

百年名校江苏省扬州中学校友报效祖国的故事

樹人堂下



經濟學報社出版

樹人堂下

本书由江泽民校友题签

經濟學報 社出版

纪念 江苏省扬州中学诞辰105周年 香港经济导报创刊60周年

《树人堂下》编委会

顾问：毛如柏 郭东坡 韦建桦 何 权 刘是龙
刘大庆 吴瑞林 胡凌云

编辑委员会：（以姓氏笔划为序）

卫 刚 方钧鹤 刘国怀 张 铨 张发祥 李久翔
陈国林 杨霭仪 陆荫棠 郑万钟 范卫国 周海胜
胡凤天 黄大昕 董玉海 魏庆良

编委会主任：董玉海 卫 刚 魏庆良 张发祥

编委会副主任：刘国怀 郑万钟 胡凤天 张 铨 陆荫棠 黄大昕

主 编：郑万钟

副 主 编：黄大昕 刘国怀

采 编 助 理：赵德伟 陈 银

出 版：经济导报社

香港轩尼诗道342号10字楼

电话：(852) 25738217 传真：(852) 28345645

网址：www.jdonline.com.hk

策 划：经导视线国际广告有限责任公司

篆 刻：姜桂林

设 计：薛 磊 李秀华 童晓飞

印 刷：中华商务联合印刷（香港）有限公司

版 次：2007年12月第一次印刷（1-5000册）

规 格：210 × 285mm

国际书号：978-962-531-172-2

版权所有 翻版必究



弘揚優良傳統致
力基礎教育再創
世紀輝煌

江澤民
二〇〇四年
五月一日

江泽民同志为母校百年校庆题词

懷念前賢激勵后昆
繼往開來團結奮進

江澤民
一九九一年十二月

江泽民同志为母校90周年校庆题词



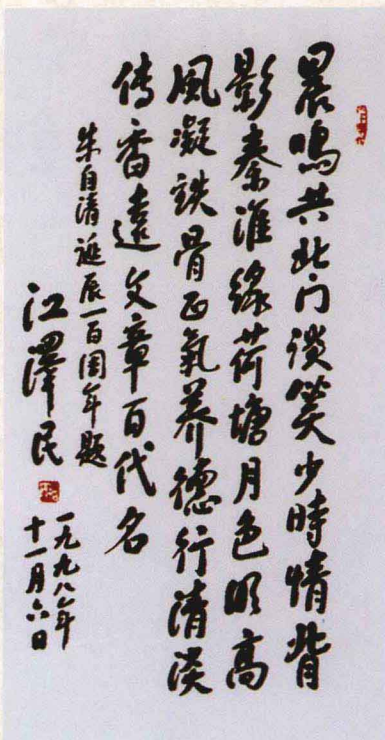
国家主席胡锦涛给获得2007年度国家最高科学技术大奖的吴征镒院士颁奖



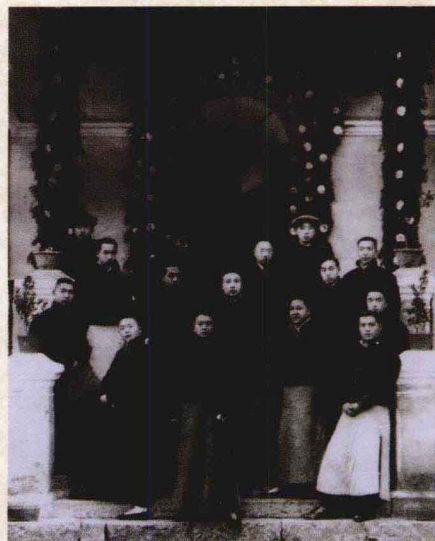
1999年在人民大会堂，江泽民主席向黄纬禄院士颁发“两弹一星”功勋奖章。



朱自清 (1898-1948)，现代著名散文家、诗人、学者和民主战士。1916 届校友，大学毕业后，在扬州江苏省立八中（江苏省扬州中学前身）执教，兼任教务主任。1925 年起被聘为清华学校大学部国文教授



