



二〇〇四

华南理工大学年鉴

华南理工大学年鉴

2004

《华南理工大学年鉴》编委会 编

华南理工大学出版社
·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

华南理工大学年鉴 (2004) /《华南理工大学年鉴》编委会编. —广州: 华南理工大学出版社, 2004.10

ISBN 7-5623-2121-3

I . 华… II . 华… III . 华南理工大学-2004-年鉴 IV . G649.286.5-54

总发行: 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)

发行部电话: 020-87113487 87111048 (传真)

E-mail: scut 202@scut.edu.cn http://www.scut press.com

责任编辑: 袁 泽

印 刷 者: 广州大一印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 **印张:** 20 **插页:** 4 **字数:** 499 千

版 次: 2004 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 1~1 400 册

定 价: 48.00 元

版权所有 盗版必究



① 2003年9月25日，中共教育部党组成员、教育部副部长吴启迪（前排左五）来校宣布新一届行政领导班子，并与学校领导班子成员合影。



② 前任校长刘焕彬与新任校长李元元（右）。



③ 2003年1月16日，中共教育部党组成员、教育部副部长袁贵仁（右一）来我校考察。



④ 2003年7月8日，广东省副省长宋海（中）来校考察招生工作。



⑤ 2003年5月19日，广州市副市长林元和（右二）来校考察抗击“非典”科技攻关情况。

⑥ 2003年10月18日，我校在广州市番禺区小谷围岛举行新校区奠基典礼，中共广东省委常委、广州市委书记林树森，广东省教育厅厅长郑德涛等出席。



① 2003年12月30日，中国共产党华南理工大学第十四次代表大会在体育馆隆重召开。



② 刘树道同志作题为《与时俱进 开拓创新 努力实现我校新的跨越式发展》的工作报告。



③ 袁文俊同志作纪委工作报告。



④ 代表们进行投票选举。



⑤ 2003年12月31日，中共华南理工大学第十四届一次全会选举产生新一届党委班子。



① 2003年11月20日，第八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在我校隆重举行。上图为开幕式主席台。
下图左为展览盛况，下图右为颁奖大会，我校荣获4项奖励。



② 2003年7月1日，校党委书记刘树道、副书记陈建新作客网上党校“求是园”，与学生进行思想交流。



③ 2003年8月16日，我校在江西瑞金举行革命传统教育基地挂牌仪式。



① 2003年，陈克复教授当选中国工程院院士、秦秀白教授当选首届国家教学名师。



② 2003年，学校新增博士、硕士授权一级学科6个，二级学科博士点21个，增幅居全国高校前列。



③ 2003年3月1日，我校隆重举行首届EMBA班开学典礼。



④ 2003年11月6日，学校召开科技奖励大会，表彰一批优秀科研成果和高水平论文获得者。



⑤ 2003年12月4日，2002年度诺贝尔经济学奖获得者弗农·史密斯(Vernon Smith)教授来校作学术报告，并被聘为我校顾问教授。

《华南理工大学年鉴》编委会

主任：刘树道 李元元

委员：陈建新 吴业春 张 莉 黄万宁 刘继红
钟康实 白 涛 齐景西 曾志新 张振刚
李本祥 邱学青 胡晨阳 胡亦武 罗文标
苏运法 吴振强 苏 成 梁经锐 陈国坚
范家巧

主编：吴业春

副主编：邬 智 何东清 罗礼卿

编 纂：杨毅仁 张乐平 邹连香 李 娟 刘祥富

目 录

学校概况

学校概况	(1)
------------	-------

特 载

与时俱进 开拓创新 努力实现我校新的跨越式发展

——在中共华南理工大学第十四次代表大会上的报告.....	刘树道 (3)
中共华南理工大学纪律检查委员会向中共华南理工大学第十四次代表大会的	
工作报告.....	袁文俊 (17)
中国共产党华南理工大学第十四次代表大会关于中共华南理工大学第十三届	
委员会工作报告的决议	(25)
中国共产党华南理工大学第十四次代表大会关于中共华南理工大学纪律检查	
委员会工作报告的决议	(27)
在中国共产党华南理工大学第十四次代表大会闭幕式上的讲话.....	刘树道 (28)

