



漫游中国大学
MANYOU ZHONGGUO DAXUE

华南理工大学

Huinan Ligong Daxue

中国教育报刊社 组编 华南理工大学 撰稿

历史使校园的人文积淀日益深厚，也使校园
更加色彩斑斓。代代学人治学问、求真理，
大师学者辛勤耕耘，传道、授业、解惑……



重庆大学出版社
<http://www.cqup.com.cn>

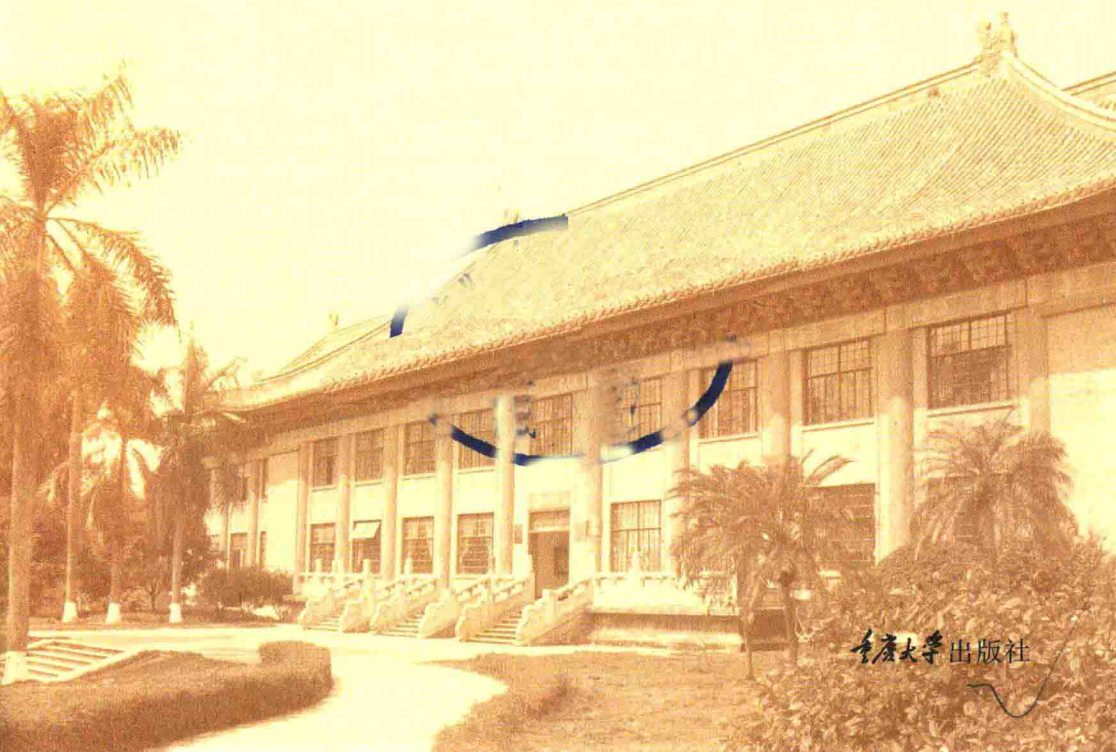


漫 游 中 国 大 学

华南理工大学

Huanan ligong Daxue

中国教育报刊社 组编
华南理工大学 撰稿



重庆大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

华南理工大学 / 中国教育报刊社组编; 华南理工大学
撰稿. — 重庆: 重庆大学出版社, 2012. 11

(漫游中国大学)

ISBN 978-7-5624-7059-5

I. ①华… II. ①中… ②华… III. ①华南理工大学
—概况 IV. ①G649.286.51

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第251790号

漫游中国大学
华南理工大学

中国教育报刊社 组编

华南理工大学 撰稿

责任编辑: 蹇佳 席远航 版式设计: 周娟 钟琛

责任校对: 刘雯娜 责任印刷: 赵晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 邓晓益

社址: 重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编: 401331

电话: (023) 88617183 88617185 (中小学)

传真: (023) 88617186 88617166

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn (营销中心)

全国新华书店经销

重庆长虹印务有限公司印刷

*

开本: 710 × 1020 1/16 印张: 13 字数: 227千

2012年11月第1版 2012年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-7059-5 定价: 39.00元

