

羅明燭傳

葉選平題



• 易碧胜 著



人民
華南理工大學出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

羅明燭傳

葉選平題



• 易碧胜 著

LUOMINGYU ZHUAN



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS



人民出版

图书在版编目 (CIP) 数据

罗明燏传 / 易碧胜著. —北京: 人民出版社, 广州: 华南理工大学出版社, 2013.12
ISBN 978-7-01-012991-4

I. ①罗… II. ①易… III. ①罗明燏 (1905—1987) —传记
IV. ①K825.46

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第307110号

罗明燏传

易碧胜 著

出 版 人: 韩中伟

出版发行: 人民出版社 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学17号楼, 邮编 510640)

<http://www.scutpress.com.cn> E-mail: scutc13@scut.edu.cn

营销部电话: 020-87113487 87111048 (传真)

010-65250042 65289539

责任编辑: 谢茉莉 宰艳红

印 刷 者: 广州市恒远彩印有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 19.75 字数: 320千

版 次: 2013年12月第1版 2013年12月第1次印刷

印 数: 1 ~ 3000册

定 价: 128.00元

版权所有 盗版必究 印装差错 负责调换

海陸空專家

羅明燭傳

葉選平題



题写书名：叶选平

总 顾 问：朱森林

顾 问：杜小明 王迎军 刘树道 蔡建中

总 策 划：庞 正 黄维纲 邓天宁

策 划：关伟忠 黄汉光 陈鹏飞 陈 艳 张娟娟

韩中伟 谢茉莉

作 序：庞 正

审 定：庞 正

校 对：傅冠长 李坚权 何建罡 赖肇湘

主编单位：华南理工大学

承编单位：华南理工大学校友总会

华南理工大学建筑校友会

序

XIU

期盼中，终于有了一本关于罗明燏老院长的书《罗明燏传》，千万“华工人”的愿望终于得以实现。

罗明燏出生于广东番禺名门望族，幼读私塾，聪慧过人，初中毕业，即以优异成绩考入唐山工学院土木系，师从当代土木建筑界泰斗茅以升。先后求学于美国麻省理工学院、密执安大学及英国帝国理工学院，获麻省理工学院土木工程与航空工程双硕士学位，在帝国理工学院攻读航空工程博士学位期间，因父病逝而放弃学业回国守孝。

罗明燏是我国高等教育事业发展史上具有较大影响的教育家、一级教授，是深受“华工人”尊敬和爱戴的老院长。1952年经叶剑英举荐，任华南工学院筹委会主任，奉命筹建华南工学院（现华南理工大学）。1955年4月，周恩来总理亲自任命其为该院首任院长，直到1968年成立华南工学院革命委员会止，历时16载。在他和华南工学院历届班子的领导下，在广大师生的共同努力下，华南工学院迅速发展成为教育部直属的全国重点大学，被誉为“中国南方工科院校发展的一面旗帜”。

罗明燏是我国建设史上的奇才，岭南土木建筑泰斗。他集建筑、结构、力学、造船和飞机设计于一身，先后主持或参与设计或审查的工程有：广州海珠桥、南方大厦、黄沙码头、湛江军港、广州地下防空洞、梅花村陈济棠公馆、东方宾馆、中苏友好大厦、顺德人民大礼堂、汕头外砂机场、河源新丰江水库等200多项，被誉为“中国海陆空专家”，是“应在中国土木工程史上浓墨重写的人”。

罗明燏虽然已经离开我们26年了，但是，他留在华南理工大学的治学思想和精神，已成为学校宝贵的精神财富，激励着一代又一代“华工人”奋发向上；他在南粤大地的建设工程，就似一座座承载他智慧的丰碑，诉说着那段历史的传奇。