重要文件和重要讲话

中共华南理工大学委员会关于实施固本强基工程全面推进党的基层组织建设

三年规划	(30)
在高层次上做大做强 实现新的跨越式发展	(34)
用“三个代表”重要思想指导高水平大学的建设实践.....	刘树道 (40)
承前启后 继往开来 为实现学校新的跨越式发展而努力奋斗.....	李元元 (43)
在华南理工大学新一届行政领导班子成立大会上的讲话.....	刘焕彬 (46)
华南理工大学 2003 年工作总结及 2004 年工作要点.....	李元元 (48)
附 2003 年学校制定的重要规章制度目录	(61)

学校机构及负责人

学校机构及负责人	(62)
2003 年学校成立或调整的部分机构	(67)
2003 年学校成立或调整的部分委员会与领导小组	(67)

“985 工程” 建设与 “211 工程” 建设

“985 工程” 与 “211 工程” 建设	(70)
------------------------	------

党建与思想政治工作

组织工作	(76)
教职工思想政治工作和宣传工作	(78)
统战工作	(81)

纪监审工作

纪检监察工作	(87)
审计工作	(89)

教代会、工会和共青团工作

教代会与工会工作	(91)
共青团工作	(92)

教学工作

本科生教育	(97)
研究生教育	(106)
继续教育	(115)
现代远程教育	(120)
学生思想教育与管理	(122)
体育工作	(125)

科研与科技产业工作

科研管理	(134)
科技产业与成果转化	(153)

队伍建设与人事管理

队伍建设与人事管理	(156)
-----------	-------

国际交流合作与港澳台工作

国际交流合作与港澳台工作	(166)
--------------	-------

后勤保障

资产与实验室管理	(179)
财务工作	(184)
后勤服务	(185)
基建工作	(186)
治安保卫	(189)
医疗保健	(191)
中小幼教育	(194)

图书、出版与档案

图书馆建设	(196)
出版工作	(201)
档案管理工作	(208)

院（系）、直属单位工作

机械工程学院	(210)
工业装备与控制工程学院	(212)
建筑学院	(213)
交通学院	(215)
电力学院	(217)
电子与信息学院	(218)
计算机科学与工程学院	(220)
自动化科学与工程学院	(222)
材料科学与工程学院	(224)
化工学院	(225)
造纸与环境工程学院	(226)
食品与生物工程学院	(228)
理学院应用数学系	(230)
理学院应用物理系	(231)
理学院应用化学系	(232)

工商管理学院	(234)
人文社会科学学院	(236)
外国语学院	(237)
教育技术中心	(239)
测试中心	(240)
计算机应用工程研究所	(241)

校友工作

校友和校友会工作	(244)
----------	-------

表彰与奖励

2003 年获得市级以上表彰或奖励的部分单位和个人	(247)
2003 年获得学校各类表彰的部分单位和个人	(250)
2003 年获得省级以上奖励的部分教学、科研成果	(273)
2003 年参加国内外大学生科技创新竞赛部分获奖名单	(276)

毕业生名单

2003 届博士学位获得者	(279)
2003 届同等学力申请博士学位获得者	(281)
2003 届硕士学位获得者	(281)
2003 届专业学位获得者	(286)
2003 届同等学力申请硕士学位获得者	(288)
2003 届本科毕业生	(289)
“3+2”毕业生	(298)
2003 届继续教育毕业生	(299)

大事记

2003 年大事记	(309)
-----------	-------

学校概况

学校概况*

华南理工大学是直属教育部的全国重点大学，坐落在南方名城广州。学校占地面积300多万平方米（其中南校区113万平方米）。校园内湖光山色交相辉映，绿树繁花香飘四季，民族式建筑与现代化楼群错落有致，环境优美清新，文化底蕴深厚，是教育部命名的“文明校园”。

学校原名华南工学院，组建于1952年全国高等学校院（系）调整时期，由当时中国几所著名的大学，如中山大学、岭南大学、湖南大学、广西大学等中南5省12所院（校）的有关系（科）调整合并而成。1960年，学校被评为全国文教战线先进单位，同年成为全国重点大学；1981年经国务院批准为首批博士和硕士学位授予单位；1988年1月更名为华南理工大学；1995年通过“211工程”部门预审，进入国家面向21世纪重点建设的大学行列；1999年底，通过教育部本科教学工作优秀评价，成为全国第一批“本科教学优秀学校”；同年，经科技部、教育部批准，成立国家大学科技园；2000年，经批准成立研究生院；2001年，实行新一轮部省重点共建，学校进入国家高水平大学建设（即“985工程”）行列。