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换

版权所有, 请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书, 违者必究

“漫游中国大学”丛书编委会

主 编：史习江

副 主 编：李曜升 刘仁镜 陈晓光 邓晓益

编 委：雷振海 张新洲 陈 浩 李功毅

许 珑 饶帮华

执行主编：张 鹰 陈晓阳

编 辑：赖配根 唐景莉 鲍效农 徐 越 卢丽君

张菱芷 蹇 佳 黄 岩 席远航

“漫游中国大学”丛书《华南理工大学》编委会

主 编：杜小明 王迎军

副 主 编：张振刚 陶韶菁

执行主编：柯 宁 孙宏志

执 笔：张 丽 祝和平 张益彬 刘亚蓝 梁冰洁

统 稿：陶韶菁

史料顾问：张娟娟 陈国坚 符和强

中國大學

序

巍巍学府，栉风沐雨；薪火相传，弦歌不辍。

中国近现代高等教育的发展，已有百余年的历程，其发展坎坷曲折，历尽艰辛，但始终背负着实现中华民族伟大复兴的历史使命执著前行。一批批为中华民族独立、自由、解放，为新中国成立、发展奉献智慧乃至生命的先驱，一位位杰出的思想家、革命家、科学家，一代代中华英才从大学校园中走出；领袖风采，大师风范，精英魅力，铸就了大学校园无数不朽的篇章。

历史使校园的人文积淀日益深厚，也使校园更加色彩斑斓。代代学人治学问、求真理，大师学者辛勤耕耘、传道授业解惑，使莘莘学子在浓郁的校园文化氛围中受到先进文化、先进思想的熏陶，接受精

神的洗礼，成为思想健康、行为积极、不畏挑战，勇担国家建设发展重任的人，成为中国社会进步的栋梁。

中国的高等学校虽风格各异，但教书育人、追求真理、严谨治学、团结协作、与时俱进的大学精神是它们共同的特征。高等学校用自己的知识、智慧和精神为实现中华民族的伟大复兴奋斗着。

“漫游中国大学”丛书，以富有时代气息的文字，触摸大学历史的厚重承载，展示我国高等学校的办学传统、人文精神、文化内涵和卓越贡献，十分有意义，也十分有价值。

希望广大读者能在“漫游中国大学”中获得启迪，在漫步中体验，在沉思中升华，进入崇高的境界。

陈至立

传承·创新·超越

◇ 杜小明 王迎军



华南理工大学党委书记 杜小明



华南理工大学校长 王迎军

60年前，为适应新中国成立后国家经济建设和社会发展需要，经中央人民政府政务院批准，华南工学院以中山大学工学院、华南联合大学理工学院、岭南大学理工学院工科系及专业、广东工业专科学校为基础，调入湖南大学等5所院校部分工科系和专业组建而成，1953—1957年又有一些高校相关专业并入，前后共计18所高校。华南工学院具有深厚的办学历史和光荣的革命传统，组建学校的广东工业专科学校源于1910年清政府创办的广东工艺局，其他三所院校的历史则可追溯至20世纪30年代。

华南工学院积聚多所院校之优势，高起点办学，快速度发展。1960

年被列为全国重点大学；1981年成为首批博士和硕士学位授予单位；1988年改名为华南理工大学；1993年在全国高校首开部省共建之先河；1995年进入“211工程”建设大学行列；1999年通过教育部本科教学工作优秀评价，同年成立国家大学科技园；2000年试办研究生院；2001年进入“985工程”建设大学行列；2007年以优异成绩通过教育部本科教学工作水平评估。目前，学校已从创建之初的工科院校发展成为以工见长，理工结合，管、经、文、法等多学科协调发展的综合性研究型大学，一批高水平学科进入全国乃至世界前列。学校办学条件优良，师资力量雄厚，人才培养特色鲜明，科研创新硕果累累，社会服务卓有成效，赢得社会广泛认可和赞誉。2012年，学校进入上海交通大学发布的“世界大学学术排名”500强。

在60年发展历程中，华南理工大学承继和学习名校优良传统，开放兼容、博采众长；始终坚持“建一流大学”的办学理念，自强不息、追求卓越；坚持服务国家和地方建设，勇于担当、爱国奉献；发挥地处改革开放前沿优势，解放思想、开拓创新；秉承工科院校不尚空谈传统，求真务实、埋头苦干，不仅取得了辉煌的办学成就，更形成了优良的华南理工品格、精神及校风，成为学校宝贵的精神财富。在新的征程上，华南理工大学将继承和发扬这些优良传统，秉持“博学慎思 明辨笃行”校训，以人为本、尊师爱生，坚持改革创新，继续拼搏奋进，加快