《罗明燏传》是一部史实丰富、充满激情、饱含人生感悟、凝聚深刻思考、具有历史厚重感的力作。作者通过大量深入细致的采访，用平实朴素的文笔、生动感人的叙事，集历史性、真实性、知识性、可读性于一体，忠实地再现了罗明燏老院长那丰富多彩、曲折传奇的人生历程。书中既有感人肺腑的亲情、爱情和友情，也有“男儿立志出乡关，学不成名誓不还”的刻苦求学之路；既有为祖国的建设不遗余力的无私奉献精神，也有“能竭尽全力报效祖国，虽九死犹未悔”的高尚革命情操；既有“学为人师、行为世范”的优良传统，更有治学严谨、痴迷学术的学者风范……

《罗明燏传》的出版，将丰富岭南建筑史、华南理工大学校史、高等教育发展史，为华南理工大学、为后人留下宝贵的历史资料，这将是一笔无价的财富，是一件十分有意义的事情。我希望读者能够从中汲取素养，学习罗明燏教授的精神和思想，为实现中华民族的伟大复兴而建功立业。

感谢作者，感谢《罗明燏传》的出版。

罗明燏虽已远去，但其精神永存！



原中共广东省委高等学校工作委员会书记

原中共华南理工大学委员会书记

2013年12月

目录

引 子	1
第 一 章 名门望族	4
第 二 章 少将技正	13
一、新生命的诞生	13
二、求学唐山	15
三、亮剑羊城	19
四、“南天王”陈济棠	27
五、“岭南第一村”梅花村	34
第 三 章 留学欧美	42
一、麻省理工学院双硕士	42
二、未竟之博士	47
第 四 章 兴粤功臣	53
一、琶江兵工厂	55
二、东莞糖厂	56
三、粤、赣、闽、湘国防公路	59
第 五 章 肩负重任	62
一、北洋大学航空系主任	62
二、考察团团长	65
三、执教国立交通大学	71
四、任职美国国家航空咨询委员会	74
第 六 章 生命中的女人	81
一、伟大的母亲潘佩兰	81
二、任劳任怨的妻子李祉卿	83
三、知书达礼的妻子苏琬华	94
第 七 章 南粤丰碑	107
一、重建海珠桥	107
二、中南地下油库	113
三、修建南方大厦	115

四、汕头外砂机场	119
五、知己陶铸	125
六、新丰江水库	129
七、顺德人民大礼堂	133
第 八 章 华南理工大学	141
一、执掌华南工学院	141
二、全国人民代表大会代表	154
三、南罗北钱	166
四、怎样才能学习得更好	171
五、“工民建”小班	178
六、印象罗明燏	180
第 九 章 蒙冤受难	191
一、风云突变	191
二、抄家	196
三、“5·7干校”	202
第 十 章 平反昭雪	208
第十一章 青出于蓝	214
第十二章 三访美国	228
一、重返母校	228
二、拎着藤条箱过关的人	235
第十三章 光荣岁月	239
一、中国人民政治协商会议全国委员会委员	239
二、力促建成船模试验水池	244
三、同声相应 同气相求	246
四、80华诞	249
第十四章 天地同哀	252
尾 声	259
附录一：罗明燏教授生平简介	269
附录二：罗明燏教授在解放后参与的部分工程建设项目概览	273
附录三：我所认识的陈济棠将军	276
回忆我的父亲罗明燏	282
回忆罗明燏院长	289
后 记	301



引子

1949年10月1日下午3时，北京。首都30万军民在天安门广场隆重举行开国大典。

毛泽东主席站在天安门城楼上，庄严宣告：

“中华人民共和国中央人民政府成立了！”

洪亮的声音，震撼了北京，震撼了全中国，震撼了全世界，中国各民族人民从此开启了新的世纪。

这时，毛泽东的老对手蒋介石，正伫立于广州市东山梅花村32号陈济棠公馆二楼客厅内的收音机前。毛泽东那浓厚的湖南口音，从收音机中传出来，在客厅的空气中飘荡着。蒋介石心里极不是滋味，一动不动地站着。上午，他在这公馆内做出了一个重要决定：取消已经准备多时只待执行的用飞机轰炸北平（北京）、破坏中华人民共和国开国大典的作战方案。

