

在共和国的旗帜下

——新闻媒体上的华中科技大学

(1952-2003)



华中科技大学

HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

华中科技大学出版社

在共和国的旗帜下

——新闻媒体上的华中科技大学
(1952-2003)

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

在共和国的旗帜下——新闻媒体上的华中科技大学(1952—2003)/
《在共和国的旗帜下》编委会
武汉:华中科技大学出版社,2003年9月
ISBN 7-5609-3041-7

I. 在…

II. 编…

III. 华中科技大学-校史

IV. G649.286

在共和国的旗帜下——新闻媒体上
的华中科技大学(1952—2003) 《在共和国的旗帜下》编委会

责任编辑:钟珊 张欣

封面设计:潘群

责任校对:陈骏

责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87545012

录排:华中科技大学惠友科技文印中心

印刷:湖北新华印务有限公司

开本:850×1168 1/32 印张:12.5 插页:2 字数:300 000

版次:2003年9月第1版 印次:2003年9月第1次印刷 定价:20.00元

ISBN 7-5609-3041-7/G·511

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

《在共和国的旗帜下》编委会

顾问：朱玉泉 樊明武

主任：刘献君

委员：李振文 韦 敏 张 峰

黎秋萍 徐水平 陈思中

余培超 吴文德 江洪洋

雷志勇 彭晓兰 王昌萍

秘书：胡艳华

序

华中科技大学校庆大典(1952—2003)(暨庆祝原华中理工大学建校50周年、暨庆祝原同济医科大学建校96周年、暨庆祝原武汉城市建设学院建院51周年)将于2003年10月6日隆重举行。

华中科技大学于2000年5月26日由原华中理工大学(此前,原科技部管理学院并入华中理工大学)、原同济医科大学、原武汉城市建设学院合并组建而成。合校前三所学校都是在1952年前后,为适应新中国社会主义建设事业发展对人才的需要而调整建立的。通过几十年的办学实践,各校都形成了自己鲜明的办学特色,拥有雄厚的办学实力,为祖国的社会主义建设做出了巨大贡献。经教育部批准,确定1952年10月6日为建校纪念日,科学地反映了华中科技大学在共和国的旗帜下诞生和蓬勃发展的历史。

原华中理工大学以年轻富有朝气著称高教界。一代一代的华工人,凭着艰苦奋斗、勇于拼搏的精神,在一片荒野上建起了一座新兴的大学城,实现了三大转变:由单一工科向以工为主,理、工、文、管多学科和综合化转变;由主要从事教学向既是教学中心又是科研中心转变;由侧重于本科教育向本科教育与研究生教育并重、发展继续教育的多层次办学转变,其令人瞩目的历程被社会赞誉为“新中国高等教育发展的缩影”。原同济医科大学是国内名列前茅的医科类大学,百年历史积淀了国内以至国际的领先学科;附属协和医院、同济医院是全国三级甲等医院;坐落在东湖之滨的附属梨园医院是一座典型的花园式医院。原武汉城市建设学院是国内最早挂牌的城建学院,在城市规划和环境学科等方面具有雄厚的实力。

今天的华中科技大学,横跨长江两岸,拥有两个校区、三个

附属医院和一个大学科技园，占地面积达 7000 多亩。几个校区或依山傍水，或地处繁华市区，或大而幽雅，或小而精致，校园树木葱茏，碧草如茵，环境幽雅，是读书治学的理想境地。“明德厚学，求是创新”凝聚着广大师生员工 50 多年来形成的一种精神、一种作风和一种不懈的追求。“今天我以华中大为荣，明天华中大以我为荣”，展现了莘莘学子努力成才的豪情壮志。在这里，文化素质教育姹紫嫣红，学研产硕果累累，一代代园丁辛勤耕耘，一批批学子茁壮成长，广大师生员工在这个校园里编织出满园的春色。

在华中科技大学举办校庆大典的喜庆日子里，党委宣传部从多年来新闻媒体的报道中，精选出 200 余篇，汇集成册。这虽然只是新闻媒体报道中的极少部分，但也能从一个侧面表现出我校艰苦创业的峥嵘岁月，展示出教学改革硕果和科研产业的异彩，反映出我校志存高远、勇创一流的精神风貌。谨以此作为一束鲜花，献给我们青春焕发的学校。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。面对新的机遇和挑战，广大师生员工正在努力把华中科技大学建设成为国际化、研究型、综合性的世界知名高水平大学，进而把她建设成为“世界一流大学”。

