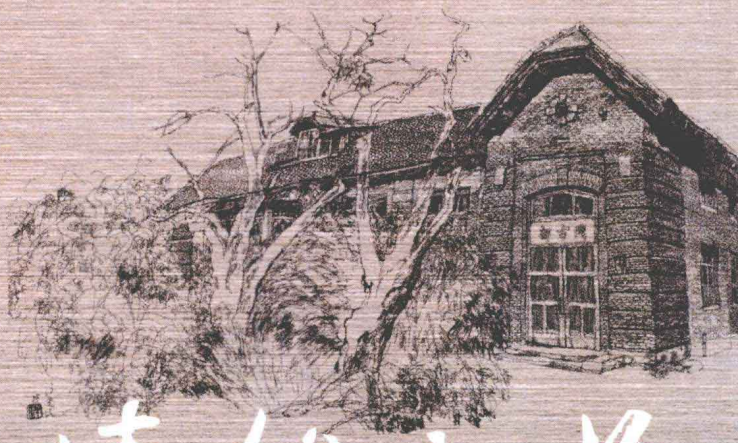




清华大学百年校庆

TSINGHUA UNIVERSITY
CENTENARY CELEBRATION



清华史苑

主 编 邓 卫

副主编 向波涛 田 芊 卢小兵

清华大学出版社



清华大学百年校庆
TSINGHUA UNIVERSITY
CENTENARY CELEBRATION



清华史苑

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书将 2004—2009 年刊发在清华大学校报《新清华》的名牌专栏“清华史苑”上的文章结集成册,通过五个系列娓娓道来。

本书将校史与生动的历史故事相结合,以独特的视角,以讲故事的方式,重新梳理清华大学历史的发展脉络,以清晰的线索讲述清华园里的第一、清华历史上的今天、名人故居、名人名言等,通过一个又一个引人入胜的历史事件和历史人物,展示了清华的历史发展脉络,呈现真实的校园文化以及办学理念,育人思想和人才辈出等百年发展中的点点滴滴。对想了解清华历史的广大读者和师生,以及文化、历史、教育研究者均有重要的参考价值。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

清华史苑/邓卫主编. —北京:清华大学出版社,2011.4

ISBN 978-7-302-25163-7

I. ①清… II. ①邓… III. ①清华大学—校史—史料
IV. ①G649.281

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 047025 号

责任编辑:王巧珍

责任校对:王凤芝

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:三河市君旺印装厂

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:155×230 印 张:20.75 字 数:307 千字

版 次:2011 年 4 月第 1 版

印 次:2011 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1~2000

定 价:38.00 元

产品编号:041545-01

前言

一世纪沧桑砥砺，一百年春华秋实。作为中国最著名的高等学府之一，清华大学即将走过百年的风雨历程。

一百年来，清华的发展始终与国家民族的命运休戚与共，领中国高等教育风气之先，发展并形成了鲜明的办学特色和优良的精神传统。一代代清华人“自强不息，厚德载物”，涌现出众多学术大师、兴业英才和治国栋梁，为中国的社会进步和世界文明的发展作出了重要贡献。

百年清华，百年经纬。一个个历史事件、一位位学术大师、一段段典故、一句句格言、一座座建筑、一道道风景，似一条条丝线，织就了百年清华丰富多彩的历史画卷。百年清华的历史，就是一幅丰厚的人文地图。在纷繁的历史脉络中，我们试图挑出几条丝线，搜寻、探求那些更能够触及清华精神、清华灵魂的人与物，给读者呈现更为生动、有趣，视角更为多样的清华故事。

本书由五个系列组成，分别是：清华园里的第一，清华历史上的今天，清华院系创建及开拓者，清华园名人故居，清华名人名言。这些文章均选自清华大学校报《新清华》开设的栏目“清华史苑”。

记录历史、传承文化是校报的重要职责。自2003年以来，清华大学党委宣传部和校史研究室共同策划组织，于2004年在《新清华》上开设了“清华史苑”专栏，分不同系列讲述百年清华故事。多年来，“清华史苑”栏目因其文章品位高雅、繁简得当、妙趣横生，得到了读者的广泛