陈济棠公馆外，落叶纷飞，秋意渐浓。面对风雨飘摇的统治，蒋介石黯然神伤，不觉仰天长叹：“天数啊！国民党败在自己的手里喽……” 10月3日，蒋介石在儿子蒋经国的陪同下，离开陈济棠公馆，由广州乘飞机直飞台湾。到了台湾后，蒋介石写下了“为人唾弃，为世讥讽，耻辱悲惨，于兹为甚”的感叹，自称“亡国待罪之身”。从此，蒋介石再也没有回来过中国大陆。

蒋介石所在的梅花村32号陈济棠公馆，就是本书的主人公、“海陆空专家”、华南工学院（现华南理工大学）首任院长罗明燏教授于1932年设计建成的。

或许，现在罗明燏的名字并不常见，他的故事鲜为人知，但在华南理工大学老一辈教职员、广大师生和校友心目中，在广东、在中国乃至世界建筑界及建筑史上，“罗明燏”就是一个响亮的名字，一个传奇。他的故事，他的人格魅力被广为传颂。他先后留学美国麻省理工学院和英国帝国理工学院，获得麻省理工学院土木工程和航空工程两个硕士学位，并通过帝国理工学院博士生资格考试，后因父亲病逝，他只得放弃学业回国守孝。1945年，他再次赴美国密歇根大学造船系，仅用一年时间就完成全部学业。他是无党派人士，却是陈济棠的座上宾，新中国成立后，又是陶铸的府上客（陈济棠是20世纪20年代末、30年代初广东赫赫有名的国民党第一集团军总司令和广东省政府主席。陶铸曾任中共广东省委书记、国务院副总理。一陈一陶，分别为南方两个不同时代的最高领导），曾任陈济棠属下第一集团军司令部少将技正（技正，官衔，相当于现在的总工程师）；他在欧美留学期间，曾参与美国航空顾问委员会（NACA，即美国太空总署NASA的前身）的飞机结构研究工作；华南工学院（现华南理工大学）筹建后的1955年4月，周恩来亲手签署国务院任命书，任命他为华南工学院第一任院长；同年，当两弹一星元勋钱学森冲破重重阻碍回到祖国时，他和陈焕镛等人一同前往广州火车站迎接……

在中国近代史上具有较大影响的梅花村，位于广州市中山一路东段，因村内“马路两旁广植梅花，每逢隆冬寒天，梅花吐艳，香味飘溢，可谓环境幽雅”而得名“梅花村”。之所以有岭南第一村的美誉，则要追溯到20世纪30年代。当时，罗明燏在这里为多位军政要员规划兴建了数十幢官邸、别墅，自此，广东省的军政要员、社会知名贤达及归国华侨就以东山即梅花村为圆心，形成了官宦世家聚居之地。广州有一句民谚：“东山少爷，西关小姐。”民谚的含意是，如果你居住或出生在广州东山区，那你必是官宦人家；如果你居住或出生在荔湾区西关一带，那你必是商贾人家。因为东山是权门显赫的聚居之地，出入的多为官家子弟；西关富商云集，出入多为大家闺秀。正因如此，梅



花村除了错落有致、整齐有序、中西合璧的建筑风格，也因其承载的政治因素而带着一份神秘，耐人寻味。它以充满中西文化冲突与融合的笔调书写着广州近代权力更替、经济兴衰的历史。在梅花村建筑群落中最为显赫的当属陈济棠公馆，或叫陈济棠官邸。邓小平口中“治粤八年，确有建树”的一代枭雄“南天王”陈济棠，就是在这里从金戈铁马、叱咤风云到曲终人散、黯然谢幕；1949年10月1日，当毛泽东站在天安门城楼向全世界宣告“中华人民共和国成立了”的时候，蒋介石正寓居陈济棠公馆，并在这里度过了几乎是他人生中最痛苦的一天……开场与谢幕，起伏与跌宕，陈济棠公馆成了一个个历史过客的驿站。物是人非，今天的陈济棠公馆，虽历经岁月洗礼，依然可以感受到当年的气派、典雅与堂皇。