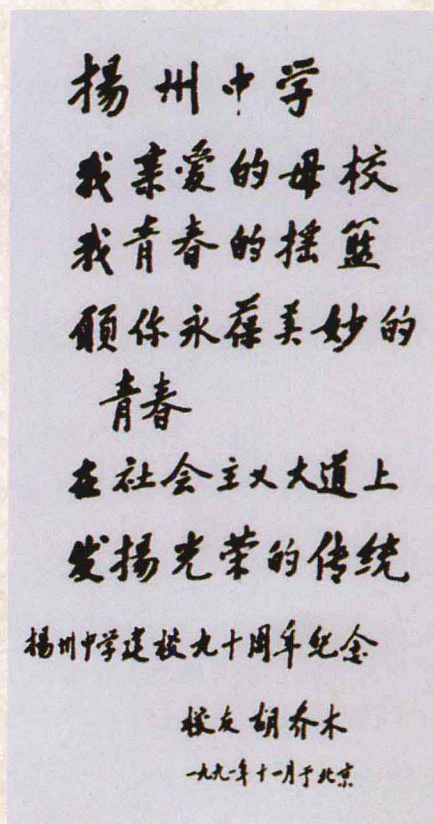
江泽民同志为朱自清诞辰 100 周年题词。



1912 年秋，朱自清（二排右一）在扬州江苏省立第八中学任教时与友人合影。



胡乔木，1930 年届校友，前中共中央政治局委员，著名理论家、作家。



1991 年 11 月，胡乔木同志为母校扬州中学 90 周年校庆题词。

前 言

江苏省扬州中学是一所有百年办校历史的名校。始于1902年创立的仪董学堂，几经更名，1927年，驰名海内的江苏省立第八中学和江苏省立第五师范学校合并，称省立扬州中学。至1937年抗日战争爆发，这10年是扬州中学办学成绩卓著的10年，也是声名鹊起的10年。抗战期间，扬州中学的师生或留扬州，或赴四川、上海、泰州农村，多处办学、屡易校址，虽艰难困苦，而仍弦歌不辍。特别是四川国立二中，几成中学界的“西南联大”。抗战胜利，学校回迁原址；新中国成立后，随着国家教育事业的发展，学校规模又逐渐扩大。这期间，学校也历经种种挫折、磨难和干扰，但可喜的是，“树人”的初衷，“正直向上，热于求知”的校风，学校的优良办学传统，并没有丢失，而在今天新的历史条件下，正得到承继和发扬。

百年名校扬州中学素以办学立意高峻、校风优良、名师荟萃、人才辈出著称于世。校友中有原中共中央总书记江泽民，有著名的作家、学者、民主战士朱自清，有原中共中央政治局委员、著名理论家胡乔木和“两弹一星”元勋黄纬禄，全国最高科技进步奖获得者吴征镒等40多位中国科学院、工程院院士和获得国外院士称号者，还有英年早逝的革命烈士，更有大批专家、学者、劳动模范、各级干部和各行各业高素质的劳动者。历史的沧桑为百年名校勾划了一道道厚重而又绚丽的色彩，众多学子的杰出成就更为百年名校增添了一个个耀眼的光环。

“昨日你以母校为荣，今日母校以你为荣。”扬州中学有意在纪念校庆90周年、100周年的基础上，进一步整理、收集部分杰出校友报效祖国的事迹，以激励后昆，继往开来。而有创刊60年历史的香港经济导报社，素慕扬州中学的名声，也极愿为两岸三地的联系与沟通做些有益的工作，于是与扬州中学联袂，编著了《树人堂下》这本书。

在众多的优秀校友中，确定哪位入书，是我们遇到的难题。目前这本书是将革命烈士和院士均作为入书对象，其它再选择一些有代表性的校友作介绍。或文或图，图文并茂。我们通过约稿和采访，请校友回顾昔日在母校学

习的情况，并介绍走上社会后为国家做出的贡献。当然，从校友的实际情况出发，各有侧重。对革命烈士、已去世的院士和因种种原因未能采访到的部分院士，则只能用简介的形式出现于本书。编写这本书，在一定程度上讲，也是一项抢救工作，因为不少知名校友，已是耄耋之年，且有的身患疾病，象吴征铠院士，采访稿寄给他本人审阅后不久，就不幸辞世了。

