

复 23 册

清华校友通讯

庆祝清华大学建校六十周年

庆祝清华大学 建校八十周年



▲篆刻 张远东作

▲松鹤图及题词

刘昌裔(1937)作



雲翔子年鶴山拔百丈松
神州龍旭日萬象爭輝中
歲次庚午春日寫松鶴圖慶祝
母校建校八十周年紀念
清華大學九級全體校友敬賀
劉昌裔畫於揚州古都

雲翔子年鶴山拔百丈松
神州龍旭日萬象爭輝中
歲次庚午春日寫松鶴圖慶祝
母校建校八十周年紀念

清華大學九級全體校友敬賀
劉昌裔畫於揚州古都



亲情与学术交流

——新竹清华大学代表团来访——



右上：赠旗留念，中：张孝文校长，右：张昭鼎教授，左：杨觉民教授 郭海军摄



▲汪家鼎、杨觉民、张昭鼎在主席台上



▲放录像介绍新竹清华大学 郑建智摄



从左到右，李志坚、王大中、曾德霖、杨觉民教授作学术报告



郑建智摄



左：校友总会梅祖彦副会长在聚会上致词



郭海军摄；右：广州校友欢迎代表团 王积康摄



清华校友通讯

- 张孝文：继往开来，任重道远
——校庆八十周年献词
- 刘 达：我与清华
- 宋 平、周培源、费孝通、张闻骏、顾毓琇、
汤佩松、陶葆楹、赵访熊、万家宝、张民觉、
汪健君、王辛笛、何东昌、朱榕基题词
- 陈岱孙：清华建校八十年
- 施嘉炆：在清华母校七十六年的回忆
- 今日清华：十年改革展宏图
- 八秩春秋——校庆 80 周年《我与清华》征文选登



八十周年校庆纪念章

38.85
503
:23

061313

请您赞助订阅《清华校友通讯》，扩大联络海内外校友

地 区	永久赞助金额	分年赞助金额
国内		人民币 4 元
港澳	美金 60 元	美金 4 元
国外	美金 100 元	美金 7 元

海外校友请捐助外币，信汇、电汇可寄北京中国银行总行 91439729 清华校友基金会帐户 (Name: Tsinghua Alumni Association Foundation, Account No. 0091439279, BANK OF CHINA, Head Office, Beijing, 100034, PRC); 支票请寄 100084 北京清华大学校友联络处。

清华校友通讯丛书

复 23 册

清华校友总会

(100084 北京清华大学)

Tsinghua Alumni Association, Head Office

(Tsinghua University, Beijing, 100084 PRC)