经过50多年的建设和发展，华南理工大学成为立足华南，面向全国，以工为主，理工结合，管、经、文、法协调发展的综合性大学。目前，共设有18个专业学院，正在筹建9个学院。有6个国家重点学科，9个“211工程”重点建设学科。有67个本科专业，10个博士、硕士授权一级学科，58个博士点、107个硕士点，有工程硕士（17个领域）、建筑学硕士、工商管理硕士（MBA、EMBA）、公共管理硕士（MPA）等专业学位授予权，有11个博士后科研流动站。

学校办学条件良好，教学环境优良。现有固定资产12亿元，其中教学科研仪器设备价值4.6亿元。校舍建设面积118万平方米。校内设有中国教育和科研计算机网华南网络中心、广东省教育和科研计算机网网络中心。学校教学实验设备齐全，建有国家工科基础课（数学）教学基地、国家大学生人文素质教育基地、十大基础教学实验中心，以及一批现代化实验中心。图书馆面积2.4万平方米，藏书164万册，具有Horizon图书馆自动化管理系统，拥有国外重要数据库如Ei Village、PQDD等，正稳步向数字化

* 文中数据统计到2003年12月。

图书馆发展。学生文化体育设施齐全，建有国际标准的运动场、学生文体活动中心、塑胶网球场。学生田径队、足球队、篮球队、排球队、游泳队、乒乓球队等多次参加全国和省市的比赛并取得优良的成绩。一年一度的学生科技文化艺术节和多种形式的学生社会实践活动，成功地与社会、企业结合，成为提高学生综合素质的重要环节。

学校拥有相当数量和实力的科研机构及技术开发基地，包括1个国家重点实验室、3个国家工程研究中心、1个国家甲级建筑设计研究院、3个教育部重点实验室、4个广东省重点实验室、10多个省、市、校级工程研究开发中心，以此为依托形成了众多重点科研基地，承担了一大批国家、省市的重点科研任务，形成了多学科门类、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。学校坚持科学研究面向市场、科技成果转化为市场。2003年学校实到科研经费达到2.35亿元，专利申请量持续多年居全国高校前10位、广东省高校首位，是全国第一批企事业单位试点工作试点单位。

学校重视师资队伍建设，师资力量雄厚。2003年有教职工近3900人，其中教学、科研人员近1900人，两院院士4人、双聘院士9人、俄罗斯工程院外籍院士1人，“长江学者奖励计划”特聘教授5人，博士生导师195人，硕士生导师808人；教授324人、副高职称946人。研究生毕业的教师占教师总数的70%以上。近年来，学校通过实施“兴华人才工程”，大力加强师资队伍建设，优化队伍整体结构，队伍素质明显提高。

优良的师资和良好的环境，吸引了众多的学子。2003年有各类学生40000多人，其中博士、硕士研究生7952人，本科生13821人，继续教育学生7200多人，网络教育学生11000多人，留学生103人，已形成学士—硕士—博士完整的人才培养体系。学校治学严谨，形成了优良的校风，坚持“重人品、厚基础、强能力、宽适应”的人才培养指导思想，培养的高级科技和管理人才受到社会的广泛欢迎。近几年毕业研究生供不应求，本科毕业生一次就业率达98%。建校50多年来，学校已为国家培养了10万多名毕业生。一大批毕业校友成为我国科技骨干、著名企业家、领导干部，学校被誉为“工程师的摇篮”、“企业家的摇篮”。

面向新世纪，学校将以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持社会主义的办学方向，以人为本，以学科建设为龙头，以人才培养为根本，以科技工作为重点，既要做大，更要做强，实现规模、结构、质量和效益的协调发展；全力推进学校由多科性向综合性，教学研究型向研究型，半开放式向开放式大学的转变，把华南理工大学建设成为国内一流、世界知名的高水平大学。

（罗礼卿）

特 载

与时俱进 开拓创新 努力实现我校新的跨越式发展

——在中共华南理工大学第十四次代表大会上的报告
(2003年12月30日)

