

朱兆祥与 宁波大学

孔伟英
著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

本书为宁波大学“宁波帮”文化宣传

朱兆祥与宁波大学

孔伟英 著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

朱兆祥与宁波大学/孔伟英著. —北京: 北京大学出版社, 2014. 2
ISBN 978-7-301-23481-5

I. ①朱… II. ①孔… III. ①朱兆祥(1921~2011)-生平事迹 IV. ①K825.46

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 273425 号

书 名: 朱兆祥与宁波大学

著作责任者: 孔伟英 著

责任编辑: 孙 琰 陈小红

标准书号: ISBN 978-7-301-23481-5/O · 0960

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://www.pup.cn>

新浪微博: @北京大学出版社

电子信箱: zpup@pup.cn

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752021

出版部 62754962

印 刷 者: 北京大学印刷厂

经 销 者: 新华书店

890 毫米×1240 毫米 A5 11.25 印张 插页 8 260 千字

2014 年 2 月第 1 版 2014 年 2 月第 1 次印刷

定 价: 30.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

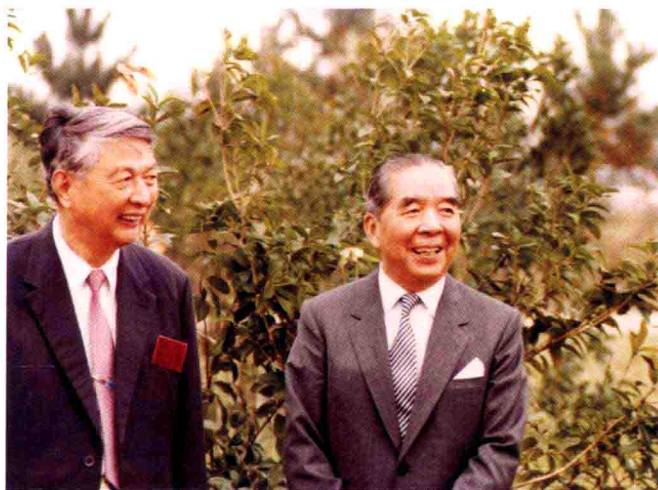
版权所有,侵权必究

举报电话:010-62752024 电子信箱:fd@pup.pku.edu.cn





朱兆祥在宁波大学



1988年10月18日,朱兆祥与包玉刚(右)在宁波大学



1986 年 11 月 26 日,朱兆祥与包玉刚(左)在宁波大学开学典礼



1986 年 1 月 22 日,朱兆祥接过宁波大学校印并郑重签字



1986年9月10日,朱兆祥在宁波
大学首届新生入学式上讲话



1986年11月26日,朱兆祥在宁波大学开学典礼上致辞
(左为名誉校长谈家桢,右为卢绪章)



1987 年秋,朱兆祥(左一)在宁波大学奠基厅向来访的香港著名实业家邵逸夫爵士(左二)介绍宁波大学发展规划



1988 年秋,朱兆祥(前排左二)陪同柬埔寨国王西哈努克(前排中)参观宁波大学校园(右二为宁波市副市长孔宪旦)



2001 年, 宁波大学五任校长夫妇与邢学亮合影(后排右起严陆光、张均澄、朱兆祥、朱自强、吴心平; 前排右一为朱兆祥夫人邓爽)



1976 年 2 月, 朱兆祥的全家福(前排左一为夫人邓爽, 后排右起为长子朱星、次子朱辰、女儿朱旗)

序

2011年11月28日晚,朱兆祥先生走完了他九十年的不平凡人生,安详地离我们而去,留给宁波大学师生无尽的感伤与思念。朱兆祥是宁波大学首任校长。2011年恰逢宁波大学建校二十五周年,写作这本书具有缅怀先贤、传承薪火和激励后人的多重意义。

朱兆祥先生作为宁波大学的创始人,为宁波大学的开天辟地、为宁波大学的办学方向和学科建设、为宁波大学的人才培养模式、为宁波大学的师资力量集聚和对外交流等都做出了开创性的、不可替代的贡献。