☆

清华大学出版社出版发行

封面及插页制版、印刷：外文印刷厂

正文印刷、装订：清华大学印刷厂

开本：850×1168 1/32 印张：6 3/4 字数：230 千字

页码：216 页 插页 12 页

1991 年 4 月第 1 版 1991 年 4 月第 1 次印刷

印数 00001—11000

ISBN7-302-00890-6 / G · 52

复 23 册目录

- 继往开来，任重道远——校庆八十周年献词…………… 张孝文 57(7)
- 清华建校八十年…………… 张敬麟 20(11)
- 祝贺母校建校八十周年
- 题词…………… 宋 平 39、周培源 24、费孝通 35G 张闻骏 22
- (美) 顾毓琇 23、汤佩松 25、陶葆楷 26、赵访熊 28、万家宝 33
- (美) 张民觉 33、汪健君 职、王辛笛 35、何东昌 45、朱谔基 51(13)
- 西南联大上海校友会敬贺字画…………… (21)
- 柳州校友会贺字…………… (22)
- 高山仰止(贺画)…………… 张永垣 49(22)
- 继承和发扬清华的优良传统——迎接校庆八十周年…………… 方惠璧 58(23)
- 黄中学学长赠照题字…………… (25)
- 饮水当思源…………… 庞生铨 36(25)
- 同龄共喜…………… 王柏青 35(25)
- 祝纛命笔…………… 张启亮 37(24)
- 我对二校门的深厚感情…………… 韩克信 37(27)
- 二校门激起了我们对母校的恋情…………… 尚复珍 55(26)
- 重建二校门，怀念师友情…………… 周 在 62(28)
- 清华园回忆…………… 朱延辉 38(29)
- 鸢鸢天·贺清华校庆…………… 张厚铤 30
- 遥祝慈亲华诞…………… 郑国安 46(29)
- 愿您、清华，岁月常青…………… (美) 黄嘉仪、傅佑中 49(30)
- 两代思源…………… 汪达尊 52 汪之雄 86(32)
- 清华，我心中的歌…………… 王国伟 54(31)
- 清华大学八十校庆…………… 谢恩桓 57(32)
- 沁园春·清华大学八十周年校庆…………… 邵忠汉 58(32)
- 心系北京难忘怀…………… 徐思汶 61(32)
- 清华，我对你说——献给校庆八十周年…………… 龚江宏 82(35)
- 校庆消息：八十周年校庆活动安排…………… (38)
- 八十周年校庆纪念品一览…………… (39)
- 《清华园十二景》纪念火花…………… 李福昌 70(40)
- 迎校庆花絮…………… 郑小筠 61 等(41)

八秩春秋——校庆 80 周年《我与清华》征文选登

- 我与清华 刘 达毅(42)
- 在清华母校七十六年的回忆 施嘉场 23(46)
- 纪念清华建校八十周年的一个建议与希望 (美) 柳无忌 27(51)
- 清华生活回忆的片段 (美) 孙增爵 33(53)
- 怀念周诒春老校长 唐宝心 36(57)
- 旅美校友动态诗话 (美) 袁家麟 36(55)
- 试论清华精神 (美) 裴元龄 38(59)
- 深切的怀念——纪念母校 80 年、工农速成中学 40 年 李卓宝 50(60)
- 母校育我深情在 郑文会 59(63)
- 清华大学在我心中 李慧芬 64(66)
- 老文工团员的新乐章：小提琴+钢琴=? 刘西拉 63(69)
- 拉美通讯：“我毕业于中国，北京清华大学”... (洪都拉斯) 李镇强 64(73)
- 清华人在青海：我们无愧于这一代清华人 黄 宛、杨学义 66(71)
- 我与清华 赵玉芬新竹 75(75)
- 水木清华育我成长 井建军职(76)
- 向母校汇报 王明仁 83(77)
- 清华经济管理学院毕业以后 冯大正 85(81)
- 扎根在祖国大地上，为人民事业做贡献 范宝龙 87(82)
- 我爱清华 (尼泊尔) 希丽斯 90(84)
- 新校友的心声：我们将牢记为华夏增辉 精仪系制 53 班 90(85)

值年园地

- 台湾胡光胤(1911)老学长怀念清华母校 (87)
- 陶声汉(21)老学长九十高龄光荣入党 陶乃绵 58(88)
- 清华与我 (美) 梅倪逢吉 21(89)
- 行健不息须自强 戴世光 31(90)
- 毕业五十年的怀念 汪家鼎 41(92)
- 琐忆——祝母校八旬寿庆 (香港) 廖仲周 41(94)
- 毕业五十年 (美) 罗宏孝 41(96)
- 珍藏的照片，心中的话 王伟莹、张中路、何其盛 51(101)
- 从蒋校长手中接过火炬 蓬铁权 61(103)
- 幸福的回忆：第一次给周恩来总理拍照 梁文骏 61(105)
- 征途漫笔 萧昌杰 61(107)

今日清华

- 十年改革展宏图 刘文渊 62(112)
- 清华大学 1990 年十大科技新闻 科研处、宣传处(126)
- 母校一批博士、硕士学位获得者受国家表彰 研究生院供稿(127)
- 母校又获 16 项国家级科技奖 邢 华(128)
- 学术交流简讯 (129)
- 今日清华的实验室 谢宏毅 58(131)
- 两个国家重点实验室通过验收 王兵 70(132)
- 5 兆瓦低温核供热堆安装发电回路 马桐泉 64(133)
- “七五”期间母校基建后勤工作成果丰硕 (134)
- 清华要闻 (136)
- 把青春献给教育事业——记教学、科研第一线青年教师 唐德玲(138)
- 我国微电子技术跨上 1 微米级的技术台阶 微电子所(141)

