

清华大学 图史

(1911—2011)

清华大学校史馆 编



清华大学出版社

自強不息
厚德載物

清華大學

圖史

1911—2011

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

清华大学图史：1911—2011/清华大学校史馆编. —北京：清华大学出版社，2019
ISBN 978-7-302-35201-3

I. ①清… II. ①清… III. ①清华大学-校史-1911—2011-图集 IV. ①G649.281-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第014347号

责任编辑：纪海虹 刘美玉

封面设计：傅瑞学

版式设计：周 岳 刘睿哲

责任校对：王凤芝

责任印制：杨 艳

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>，<http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦A座 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 装 者：小森印刷（北京）有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：250mm × 260mm

印 张：21 $\frac{2}{3}$


版 次：2019年4月第1版

印 次：2019年4月第1次印刷

定 价：350.00元

产品编号：057877-01





清华大学

图史

(1911-2011)

清华大学校史馆 编

清华大学出版社
北京

清华大学校史编辑委员会

主任 向波涛
副主任 方惠坚 贺美英 张再兴 庄丽君 胡显章 叶宏开 孙道祥
胡东成 史宗恺 范宝龙 覃川
委员 (按姓名笔画为序)
马 赛 马栩泉 王 岩 王有强 王孙禺 王赞基 方惠坚
邓景康 叶宏开 叶富贵 田 芊 史宗恺 白本锋 白永毅
丛振涛 朱育和 向波涛 庄丽君 刘秀成 刘桂生 许庆红
孙海涛 孙道祥 杜鹏飞 李 越 邴 浩 邱显清 张 佐
张再兴 陈 刚 陈克金 范宝龙 欧阳军喜 金富军 宗俊峰
赵 伟 赵 岑 赵庆刚 胡东成 胡显章 贺美英 袁 桅
顾良飞 钱锡康 徐振明 唐 杰 覃 川 裴兆宏

清华大学校史馆（校史研究室）

馆 长（主任） 范宝龙
副馆长（副主任） 金富军

《清华大学图史（1911—2011）》编写组

主 编 邓 卫 顾良飞
副主编 金富军 薛建团
成 员 王向田 刘惠莉 冯 茵 冯翠红 李运峰 徐增辉 李 珍

前 言

风雨激鲲鹏，水木湛清华。清华大学肇基于内忧外患、国势衰微之际，从此与民族共命运、同时代齐奋进、为国家谋复兴，虽道途维艰、辛苦备尝，而矢志笃行、刚毅坚卓。

登高始见万物，积跬方至千里。百年以来，清华大学秉承爱国奉献、追求卓越之传统，恪守自强不息、厚德载物之校训，形成中西融会、古今贯通、文理渗透之特色，倡导又红又专、全面发展之理念。在中国革命、建设和改革各个历史时期，务实求真，立德树人，创新学术，贡献社会，造就万千志士俊彦，涌现一批学术大师、兴业英才、治国栋梁，为民族解放、国家富强、人民幸福砥砺求索、奋发进取，勇任中国高校之先导，争为世界学府之前驱。

以史为鉴，继往开来。清华大学百年历史，是数代清华人致力于兴国安邦的奋斗史、探索中国教育科技自立自强的开拓史、建设世界一流大学跨越发展的创新史，也是中华民族前赴后继、百折不挠迈向现代化的一个缩影。

西山苍苍，东海茫茫，巍峨吾校，世纪荣光；

百年清华，源远流长，春华秋实，再铸辉煌！

目 录

前 言

第一章	清华学堂和清华学校	1
一	清华学堂	2
二	清华学校	8
三	大学部	12
四	国学研究院	15
五	留美预备部	19
六	早期学校文化的形成	20
七	早期爱国运动	26
八	中共清华支部诞生	29
第二章	国立清华大学	31
一	学校管理	32
二	院系设置	34
三	名师云集	35
四	通识教育	36
五	致力于学术研究	37
六	负起与国外学术界沟通之使命	39
七	莘莘学子, 茁壮成长	42
八	留美公费学生	46
九	校园建设	48
十	积极投身抗日救亡运动	51
十一	“一二·九”运动	53
第三章	国立西南联合大学时期	57
一	国立长沙临时大学和西迁入滇	58
二	国立西南联合大学	60
三	校务组织和院系设置	62
四	名师荟萃	64
五	结茅立舍 弦歌不断	67
六	“内树学术自由之规模”	68