本书是宁波大学“宁波帮”文化工程项目之一。宁波大学的诞生与发展离不开“宁波帮”的支持;没有包玉刚等众多海内外“宁波帮”的倾力相助,就没有宁波大学。朱兆祥也是“宁波帮”的一员。他出生于宁波镇海,在宁波完成了小学和中学的教育,1940年19岁时考入浙江大学土木系,在浙南龙泉分校入学,正逢抗日战争爆发,浙大西迁,在贵州遵义非常艰苦的环境中完成了大学学业,变得更加坚韧和成熟。学生时代的他目睹了积重难返的旧中国之种种弊端,百姓民不聊生,国家丧权辱国,学校流离动荡,坚信只有推翻“三座大山”,建立一个独立、自主的新中国,才能使中华民族强盛、繁荣,百姓过上安宁、幸福的日子,才能建立正常有序的教学环境,让学生享受教育的神圣和美好。于是,朱兆祥在学生时代就选择信仰马克思主义,秘密加入了中国共产党,并勇敢、忘我地投入到党的地下工作中。无论当年浙江大学的爱国学生运动,还是解放初杭州城的保护,都有他不可磨灭的贡献。新中国成立后不久,

朱兆祥听从党组织的安排，离开浙大教学岗位，被选拔到北京中华全国科学技术普及协会从事科普工作，后又与著名科学家钱学森一起筹建中国科学院力学研究所，为我国原子弹、氢弹等核武器的研制和人造卫星的上天做了很多前期基础性的工作。朱兆祥虽远离家乡宁波，但他心中始终牵挂着家乡的变化，尤其关注宁波的教育事业，只要有机会南下，就会到宁波看看——家乡的一点一滴发展都令他欣慰，但高等教育的滞后却始终令他难以释怀。1984年，宁波成为国务院最早确定开放的14个沿海城市之一。朱兆祥与当年一起参加地下党活动的老党员、老同志共同协商，向宁波市人民政府和到宁波指导工作的外经贸部副部长卢绪章先生递交了经过反复论证、周全思考的创办宁波大学的建议和方案。几天后，恰逢有世界影响力的“船王”包玉刚先生首次返乡，方案传到了包先生手上。风云际会，天地人和，宁波大学应运而生。

宁波大学的创办与朱兆祥先生在合适的时间找对了合适的人、提交了合适的方案分不开，仿佛是天意，更像是机会垂青有准备、有抱负、有爱心的人。包玉刚、卢绪章、朱兆祥是宁波大学创办最关键的三个功臣，宁大人永远感激他们。浙江省人民政府和宁波市人民政府在挑选宁波大学首任校长时，曾经考虑过好几个人选，最后一致希望时任中国科技大学教授和中国科学院力学研究所研究员的朱兆祥能够担此重任，因为无论是学术地位、政治素养、社会威望，还是组织协调能力、个人影响魅力上，他都是最理想的人选。朱兆祥是一个极有热情、激情、深情、豪情和责任感的人。他曾顾虑精力和年龄不合适而推辞，但家乡人民的殷殷期盼，宁波市政府“三顾茅庐”的真诚，使他最终接过了宁波大学首任校长的任命状，毅然开始了花甲之年的又一次艰苦创业。

1985年，我恰逢从浙大研究生毕业，为宁波大学发展的蓝图吸引，欣然奔向宁大，成为宁大最早的教师之一，有幸在朱兆祥校长

的领导下参与宁大的建设工作。1986年11月,我又荣幸地被选拔为宁波大学首届党委委员之一,使我得以在较近的距离上耳濡目染朱校长的治校才情。作为宁波大学的首任校长,朱校长的办学理念、教育思想和创造性的工作奠定了宁大成为一所新型综合性大学的基础。他的拓宽培养口径、学生“混系”住宿、师生水乳交融的教育理念和实践,在当时无异于是高等教育的一股清水,而成为宁大教育教学改革的源头。朱校长高尚的人格魅力、精诚谦和的工作作风以及科学与人文相融的高深造诣,至今仍影响着头几届的宁大毕业生和现在的宁大人。斯人已逝,风范长存。朱校长高瞻远瞩、艰苦创业、以校为家、关爱师生、平易近人的诸多事迹,至今历历在目,永志难忘。

现在,宁波大学已经从当年的280名新生发展成为有本科、硕士、博士、留学生、进修生等三万余名在校生的新型综合性大学,教学单位也从最初的5所学院、8个系发展到现在的19个学院。宁波大学每年毕业的学生中有一半以上选择在本地就业,为宁波市的经济与社会发展提供了有利的人才支撑,可以告慰当年创办宁大的三位功臣,也使得所有关心和支持过宁波大学的各级领导、海内外“宁波帮”和社会各界人士深感欣慰。

吃水不忘挖井人。宁波大学的今天离不开当年朱兆祥校长的奔走呼吁、辛勤耕耘。他是宁波籍的力学家、教育家和科技事业活动家,又是“宁波帮”的代表人物之一,在他身上体现着“宁波帮”的精神,而这也是宁波大学的一笔精神财富。