华中科技大学有着辉煌过去，有着繁荣的现在，更会有美好的未来！

华中科技大学党委书记 朱玉泉
2003 年 8 月 18 日

目 录

第一次大发展:

当仁不让, 全力竞争

(1952—1993)

“关山, 将会变成一块宝地”	(3)
华中工学院党委调动教师积极性	(5)
他们在这里是主力军	(8)
为了教好先要学好	(11)
把科学研究放在重要位置上	(15)
他们有一个好后勤	(18)
爱才者	(21)
科研要走在教学的前面	(28)
华中理工大学与企业合作	(35)
华中理工大学为企业雪中送炭	(36)
华中理工大学与二汽科技协作结硕果	(37)
华中理工大学出版社注重走质量效益型发展道路	(38)
实行营养配餐 增强学生体质	(39)
激光“学会”绘图了	(40)
华中理工大学并行计算研究走在全国前列	(41)
华中理工大学完成图形智能化识别与输入系统	(41)
华中理工大学研制出高韧易切削塑料模具钢	(42)
《新发展经济学》问世	(43)
华中理工大学创造良好校园成才环境	(44)

华中理工大学放手培养留学回国人员	(45)
华中理工大学教改成果迭出	(46)
华中理工大学创“3+1”模式	(47)

第二次大发展:

取法乎上, 建设第一流的社会主义大学 (1993—2000)

“新中国高等教育发展的缩影”	(51)
华中理工大学进入“不惑之年”	(51)
喻家山麓展宏图	(52)
改革求发展 实力是根本	(54)
亚洲十大名校最新排名	(56)
华中理工大学名列理工类第七	(57)
我国对研究生院进行首次评估	(57)
华中理工大学走内涵发展道路	(59)
华中理工大学崛起六大学科群	(60)
华中理工大学宽口径育人探新路	(61)
“学在华工”不虚传	(63)
华中理工大学科研呈现新格局	(64)
华中理工大学一批高科技成果跻身世界前沿	(65)
华中理工大学实现科技论文“三连冠”	(66)
华中理工大学 CIMS 技术达国际先进水平	(66)
华中理工大学崛起年轻博导群	(68)
华中理工大学大力培养中青年骨干教师	(69)
华中理工大学着力营造人才强磁场	(70)
华中理工大学缘何形成院士群	(71)

华中理工大学精官简政.....	(75)
朝气蓬勃迈向新世纪.....	(76)
重塑素质再起人文潮.....	(80)
华中理工大学开办文科居全国同类大学之冠.....	(84)
理工院校如何构建文化素质教育体系.....	(85)
高校发展的优势在于创新.....	(88)
不变的理念：育人为本	(90)
建立宽口径培养模式.....	(90)
华中理工大学教学改革系列化.....	(92)
华中理工大学本科教改跨大步.....	(94)
华中理工大学建成一批现代化教学实验基地.....	(94)
投入资金三百万元 资助教改三百余项.....	(95)
华中理工大学改革研究生教育.....	(96)
华中理工大学：英雄出少年.....	(97)
华中理工大学构建三级学习网.....	(98)
华中理工大学新闻系办学形成特色.....	(100)
教授走进“大课堂”.....	(101)
研究生成了导师的“香饽饽”.....	(102)
洋博士参与新兴学科建设.....	(105)
同济医大本科生“享有”导师.....	(106)
同济医大升起“四颗星”.....	(106)
同济医大扛起环境卫生学国家队大旗.....	(107)
人文精神与现代科技对话.....	(108)
让爱国主义教育与文化建设同步.....	(112)
华中理工大学将素质教育纳入课程体系.....	(116)
让中华诗词走进大学校园.....	(117)
华中理工大学校园响起万千和声.....	(118)
大学生李玲玲成为武汉创业风险金受益第一人.....	(119)

华工毕业生凭素质抢占人才市场.....	(120)
同济医科大学育才四万.....	(121)
母爱情 游子心.....	(122)
武汉城建学院毕业生以国家需要为志愿.....	(124)
武汉城建学院社会实践活动形成特色.....	(125)
春到华工绿满园.....	(126)
为贫困学生排忧解难.....	(127)
华中理工大学后勤走向社会化.....	(129)