欢迎和认可,被评为北京新闻奖(高校校报系列)一等奖,成为《新清华》的名牌栏目。

“水木千年长清华,云是先朝故侯家。”作为京郊的历史文化名园,清华园的历史故事俯拾即是。能够通过一段段历史故事,浓缩清华百年历史风貌,勾勒清华百年文化精髓,使丰富的校史在一个个故事中生动起来、鲜活起来,一直是我们努力的方向。

本书汇总了“清华史苑”栏目2004年至2009年刊发的文章,并对文字进行了统一的梳理编辑。谨以此书作为我们为清华百年校庆奉上的礼物。

本书由清华大学党委宣传部、清华大学校史研究室、档案馆、图书馆部分同志参与写作,书中珍贵的图片资料均由校史研究室提供,他们多年来为这个栏目付出了大量心血和汗水。校史研究室徐振明教授为“清华史苑”栏目做了大量策划及审稿工作。先后参与写作的有:王向田、金富军、刘惠莉、冯茵、王雯、许诺、姚雅欣、朱俊鹏、周襄楠、韦庆媛、茆诗珍、段江飞等。《新清华》的编辑们辛勤编辑,邵默、程曦、余晓东为本书的编辑作出了贡献。本书文章的编写参阅了《清华大学校史稿》、《清华园风物志》、《清华园九十年的变迁》等大量书籍和资料,章节插图选用了汪尧民先生的“清华风物”绘画作品。在此一并表示感谢!

编 者

2010年12月

目 录

清华园里的第一

1 清华历史上第一批留美生	3
2 清华的第一次开学	5
3 清华的第一个校门	8
4 清华的第一个体育馆	11
5 清华最早的图书馆	14
6 清华的第一个办公场所	17
7 清华的第一个礼堂	20
8 清华的第一个校训	23
9 清华的第一个楼——清华学堂	26
10 清华的第一批校友纪念物	29
11 国学研究院——清华的第一个研究机构	32
12 清华首次改办大学的计划	36
13 清华的第一批大规模建筑	39
14 清华的第一个学生会	42
15 清华园内第一批入校女生	45
16 清华园里发出第一声爱国救亡的呐喊	48
17 华北地区最早获得解放的大学	51
18 清华的第一批外籍教师	54

清华历史上的今天

1 国立西南联合大学立纪念碑	59
----------------------	----

2	在“三一八”惨案中献身的清华第一位 英烈——韦杰三	62
3	1953 年 4 月 2 日创刊的校报——《新清华》	65
4	为清华留美生中最早的共产党员之一施滉立碑	69
5	五四运动中的清华	72
6	解放后全校的第一次运动会	75
7	倒在科学讲坛上的华罗庚	78
8	国徽的诞生与清华大学	81
9	清华第一个党支部的建立	84
10	科学馆与清华物理系	87
11	抗战时期的清华大学特种研究所	90
12	从清华园走出的戏剧大师——洪深	93
13	清华大学的第一级学生	96
14	蒋南翔访苏和清华的高新技术专业	99
15	熊向晖：智勇双全，一人能顶几个师	102
16	读书 教书 写书——纪念刘仙洲教授逝世 30 周年	105
17	陈岱孙与清华	108
18	身残志坚 笔耕不辍——纪念著名科普作家高士其 诞辰 100 周年	111
19	5 兆瓦低温核供热堆	114
20	阐发学理 宣传文化——纪念《清华学报》 创刊 90 周年	117
21	清华规划史上的辉煌一页	120
22	周总理与清华	123

清华院系创建及开拓者

1	清华评议会与清华的院系设置	129
---	---------------------	-----

2	细推物理写辉煌	132
3	集贤纳优建一流化学系	135
4	桃李天下的地理学系	138
5	根深叶茂系工学	141
6	造就专精研究人才的生物系	144
7	丹青妙笔绘华章	147
8	迅速崛起的政治学系	150
9	理论研究与经世致用重奏的经济学系	153
10	荟萃中西的外语系	156
11	不欲浅隘亦忌浮夸的数学系	159
12	走出书斋怀天下的社会学系	162
13	为祖国健康工作五十年	165
14	开拓中国新史学的历史学系	168
15	在曲折中前行的教育心理学系	171
16	大师云集硕果累累的哲学系	174
17	“创造中国新文学”的中文系	177
18	保持工学传统的机械工程学系	180
19	学科发展中承前启后的电机系	183
20	为新中国创造新建筑的建筑系	186
21	以“救国”为己任的航空工程系	189
22	注重中国农业改良和教育的农业学系	192
23	攀登新技术高峰的工程物理系	195