“真水无香。”我们编辑本书只是想以朴实无华的语言和真切挚诚的情感，记录下校友们的成长与成功，展示出校友们的奕奕风采，为如何培养人才提供一份感性而又真实的材料。在编写过程中，我们深深感受到，校友们的眼睛正眺望着学校前进的脚步；校友们的脉搏正同着全校师生的心一道为争取伟大的未来而跳动。所以，我们希冀这本书能给从事基础教育、关心基础教育的人们，在思考和实践今天的教育时，有一个积极的参照；我们希冀这本书能让今天为办好学校而正辛勤工作的扬州中学教工，激发更大的力量和更强的信心；我们也希冀这本书能引起海内外扬州中学的各届校友对青春、对师友的美好回忆，从而更关注母校的发展；我们更希冀这本书能给在校的莘莘学子一个榜样，一种激励，使他们懂得如何求知，如何做人，如何立业。

1932年建成的树人堂，是扬州中学的标志性建筑；对树人堂的梦牵魂绕，是扬州中学师生永远的情结。毕业经年的校友，如果你回到母校，也许在树人堂前的甬道上，能依稀辨出曾经的脚印；记忆中也许有法国梧桐的树梢给你泻下的亲吻。树人堂的英姿，始终是你挥之不去的情影，她为你的一生播撒恒久的温馨。树人堂下，硕果累累，曾经走出了多少俊杰英才；树人堂下，桃李芬芳，今后也会有更多的学子，在这里茁壮成长，并从这里走出去，迅速成才。所以，我们相信，在不远的将来，一定会有《树人堂下》的续集出版，江苏省扬州中学一定会继续地辉煌。

《树人堂下》编委会

二〇〇七年十二月

目 录

CONTENTS

前 言

丁家宜	中国生物美白第一人	1
丁家桐	教坛、文坛耕耘者	3
于启勋	著名的中国金属切削专家	5
王 元	华罗庚数学奖得主	7
王永成	“复兴中华，造福人类，发展自己”	8
王昌义	情系外交半世纪	10
王野翔	从树人堂下走出一——我的艺术人生之旅	12
王葆仁	中国高分子科学奠基人之一	14
卞孝萱	自强不息 笔耕不辍	15
尤 政	树人堂，我心中神圣的殿堂	17
毛如柏	翱翔在雪域高原	19
方开泰	“均匀设计”之父	22
韦建桦	那一片绿荫	24
尹文英	撰写中国的《昆虫记》	27
叶 茂	年轻的康奈尔大学的校董	29
宁津生	测出中国“大地原点”的功臣	31
冯垛生	一生致力应用科学的研究	33
朱亚杰	燃料化学工程专家	34
朱九思	敢于竞争 善于转化	35
朱万福	“扬中精神”是我一生奋进的源泉	37
朱物华	一生献给高教事业的专家	38
朱仁琛	终身受益的基础教育	39
朱仁璋	难忘母校 感恩母校	41
朱祖延	留得藏山事业 此身不负居诸	43
刘式达 刘式适	刘氏双英 数理双星	45
刘长佑	老骥伏枥 壮心不已	47
刘是龙	树人堂下的宣誓	49
刘毓璠	在突围中殉国的八路军战士	52
成安生	为潮汐、潮流的研究作贡献	53
毕季龙	跨越半个世纪的诗文	55
江 平	三度春秋 一生感动	58

