类延旭 编

清华大学出版社



需要全本请访问 www.ertongbook.com

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

本书从国内十余家重要报纸上选出了约 140 篇文章,这些文章向社会充分展示了清华大学自 1998 年 5 月以来在建设世界一流大学过程中方方面面的改革和发展情况,比如,学校在培养高素质人才、鼓励创新性思维、加强人文素质教育方面,在促进教学改革、提高教学质量方面,在重大科技成果攻关、促进科技成果转化方面,在做好思想政治工作、加快人事制度改革、提高后勤管理、重视环保、扩大对外交流等等方面的情况均得到了全面的反映。从这本书,人们可以更多地了解和认识清华,看到今日清华的精神风貌。本书适合广大青年学生、教育工作者以及清华校友阅读。

图书在版编目(CIP)数据

水木清华世纪风——报刊上的清华大学/ 类延旭 编 . —北京: 清华大学出版社,2001 .4

ISBN 7-302-04326-4

Ⅰ .水… Ⅱ .类… Ⅲ .清华大学-概况 Ⅳ . G649 .281

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 16095 号

出版者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)
http:// www .tup .tsinghua .edu .cn
印刷者: 北京市丰华印刷厂
发行者: 新华书店总店北京发行所
开 本: 850×1168 1/ 32 印张: 11.875 字数: 292 千字
版 次: 2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-302-04326-4/ G·194
印 数: 0001～4000
定 价: 22 .00 元

序言

在党和国家“科教兴国”战略的指引下，高等学校的改革和发展成为众媒体关注的热点。本书所收集的内容从清华大学的这个侧面反映了这种热切的关注。

1998年5月4日，国家主席江泽民面向教育界，面向全国人民，面向全世界作出了富有远见、具有战略意义的重大决定：“为了实现现代化，我国要有若干所具有世界先进水平的一流大学。”这是中国现代高等教育面对新世纪挑战的有力回应，也是我国实施科教兴国战略、实现中华民族伟大复兴的重大抉择。肩负着祖国和人民的嘱托，清华大学广大师生员工精诚团结，顽强拼搏，为实现建设世界一流大学的宏伟目标一步一个脚印地奋斗着。经过多方面的努力，在师资队伍、学科建设、教学科研、人才培养、人事制度改革、基础设施建设、科技成果转化等方面都有了较大的发展。清华大学已逐步发展成为一所具有工、理、文、法、管理、艺术、医学等学科的综合性大学，成为培养高素质、高层次、多样化、创造性骨干人才的摇篮。

如今，清华大学迎来了建校90周年的喜庆日子。为了便于大家更好地了解和熟悉今日清华，我

们从《人民日报》、《光明日报》、《中国教育报》、《北京日报》等十几种重要报纸上遴选了约 140 篇反映清华 1998 年 5 月以来改革与发展状况的文章,供大家阅读参考。文章按内容归入 15 个栏目,每一栏目内以文章发表的时间为顺序排列。在这里,我们要感谢各报的记者、编辑同志为报道清华大学所做的努力,同时,也要感谢那些辛苦收集、整理有关信息资料的同志。由于时间、篇幅和水平所限,本书在选材过程中难免有许多不周之处,敬请大家谅解,并提出宝贵的意见和建议。

清华大学新闻中心

2001 .4

目录

建一流大学　迈改革新步

建一流大学　迈改革新步 …… 2
在“三个面向”指引下推动学校改革与发展 …… 6
贯彻落实十五届五中全会精神　加快建设世界一流大学 …… 9

培养高素质创造性人才

清华大学推出学生素质拓展规划 …… 12
面向21世纪培养高素质创造性人才 …… 13
清华毕业生供不应求 …… 15
解析清华人 …… 17
清华大学举办大型毕业生调查 …… 21
清华对工科教育实行改革 …… 23
“休学创业”——“头脑风暴”——清华刮起新旋风 …… 25
“我很重要”——记清华大学范钦珊教授启发式教学法 …… 31
正学风先正教风——学生给老师打分 …… 36