七	“外来民主堡垒之称号”	71
八	清华大学办事处与清华留美公费生	73
九	西南联大结束	73
第四章	复员后的国立清华大学和清华园解放	77
一	复员清华园	78
二	扩建院系	79
三	恢复发展	81
四	国统区的“小解放区”	83
五	清华园解放	86
第五章	新中国成立初期的清华大学	89
一	“清华已成人民的大学”	90
二	参加国徽和人民英雄纪念碑设计	93
三	为工农服务 为生产建设服务	95
四	激发爱国热情 走为人民服务的道路	98
五	院系调整	101
第六章	多科性工业大学	105
一	蒋南翔任校长	106
二	以“学习苏联教育经验”为主要内容的教学改革	107
三	聘请外国专家来校	108
四	选派教师到苏联学习	109
五	创办新技术专业与发展应用理科	110
六	教学、科研、生产三结合	113
七	又红又专 全面发展	119
八	到祖国最需要的地方去!	125
九	三阶段, 两点论	126
十	学校规模与建设空前发展	127
十一	丰硕的科研成果	130
十二	“文化大革命”期间的清华大学	135
第七章	在提高中发展, 提出创建一流目标	141
一	拨乱反正 全面恢复	142
二	明确办学思路 提出奋斗目标	148

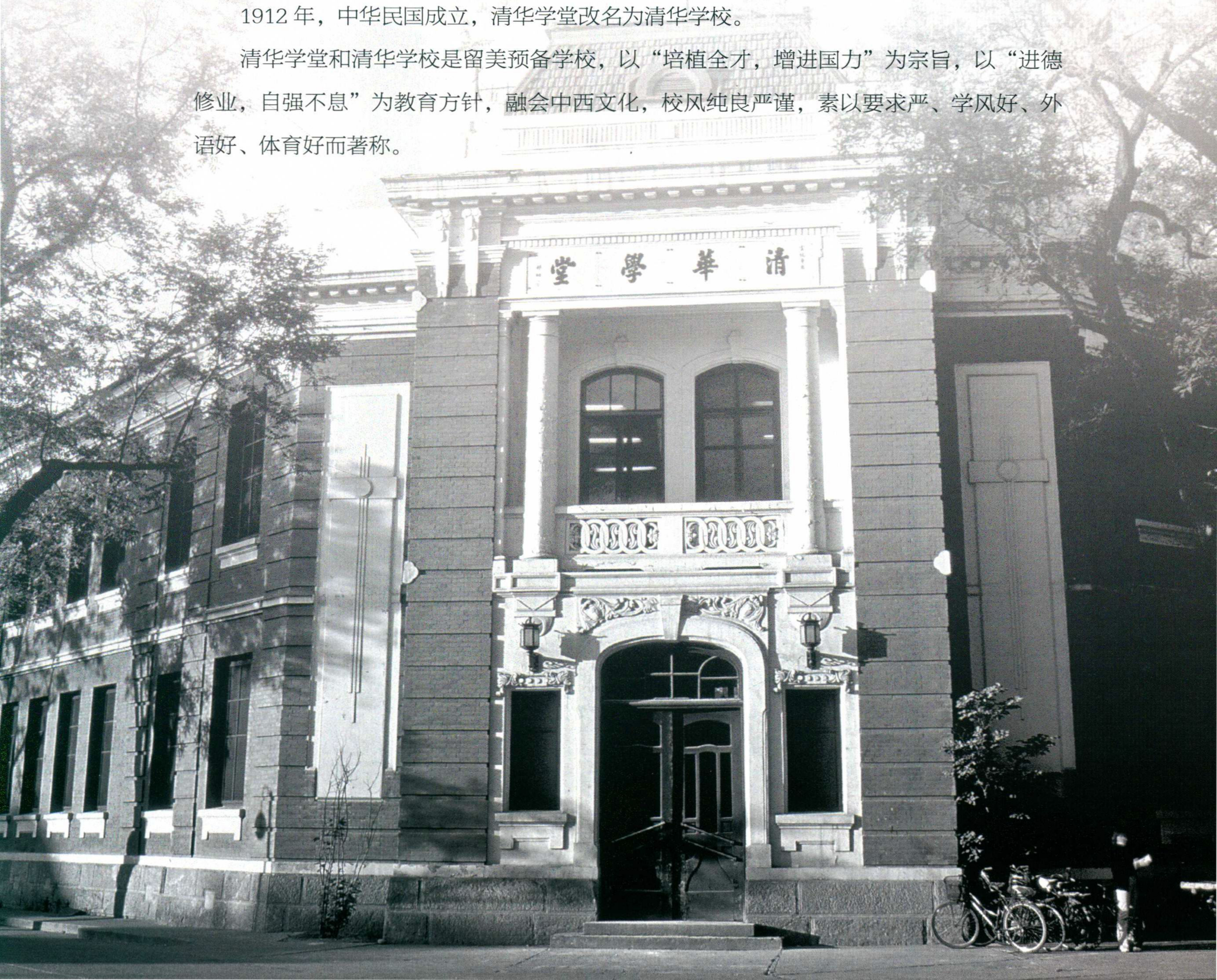
三	调整学科, 逐步向新型综合大学转变·····	150
四	加强教师队伍建设·····	151
五	深化教学改革, 提高本科教学质量·····	153
六	建立高层次人才培养体系·····	160
七	面向国民经济建设主战场加强科研工作·····	164
八	“从我做起, 从现在做起”·····	169
九	校园建设·····	173
第八章	科学发展 跻身一流·····	175
一	办学理念和发展战略·····	176
二	培养“高素质、高层次、多样化、创造性”的拔尖创新人才·····	188
三	科学研究“顶天、立地、树人”·····	202
四	建设高水平教师队伍·····	209
五	全方位、高层次、重实效的对外交流与合作·····	213
六	全面提升社会服务水平·····	215
七	加强基础设施建设 构建有力支撑体系·····	217
八	绿色大学建设·····	220
九	清华大学百年校庆·····	222
附录		
一	清华大学教师和校友中的中国科学院院士(学部委员)名录·····	230
二	清华大学教师和校友中的中国工程院院士名录·····	237
三	清华英烈·····	244
编后记	·····	245