清华园名人故居

1	满园春色话故居	201
2	北院幽深香如故	204
3	教我如何不想他——赵元任故居	207

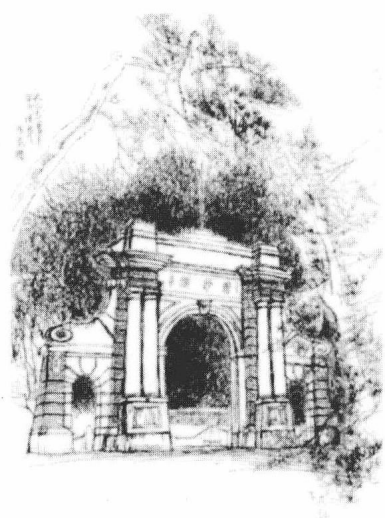
4	回忆园中好风景——梅贻琦故居	210
5	运动生机润故园——马约翰故居	213
6	爱国情满清华园——张申府故居照澜院9号	216
7	水木清华每梦归——杨武之故居	219
8	艺术科学映故园——邓以蛰故居	222
9	含笑遥望着远方——吴晗故居	225
10	园中勤奋育桃李——吴有训故居	228
11	清芬正气盈故园——朱自清故居	231
12	清刚之气永在天壤——王国维故居	234
13	博学多艺一奇才——顾毓琇故居	237
14	家国至爱清华园——闻一多故居	240
15	继往开来绘蓝图——蒋南翔故居	243
16	弥留之际恋故园——陈岱孙故居	246
17	寻梦难忘前度事——陈寅恪故居	249
18	“中和位育”人生境——潘光旦故居	252
19	温馨雅室别样红——梁思成与林徽因故居	255
20	伉俪爱国情深处——张维与陆士嘉故居	258

清华名人名言

1	章名涛：治学严谨，为人清正	263
2	彭桓武：回国不需要理由	266
3	蒋南翔：不仅是给干粮，更应给猎枪	269
4	周诒春：维能耐劳忍苦，斯能建功立业	272
5	汤佩松：科学就是积累、继承、突破和演进的过程	275
6	吴有训：科学工作，在精细与有恒	278
7	季羨林：只有知不足的人才能为人类文化做出贡献	281
8	张奚若：学问要往大处着眼	284

9	叶企孙：没有自然科学的民族，决不能在现代 立脚得住	287
10	王淦昌：我愿以身许国	290
11	潘光旦：做学问要一点一点日积月累	293
12	华罗庚：天才出于积累，聪明在于勤奋	296
13	钱三强：凡成就事业者，无一不脚踏实地、艰苦攀登	299
14	邓稼先：假如能够再生，我仍选择中国，选择核事业	303
15	清华的精神就是实干——纪念朱自清先生 诞辰 110 周年暨逝世 60 周年	306
16	杨学诚：我这支蜡烛，不求点得长，只求点得亮	309
17	梁思成：有所专而又多能，精于一而又博学	312
18	侯德榜：我的一切发明都属于祖国	315
19	施滉：真理所在，即趋附之	318

清华园里的第一



清华历史上第一批留美生

1909年8月,清廷设立的游美学务处招考了第一批学生准备直接送往美国,当时有630名考生。游美学务处宁缺毋滥,当时的报考条件颇为严格,要求考生“国文通达”、“身体强壮,性情纯正,相貌完全,身家清白”。经初试和复试,最后未足原计划的百名之额,只录取了程义法、邝煦堃、金涛、朱复、唐悦良、梅贻琦、胡刚复、金邦正、秉志、张准、王士杰等47人,于同年10月由唐国安率领赴美留学,成为清华历史上第一批留美生。