清芬挺秀

- 大地的诗人——记“设计大师”熊明(53) 张戈壁、郭芒(142)
- 如果都这样普通——访冯容(55) 段明璋 84(144)
- 在机器人科技险峰登攀——记方明伦(64)教授 仇国平 67(153)
- 上任三部曲——记陕西彩色显像管总厂厂长张文义 70 ... 高汉东 78(148)
- 中华大地多人杰——记北京理工大学年轻教授程莉 徐丰邨(161)
- 我们欢迎这样的博士生——访桂业伟 (164)
- 颐和园苏州街重建设计者徐伯安学长 依 华(166)
- 善于在“白纸”上绘画的人——记 65 届韩淑芳校友 谢国章 51(158)
- 吴壬华——寒宵之下 硕果芬芳 杜涌涛(168)
- 鼓自立之风——记南化化工机械厂王学泰 59 南化公司(156)

校友联络

- 苏州、上海、合肥、个旧简讯 (170)
- 金秋盛会——记黄开禄、李家斌与在京校友聚会 尚传道 33(172)
- 徐贤修学长(1935)访问北京母校 (174)
- 活跃在核工程抗震领域中的清华人 黄存汉 50(174)
- 京津两地书简 孙景瑞、邵 象 47(175)
- 王国维先生女王东明女士从台湾来访水木清华 (177)
- 迢迢莫忘怀——赠光寅学兄开序 金宣武 49(177)
- 清华工农速成中学校友筹备纪念创校 40 周年 姜锡华(178)

校友关心母校建设

- 赞助重建二校门捐款名单 (180)
孟昭英教授赠款母校设置助学金 (188)
刘仙洲奖学金捐款名单(续) (189)
母校举行颁发奖学金仪式 (189)
1990年清华大学各类奖学金获奖名单 (190)

荷塘文艺

- 眼睛树 (日) 张宗植(193)
缀联偶得 (美) 李程 37(199)
观赏刘昌裔学长献画 李为扬 38(196)
卢其柏摄影作品两帧·欧森题诗 (198)
清华园,我青春的梦 张弦 53(194)
篆刻·书法 张远东 62(202)
祝母校八秩华诞感赋原韵二首并序 程庆澜 57(203)
篆刻 吴毓鸣 68(9)

怀念师友

- 悼念冯友兰先生 (205)
悼冯芝生老师 李良 45(208)
万古得阳松菊高——悼冯友兰先生 黄延复 52(206)
父亲,安息吧! 俞成 42(208)
悼念钱穆先生 (209)
遥挽立人校友庚兄 张闻骏 22(210)

悼念简讯 (211)

读者·作者·编者

- 复22册更正 (204)
编后 (216)
《校友文稿资料选编》出版预告 (216)

封面 春到清华园

郭海军摄

封二 九级(1937)全体校友献画《松鹤图》

刘昌裔37作

封底 清华大学八旬校庆(篆刻)

岳风48

春意正浓

任新国摄

别梦依稀

郑建智摄

封页及插页版面设计

郑建智



庆祝建校八十周年

1911 — 1991

继往开来 任重道远

——校庆八十周年献词

清华大学校长、清华校友总会会长

张孝文

张孝文校长



值此海内外清华学人聚首一堂、举杯同庆建校八十周年之际，我谨向祖国各地和旅居海外的师长、校友们，向在校的师生员工和台湾新竹清华大学的同事、同学们，致以节日的祝贺和亲切的问候！

清华大学经历八十个春秋的风雨沧桑，为中华民族培养了大批优秀人才，并形成和发展了自己独特的优良传统和校风。清华是培育我们的伟大母亲，我们在这里开始了人生的道路，打下了事业的基础，结成了最诚挚的同窗友情，留下了最难忘的韶华美景。