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。

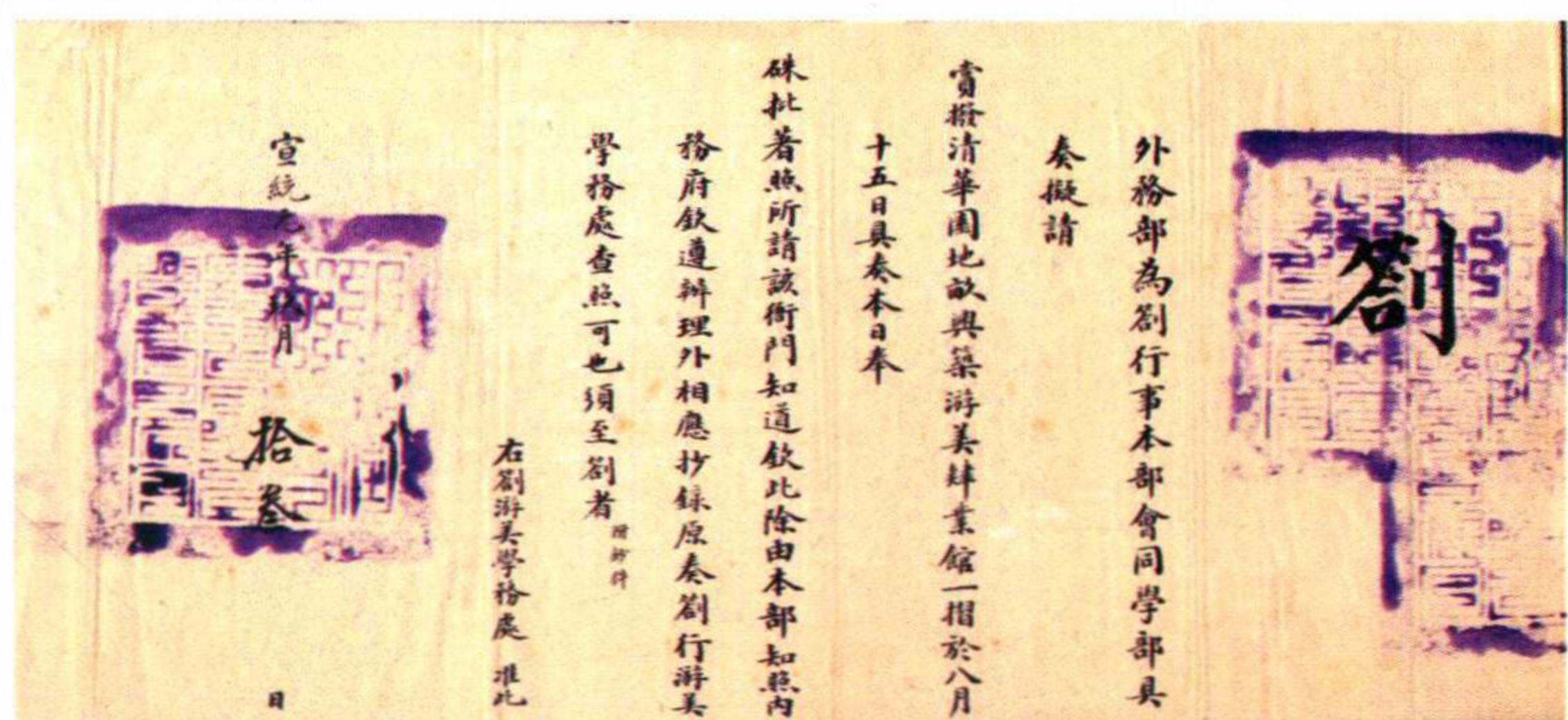
清华学堂和清华学校是留美预备学校，以“培植全才，增进国力”为宗旨，以“进德修业，自强不息”为教育方针，融会中西文化，校风纯良严谨，素以要求严、学风好、外语好、体育好而著称。