新中国成立后几十年来，罗明燏主持设计与审查过的工程项目有200多项，如海珠桥、珠江宾馆、广州军区礼堂、广东省委原办公楼、南方大厦、华侨大厦、爱群大厦、广州火车站、广州宾馆、白云宾馆、东方宾馆、广州重型机械厂、广州造船厂、文冲船厂、顺德人民大礼堂、新丰江水库、汕头外砂军用机场、佛山沙堤军用机场，等等。

曾有媒体称他是“广州建设史上应‘浓墨重彩’的人物”。作为一名“海陆空专家”，罗明燏卓越的学识，不仅体现在他是集建筑、结构、力学、造船和飞机设计等多领域于一体的复合型专家；还体现在他是当年全国为数不多的一级教授，精通英文、德文和法文。最为突出的是，他善于将学识应用于实践、用智慧和胆识解决实际问题的能力。在他设计审定完成的200多项工程中，无论国防、军用，还是工业、民用或城市建设等，无不体现出他的聪明才智。

《罗明燏传》讲述的，就是罗明燏教授的故事。

第一章 | 名门望族

MINGMENWANGZHU

坐落于广州市海珠区南端珠江河畔上有着800多年悠久历史的广州名村沥滘，曾是典型的岭南水乡。“未有河南（广州珠江以南地区），先有沥滘。”早在清代，这里便是“五百年祖德，十三代书香”的名村。明、清时期，沥滘村诞生的进士、举人不胜枚举。仅清代，就出了3位进士，20多位举人。当时有民谚云：“九龙出海，六鹤飞归”，意思是说九个沥滘子弟去应试，就会有六个人折桂而返，诗书教化风气之浓，可见一斑。至今矗立的众多历经宋、明、清和民国多个朝代的祠堂古迹，见证了沥滘不同凡响的显赫历史。

清代同治年间，一位中年妇女为了生存，也为了给她的一男一女两个孩子寻找一片净土，背井离乡，从江西老家出发南下，一路逃荒到南海，再辗转到番禺，然后来到了沥滘村。或许被这里浓厚的诗书教化风气所吸引，抑或是冥冥之中已注定这里是他们家族的福地，在这里，他们停下了逃荒的脚步，定居下来。

这位中年妇女，就是罗明燏的先祖母。那男孩是罗明燏的曾祖父罗子聪（字冠英），女孩则是其曾姑母。到沥滘后，为了生存和生计，罗母在一大户人家做保姆，年幼的罗子聪则给大户人家的少爷做书童。罗子聪秉性忠厚耿直，而少爷生性暴戾乖舛，经常对罗子聪颐指气使，动不动就训导打骂。有一次，少爷要罗子聪为他端茶递水，罗子聪稍微晚了一点，少爷很不高兴，待罗子聪走到跟前，突然朝罗子聪狠狠地踹一脚。伴随着“哎哟”一声惨叫，罗子聪应声倒在地上。

罗子聪的腿骨被踢断了。



儿子遭此横祸，对罗母来说，不啻为当头一棒，仿佛天就要塌下来了。

对母亲来说，儿女就是她的信念，是她全部身心与精神力量的支撑。现在，儿子的腿被踢断了，在一日三餐都难以为继的情况下，根本没钱去治疗，找少爷赔偿，又近乎异想天开，虽然上天是公平公正的，但在那个时代，社会阶层壁垒森严，像他们这样地位低微的外来者，根本无处表达自己的诉求，也没有谁会来怜悯他们，公道公正只是所谓的上流社会的特权。儿子的腿如果不立即治疗或者错过了最佳治疗时间，将落得终身残疾，影响他一生的工作与生活，甚至由此毁了他的整个人生，这可是母亲极不愿看到的。求告无门，万般无奈，母亲只得忍痛狠心地把女儿卖了，用卖女儿得来的钱治疗儿子被少爷踢断的腿。

