多人。1946—1948年，清华大学共培养本科毕业生514人、研究生5人。校园面积扩大到1708亩，校内外总建筑面积增至112390平方米。



農學院大樓



地理組教室



中文系 1948 级毕业生和教师合影，二排左 2 起：许维通、余冠英、冯钟芸、朱自清、浦江清、陈梦家、王瑶；三排左 4 季镇淮、左 6 朱德熙、左 7 李广田。



1948 年 4 月 29 日清华校庆，参加比赛的校女排合影。



清华北大举行男排友谊赛。

四 国统区的“小解放区”

解放战争形势迅猛发展，锻炼和壮大了清华爱国进步力量。在中共清华地下党的领导下，清华师生积极投身民主爱国运动，清华园被誉为国统区的“小解放区”。



清华大学“反饥饿、反内战”游行大队通过东四牌楼。



清华宣传队在海淀向民众宣讲“反饥饿、反内战”。



1947年2月成立的学生“一二·一”图书馆



清华大学抗议美军暴行大游行队伍在王府井。



朱自清(1898—1948)，文学家，教育家，诗人，学者。1925年秋到清华学校大学部任教。

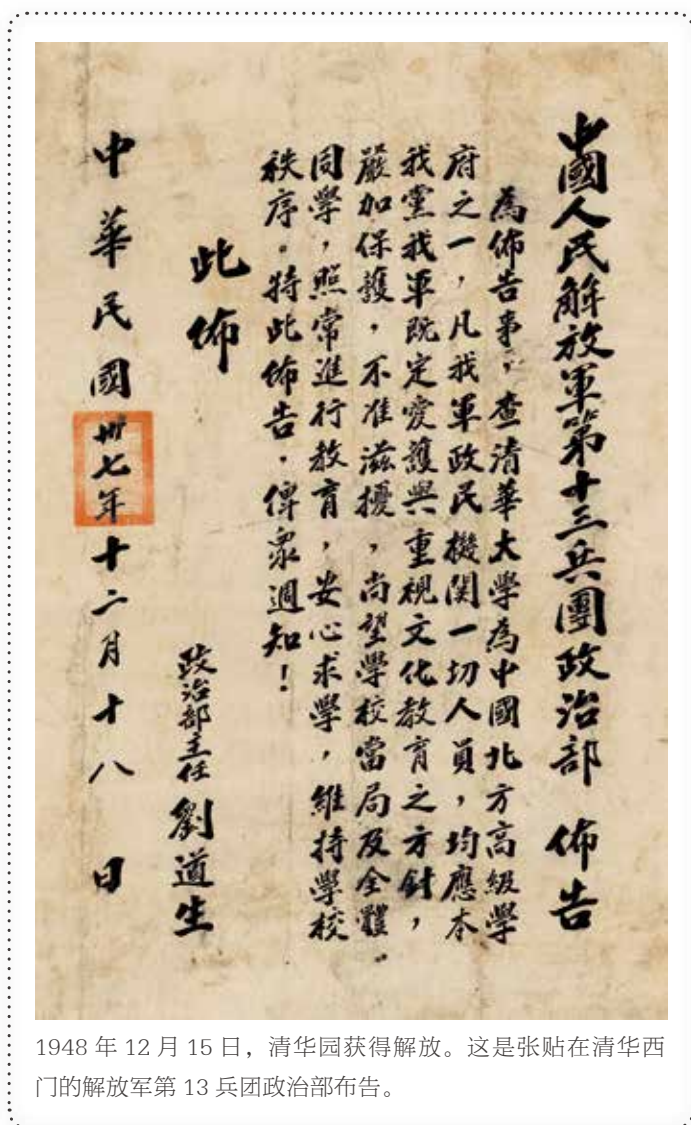


朱自清贫病交加，于1948年8月12日病逝。图为朱自清先生追悼会。

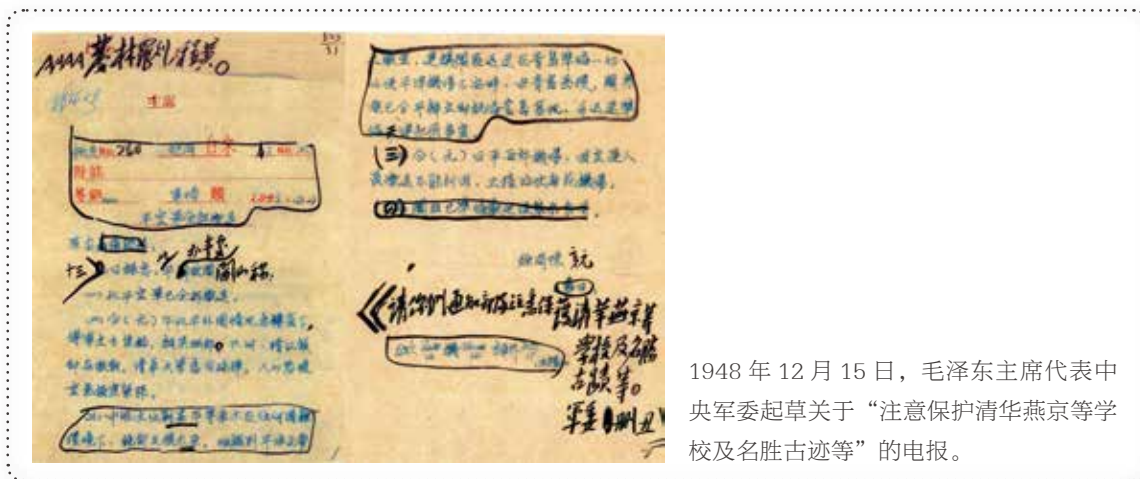
闻一多拍案而起，横眉怒对国民党的手枪，宁可倒下去，不愿屈服。朱自清一身重病，宁可饿死，不领美国的“救济粮”。……我们应当写闻一多颂，写朱自清颂，他们表现了我们民族的英雄气概。

——毛泽东

五 清华园解放



1948年12月15日，清华园获得解放。这是张贴在清华西门的解放军第13兵团政治部布告。



1948年12月15日，毛泽东主席代表中央军委起草关于“注意保护清华燕京等学校及名胜古迹等”的电报。



1948年12月28日，清华成立迎接解放服务队。翌年1月31日北平和平解放，2月初，由清华教职工、学生2000余人志愿组织的迎接解放服务队进城宣传两周。

第五章 新中国成立初期的清华大学

新中国的成立，开辟了清华大学发展的新纪元。广大师生以饱满的热情，投身到学校的整顿改革和建设之中。1952年全国高校院系调整，清华由一所综合性大学变为多科性工业大学。



清华园
QINGHUA YUAN
西门
1911年12月

清华大学