清华优良传统一直是激励广大校友和师生自强不息、奋发迈进的巨大精神力量。我们大家对母校的深厚感情，凝成一句话，那就是：“清华育我，我爱清华”。

说起清华建校的历史，许多老校友都会想到“赔款学校”“国耻纪念碑”。当时美国政府中的决策人把八国联军勒索“庚子赔款”的“余额”，退还清政府开办清华学堂，是为了通过“从知识与精神上支配中国的领袖的方式”“控制中国的

发展”。然而，清华园是在中国劳动人民的哺育之下发展的，她的历史是同中国人民争取摆脱帝国主义奴役和封建官僚资本主义压迫的独立解放斗争紧密联系在一起。因此，从1911年建校起，就一直存在着两种势力的激烈斗争。与美国政府企图从精神上、文化上控制中国的愿望相反，从“五·四”到“一·二九”，从抗日救亡到“一二·一”民主运动，为祖国、民族的独立解放而奋斗的革命传统在实践斗争中不断发展，成为广大爱国师生共同的精神支柱并形成巨大的凝聚力。清华大学不仅培养出一代代热爱祖国的学者、教授、工程师，也成长了一大批革命志士。闻一多先生有句名言：“诗人主要的天赋是爱，爱他的祖国，爱他的人民”。清华光荣传统的核心和精华，就是这种为祖国、为人民奋斗不息的爱国主义精神。在社会主义建设时期，广大校友在新的历史条件下，继承和发扬了光荣的爱国主义传统，这就是：全心全意为人民服务，为社会主义祖国的繁荣富强献身。

1949年新中国诞生以后，清华大学进行了教育改革，包括继承吸收过去有益的办学经验，积极探索社会主义大学的办学道路。在前进过程中曾有失误曲折，但总的来说，新中国成立42年来，学校的发展变化是巨大的。清华八十年毕业学生七万余名，其中百分之九十以上是在新中国成立以后培养的。他们在各个领域的岗位上，为国家的经济、科技、教育、文化建设，作出了令人瞩目的成就和贡献。“文化革命”结束以后，学校从十年动乱中受到严重破坏的基础上，坚持四项基本原则，坚持改革开放，经历了整顿、恢复、调整、发展和着重提高等阶段，各个方面都取得了重大进展。

目前，我校已从一所多科性工业大学发展成为一所以工科为主体，兼有理科、文科和经济管理学科的综合大学。新建了信息、能源、环境、材料等一批学科；扩充了原有的基础工程学科，并不断用新技术进行改造更新；理学院得以恢复，经济管理学院也已成立，还建立了三个文科系；为实现“理工结合，文理渗透”的发展目标奠定了初步基础。

在教育层次上，在本科生规模不变的情况下，设立了研究生院和继续教育学院。研究生规模有了大幅度的增长，为实现高层次人才培养基本立足于国内的目标，做出了显著的成绩。现有本科专业41个，在校学生10605名；硕士学位学科98个，博士学位学科63个，设有博士后科研流动站11个，在校研究生近三千名，其中博士生七百余名。

学校从招生、培养到毕业分配制度进行了一系列改革：拓宽了专业面向，

努力使教学和社会生产实践紧密联系；实施了在计划指导下的学分制，扩展了选修课的种类，增强了教学灵活性；增加了人文艺术课程的比重，提高学生的文化素养；坚持一、二、三年级设置体育课，并积极组织及倡导群众性体育活动，“争取健康地为祖国工作五十年”；采取大面积、多层次、多规格的“因材施教”措施，建立第二学士学位课程制度；积极开展课外科技小组、学考二级工、文艺社团、体育代表队等“第二课堂”的培养活动，大力倡导和培植“严谨、勤奋、求实、创新”的优良学风；在毕业生分配工作中开始实行“供需见面，双向选择”等等，这些改革及措施推动了教学质量和学生素质的全面提高。