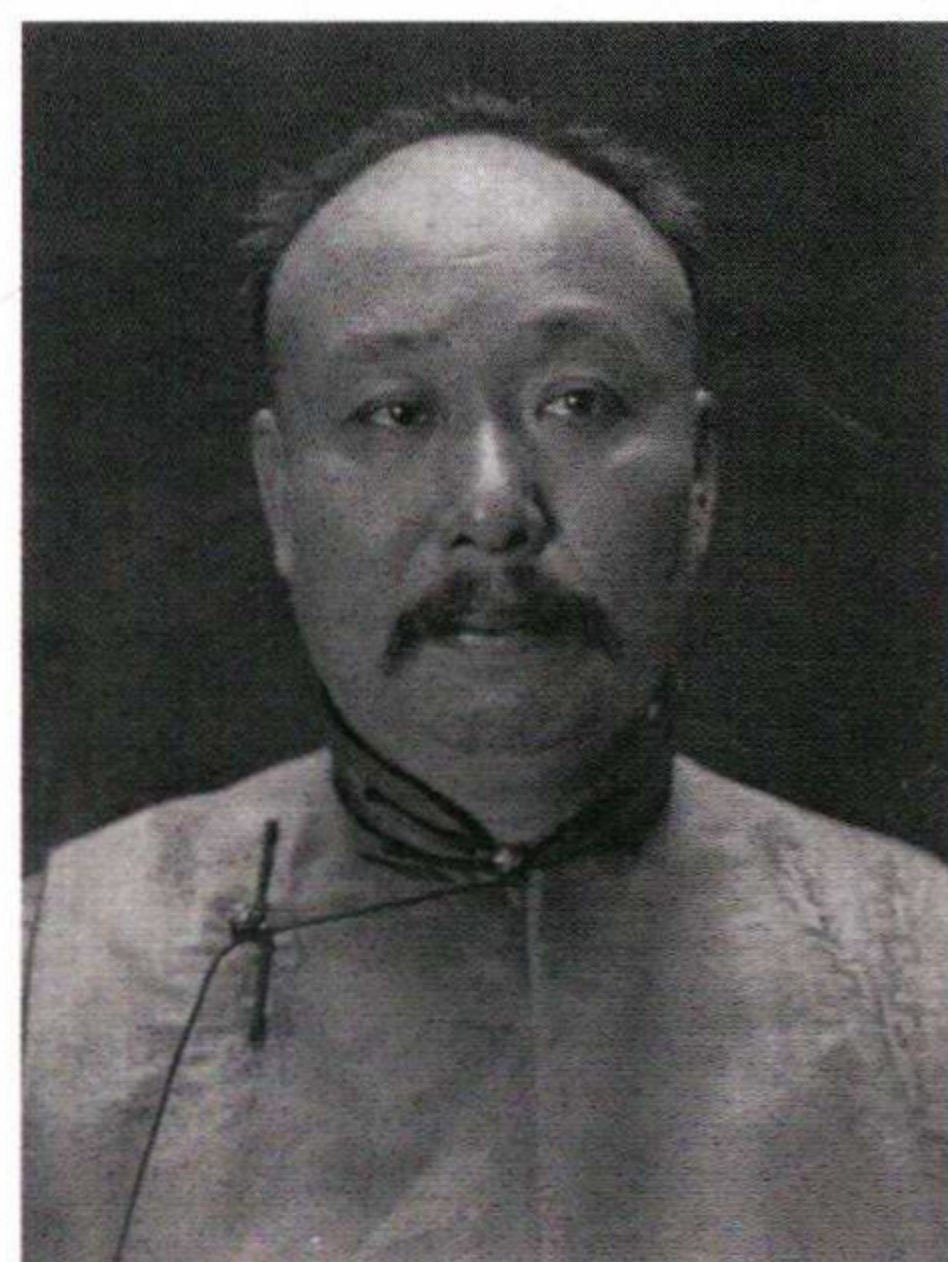
一 清华学堂

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 焜 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)

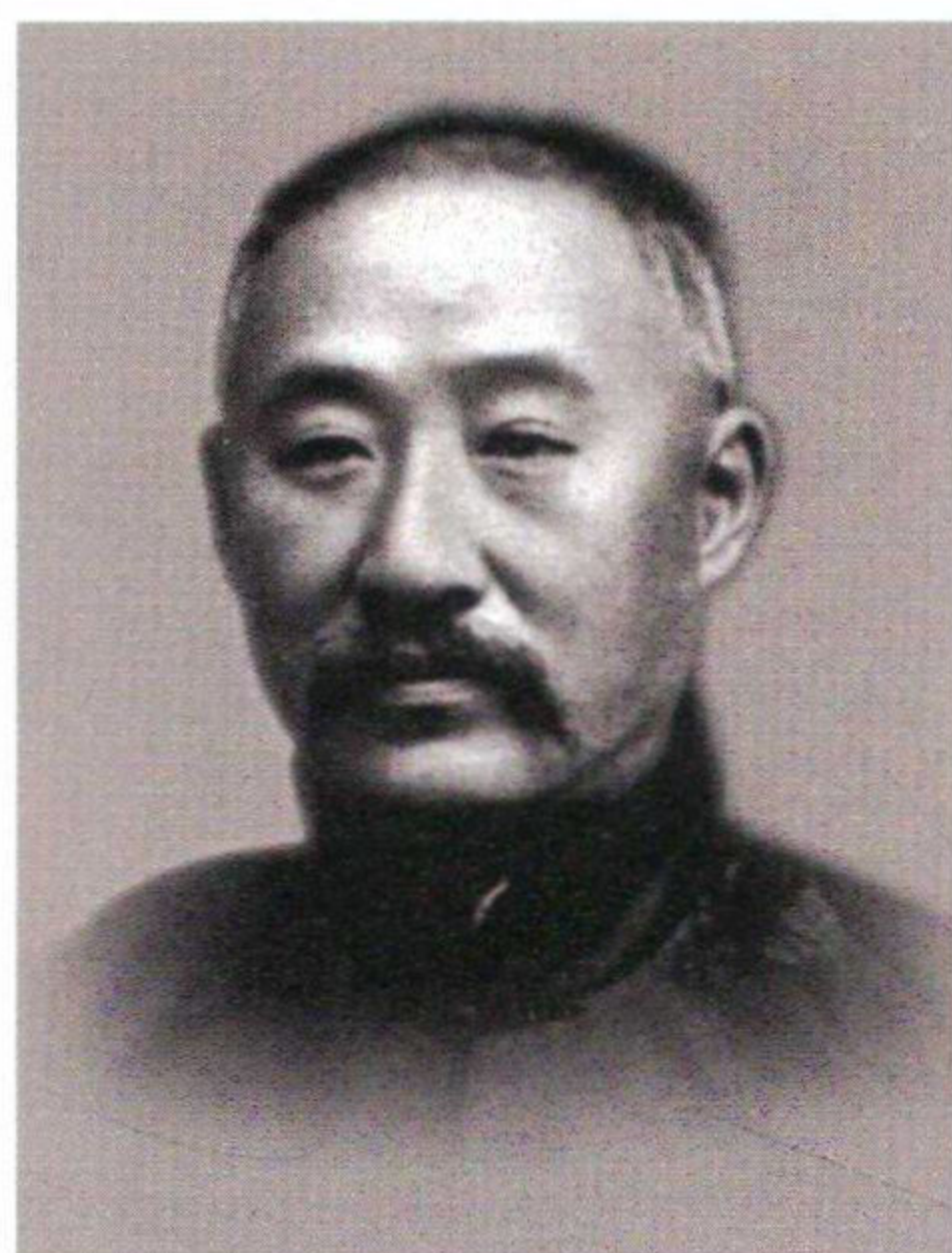
杨锡仁 赵元任 王绍初 张谟实 徐志芴 谭颂瀛 朱 篆 王鸿卓 胡继贤
 张彭春 周厚坤 邓鸿宜 沈祖伟 程闾运 钱崇澍 陈天骥 区其伟 路敏行
 周象贤 沈 艾 吴家高 傅 骝 李松涛 刘寰伟 陈延寿 高崇德 竺可桢
 程延庆 徐志诚 郑达宸 席德炯 徐 墀 沈溯明 王松海 王 预 谌 立
 成功一 陈茂康 朱 进 施赞元 杨维桢 胡宪生 郭守纯 毛文钟 胡宣明
 陈福习 殷源之 符宗朝 霍炎昌 孙 恒 柯成楸 过探先 王裕震 许先甲
 胡 达 邝翼堃 胡 适 计大雄 周开基 施 莹 李 平 庄 俊 马仙峤
 陆元昌 周 铭 何 斌 李锡之 易鼎新 周 仁 张宝华