目 录

CONTENTS

江 明	高分子领域的新科院士	61
江 康	我经历的几件外交逸事	63
江上青	抗日救亡 气冲霄汉	65
江泽慧	让绿色覆盖大地	66
吕 齐	慕名求学 终生受益	69
吕 辉	在游击战争中献身	72
汤定元	艰难求学路	73
祁力群	光彩夺目的国际数学明星	75
许国志	系统工程、运筹学专家	77
杨立铭	理论物理学家	77
杨崇春	为国聚财 奉献终身	78
杨瑞年	德艺双馨的新四军女战士	79
精彩画页 (一)		80
沈 波	长江学者述怀	84
汪 云	中国特级女飞行员	87
汪新芽	一段不能忘却的记忆	89
李方训	物理化学专家	91
李德平	辐射物理、辐射防护及安全专家	91
李崇淮	楷模·旗帜·智多星	92
吴 诤	春风化雨 浮想联翩	94
吴良镛	中国建筑学的泰斗	96
吴征镒	最大兴趣在教育的科学家	99
吴征镒	中国植物学研究的集大成者	101
吴定良	中国的两个“第一个”	103
吴振华	树人堂的情结	104
吴瑞林	心中要装着老百姓	106
吴曾祥	任劳任怨 忘我工作	108
何 方	十九岁的抗日烈士	109
何 权	心系民生 服务社会	110
精彩画页 (二)		112
张乃通	为国图强 有志乃通	114
张延喜	为海洋捕捞事业的发展扬帆远航	117

张效祥	我国计算机事业的领军人物.....	119
邹 军	难忘的扬中岁月.....	120
沙 敏	年轻有为的企业家.....	122
陆启洲	在那个特殊的年代.....	125
陈 素	传播革命的火种.....	127
陈德和	为中国——巴西建交立了一功.....	128
金为民	为抢救落水战友而牺牲.....	130
武 衡	我国科技工作的组织者和领导人.....	131
周志宏	曾是上海宝钢的首席顾问.....	131
周世宁	创新的动力源于自信.....	132
周兆英	走进微米、纳米研究的王国.....	135
周庆祖	我为祖国献石油.....	137
居乃琥	食品安全研究领域中的不安份的人.....	140
茆 智	人生价值在于奉献.....	142
赵庆泉	片石小景大世界.....	144
赵寿先	没让特务掏到一句需要的话.....	146
赵颖平	“愿将头颅换明朝”.....	147
赵耀东	老大回家乡.....	148
胡凌云	著名大学的领头人.....	151
胡问鸣	航空报国的优秀经营管理者.....	154
柳大纲	中国盐湖化学的开拓者.....	156
施永辉	“80后”的科学新秀.....	157
段宝林	民间文学理论研究的开拓者.....	159
骆何民	不屈不挠的新闻战士.....	161
范承祚	大使·诗人·翻译家.....	162
贾怀仁	这里铸就了大批人才.....	164
夏书章	行政管理科学的一代宗师.....	166
夏训诚	大漠里的一株胡杨.....	168
徐皆苏	工程力学专家.....	170
徐 铎 徐 铨	徐氏兄弟 各显其“能”.....	171
徐 婉	公安战线上的毒物化验权威.....	173
徐宪虎	特别能战斗的肝胆外科专家.....	175

目 录

CONTENTS

徐兴无	再谈我所认识的扬州中学	177
徐敦信	精通亚洲事务的外交官	179
钱冬生	资深教授 桥梁专家	182
钱照明	致力电力电子应用技术研究的学者	185
郭东坡	直面挑战 迎难而上	186
秦佑国	回首扬中	189
高 鸿	锲而不舍 金石为开	192
高攸纲	全部生命献给电磁兼容事业	194
黄宏嘉	微波电子学家	196
陶肖明	经纬锦绣的人生	197
陶诗言	观风测云的气象专家	199
黄 宪	一生缘结有机合成化学	200
黄 琳	院士童年也淘气	202
黄建芳	情系“三农”，潜心禽病研究	205
黄纬禄	“两弹一星”功勋科学家	207
黄鸣龙	甾族激素药物工业的奠基人	210
盛金章	潜心研究小虫子的院士	210
萧泰顺	扎根在三线基地的空气动力专家	212
符 洪	投笔从戎 勇斗顽敌	214
曹起潜	扬州早期的中共领导人	215
童志鹏	电子信息工程专家	216
童宪章	石油工程专家	216
谢启美	数学教师出身的外交官	217
谢义炳	气象学专家	220
鲍亦兴	应用力学专家	220
詹子庆	治史专注先秦 育才甘为人梯	221
楚 青	“没有国，哪有家！”	223
戴元本	我的求学科研之路	225
精彩画页(三)		227
后 记		