篆刻

吴毓鸣 68 作

培养德智体全面发展的、为社会主义建设服务的高质量人才，是我校的根本任务。在保证完成教学任务的同时，大力开展科学研究，做到教学与科研相互促进。清华大学已经不仅是一个教育中心，同时也是一个科学研究中心。我校现有 30 个研究所，140 多个实验室，包括一批国家重点开放实验室。1978 年以来，全校承担研究课题近三千项。研究成果中获得国家级科技三大奖的，截至 1990 年底，已达 118 项。在过去几年内，学校科研经费大幅度增长。目前，从经费、承担任务和取得成果等各方面比较，在国内均居领先地位。现在校内已形成三个国家级的重点实验研究基地：核能技术开发及应用基地；超大规模集成电路试验工艺线；计算机综合制造自动化系统实验工程。大批科研任务的开展，不仅对国民经济的发展作出了重要贡献，同时也有力地提高了我校的学术水平和学生培养质量。

我校从事教学、科研工作的近四千名教师中，现有教授 494 位，副教授 1688 位，合占教师总数的 50% 以上，博士生导师 182 人，占教授总数的 37%。一大批中青年学术带头人已经脱颖而出。

本着教育要面向现代化、面向世界、面向未来的原则，学校加强了与社会的横向联系，同时积极贯彻对外开放的方针。目前我校已与一批大型骨干企业

长期全面合作，与近二十个大中城市建立了固定的科技协作关系，与国际上一批著名大学及科学研究机构之间，在人员交流、科技合作和联合培养博士生等方面，也建立了密切的联系。每年来校讲学、科研合作及访问的外国专家数百人。每年除了由国家及学校出资派出各类留学人员一百余人外，出国访问、参加学术交流活动的达七百人次。目前我校有39个国家的160多名留学生在校学习。

在办学设施与校园建设方面也有了空前的发展。现有校园面积308公顷，是1949年初92公顷的3.3倍；建筑面积由1949年初的10万平方米增长到94万平方米，其中三分之一左右是在1978年以后兴建的。全校现有固定资产及仪器设备的实际价值，相当于1978年的5倍。图书馆藏书230万册，是1949年42万册的5.5倍。

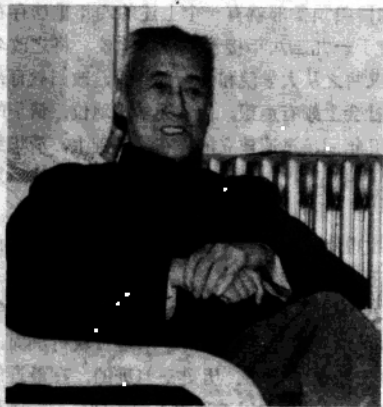
母校的进步和发展，是在党和政府领导下，全校师生员工共同努力和广大校友热情支持的结果。遍布海内外各地的学长、校友，发扬母校的光荣传统，在各个领域中，为祖国的社会主义建设，为振兴中华和人类的进步事业，做出了重要贡献，涌现了大量在事业上奉献进取的先进事迹，为中华民族、为母校赢得了声誉，为在校的青年同学树立了榜样，我们以此引为自豪。海内外的校友会、同学会和校友们，对水木清华满怀深情，通过各种方式关心支持母校建设，我谨此表示衷心的感谢，并且期望今后进一步加强联系。去年八月，台湾新竹清华大学教授代表团来清华园访问，举行了海峡两岸清华大学第一次学术讨论会，增进了相互了解，我们希望这种交流能继续进行下去，并祝愿台湾新竹清华大学不断取得新的成就。

回顾清华八十年的光辉历程，展望未来，我们深感任重道远。九十年代是我国社会主义建设的关键十年。教育及科技的发展，在实现我国“四化”宏伟目标中将起到关键作用。处在这样的历史时刻，我们应该意识到清华所承担的责任。同时，当前世界科学技术迅速发展，国际上竞争十分激烈，我们更有一种紧迫感。在未来的十年，我们将满怀信心地坚持“教育为社会主义建设服务、教育与生产劳动相结合”和改革开放的方针，把清华的发展和建设推进到一个新阶段。为逐步改善办学条件，学校规模将保持稳定；工作着重点要放在提高上，即提高培养人才的全面素质，提高科学研究及学术水平，提高办学效益，提高管理水平，为把清华大学逐步建设成为国际上第一流的具有中国特色的社会主义大学而努力奋斗。

