

華南理工大學

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



序

言



历

史从时间中走过，时间凝聚历史的光点。在隆隆的历史车轮声中，华南理工大学已经走过了近半个世纪的历程。她，和着时代的节拍奋力前行，迎着改革的大潮乘风扬帆，前天、昨天和今天，连结着一行闪光的足迹。

华南理工大学前名华南工学院，组建于1952年全国高等学校院校调整时期，由原中山大学工学院、岭南大学工学院以及华南联合大学、湖南大学等中南五省12所院校的有关系科合并成立。由于名师荟萃，学科根基深厚，学校一直在较高起点和较高层次上发展，1960年被评为全国文教战线先进单位，同年被国家确定为全国重点大学。

建校45年来，一代又一代华工人艰辛创业，奋力前行，学校得到迅速发展，尤其是改革开放以来，学校深化教育改革，办学规模和办学水平不断提高，已经建成了学士——硕士——博士完整的人才培养体系。目前，全校设有10个学院29个系、38个专业。有博士点20个，硕士点61个，博士后流动站3个。在校全日制学生达13000多人，其中本科生9000多人，博士、硕士研究生1500多人，还有来自8个国家的留学生，是我国规模最大的高等院校之一。

学校现有教职工4300多名，其中有中国科学院院士1人，博士研究生导师84人，硕士研究生导师542人，具教授、副教授等高级职称者1070人。师资队伍力量雄厚，并已形成老中青相结合的学术梯队。他们中有享誉学术界的老一辈著名专家、教授，有近年在国内外崭露头角、颇有建树的青年学者，大批年轻教师正茁壮成长。

多年来，学校着力加强学科建设，立足广东，面向全国，以经济建设的实际需要为导向，既保持传统学科学术地位的特色，又积极促进新兴学科、边缘学科的发展，发挥多学科的优势。目前，学校有国家级重点学科4个，“211工程”重点建设学科8个。这些学科中，轻工食品、化工、材料、建筑、机械等，历史悠久，根基深厚，成果突出。制浆造纸工程和制糖工程两个重点学科的整体实力和水平居全国同行之首；亚热带建筑与高层建筑设计及理论富有特色，水平居全国前列；材料和机械学科覆盖面广，综合性强，在全国亦独树一帜；新兴学科如电子与信息、计算机、自动化、交通工程、管理工程 etc. 在全国特别是华南地区具有明显的特色和优势。

培养高层次的专门技术人才是华南理工大学的根本任务。学校重视学生德智体全面发展，坚持严格管理，严格要求，严格考核，形成“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风。建校45年来，已为国家输送了近10万名毕业生。

华南理工大学既是教育中心，又是科研中心，学校拥有一批颇具实力的科研机构及开发基地，有1个国家重点实验室，1个国家教委开放实验室，1个国家甲级建筑设计研究院，2个国家和8个省市级的工程研究中心，26个研究所和19个研究室，基本形成多学科门类、多专业联合攻关，基础研究、应用研究、开发研究一条龙的科研格局。学校紧密结合国家经济建设需要，特别是注意面向广东经济建设主战场开展科学研究和技术开发工作，成果累累。

华南理工大学已进入中国发展高等教育的“211工程”之列。学校发展总体目标是：到2012年或稍长一些时间，华南理工大学将建设成综合实力和整体水平居于全国重点大学前列，学术水平接近世界一流大学水平，部分学科达到世界先进水平的社会主义理工大学，成为我国特别是广东培养高层次人才、科学研究和技术开发的重要基地。

时间之河，奔腾不息，永远向前。世纪之交的钟声已经临近，华南理工大学全体师生员工正积极投身于学校的改革和建设，满怀信心地迎接新世纪的挑战。我们衷心希望国内外各界人士和华南理工大学的校友们继续关心、支持华南理工大学，共铸华南理工大学明天的辉煌！

South China University of Technology (SCUT) has been stepping forward steadily for nearly half a century, following the beat of our era, leaving behind its glorious past and seeing a more promising future in the rising tide of the nation-wide reform.

SCUT, former South China Institute of Technology, was founded in 1952 by combining some departments or colleges in twelve universities, such as Engineering Colleges of Zhongshan University and, Lingnan University, South China Joint University and Hunan University. SCUT was elected one of the national key universities as well as an advanced unit in 1960 due to its having famous scholars and solid foundations of disciplines.

During the past 45 years, especially since China's opening and reform, SCUT has reached brilliant achievements in innovating education, thus setting up a complete system to cultivate students who study for bachelor's, master's and doctor's degrees. It has 10 colleges, 29 departments, 38 regular specialities, 61 master's programs, 20 doctoral programs and 3 stations for post-doctoral researches. It has an enrollment of over 13,000 full-time students, 900 of whom are undergraduates and 1,500 are post-graduates, together with overseas students from 8 foreign countries, which makes it rank among the largest universities of China.