提升办学质量和科研水平，努力建设国内一流、世界知名的高水平研究型大学。

百年历史，甲子华诞。2012年11月17日是华南理工大学建校60周年的日子，学校将隆重举行庆祝活动，这既是华南理工总结历史、展望未来、集聚校友、共商大计的良好契机，也是学校在新的起点上凝心聚力、勇攀高峰、改革创新、再铸辉煌的难得机遇。相信追求卓越、团结奋进的华南理工人一定能够抓住机遇、继往开来，不断向着新的目标昂扬奋进，谱写学校科学发展的新篇章。

目 录

风雨镌刻的沧桑印迹

筚路蓝缕 薪火肇端

肇建华园 · 11

广东工业教育先驱 · 16

大力襄助 办学育人 · 19

大革命时期的风云人物 · 22

烽火岁月中的华园 · 27

百川归海 蓄势起航 · 33

栉风沐雨 创业维艰

体育馆：扬帆起航的见证者 · 41

“学苏”中摸索前行 · 45

腾飞，冲向尖端 · 48

办大学，就要创一流 · 54

燃烛至心照后人 · 58

科教军中马前卒 · 61





革故鼎新 扬帆致远

- 曾经的“一门两校” · 67
- 从华南工学院到华南理工大学 · 73
- 开创共建和联合办学先河 · 75
- 小谷围岛 拓新天地 · 79
- 卓越一流 日渐成形 · 83
- 社会服务 经世致用 · 88



学术高地 俊彦云集

- 轻工：以责任解读发展 · 93
- 建筑：岭南学派大本营 · 99
- 材料：支撑工业的脊梁 · 111
- 物理：探索自然的桥梁 · 115
- 高水平学科群：从种子到大树 · 118

传承文化 挥洒激情

- 风物长歌——精神点亮人生 · 125
- 追寻理想——凤凰花开的时节 · 126
- 点滴入微——氤氲华园的温暖 · 132

春风沂水——粼波微漾湖之碧 · 136

体验与认知——丰盈不语心自知 · 141

心系天下——宽阔的关注 · 144

优雅灵动——紫罗兰的气质 · 148

师者芳馨 桃李飘香

石梯砺步 拾级向上 · 155

传奇的50177 · 158

共同的脚步 · 163

平凡蕴智美 执著照人生 · 167

回馈母校 情满华园 · 172

意蕴深邃的精神图腾

附 录

本科专业设置一览表 · 182

华南理工大学历史沿革 · 186

华南理工大学之歌 · 188

作者感言 · 189

后 记



风雨镌刻的沧桑印迹

每一座城市都有自己独有的文化符号和历史传奇。广州，自不例外，且愈加生动，颇多精彩。

几乎与起始古长安的陆上丝绸之路的拓展同时，古代中国对外商贸和文化交往的海上通道，自秦汉时期业已形成。广州，因其地处珠江入海口，濒临南中国海的重要地理位置，便成为海上丝绸之路的重要起始港口之一，并在历史的演进中，渐被公认为中国的“南大门”。



广州建城的历史，可以追溯到公元前214年，那时的名字叫做“任嚣”。公元226年，孙权将交州分为交州和广州，“广州”由此得名。今天的广州，不仅是“千年商埠”，更是华南地区经济文化中心和交通枢纽，如一颗璀璨的明珠光耀南国。

在广州，记录这座城市流脉的历史古迹星罗棋布，如南越王墓、光孝寺、镇海楼、六榕寺、南海神庙、五仙观、怀圣寺、陈家祠、三元宫、石室圣心大教堂等。另外，反映岭南文化风格的建筑、音乐、戏剧、饮食，甚至方言，更是浸入南国人日常生活之中，成为广东文化的精髓，在全国乃至世界上产生着广泛影响。广州因其岭南文化中心的重要地位，当仁不让地进入国务院颁布的全国第一批历史文化名城之列。

“一坊巍立石牌坊，廿万儿郎入此门。数载熏陶成大器，风云际会校风存。”

在广州，众多的历史文化建筑景观中，位于五山的石牌坊，是见证中国高等教育发展历史的一个重要景观。

1934年，孙中山先生手创的国立中山大学新校园在五山竣工。当时的国立中山大学校园，几乎包绕了整个五山区域。校方在今天广园东路和五山路的交界处建造了一座牌坊，以之为国立中山大学石牌坊校区正门，因其坐北朝南，故又称南门。