丁家宜：中国生物美白第一人



丁家宜，1939 年生于江苏沭阳，1952 年进扬州中学读初、高中，1958 年考入北京农业大学植物生理生化专业。毕业后有 9 年时间在四川省原子核应用技术研究所从事辐射效应和辐射育种工作。1972 年至今在中国药科大学中药学院先后任助教、讲师、副教授、教授。现任中国药科大学中药生物技术研究室主任、江苏省植物生理学会副理事长、中国植物学会组织与细胞培养专业委员会委员。

知道了“扬中”的分量

在扬州中学读书期间，特别在初中时，丁家宜还是一个非常顽皮的男孩，上课不时做小动作，但是很少受到老师的批评，只是常常被老师提问。当回答不出时，老师总会含笑提醒要注意听讲；一旦回答较好，老师比学生还兴奋，就鼓励同学：“未来的科学家在哪里，就在你们之中……”



喜在人参田

进入高中后，丁家宜的成绩冒上来了，平时学习并不感到有压力，就是高考前因参加飞行员测试耽误了 10 多天也无所谓，仍然顺利地参加了高考。在班级中，他也感受到集体的温暖，有一位同学家庭困难，有时只能赤脚，女同学就做了鞋子，悄悄地送给他。同学之间这样互相关心爱护，深深地触动了。语文、自然地理、生物等科的教学，激发了丁家宜的学习激情，也为他日后从事专业研究打下了基础。他说，自己是深受生物老师李公白的影响，高中时就是一个“达尔文迷”，之后才选择了相应的专业。

因为是扬州中学毕业，所以一进大学丁家宜就被指定为植物学课代表，在专业入学座谈会上我国著名的植物生理学家——类成后教授问同学：“听说这次有位扬州中学的学生考入我校，是谁？”丁家宜欣然回答：“是我。”之后这位教授对他十分关注，建立了极好的师生关系。丁家宜说，进了大学，才知道“扬中”的份量，才享受到名校给予我们的实力和荣耀。



精心指导科研



和《樹人堂下》編委鄭萬鐘（左）、胡鳳天（右）合影。

获省科学大会奖

在大学学习期间，丁家宜学习成绩全是“5”分，所以一次考试便是一次喜悦。他的出色，引起了老师的注意，大三时就在著名植物生理学家娄成后教授、院士和韩碧文教授指导下，选择了“植物昼夜周期性研究”作为毕业论文。从事这项研究有时需要连续几昼夜观察分析植物生理生化的变化，经过两年多的刻苦研究，丁家宜于1963年大学毕业前夕，带着这一研究成果，走上了全国植物学会成立30周年纪念大会和全国植物生理学会成立大会的讲台，向大会作了报告，这是我国第一篇有关“植物昼夜周期性研究”的报告。与会专家和同行不仅高度关注，也因出自于一位未毕业的大学生之手而感到惊讶。而这一成果，也使丁家宜第一次尝到自然科学研究的艰辛与乐趣。

在中国药科大学，丁家宜先后主持省部级多项重点项目和国家“七五”、“八五”科技攻关研究，当年薏苡（又称苡仁，一种药用食物）的产量较低，为改变这种状况，丁家宜接过这个课题，从研究《诗经》中的《周南·芣苢》开始（一般解释“芣苢”是车前子，而闻一多先生考证那就是薏苡），经过反复研究、试验论证，发现历史上一贯以为它是旱地作物，错了，其实它是要生长在低洼地区、要水淹，是一种湿生性植物。解决了

薏苡栽培中的关键问题，使产量提高了2—3倍。因这一成果，丁家宜1978年参加省科学大会，并获省科学大会奖。

把研究成果推向产业化、商品化

多年来，丁家宜深入研究人参属植物生物技术，系统地完成了人参细胞培养和外源Ri质粒基因的转化而形成毛状根培养体系，并对这些人工创造的新培养体系的工业生产工艺、化学合成规律、药理反映和毒理学进行深入研究，为人类脱离自然环境限制、有计划、有目的地生产药用资源和产品开发提供科学依据。所以丁家宜先后获得了江苏省科技进步三等奖（1984年），国家发明专利（1992年），国家医药管理局医药发明二等奖（1995年），国家专利局和中国专利优秀奖（1995年）。