在宁大走过25年之际,出版这本书具有里程碑的意义:

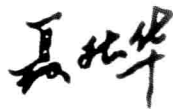
第一,可以让今天的宁大学子和社会各界更详细地了解宁波大学的筹建、发展历史,了解朱兆祥校长的生平以及创办宁波大学的艰辛历程,缅怀他的人格魅力和为宁大发展所做出的卓越贡献,深思人生的价值。

第二,可以丰富宁大人的精神世界,清晰地感受到朱兆祥校长“爱国爱乡、创业创新”的心路历程和高尚情怀。这是宁波大学应该传承的精神财富,也是学校文化的重要积淀。

第三,可以使我们深感宁大的创办与发展来之不易,其中倾注了先贤的心血与汗水,智慧与奉献;激励宁大领导班子和广大教师热爱教育事业,热爱学校,齐心协力,促进宁波大学的进一步发展。

虽然之前有过许多从不同角度、不同侧面回忆朱兆祥校长的好文章,但这本书更加完整、立体、生动、丰富地体现了朱校长对宁波大学初创阶段的贡献;同时,书中展现的“宁波帮”帮宁波的事迹也将起到存史资治,激励后人为家乡、为民族复兴而奋斗的作用。借这本书纪念、感恩令人尊敬的朱兆祥先生;也祝愿宁波大学“百尺竿头,更进一步”;更希望宁大学子学习老一代宁大人和“宁波帮”的奉献精神,做到德才兼备,雪胎梅骨,自强不息,更好地担负起祖国强盛、中华复兴的己任。

宁波大学校长

A stylized, handwritten signature in black ink, likely reading '朱兆祥' (Zhu Zhaohua).

2011年12月

前 言

在东海之滨的宁波，有一所气度不凡的大学。这所大学有过一位气度不凡的校长，是他奠定了这所大学大气磅礴、开放新颖、经世致用的风格。这就是朱兆祥与宁波大学。

朱兆祥是宁波大学的首任校长，为宁波大学的创办建设、发展定位、教育思想、管理模式等奠定了科学、厚实的基础。宁波大学从1986年建校至今，短短27年，实现了一个又一个跨越：

1984年12月，包玉刚和时任宁波市市长耿典华在北京签署关于捐资相当于5000万元人民币的外汇创办宁波大学的洽谈纪要。包玉刚捐资建设宁波大学，结束了宁波无综合性大学的历史。

1985年9月，朱兆祥被浙江省人民政府任命为宁波大学校长。

1985年10月，宁波大学奠基典礼隆重举行。

1986年8月，录取首届新生280人，9月8日首届新生入学，11月26日隆重举行开学典礼，中外媒体云集。

1990年7月，首届学生毕业。获准成为学士学位授予单位，教育部同意首批5个专业具有学士学位授予权。

1992年，成为教育部第一批招生学校。

1996年3月，经省委、省政府决定，与原宁波师范学院、浙江水产学院宁波分院三校联合组建为新宁波大学。

1998年，成为硕士学位授予单位。

2000年，发展成为浙江省除浙江大学、浙江工业大学以外的第三所万人大学，拥有10大学科门类，地方综合性大学的地位进一步确立，被浙江省人民政府列为省重点建设大学。

2003年,接受教育部普通高校本科教学工作水平评估并获得优秀等级。

2005年,硕士点突破50个,科研经费突破1亿元。

2007年,3个学科被批准获得博士学位授予权。

2012年9月,成为省部市共建高校。

宁波大学从1985年朱兆祥担任校长,领导创建起,至2012年6月,占地2976亩,校舍总建筑面积达78万余平方米。教职工已达2500多人,其中专任教师1500余人,含中国科学院“双聘”院士5人,4人入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选,20人享受国务院政府特殊津贴,3人入选国家有突出贡献中青年科技工作人员,正高级职称人员255名,副高级职称人员720名,有博士学位人员423名。现有普通全日制在校本科生25000余名,各类研究生3500多名,留学生960余名,成人教育学生17000余名。学校现有学科涵盖经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学等11个学科门类;拥有3个学科博士点(其中2个一级学科博士点),18个一级学科硕士点,54个二级学科硕士点,14个专业硕士学位点(含领域),71个本科专业;所有专业列入第一批招生(2000年并入的中小学和幼儿师范专业排在第二批);拥有7门国家精品课程、7个国家特色专业建设点、1个国家级实验教学示范中心和4项国家级双语教学示范课程建设项目;建有国家重点实验室培育基地、教育部重点实验室、教育部工程技术中心、国家体育总局社科重点研究基地、2个浙江省级重点实验室。