说到清华第一批留美生,不能不提“游美学务处”和“游美肄业馆”的由来。1901年美国分得“庚子赔款”中的3200万两白银(约合2400多万美元)。之前美国倡议用白银“偿还”,后又“独倡其议”改为以黄金结算(时值白银贬值),使中国再度蒙受巨额损失。清廷驻美公使梁诚本着“省一分之出款,即裕一分之国用,即纾一分之民力”,经“运动劝说”、“全力相搏”,使得美方自认所得“实属过多”,同意将其中的10785296.12元美金从1909年起至1940年止逐月退还。那么这笔还款用来干什么呢?美国伊里诺大学校长詹姆斯在给当时的总统罗斯福的一份“备忘录”中提到:中国正临近一次革命。哪一个国家能够做到教育这一代青年中国人,哪一个国家就能够“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”。他的结论是:“商业追随精神上的支配,比追随军旗更为可靠。”美政府与清廷谈判过程中,授意梁诚所退款项不得移作它用,务必作为“广设学堂,派遣游学之用”。清廷于1909年6月即在北京设立了游美学务处,由外务部和学部共同管辖,招考合格学生直接送往美国留学。此外同时筹设游美肄业馆,以便经过短期训练后,每年甄别一次,“择其学行优美、资性纯笃者,随时送往美国肄业”。清廷草拟了派遣游美学生规程,呈美公使审查修改后确定:自退款的第一年(1909年)起,清廷在最初四年内,每年至少派留美

学生 100 人,如果到第 4 年派足了 400 人,则自第 5 年起,改为每年至少要派 50 人,直到“退款”用完为止。

继招考了第一批直接留美生后,1910 年招考了第二批赵元任、张彭春、钱崇澍、竺可桢、胡适、庄俊、易鼎新、周仁等 70 人,1911 年招考了第三批姜立夫、陆懋德、杨光弼、卫挺生、吴康等 63 人,三批直接留美生共计 180 人。这些留美生因是经过游美学务处进行“品学甄别考试”后送去留美的,故又被称为“甄别生”。

这些直接留美生因文化程度不齐,或按程度插入美国大学的二、三年级,或入美国高级中学补习。他们都是 20 岁以下的青少年男生,是在清末实行教育改革,引进西方现代教育体制后,经过了 5 至 7 年的学习,已经有了一定的自然科学基础,和以前的幼童留美生、留欧生及留日生有显著的不同。到美国后,他们能够迅速接近世界科学技术的前沿,他们中的不少人成为我国现代科学技术事业的奠基者和开拓者。这些留美生并没有像美国期望的那样成为追随美国的精神领袖,而恰恰相反,他们蕴积着更深重的对于民族耻辱的痛感,耻中国科技与文明不如西方发达国家,在他们身上集中体现了“挽既倒狂澜,作中流砥柱的气质和爱国奉献的精神”,无一不抱着“振兴中华”的愿望而孜孜苦学,大多放弃了在美优厚的科研条件及生活待遇,义无反顾地选择了回到祖国的怀抱。

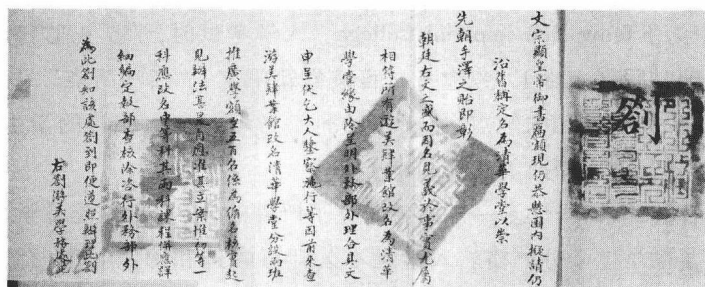
第一批直接留美的 47 人中,就有金邦正、梅贻琦二人先后担任过清华学校和清华大学的校长,为清华的建设和发展做出了贡献。梅贻琦为我国近代著名教育家,于 1931 年底发表就职演说时,他劝勉同学“记住国家危急的情势,时刻不忘了救国的重责”。他所推行的德育,主要是爱国主义和健全人格两大项。第一批留美生中有许多学界名人,值得提及的还有张准(张子高),他回国后曾在清华任教并任副校长,献身于化学教育事业 60 年,为我国现代化学的先驱之一。他为我国培养了第一代高等教育界的理科人才,仅中科院化学部的学部委员中就有十多人曾是他的学生,他的学生中还有不少人成为高等理科教育和科研的领导。

(《新清华》2004 年 2 月 27 日第 1554 期第 6 版)

清华的第一次开学

1911年4月,清华学堂在清华园开学上课。这就是清华历史的开端。4月29日为校庆纪念日,每年4月末的星期日为校友返校日,举行纪念活动。延续至今,台湾的新竹清华大学也在同一天举行校庆。