值得强调的是，丁家宜以当代生物化学手段，揭示了早在上世纪70年代初发现的人参药材场洗参工人皮肤美白事实的秘密。原来是人参药材和生物技术产品中含有多种促使人体“抗氧化”和清除“自由基”活性物质的缘故。丁家宜和他的学生，系统地分离纯化这些物质，继而创立了科学的筛选和药理评价的实验方法，并与台商庄文阳先生合资成立了咖依生化（中国）有限公司，生产富有高新科技含量的“丁家宜”系列化妆品，在国内首次将人参植物生物技术研究成果推向产业化、商品化，由此，丁家宜也被媒体认为是中国生物美白第一人。

在取得较大的经济效益和社会效益的基础上，为进一步开发和研制化妆品、保健品，丁家宜和中国医学科学院南京皮肤病研究所、东南大学、中国药科大学、中国科学院江苏省植物研究所、江南大学等有关学校和研究单位有关专家，共同成立了“丁家宜生化研究中心”，成为公司的强大科技支柱，它将越来越显示出创新的巨大作用。

丁家宜先后参编有《经济植物组织培养实用技术》、《药用植物组织培养》、《中国药用植物栽培学》、《中国人参》等著作，共发表论文70余篇；而他的“丁家宜”，也真的成了人人、家家适宜的化妆品。■



在50年前读书教室前留影。



丁家桐：教坛、文坛耕耘者

丁家桐，作家，江苏扬州市人，1931年生。江苏省扬州中学47届学生。历任扬州市教育局局长，党组书记，扬州市文学艺术界联合会主席，江苏省作家协会理事等职，1992年退休。现为中国作家协会会员，扬州中国书画学会名誉会长，清代扬州画派研究会名誉会长，扬州大学兼职教授。



同届同学，50余年后母校合影。

“扬中”学校生活——师门琐忆

走访丁家桐先生，顿时就被他那谦和、淳厚而不失幽默之风所感染。他说，人家问我过去有什么好习惯，我说几十年来坏习惯不少，好习惯不多。好习惯也有一件，就是不睡懒觉。该起则起，能做的事，尽量多做一点。而能够形成这样的习惯，说来简单，乃受教于扬州中学的胡季洪先生。

丁家桐深情的回忆道，在扬中读书时，胡先生的化学课有一节排在下午。春日午后，上课时不免有人打瞌睡。先生当时讲课只带一支粉笔，公式法则倒背如流。听到鼾声，先生丢下粉笔问：一个人如果活七十岁，每天睡8小时。这8小时不算，这个人实际活了多少岁？大家算算说：46.66岁。先生又问：假如每天多睡2小时，白天又打盹2小时，那么这个人又实际活了多少岁？大家异口同声说：35岁。先生叹气说：人生七十

古来稀，活到七十不容易。现在白天老打盹，即便将来“古来稀”岂不依然是“少年亡”么？我当时耸然一惊，先生的话字字入耳。从此一生遵师训不睡懒觉，白天也很少打盹，力戒懒散。

丁家桐先生给我们讲的第二件事，是关于语文老师王惊吾留给他的印象。他说，我在校时小有文名，也很自负。王先生第一次批我的作文，说是写得平淡，当时的感觉真有点“惊吾”。王先生布置我们写旧体诗，后来他在我的作业本上批了“有诗意，无格律”六个大字。事实如此，我无话可说。我后来狂妄得好些，注意检点自己，实在是受过惊吾先生一年教育的影响。上个世纪七十年代我曾去江都拜望过晚年的先生，先生曾留过我一顿饭。先生仙逝，我在灵前深深鞠躬时，心里默默地说：“一盆冷水，终身受益，一顿好饭，永世不忘。学生惭愧了！”