1999年,宁波大学第五任校长、中国科学院院士严陆光确定了宁波大学今后的主要发展方向:提高质量、提高档次、提高地位,将宁大发展成为教学和科研并重的地方综合性大学,并着手实行内部管理体制、教育教学改革,紧贴宁波地方经济创办专业。这一办学思想的转变为宁波大学日后走上服务地方经济之路打下了坚实

的基础。严陆光院士是著名科学家严济慈先生幼子,他能来宁波大学担任校长与朱兆祥跟他父亲的深厚友情有很大关系。

2004年6月,毕业于浙江大学的聂秋华教授接过接力棒,担任第六任宁波大学校长。聂秋华1986年是宁波大学第一届党委中最年轻的委员,是朱兆祥与他的创业伙伴18年前就看好的接班人。在聂校长领导下,宁大延续着“实事求是,经世致用”的精神,继续迈开青春的脚步开拓前进。

朱兆祥是宁波人,少年离家,求学,革命,搞科研,教学,始终眷恋着故土。宁波一直没有一所与这座城市相匹配的大学,这与自身的历史名城地位很不相称,与城市飞速发展对人才的需求很不协调。1984年,朱兆祥又一次回故乡,看到此景此况,爱乡之情愈发急切,到处奔走游说,联络当年的同学、战友共同呼吁,做方案,荐人才,恰逢“世界船王”包玉刚回宁波故乡,于是理想变为现实。1985年,随着宁波的改革开放,宁波大学终于初具雏形,朱兆祥被浙江省人民政府精心遴选后任命为首任校长。从此,朱兆祥重新焕发青春,殚精竭虑,把他多年的教育思想和办学理念倾注在了宁波大学这个“孩子”身上,奠定了宁波大学的办学方向和人才培养目标。

朱兆祥是我国著名的力学家、教育家和科技事业活动家。1921年生于浙江宁波镇海,1944年毕业于浙江大学土木工程系,毕业后因为学业和能力出色留校任教。中学时期就秘密加入了中国共产党,在大学期间继续从事党的地下活动,发动和组织浙江大学的学生运动。后成为新中国科学工作者协会和中华全国科学技术普及协会的早期组织者,协助“中国导弹之父”钱学森创建了中国科学院力学研究所;长期从事爆炸力学和冲击动力学的研究,在应力波的传播及其引起的损伤和屈曲以及高分子材料的非线性本构关系等方面做出了重要贡献;在中国科技大学建立和发展了我

国第一个爆炸力学专业。1985 秋至 1988 年,出任宁波大学首任校长。

朱兆祥一生追求真理,崇尚科学。他认为,知识青年一辈子要读两本书:一本是《相对论》;另一本是《资本论》。前者代表自然科学的高峰;后者代表社会科学的高峰。他是少年时期在一个偶然的场合看到这两本书的,从此成为一辈子的信念和理想。他的一生经历了三次思想变革:读小学时,接受“五四”运动新思想的洗礼,得到第一次思想解放;高中时,接受马克思主义,得到第二次思想升华;“文化大革命”结束后,用“实践是检验真理的唯一标准”为思想武器,破除一切经实践检验应予扬弃的迷信,解脱一生中的第三次思想束缚。朱兆祥认为,在经过第三次思想解放后,自己才开始真正地独立思考,服膺马克思主义真理。朱兆祥丰富、曲折、执着、高尚的人生是中国老一代知识分子忠诚报国的缩影,从人生经历划分可以分为学生时期、在浙大从事地下革命斗争时期、解放初在杭州和北京做科普工作时期、中科院力学所建所时期、中国科技大学从事教学、科研时期、创建领导宁波大学时期、晚年回中科院力学所工作时期。

朱兆祥的一生与“19”这个自然数紧密关联。在数学中,19 是第 4 个中心三角形数、第 3 个中心六边形数、第 3 个八面体数;在万年历中,阴历和阳历每 19 年要重合一次,即一个人每隔 19 年阴历和阳历生日可能在同一天;围棋比赛一般都使用 19 路棋盘。《19》还是一首电子音乐单曲,由美国音乐人保罗·哈卡索(Paul Hardcastle)于 1985 年创作,因蕴含反战意识的歌词和与众不同的节奏、旋律,一下成为当时单曲流行榜冠军。这首歌之所以取名《19》,是因为根据统计,美国在越战期间投入战场的士兵平均年龄正好是 19 岁。对于朱兆祥来说,19 岁时,他在宁波梅园秘密加入了伟大、光荣的中国共产党,立志为中华民族的崛起、强盛而献身。然而,