清华建校八十年

清华校友总会副会长 陈岱孙 (20)

陈岱孙教授



清华大学的前身是“清华学堂”，创建于一九一一年，到今年恰为八十周年。作为一个大学，和世界各名大学比较，八十年的历史并不算长。可喜的是，经过这八十年的努力，清华已跻于世界有名高等学府之列；而这八十年所经历的道路并不平坦。

从学制上说，在这八十年中，清华的发展，可分为三个时期。第一时期是，从一九一一年“清华学堂”的初建起，经过一九一二年改称“清华学校”，到一九二八年改名为“国立清华大学”止，基本上为留美预备学校的时期。第二时期是，从一九二五年在清华学校校名下，成立大学部正式招生起，经一九二八年正名为清华大学，到一九五二年院系调整止，可称为综合大学的时期。在这两个时期中间，有一个四年的两制过渡的重迭时期。第三时期是，从一九五二年院系调整改制起，是多科性的工科大学的时期。

“清华学校”的教育目标是培养留学预备生。学制分为中等、高等两科，每科四年。中等科和高等科一二年，实际上，相当于六年一贯制的中学。而高等科三四年级实等于普通大学的一二年级。这样，“清华学校”毕业的学生去美国，一般都插入美国大学的三年级。由于在高等科毕业时，经甄别，可被派送去美国留学，在校学习严格，学生的淘汰率，尤其在中等科阶段，十分地高。因此，到了高等科阶段，每年一、二、三班每班都在北京、上海两地公开考收

多则七八名、少则二三名的插班生。自一九一一年清华学堂开办，到一九二九年留美预备部结束，本部毕业生中被派送留美者共九百六十七人。

清华改办大学的拟议，在一九一六年，实已开始。但议而未行。到了一九二三年，才由校行政提出改制方案。一九二五年，当时主管学校的外交部批准了方案，决定在清华学校内添设大学部，并于当年招收一年级学生；原有的留美预备部停止招生，于一九二九年全部原有学生毕业后，停办。因此，在一九二五至一九二九年间，大学部和留美预备部就有一个上述的四年重迭存在时期。北伐胜利后，南京国民政府于一九二八年接管了清华学校，将之改名为“国立清华大学”；一九二九年，又将之从大学院和外交部共管，改归教育部专辖。在二十年代末以前，清华在社会上颇有声望，但却无学术地位。清华的学术地位是在这时期的三十年代初几年间，迅速建立的。在这基础上，清华经历了抗战时期与北大、南开一起，“草路蓝缕”，组建西南联合大学；和战后复员重建恢复的艰苦阶段。

一九五二年，清华又经历一次改制。在这一年全国性的院系调整中，清华从当时拥有文、法、理、工、农五个学院的综合大学，改为一所多科性的工科大学。从一九五三年迄今，构成八十周年强半岁月的三十九年，是清华大学人员、学生、建设、设备迅速发展的时期，也是清华的学术地位获得巩固的时期，虽然十年动乱给清华带来难于想象的创伤。历史是前进的。在最近的十年，似乎出现了一个从单纯的工科大学转向于以工科为主包括理科、经管科和一些文科院系的新型大学的新趋向。在这一方面，清华似乎也处于前驱之列。这个新制将来如何演变、如何定型，尚不可得而知，但过去单纯的、过于狭窄的工科大学学制不适宜于培养高级工科人才的缺点，似乎已成为国内工程学界的共识，而上述变革的趋向，也似乎已成为一致的潮流。

过去的八十年，在中国，是一个短期内经历着历史巨变的年代。清华过去三个时期的发展，不能不反映其当时时代的特征，更不能不为历史的错误所赋予的挫折付出代价。但值得庆幸的是，清华在上述三时期中，不负时代赋予它的使命，为中国培养了大量学有成就、为社会服务的人才。我们有理由相信，在今后祖国努力现代化建设的进程中，清华大学更会群策群力，在培养人才和科学研究等方面，都继续不断地作出新的贡献。





发扬革命传统，培养
社会主义事业接班人。

宋平
一九九一年
二月

水木清华
人文日新



周培源



一九九一年三月