家桐先生给我们讲第三件事是对江树峰老师的感

家桐先生给我们讲第三件事是对江树峰老师的感



与校友王资鑫、封颖同获朱自清文学奖，右一为校长董玉海。



部分出版物

激。他说，对我个人命运影响最大的扬中师长是江达臣（树峰）先生。先生批作文，以圈表示成绩，有1至3圈之别。有一回自由命题，我写了一篇小小说，叫《柴》，是为知识者鸣不平的。先生破格划了4个圈圈。对我来说，那第4个圈圈，无异于奥运会的一枚金牌。先生还将这篇小文广为介绍，推荐发表。我发誓要当文人，就是从这时候开始的。先生要我们谈志愿，我说我一辈子两只手要拿两支笔：一只手拿粉笔，当名教员；一只手要拿墨笔，当个作家。先生问我为什么，我说拿粉笔是要启迪人生，认识人生；拿墨笔是要反映人生，咀嚼人生。先生不开口，师母后来对我说：“你命苦哇！”真是不幸而言中。我嗣后在教育方面工作33年，在文艺方面工作9年。不过，苦也苦，甜也甜，其中的甘苦只有自己知道。丁家桐先生又说，江树峰先生不仅书教得好，更关心人。1947年夏天他患了伤寒，危在旦夕。当时江先生已经不是他的班主任了，但江先生知道家桐家里穷，就为他多方奔走。在家桐入院后，江先生帮助向医院疏通，费用减半，同时又在同学中发起募捐。据说有几十位同学解囊，先生收齐了登门送到他家。丁家桐说，40年来，我有副好身骨，没有大病，应当说，在父母之外，还拜江先生与同学所赐。遗憾的是，我到现在还未见过捐助者的名单。但是，我是终生感谢扬中师友的，毫不夸张地说，扬中的师情与友情深深地溶化在我的血液里。他的感恩之心使我们走访者深受震动。

执教扬州，讴歌扬州

家桐早年在作文中表达人生志愿，是一手执粉笔，一手执墨笔，服务人生，表现人生。党领导的解放事业帮助他完成自己的心愿，早年服务于学校与教育行政部门，50岁以后在文艺团体任职9年。

家桐在江苏省干部文化学校任教时，因为努力，两次成为省一级优秀教师与文教战线先进工作者，还曾

与母校邱子进先生一同被选为全国先进，后因反右会议未举行。教育的经验凝集为若干著作，在上海出版《教诲拾贝》、《致青年教师》两本著述，拨乱反正期间，在《人民教育》、《教育研究》发表的论文被评为触及中小学教育的根本。

家桐酷爱文学，视文学创作为生命的一部分，解读生活、塑造典型、讴歌正气、诗化人生。出版过两部长篇小说和一部短篇小说集。其中的《隋炀帝》并改编为电影大片文学剧本，合作者导演丁荫楠认为他“有渊博的隋唐历史知识，诗人的气质，文人的潇洒”。

家桐退休以后，着力于研究书画界的若干大师，出版过人物传记7部。出版扬州八怪的传记4部，数度印刷，属目前研究八怪之畅销作品，苏州大学出版社版《扬州八怪》获第13届全国国家图书奖；上海人民出版社出版的《郑燮传》获华东16届社科二等奖。文艺理论家陈辽认为，这类作品“站在时代的高度，以当代人的历史观、价值观、人生观研究郑板桥”，富于创新意趣。他还写有《徐文长传》《石涛传》，颇具影响。

若干年来，家桐散见于报刊的精短散文甚多，已出版的两部散文集，一为台北出版之《烟花三月下扬州》，一为北京出版之《桑梓笔记》。10余年来，每年的发表量在40—50篇之间。他写的《流连西柏坡》，获朱自清文学奖；《清沏的目光穿越千年》获《人民文学》等单位“千年欧阳修”散文二等奖、《细品慢悟》专栏获全国报纸副刊7届好专栏奖。他的散文，范伯群教授认为“产生出一种空谷足音的意象，他的脚所触及的不过是一块方寸之地，但这方寸之地的足音却能激起四壁山峦的回响，使人回味，促人惊心”；曾经长期主持《人民文学》编务的崔道怡认为，家桐的散文“选点十分凝聚”。“切口很小，意境很深”。

家桐的文学著述，多为表现扬州或与扬州有关。他表示生于斯，长于斯，歌哭于斯，有生之年，一息尚存，将继续奋斗不懈。他常说，他的文学兴趣与文学积累，极重要的原因是得益于母校扬州中学，得益于当日国文先生，是他们点燃了他心中希望的火苗，走上了文学之路。■