实力是根本，发展是硬道理	(131)
从构建校内“产学研”起步.....	(131)
产业发展 学科兴旺.....	(136)
产业出活力 教学上水平.....	(139)
创新之路.....	(143)
彩虹熠熠织锦衣.....	(147)
全国首家 CAD 支撑软件中心落户华中理工大学.....	(150)
我国首栋叠层橡胶隔震楼动工.....	(150)
罗俊等的研究成果国际瞩目.....	(151)
华中理工大学研制成功具有国际先进水平的膜片钳系统.....	(152)
为国家节约人民币一亿元.....	(153)
我国器官移植跻身世界先进行列.....	(154)
牛黄体外培育在汉获得成功.....	(156)
我国氟病研究取得重大进展.....	(157)
锥形抽气三通日前研制成功.....	(158)
我省留美学者刘实博士发现地层深处生命现象.....	(158)
我国配子婴儿诞生.....	(159)
同济医院治血友病甲有突破.....	(160)
亚洲第一例.....	(161)
给猕猴装只猪心.....	(163)

“心脏再造”直击.....	(164)
同济医院采用中西医结合方法治疗儿童肾病 达到国内领先水平.....	(167)
良医济世.....	(168)
协和医院攻克一项世界难题.....	(177)
协和医院在国内率先施行“卡卡罗手术”.....	(178)
武汉协和创伽马刀分次疗法.....	(179)
奇迹, 在这里出现.....	(180)
服务祖国现代化建设	(182)
华中理工大学为地方经济建设出力.....	(182)
华中理工大学医用激光造福人民.....	(183)
华中理工大学全力以赴服务三峡工程.....	(184)
华中理工大学和二十多家国企建立全面合作关系.....	(185)
华中理工大学发展触角伸向“六省二区”.....	(186)
华中理工大学对外开放迈出新步伐.....	(187)
华中理工大学留学生管理由内向外转移.....	(188)
华中理工大学留学工作成绩斐然.....	(189)
院所如何面向企业.....	(191)
华中理工大学积极参与西部开发.....	(193)
“华工科技”成功上市.....	(194)
华工大学科技园建设投资协议签订.....	(195)
阮幼冰、武忠弼研究肝肿瘤来源有新发现.....	(196)
李国光教授等找出血吸虫再感染危险因素.....	(197)
截瘫患者有望扔掉尿袋子.....	(198)
协和医院完成首例变性手术.....	(199)
梨园医院成功抢救一位巨大消化道溃疡台胞.....	(200)
中德/德中医学协会耕耘十四年硕果满枝头.....	(200)

第三次大发展： 向世界知名高水平大学迈进 (2000—)

合并出优势 同心铸辉煌.....	(205)
四部一省共建华中科技大学.....	(205)
天高任鸟飞.....	(206)
发展要有新思路.....	(212)
华中科大备两亿重金聘百名栋梁.....	(213)
华中科大提高人才培养质量.....	(215)
与时俱进 开拓创新.....	(216)
开辟学科新方向 勇立潮头重创新.....	(220)
瞄准世界一流 迈上国际舞台.....	(227)
从变化看“合并”(上).....	(231)
从变化看“合并”(下).....	(234)
明德厚学可倡.....	(237)
热烈庆祝华中科技大学同济医学院建院 95 周年.....	(238)
华中科大排名第七.....	(244)
“老哈佛”为华中科大 MPA 站台造势.....	(244)
第二届湖北省普通高校大学生英语演讲比赛	
获奖选手名单.....	(245)
后勤先行.....	(246)
后勤航母：乘风破浪正当时.....	(249)
锅碗瓢盆交响曲.....	(256)
“森林式”大学的秘笈.....	(261)

国际化战略：全面提升学术水平和综合办学实力	(265)
院士纷纷为本科生授课	(265)
世界知名学者聚集华中科大交流讲学	(266)
46 种教材列入“国家级”	(267)
华中科大制定文科起飞计划	(268)
国内第一部《药物毒理学》出版	(269)
《现代数学手册》堪称亚洲之最	(269)
华中科大孵化大学生创业团队	(270)
华中科大博士论坛走进“光谷”	(271)
公共卫生硕士专业落户高校	(272)
真刀真枪商务谈判闯入华中科大课堂	(273)
向哑巴英语说“拜拜”	(274)
华中科大有个特别班	(275)
华中科大 11 名研究生首获创新基金	(276)
走进喻园，体验大学之“大”	(277)
华中科大人党积极分子网上“赶考”	(278)
产学研：三足鼎立局面开	(279)
光谷的龙头	(282)
华中科大超常规引进人才	(285)
集团化打造强势品牌	(286)
中国激光看华工	(289)
“光谷”领头羊进军生物医药产业	(291)
华中科大集群超级服务器技术先进	(291)
“建筑隔震”技术为房屋保险	(292)
华中科大率先跨入“数字地球”	(294)
“华中 I 号”登上中国数控王座	(295)
六所大学建国家技术转移中心	(296)
“数字化虚拟中国人”“孕育”成功	(297)