罗子聪虽然年少不更事，但母亲为他所做的一切，他都看在眼里，记在心里，也暗暗地在心底发誓：我一定要努力，要出人头地，为了母亲，为了妹妹；我一定把妹妹赎回来，一定！

罗子聪的腿治好后，经人举荐，进入香港德商瑞记洋行做伙计。

德商瑞记洋行（Arnhold Karberg & Co.）是一家历史悠久的德国籍犹太人公司，为中国清末民初最著名的洋行之一。

罗子聪聪颖，做事勤劳踏实，又能吃苦耐劳，遇事勤学好问，工作没多久，即由伙计升级为买办。

经过多年打拼，罗子聪终于实现儿时宏愿，不仅出人头地，成功跻身于上流社会成为知名人士，还赎回了妹妹，让其过上了幸福安逸的生活。

功成名就的罗子聪并没有忘记自己所经历过的苦难，也十分理解社会底层人群的生活疾苦，待他有能力之后，即广撒钱财，广结善缘，清末年间，海南出现大饥荒，罗子聪曾捐助白银八万两赈灾。

1896年，罗子聪当选为香港东华三院主席。



罗子聪



罗文庄

东华三院（Tung Wah Group of Hospitals）起源于1870年，是香港历史最久远及规模颇大的华人慈善机构。从一个在庙宇内的小中医诊疗亭开始，东华三院一直致力于为市民大众提供多元化的服务，包括医疗、教育及社区服务。东华三院在成立初期至20世纪初，曾一度是香港华人社会的权力中心。当时一般华人民众不会直接与英国人打交道，而是通过东院董事向政府反映意见；英政府亦乐意通过东华三院来维持华人的社会秩序。故东华三院具有特殊的社会地位，且一直维持至第二次世界大战之后，方才日渐退出历史舞台。

事业上的成功，并没有让罗子聪忘根忘本，他对子女教育极为重视，除了自己言传身教，还送子女们上最好的私塾，聘请最好的家庭教师，使之接受最好的教育。其间，罗子聪为传承祖训，特作诗为子孙后代的辈分进行排名，如上阙为“承文明征国瑞”。

罗明燏祖父育有10多个儿女，父亲罗文庄排行第五，曾历任清代驻檀香山领事和法部主事、南京政府司法部次长、北京司法部司长、广东高等法院院长等职。膝下14个儿女，分别为：罗蕴玉（女）、罗明旭、罗明燏、罗明铤、罗振玉（女）、罗美玉（女）、罗明树、罗明湛、罗明恺、罗明璞、罗明珍、罗明叙、罗洁玉（女），第三个孩子为女儿，出生没多久即夭折。

其中：

罗明旭（1901年4月19日—1965年5月1日）：民国北京大学林学院林学学士，曾任广州市土地局测绘科主任、罗浮山林场场长、华南财委干部、广东参事室参事等职，育有三子一女。

罗明铤（1906年10月6日—1990年10月18日）：早年在广州岭南大学获商科学士，后在广州中央银行某部任主任，广东法科学院国际法教授，1932年赴英



罗文干

国任驻英大使馆随员，并在伦敦大学攻读博士学位，曾任驻利物浦领事。育有两子两女。

罗明树（1910年12月21日—1976年1月）：广州岭南大学附中毕业，后入北京燕京大学。因抗战，借读于广州岭南大学商学院经济系至毕业。曾任贵阳中国农民银行合作金库主任，天津中国农民银行协理，华丰企业经理，天津外贸学校教师。育一子。