刘树道

同志们：

中国共产党华南理工大学第十四次代表大会今天开幕了。现在，我代表中共华南理工大学第十三届委员会，向大会作报告，请代表们审议。

一、四年多来学校工作的回顾

从1999年1月我校第十三次党代会召开，到现在已经四年多了。在中共教育部党组和中共广东省委的正确领导下，在社会各界的大力支持下，校党委不断加强对学校改革和发展的领导，经过学校各级党组织、全体共产党员和广大师生员工的共同努力，学校继续保持着快速发展的势头，各项工作取得长足的进步。

(一) 以邓小平理论和“三个代表”重要思想总揽全局，学校党建与思想政治工作取得新的成绩

1. 持之以恒地抓党的思想建设，广大党员的理论水平和思想政治素质不断提高

校党委以理论学习中心组为龙头，坚持用邓小平理论和“三个代表”重要思想武装党员和干部头脑，有计划、分层次、多形式地开展政治理论学习。通过精心组织全校师生员工学习党的十五大和十六大精神、“三个代表”重要思想以及胡锦涛总书记视察广东重要讲话精神，开展“三讲”、“两思”教育，深入揭批“法轮功”，广大党员的理论水平和思想政治素质得到提高，做到了思想一致，行动统一。

2. 卓有成效地抓党的组织建设，党组织的凝聚力和战斗力不断增强

校党委以建立起廉洁、高效的校级领导班子和务实、创新、进取的管理干部队伍为目标，通过组织各级中心组的理论学习、班子民主生活会、院(系)书记例会，建立校领导基层联系点，提高了各级领导班子的整体素质。进一步完善了党委领导下的校长负责制，规范了党政议事制度，各级党政干部分工明确，班子团结协作。

四年多来，校党委着力抓好基层党组织建设，制定了《关于我校基层党组织工作的

暂行规定》，完成了学院党委（系党总支）、全校党支部换届选举工作。2003年上半年，在学校党委的领导下，基层党组织带领广大党员、干部和群众同心同德抗“非典”，迎难而上谋发展，基层党组织的作用得到充分发挥，学校党委在全校师生员工中的威信和信任感进一步增强。

认真贯彻落实党中央的《党政领导干部选拔任用工作条例》，进一步深化了干部制度改革，建立了比较完善的干部培养、选拔、任用、考核机制和干部经济责任审计制度。2003年完成了机关部（处）、院（系）党政班子届满考核和重新聘任工作，一批年富力强、德才兼备的同志走上了领导岗位，使我校干部队伍更具生机与活力。

加快了党组织发展工作。十三次党代会以来，研究生党员比例增长13%，在职教职工党员和本科生党员比例均有所增长。四年多来，全校共发展党员3315人，其中教工党员103人，研究生党员640人，本专科生党员2572人。

3. 坚持不懈地抓作风建设，党风廉政建设进一步深入

校党委牢固树立为师生员工服务的思想，通过领导接待日、基层调研、校长信箱等形式，密切了与广大师生员工的联系，保证了广大师生的意见和建议得到及时反映与反馈，并切实解决群众反映强烈的热点问题，倡导求真务实和调查研究之风，机关工作作风不断改进，受到群众的好评。

坚持“预防为主，教育为主”的方针，落实领导干部党风廉政建设责任制和领导干部经济责任制，完善党风廉政建设的各项规章制度，查处了8宗违法违纪案件。成立了校务公开领导小组，对校务公开工作进行规范，调动了师生员工参与民主管理的积极性，推进了民主管理的进程。

4. 开创思想政治工作和德育工作的新途径，文明新风得到进一步弘扬

为进一步加强师生员工的思想政治工作，校党委制定了《关于加强和改进我校教职工思想政治工作与师德建设的意见》、《关于新形势下进一步加强我校学生思想政治工作队伍建设的意见》，明确了新形势下加强和改进我校师生员工思想政治工作与师德建设的指导思想、总体要求、主要任务和保证措施。精心制定全校教职工和学生的政治理论学习计划，围绕师生员工普遍关心的问题，有针对性地开展思想政治工作。