SCUT has a faculty of 4,300—one academician of the Chinese Academy of Engineering, 84 tutors for doctoral students, 542 tutors for master's students—1,070 of whom are given the titles of full and associate professors in the combination of the old, the middle-aged and the young. Numbers of outstanding scholars and professors have high academic levels and attain relatively high reputations home and abroad.

SCUT lays a special emphasis on building distinctive disciplines which not only keep up their traditional characteristics but also promote the development of novel and frontier sciences and which serve the economic construction of Guangdong and the whole country. Built up are 4 national key disciplines and 8 "211-Project" key disciplines, distributed in the fields of food and chemical engineering, materials science, architecture and mechanical engineering and having long history and solid foundations, in which the pulp- and -paper-making engineering and the sugar-refining engineering take the lead all over the country, the subtropical architecture and tower design also lead in China, the materials science and mechanical engineering have their own peculiar styles, the specialities in electronic information, computer and automation, traffic and management engineering show decided superiority as well.

Cultivating high-level specialized personnel is the overwhelming task of SCUT that constantly sticks to strict management and check-up system and attaches importance to the students' all-round development in moral-

ty, intelligence and physique, thus forming its school spirit—Union, Diligence, Reality, Novation—under the guidance of which 100,000 graduates have been brought up since its founding.

SCUT is a centre of both education and scientific research, possessing various research institutes and development bases: 1 national key laboratory, 1 open laboratory of China State Education Commission, 1 national A-class architecture research institute, 2 national and 8 provincial engineering research centres, 26 research institutes and 19 research groups, which form a mutually connected sequence of setup with brainstorm in several disciplines and specialities, and with basic and applied researches. All research projects are successfully aimed at the national economic construction, notably that in Guangdong, leading to great achievements.

SCUT has ranked among the universities of China's 211 Project. Its general goal is to be such a socialist university of technology by around 2012 AD, its overall strength and whole academic level taking the lead among the national key universities, and its academic position or part of disciplines approaching the first-rate world level, which will make it an important base for high-level personnel cultivation, scientific research and technological development.

As the 21st century is round the corner, the whole faculty and all the students are taking active part in its reform and reconstruction, receiving the challenge of the new century with unbounded confidence. We are sure to add an illustrious chapter and march toward our brilliant future!





1996年10月14日,中共中央政治局委员、国务院副总理李岚清(左二)来校视察。



1993年12月20日,中共中央政治局委员、广东省委书记谢非(左二)来校视察。





1997年3月31日,全国政协副主席钱伟长(右二)来校视察。



1995年6月,我校顺利通过国家“211工程”的部门预审。



学校现任领导 党委书记刘正义(左五),校长刘焕彬(右三),副书记曾惠典(右四)、莫火材(左二),
副校长刘树道(左四)、韩大建(右一)、黄石生(左三)、杨晓西(左一)、吕廷秀(右二)。





枝繁叶茂抱崇楼

满目风光不胜收

华南理工大学校园始建于1934年，为当年中山大学校址。校园占地2759亩，以湖光山色著称。

The campus of SCUT was first built in 1934. This is the original location of Zhongshan University. It covers an area of 2759 mu (184 hectares), being famous for the rippling lakes and wooded hills.







霞彩灯光相映红，
校园隐隐荡新风。
英才辈出蜚声远，
再创辉煌慷慨同。

中心广场与一号教学楼





碧空碧水两悠然，
绿树楼亭丽影悬。
最是令人惊喜处，
“中天”直插水中天。

华南理工大学学院、系设置表

交通学院	道路与桥梁工程系 汽车工程系 现代交通工程系	船舶与海洋工程系 动力机械工程系 工程力学系
建筑学院	建筑学系	建筑工程系
电力学院	动力工程系	电力工程系
化工学院	化学工程系	应用化学系
食品与生物工程学院	生物工程系	食品工程系
工商管理学院	国际企业管理系 国际贸易系	国际金融与投资经济系
材料科学与工程学院	无机材料科学与工程系	高分子材料科学与工程系
电子与信息学院	电子与通信工程系 计算机工程与科学系	自动控制工程系
造纸与环境工程学院	轻化工程系	
成人教育学院(未设系)		
机电工程系		
工业装备与控制工程系		
应用数学系		
应用物理系		
社会科学系		
外语系		





拔地参天几度秋，
枝繁叶茂抱崇楼。
盘根百尺多灵气，
满目风光不胜收。



二号楼北座



榕如翠盖草如茵，
绿瓦红墙古焕新。
奇石分明铭“致远”，
从来宁静出才人。

漫步堤间视野舒，
水天一色醉西湖。
娑娑棕榈调霞彩，
点染人间绝妙图。





七号教学楼



绿树参差草色新，
群楼掩映静无尘。
一圆碧水平如镜，
春韵秋光总可人。

文体中心内景



文体中心