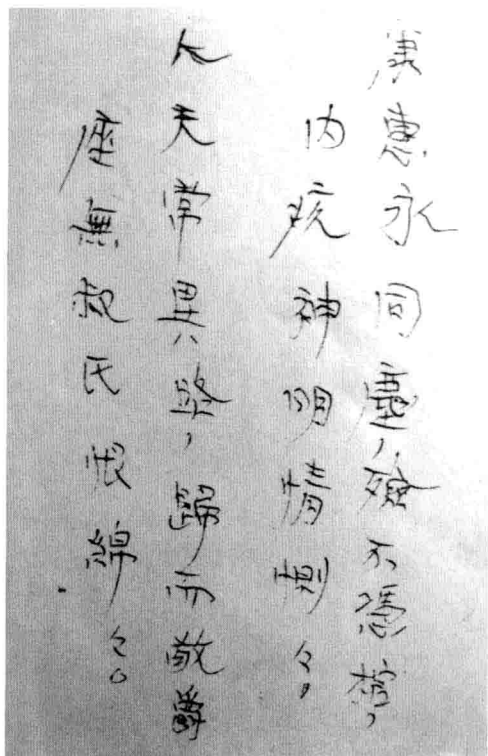
罗明湛（1913年5月18日—1978年2月18日）：上海圣约翰大学毕业，香港金城银行总经理，其岳父是民国著名爱国将领、桂系三巨头之一的黄绍竑。

罗明恺（1914年2月26日—1986年3月24日）：广州中山大学附中毕业，中山大学农学学士。曾任广东农林局技士、广东省茶叶公司技士、恩平农校教师、广东西江大学讲师、华南农学院教师等。育有两子。

罗明璞（1916年12月22日—1993年2月27日）：国立中山大学法律学士，曾任广东实业公司总务科长，广东国民大学讲师，广东航政局人事室主任，黄埔港务局教育科长，港湾中学副校长等职。

罗明珍（1918年—1945年）：1944年毕业于国立西北工学院机械系后，任贵阳飞机制造厂技佐。因感染破伤风而英年早逝。

罗明叙（1919年6月4日—1997年10月）：重庆国立中央大学（现南京大学）农学士。曾任广州市工务局园林管理处技士、园林科长，广州市公安局八处生产科副科长等职。育一子。



罗明燏在其十叔罗文干追悼会上的悼词

20世纪初期，罗文庄与十弟罗文干，一度在民国政府政坛叱咤风云。特别是罗文干，早年留学英国，入牛津大学攻读法律，获博士学位。留学期间，与英国女王伊丽莎白父亲的哥哥既是同学，又是很要好的朋友。回国后，曾任北京大学教授，此后一直在政府任职。北洋政府时期，先后出任司法部次长、财政总长、大理院院长、司法总长、税务督办和外交总长等要职。罗文干与著名外交家顾维钧、国民党元老王宠惠及张学良关系密切，是孙中山的密友。

罗文干口才流利。留学英国攻读法学博士学位期间，曾在全英英语演讲比赛中获得第二名。一个中国人能获此殊荣，当时在英国引起震动。国民党中央曾发表评论说罗文干“学贯中西，为我国法界泰斗。任事公正无私，临难不屈不挠”“满腹经纶，动静得时”。

国民政府时期，罗文干是唯一一位非国民党籍的外交总长。1931年“九一八事变”之后，他是国民政府中的坚定抗日者，并因此多次与蒋介石针锋相对。譬如，1932年2月，蒋介石在第十九路军挫败日军的连续进攻后，坚持“攘外必先安内”的政策，决定采纳汪精卫、何应钦“适可而止”的建议，于2月13日在南京浦口召见汪精卫、宋子文、罗文干和何应钦等人，指示他们趁第十九路军的胜利收手，“避免再与决战为主”。对此，罗文干当即指着何应钦骂蒋介石：“弱国无外交，前几天十九路军打胜仗，英、法大使馆不断地来电话约我去谈话……非常看得起我们。好啦！你们不出兵援助，前方一打败仗，我跑到人家大使馆里去，坐半点钟，都不出来见我！”他气愤地说：“国家养兵千日，用兵一时。水来土掩，兵来将挡，局势到了这样严重，你们都不出兵去