积极加强与社会、社区的联系，在校外建立了多个理想信念和革命传统教育基地，探索了一条让校园文化走向社会、融入社区的新路子。同时，发挥网络优势，思想政治工作进网络成效显著。在全国率先建立了网上党校“求是园”、宣传先进思想文化的红棉新闻网站、“百步梯”学生主题教育网站，全校18个院（系）已建立了学生工作网页或网站，完善了我校思想政治工作的网络体系。

以《中共中央关于进一步加强和改进学校德育工作的若干意见》和教育部《普通高等学校德育大纲》为指导，认真抓好“两课”教学改革，积极推进邓小平理论、“三个代表”重要思想“三进”工作，各层次学生德育工作得到加强，入党积极分子不断增多，政治素质普遍提高。

5. 充分发挥统一战线和青年组织、群众团体的作用，学校凝聚力不断增强

校党委认真贯彻中共中央有关统战工作的指示精神，不断加强和改进对统战工作的领导，围绕国家、地区发展和学校中心工作，组织党外代表人士建言献策，充分发挥各

民主党派、无党派人士和“三联”的作用，我校统战工作始终处在全省高校的前列。

推行教代会、工会机构改革，发挥教职工的主人翁作用，加快基层教代会建设步伐，全校已有 17 个学院和直属单位成立了基层教代会。不断强化教代会的民主管理与民主监督职能，积极推进教代会工作制度化、规范化。

共青团组织通过开展以“高举团旗跟党走”等多种形式的主题教育活动，切实加强了团组织的自身建设，坚定了广大团员青年的理想信念。深入开展学生学术科技创新活动，学校团委被共青团中央评为“全国五四红旗团委”。

校党委关心并支持离（退）休工作，广大离（退）休人员关心和参与学校建设，积极为学校的发展发挥余热。

（二）“211 工程”和“985 工程”的实施，使学校各项工作出现了新的面貌

校党委始终把深化改革和加快发展作为工作的主线，以“211 工程”和高水平大学建设即“985 工程”为契机，带领全校师生员工，抢抓机遇，奋力拼搏，学校出现蓬勃发展的良好局面。

1. 较高质量、超额完成了“211 工程”一期建设任务，全面启动了高水平大学建设项目

2002 年，顺利通过了教育部对我校“九五”“211 工程”建设项目的总体验收和“十五”“211 工程”建设项目的可行性论证，专家们充分肯定了我校“211 工程”一期建设所取得的成果。2001 年 10 月教育部和广东省人民政府签署了重点共建华南理工大学协议，学校进入高水平大学建设行列。新一轮的部省重点共建成为我校发展史上的又一个里程碑。围绕建设高水平大学的目标，学校制定了《华南理工大学 2001~2005 年发展计划》和《华南理工大学建设国内一流、世界知名的高水平大学规划（2002~2004 年）》，为学校的近期发展绘制了蓝图。

学科建设是高水平大学建设的龙头。学校加快了学科调整优化步伐，完善了学科整体布局，构建了以工为主，理、管、经、文、法协调发展的学科体系。国家重点学科从 4 个增加到 6 个，一级学科博士点从 4 个增加到 10 个，二级学科博士点从 25 个增加到 58 个，硕士点从 61 个增加到 107 个，博士后流动站从 5 个增加到 11 个。在此期间，有 2 名教授分别当选为中国科学院院士和中国工程院院士。

2. 校内管理体制改革有较大突破，“兴华人才工程”建设成效显著

完成了机关机构调整，进一步转变机关职能，促进了管理科学化、规范化、信息化。实行了定编、设岗与聘任，机关职能部门数及管理人员职数减少，院（系）的管理人员得到充实，管理重心有所下移。至 2002 年，基本完成学院的调整和组建工作，完善目标管理，试行对院（系）的群体考核，促进了学院的高效运作。

学校抓住设岗、聘任和考核这一人事制度改革的重点，全面启动和实施了“兴华人才工程”。第一期建设教师系列共设立了 36 个学科团队，133 个学术团队，16 个教学团队，共有 1345 人进入学科与教学团队。教学科研的团队力量和攻坚能力加强，教师队伍数量稳步上升，涌现出一批优秀的中青年学术带头人和学术骨干；建立起了竞争激励机制，提高了队伍整体素质和工作效率。办学规模不断扩大，办学效益明显提高。

继续深化后勤改革。1999 年 8 月，顺利完成了后勤部门与行政机关的剥离，成立