1909年清廷在北京设立游美学务处,由外务部会同学部共同管辖,负责选派游美学生和筹建游美肄业馆。鉴于当时各省建立新制学堂不久,从这些学校学生中考选合格的直接留美生,难以满足按计划每年招考一百名的需要。游美学务处拟专设正规的留美预备学校,先在国内有计划地训练培养,以便择其优者送美留学。1910年11月,游美学务处提出改革游美肄业馆的三项办法:一、将游美肄业馆的学生名额增至五百名;二、学制定为八年,分中等、高等两科,各四年制;三、“高等科分科教授,参照美国大学办理”,毕业生“不仅限于留美一途”(后来事实上所有毕业生一律留美)。同时呈请将游美肄业馆改名为清华学堂。1911年2月,游美学务处和肄业馆迁入清华园,正式将肄业馆改名为清华学堂。清华学堂设正、副监督(相当于正、副校长)3人,由游美学务处的总办周自齐和会办范源濂、唐国安分别兼任。



将游美肄业馆改名为清华学堂的劄子

1911年3月,清华学堂的学生在北京宣武门内学部举行了入学复试,共有468名学生参加复试,其中有由各省经初试录取后保送的184名、在

京招考的学生 141 名和上一年备取的留美生 143 名。这批学生全部合格入学,其中五分之三被编入中等科,其余入高等科学习,成为清华最早的一批学生。他们当中有许多后来成为著名的学者,如化工专家侯德榜、哲学家金岳霖、中国真菌学的创始人戴芳澜等。金岳霖先生是经过两次初试才参加复试入选的,中等科没有考取,反而考取了高等科,这在清华的招考历史上算是一件趣闻。金岳霖先生在清华园只待了三年便留美了,后来他回忆道:“重要的东西是头一场考试:国文、算学、英文。英文我觉得不怕,算学靠运气,怕的是国文。我在湖南考过留美预备的中等科,湖南的国文题目是《‘士先器识而后文艺’论》,我不知道这是唐朝裴行俭的话,落选了。北京考场的国文题目是《人有不为而后可以有为义》,这就好办了……我考取了(指高等科)。”

各省保送的名额数量因其分摊赔款的多少而定。清华经过公开考试,录取的学生质量是好的,但也有一些鱼目混珠者。因为实际上其中有一部分名额把持在地方官绅势力之手,他们的子弟常被优先录取。以致在后来的清华学生中,兄弟、叔侄、舅甥联袂入学者颇不乏其人。如曹汝霖的儿子是顶替新疆省的名额,未经考试送入清华的。到 1925 年以后,清华的大学部全部采取公开招考的办法录取新生,一些成绩优异的清寒子弟才得以进入清华之门。由于清华学堂收费少、名声大,所以报考的人很多,几千人中只取几十人,百里挑一。

由清廷管辖的清华学堂,虽然在教学上“所有办法均照美国学堂”,但在行政管理上还是封建王朝的一套。清华校名全称是“帝国清华学堂”,英文校印用 Tsing Hua Imperial College。入学考试时,学堂正监督周自齐穿着清朝官服高坐堂上,旁边考试官按省籍唱名:“浙江听点”、“江苏听点”……周自齐就用朱笔点名,十足的科举考场习气。那时的学生,嘴里讲的是洋文,脑后却拖着长长的辫子。

尽管如此,清华学堂一开始就树立了严谨的学风,无论是教学还是生活上都要求学生十分严格。入学堂不久即行甄选和筛汰学生,有未通过甄别考试被退学者,有假满未到学堂上学被开除者。学生在清华是幸运的,在学习及设备上、在住宿和生活上都享受着较为优越的条件。学生入学后所花费用不多,学宿膳费免交,一个学期只交体育费一元,以及预交期终可退还的赔偿费五元,七块钱一月的伙食(相当于当时一个工人的月

薪)。清华学生衣着方面较朴素,大都竹布长衫、布袜、布冠。由于清华远处城郊,加上学校斋务处的严管,所以清华学生在生活上比较循规蹈矩,养成了简朴的风气。

清华学堂开学后不久,1911年10月辛亥革命爆发,11月学堂即宣布停课,清华学堂在清朝仅办了一个学期。半年后重新开学,按照当时北京政府教育部通令,将“学堂”改称“学校”,“监督”改称“校长”。唐国安出任第一任清华学校的校长,周诒春任副校长。

(《新清华》2004年3月12日第1556期第3版)