与夫人戴润生（扬中校友）在四川乐山大佛前



于启勋： 著名的中国金属切削专家

于启勋，1930年7月出生於江苏镇江。1948年毕业于江苏省扬州中学高中部，同年考入上海交通大学，在该校学习一年。1949年秋，再次参加高校招生考试，先后为七所著名高校录取，后选择了清华大学机械工程系就读。毕业后，分配到北京工业学院（即现北京理工大学）任教，直至退休。历任助教、讲师，副教授、教授以及教研室、研究室主任、学校研究生院委员会委员等职，并兼任北京市政府技术顾问、全国高校金属切削研究会副理事长等职。

勤奋读书，品学俱佳

于启勋出生在一个十分重教的家庭。他曾回忆道：“祖父对我的学习要求非常严格，不断督促检查。”他从八岁起就进入扬州书画界名士、原八中教员鲍娄先先生家塾中念了五年书，为中文学习打下了较为扎实的基础。1946年进入扬州中学高中部学习，在诸位名师的教诲下，如鱼得水，刻苦而愉快地学习着，各课成绩齐头并进，道德思想日益成熟。国文老师鲍娄先、姚少梁等曾在《史记》、《古文观止》、《唐宋诗词》内选出名篇进行讲授，还鼓励学生写出佳品与之唱和。于启勋就写了“瘦西湖赋”请鲍老师润色、指正后贴在班里墙报上，得到了姚少梁老师的赞赏。毕业时，姚老师曾填写《少年游》一首相赠：“相逢曾记唱收京，淮海聚群英。簪席谈文，南楼问字，往事最分明。繁弦促管悲风起，总是不堪听。今夕邗江，来朝客路，千里送君行。”原件保存至今。顾贵先老师讲授地理课。于启勋认为

单老师评语栏里写着“品学俱佳”四个份量很重的字。可以说，从幼儿私塾到高中整个过程，于启勋始终沐浴在家庭和老师深深爱抚与谆谆教诲的阳光下，全身心地享受着爱，享受着教，愉快而茁壮地成长着。后来，他以优异成绩先后考取了上海交大、清华、同济、中央大学等八所高校。1949年秋，他选择了清华大学机械工程系就读，直至毕业。

认真教书，痴情“切削”

1952年，于启勋在大学里加入了青年团。同年大学毕业并分配到北京工业学院机械系任教。1956年光荣地参加了中国共产党，28岁时提升为机械系教研室副主任。他做事认真、生活俭朴、待人宽厚、严于律己，深得同事和学生们的赞许和爱戴。后来，于启勋教授在校内校外还先后担任过许多职务，直到退休后仍是北京市人民政府的技术顾问，全国高校先进制造技术与金属切削研究会名誉理事长等。50余年来，教书育人一批又一批，重大科研成果一个又一个，但始终没有离开过机械加工——金属切削这个专业。可以说，他把自己的全部热情和心血都融入了机械加工——金属切削的事业发展中，为祖国赢得了荣誉，为人民带来了福祉。

那是从上个世纪五十年代开始的事。当时，北京永定机械厂钳工倪志福经过刻苦钻研搞出了一个比原来效率高好多的钻头，在社会上反响较大。厂领导希望得到理论上的总结和技术上的进一步提高。于启勋热情响应，无私奉献。他经常是从学校到工厂，换四次公交车。行程50多公里，一个月数次来回跑，无论刮大风还是下暴雨也不中断。从刀具切削力、刀具寿命、刀具磨损、钻孔精度、钻孔表面质量、分屑排屑状况、金相分析和钻头几何分析等八个方面逐一测验，取得了大量数据，并进行理论概括。那种干劲，那种拼命精神，集中地体现了先进工人和革命知识分子相结合，献身



89年，于启勋在金属切削特种加工及机械加工自动化国际会议开幕式致辞。

“出神入化，异常精彩”，“记得熟、记得牢、有兴趣、终生不忘”。徐定一、黄泰、黄应韶、严涤生、许仲苾等老师讲授数学课，他学得深，学得活，成为他的强项之一。同时，他爱好体育运动，踢足球，打乒乓球在学校内均有一定水平。他尊敬老师，热爱同学。他的成绩