第三批直接留美生 (63 名)

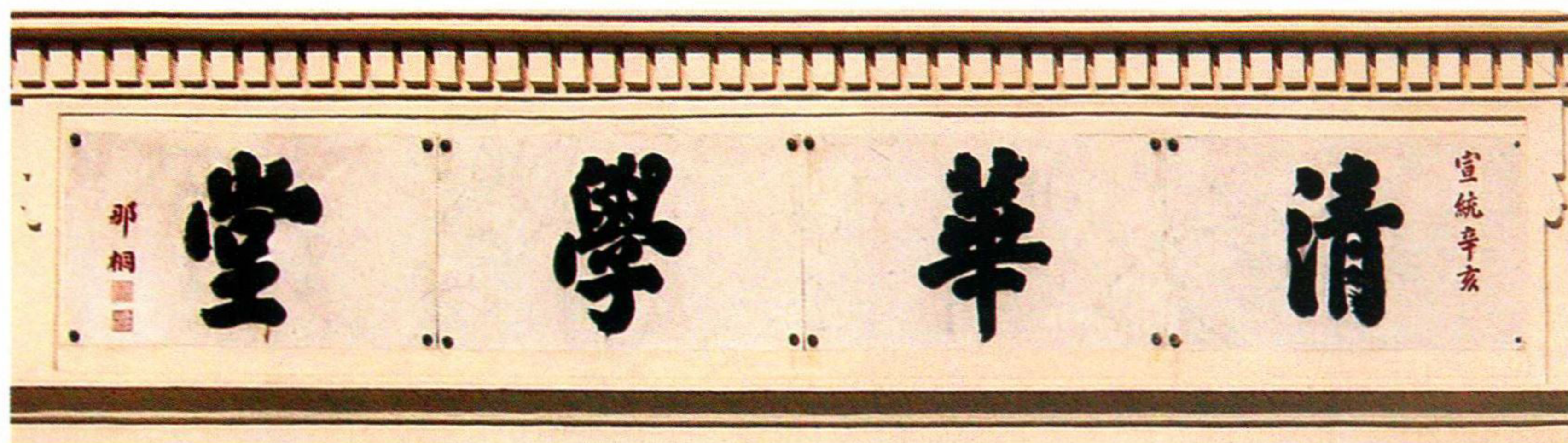
宣统三年五月 (1911 年 6 月)