华中科大建成国内最大仿真中心	(297)
华中科大专家研究“蝴蝶效应”	(298)
华中科大与英建基因工程实验室	(299)
美国通用首次进军湖北	(300)
八旬教授两获德国大勋章	(301)

一切为了人民的健康 (302)

华中科大进军“纳米中药”	(302)
武汉博士发明新一代抗生素	(303)
我省细胞因子研究获重大突破	(304)
激光治癌机“一机多能”	(304)
中国造胰岛素口腔喷剂获准进入临床试验	(306)
华中科技大学成功构建血吸虫 DNA 疫苗	(306)
器官移植创奇迹	(307)
高血压基因治疗动物实验获成功	(308)
同济一项基因治疗研究成果领跑世界	(309)
恶性脑瘤基因治疗取得新突破	(310)
国家批准同济做“送子娘娘”	(311)
“小闹钟”让你定时排尿	(312)
我省首例“胚胎冷冻助孕”成功	(313)
挑战极限造就“协和”品牌	(314)
心源性猝死研究又有进展	(315)
协和医院刷新我省心脏移植存活纪录	(316)
武汉“协和”推出全新剖宫产术	(317)
她侧弯 72 度的脊柱挺直了	(318)
协和医院心脏手术突破 900 台	(319)
协和医院用“导管介入”治不孕症	(320)
这里的空气如此清新	(321)
难愈伤口在这里“合龙”	(323)

他们在这里书写人生辉煌	(325)
“全才”裘法祖.....	(325)
有诗酬岁月.....	(327)
追求人生极大值.....	(328)
百炼铸就特殊钢.....	(330)
长缨在手缚“水龙”.....	(331)
生命不息,奉献不止.....	(332)
周济:青山着意化为桥.....	(334)
樊明武:领华中科大走向世界.....	(337)
三峡忠诚卫士.....	(341)
高山仰止 心向往之.....	(344)
联合国归来的“失踪”教授.....	(345)
校园播种者.....	(347)
邓聚龙:“灰色”的辉煌.....	(348)
奇迹是这样创造的.....	(349)
段正澄:放长线钓大鱼.....	(351)
谢长生:给金属模具材料延寿.....	(352)
任佳刚发明“任氏定理”.....	(353)
王乘工程分析软件折服世界同行.....	(354)
周专:从诺贝尔实验室归来的博士.....	(355)
从小木匠到哈佛大学教授.....	(357)
志在报效祖国.....	(359)
黄德修,不倦的“逐光者”.....	(361)
吕富华:发现“烟草致癌”第一人.....	(362)
知识英雄蔡红娇从学徒起步.....	(365)
十年磨一剑.....	(370)
“海归”老总骑单车上班.....	(371)
报效祖国正当时.....	(374)

周宜开教授的“绝技”	(375)
“德国医师最高荣誉奖”获得者——吴在德	(377)
青春无悔——记华中科大舍己救人的大学生胡吉伟	(378)
青春无悔——记空军第一位医学女博士后熊一力	(383)
白明：挑战肺癌杀手 开基因治疗先河	(386)
后 记	(388)

第一次大发展： 当仁不让，全力竞争

(1952—1993)

1952年，被认为是新中国高等教育体制确立的肇始年。原华中理工大学、同济医科大学、武汉城市建设学院都是在1952年前后，为适应新中国社会主义建设事业发展对人才的需要而调整建立的。

1953年，为适应新中国大规模经济建设对人才的需要，经中央人民政府政务院批准成立了华中工学院，华中工学院由武汉大学、湖南大学、南昌大学、广西大学以及华南工学院部分专业合并组成。1951年，为协调新中国卫生事业布局，根据中央人民政府政务院决定，同济大学医学院及其附属同济医院迁至武汉，与武汉大学医学院合并，命名为“中南同济医学院”。1952年，在江西庐山成立的中南建筑工程学校则是武汉城市建设学院的前身。

这三所社会主义新型高等学校的广大师生员工，以勇挑重担的拓荒者精神，克服了学校组建初期的种种困难，奏响了一曲曲时代的凯歌，在教学、科研以及为社会主义实践服务方面结出了累累硕果，奠定了学校发展的坚实基础。

例如，原华中理工大学早在20世纪60年代就提出鲜明的办学理念：“当仁不让，全力竞争。”1978年，学校在国内率先提出了“科学研究要走在教学的前面”的口号，指出科学研究是“源”，