五山，在广州天河区，北与今天的天河区长兴街相邻，南至广九铁路。因该处山塘为五个山头环绕，隐“五马饮泉”之意，故名。在几十年的岁月中，广州以此为核心，逐渐汇集了众多高校以及中科院能源研究所、广东省农科院等研究机构，以及一大批中专院校，从而成为广州科研教育的中心区域。若讲五山文化深蕴，书香馥郁，居于此地的华南理工大学，自是纸上最浓墨重彩的一笔。

1952年，全国高等院校院系调整，中山大学迁至岭南大学校园，中山大学工学院及农学院继续在石牌坊校址办学，并与其他院校一起，分别



南门牌坊由岭南近现代著名建筑师杨锡宗设计，1934年10月动工，次年10月竣工。中门两柱正面上方镶嵌了铜质衔环狮头，中门外、内门额分别镌刻时任国立中山大学校长邹鲁所书“国立中山大学”和“格致 诚正 修齐 治平”字样，这些文字于1966年9月上旬“文化大革命”初期被水泥砂浆覆盖，现外门额上“为人民服务”为同期所加

成立华南工学院（华南理工大学）和华南农学院（华南农业大学），南门牌坊便又成为华南工学院和华南农学院的共有校门。在相当长一段时间内，牌坊上同时挂着两校的校牌。后来，华南理工大学和华南农业大学分别建设了自己的独立校门，这石牌坊便成为一座纯正的历史文化纪念物，以五山高校文化区历史变迁与建设发展见证者的身份，在世事风雨的演进中，无言诉说着这里的辉煌与光荣。

与国立中山大学南门牌坊几乎同期，在今天东莞庄路与粤垦路交界处，还有另一座石牌坊，被称为西门石牌坊，系当年由华侨林仕椿、区国良两人捐资建造，这其中饱含着当年的海外游子切盼国家教育科学日渐强盛的殷殷之情。

光阴流转，如今两座石牌坊早已融身于现代城市的车水马龙之中，但它们又似乎从未为世间繁华所动，依然执拗地守护着心中那份虔诚的纯净。

2002年7月，两座牌坊被列入广州市第六批文物保护单位。

穿过五山南门牌坊，沿着五山路继续向北走，约一里路程，你会看到又有一座气势雄浑的校门，这是今天的华南理工大学正校门。最初的正校门，是在1962年华南工学院组建10周年的时候，由土木工程系教师李恩山设计。2003年，学校对正校门进行改扩建，由何镜堂院士主持，并与郑少鹏共同设计，成为今天简约大方、开阔稳重的形制。同年11月，新校门及其所在南门广场以“黉门晨光”之名入选华南理工大学“校园十景”。诗人杨和文为之赋诗：

“名校岭南旗，黉门隐大师。园中桃李茂，博学创神奇。”

华南理工大学新校门，一如那从前的牌坊，呈现着开放的胸怀，面览五羊花城似锦的纷繁，内蕴华工学府桃李的芬芳。岁月的风霜虽打磨



华南理工大学正校门

了门前青石突锐的棱角，历史的积淀则支撑了华工人坚实的脊梁。

如果说，石牌坊好比是华南理工大学校园历史的序曲，那么，今天的华南理工大学校门则可以视为开放办学的宣言。而校园内的一系列可圈可点的建筑景观，则似一条珠圆玉润的项链，将华南理工大学的历史完整串联起来。

绕过校门前的青石，沿笔直的大道前行，就步入了今天华南理工大学校园的北校区，这座灵秀隽美的校园，被学人们昵称为“华园”。

宽阔的大道不甚长，尽头孙中山先生伟岸的塑像，为这大道命了不二之名——中山路。

继续前行，掩映在郁郁葱葱的芒果树中的孙中山先生塑像庄严肃穆，先生的伟大精神感召和鼓舞着华工人“博学慎思 明辨笃行”，不断追求卓越；激励和鞭策着华工海纳百川、兼容并包，向更高更远发展。2003年11月，孙中山先生塑像以“伟人风采”之名入选华工“校园十景”。

中山大道东侧，路畔高大芒果树背后的那座长长的灰色建筑，是华南理工大学图书馆。它不高，正好腾出阳光温暖照人；它也不繁，却因书香浓郁别具风情。

学人们说，图书馆是华园的灵魂。当年，这座建筑是为国立中山大学图书馆总馆而建设，由国内著名的图书馆学专家、国立中山大学图书馆主任杜定友教授主持筹建，岭南近现代著名建筑设计师杨锡宗设计。原设计为3层半仿中国古典式建筑，并于1936年11月11日工程奠基。可惜



孙中山像，是著名雕塑家尹积昌先生等于1958年创作完成的中国第一尊室外孙中山先生混凝土塑像