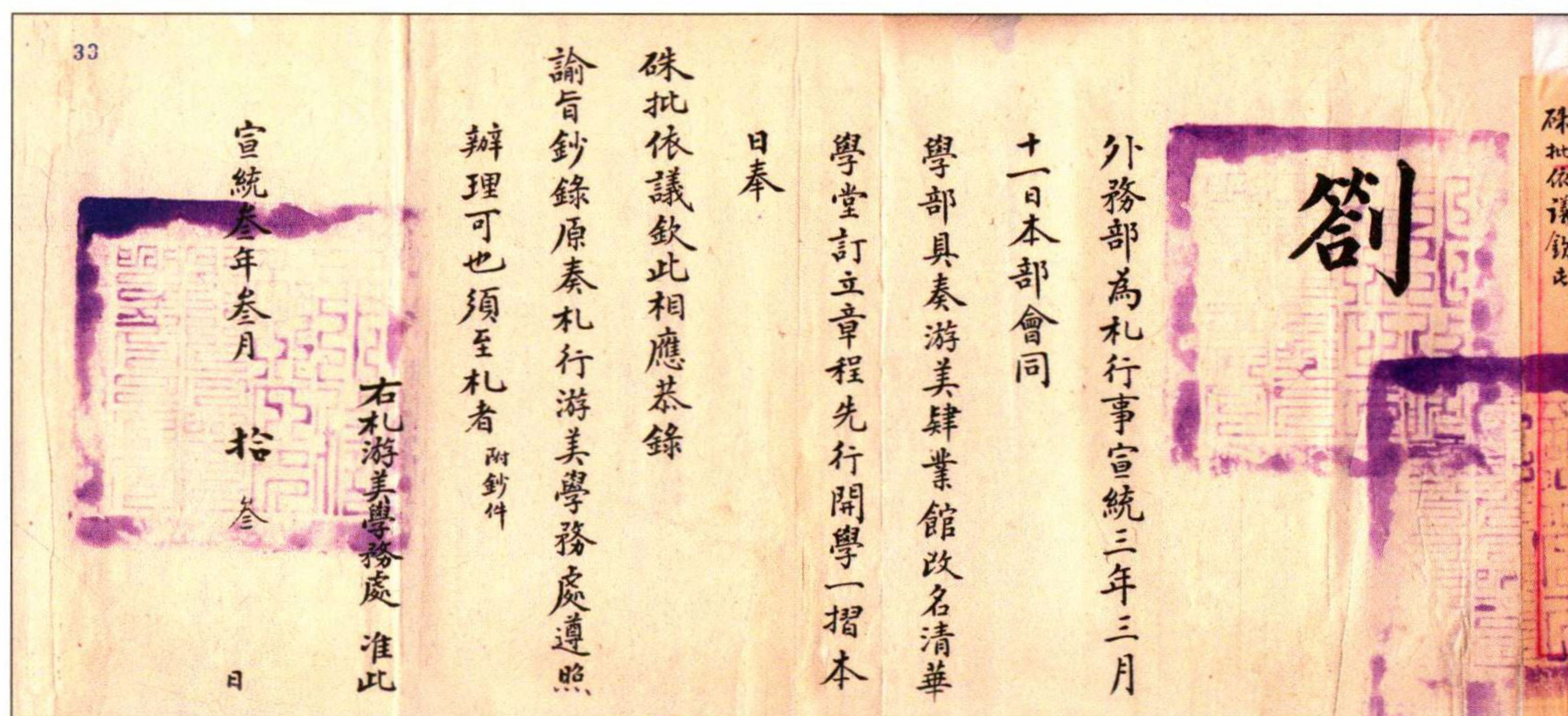
黄国栋 周明玉 张福运 司徒尧 吴 宪 顾宗林 江山寿 高大纲 朱启螯
 陈德芬 张贻志 卫挺生 周伦元 史 宣 姜蒋佐 张傅薪 吴 康 谭其蓁
 黄明道 陈长蘅 刘崇勤 陈承枳 徐 书 鲍锡藩 崔有濂 郑辅华 史译宣
 龙 夷 梅光迪 杨光弼 孙继丁 陈明寿 胡博渊 宋建勋 罗邦杰 顾荣精
 杨孝述 裘维莹 何庆曾 陆鸿棠 黄宗发 柴春林 徐仁铸 钟心焯 严 昉
 王 谟 邱崇彦 赵文锐 王 赓 孙学悟 蔡 翔 陆懋德 梁基泰 虞振镛
 费宗藩 陈嘉勋 梁杜蘅 许彦藩 邓宗瀛 章元善 陆守经 甘启纯 张景芬

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。

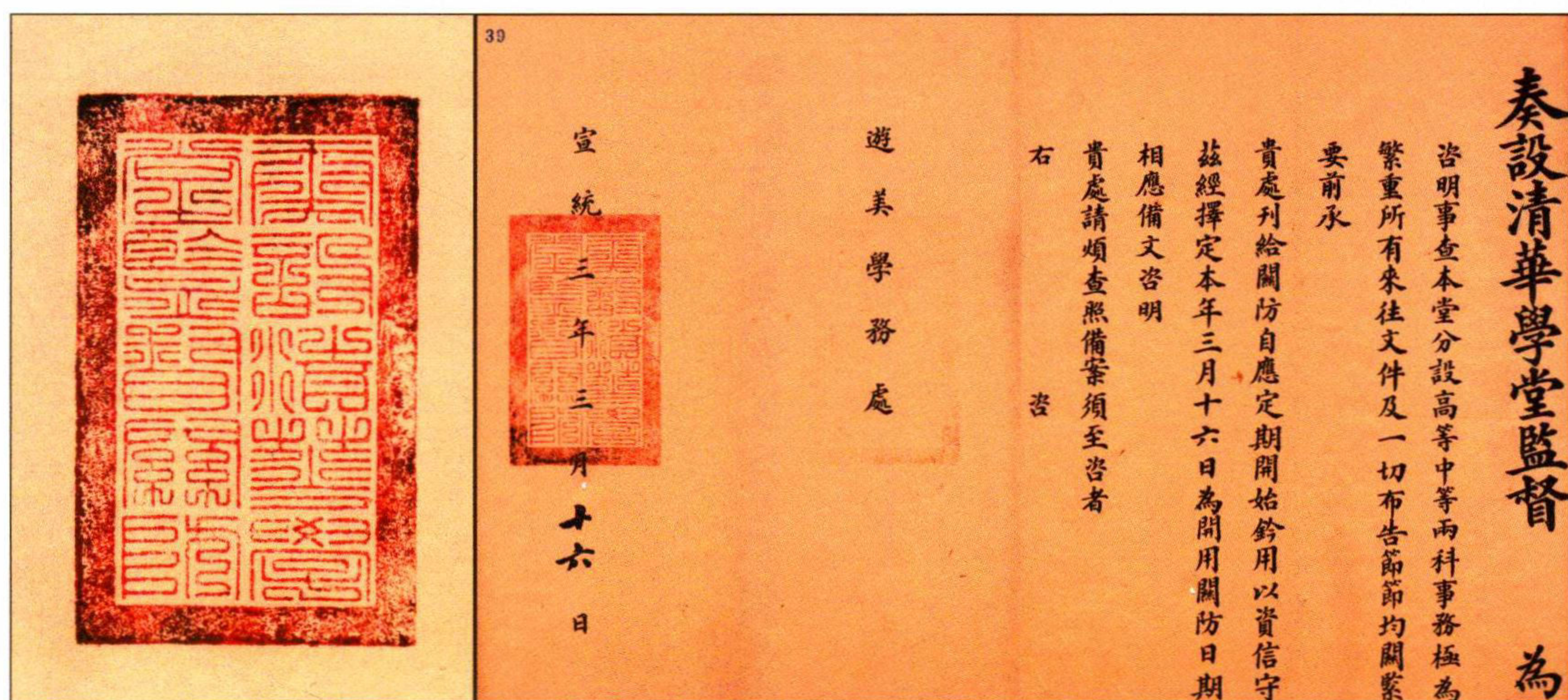


周自齐(1869—1923)，字子虞，山东单县人。1909年7月任游美学务处总办，1911年兼任清华学堂监督。1912年1月去职。





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”