需要全本请访问 www.ertongbook.com

清华研究生招生数创新高 …… 38
开课需培训　持证方上岗 …… 40
清华人文社科学院“邓小平理论概论”课改革侧记 …… 42
清华进行考试改革 …… 45
清华成为我国培养研究生规模最大的高校 …… 48
清华大学第二条“绿色通道”为毕业生提供全方位就业
服务 …… 49
清华“百人计划”培养学科“帅才” …… 51
清华实施新一轮人才培养计划 …… 53

清华园里的创新思维

清华园里的创新思维——访清华大学校长王大中 …… 56
大学生创业计划竞赛在中国 …… 60
邱虹云:第一位学生老板…… 61
创新——托起大学生的明天 …… 63
清华大力扶持青年学子创业 …… 66
清华大学生创办科技公司 …… 68
水木清华培沃土　学子创业育新苗 …… 71
第二课堂越办越火 …… 76
走近清华“基科班” …… 79

蓬蓬勃勃的清华艺术教育和体育

清华师生欣赏中外艺术歌曲音乐会——纪念“五四”
运动 80 周年…… 86
清华大学学生射击队成立 …… 88
清华人的体育观 …… 89
艺术教育在清华——清华大学郑小筠教授访谈录 …… 98

今天,剑桥没有机会——中英赛艇对抗赛纪实 …… 104
梦之队皇后——伏明霞 …… 106
马约翰说‘动是健康的源泉’ …… 109
先锋京剧轰动清华园 …… 114
清华新生赤足运动会见闻 …… 115

清华大学没有一个贫困生辍学

清华园中的‘绿色通道’ …… 120
清华大学建起贫困生资助体系 …… 121
清华大学没有一个贫困学生辍学 …… 123

人文日新

清华大学重建法学院 …… 126
中外学者聚焦管理学科发展——公共政策与管理国际
会议在京召开 …… 127
清华 50 年来首招文科生 …… 129
小鸡、小鸭与天鹅——贺清华大学美术学院成立 …… 132
清华大学力推中国传播革命 …… 135
清华与下一代新闻教育 …… 137
人文清华 …… 139
清华文科怎么样——访清华人文社会科学学院院长
胡显章教授 …… 142
清华大学台湾研究所正式成立 …… 146
重视科学与艺术的联合是清华传统 …… 148
公共管理撑起明天 …… 151

清华远程教育

殚精竭虑为教育——清华永新与中国远程教育(上篇) …… 158
千秋伟业马前卒——清华永新与中国远程教育(下篇) …… 166

清华重大科技成果

国家 CIMS 中心完成重大关键技术 …… 176
清华信息高速路建设世界一流 …… 177
我国集群计算机异军突起 …… 179
方寸上的革命——清华大学生物芯片技术研发纪实 …… 180
“同方威视”集装箱检查系统显身手 …… 183
清华 1999 年申请专利稳居全国高校第一 …… 184
清华科技成果　增长势头强劲 …… 185
巡天遥看一千河——“航天清华一号”微小卫星研制发射纪实 …… 186
2000 香港国际发明展览会　清华 4 项成果获金奖 …… 189
中国高校科技网最新论文统计　清华北大南大名列三甲 …… 190
首座高温气冷堆诞生记 …… 192

加强产学合作　促进科技成果转化

清华大学对接首都经济 …… 196
“同方威视”产品化的启示 …… 203
搭建产学合作大平台——访清华大学副校长龚克教授 …… 207

清华舰队　初具规模 …… 210
孵化创新企业　培养创业人才——清华科技园发展中心
主任梅萌访谈 …… 212
清华阳光重组协定签约　生产基地开工 …… 216
江西国企嫁接清华高科技纪实 …… 218
开辟产学研结合新途径——对北京—清华工业开发
研究院的调查 …… 222
清华大学积极推进科技成果转化 …… 224
国家大力扶持生物芯片研究 …… 226
清华同方以“反求孵化”驱动产业升级 …… 229
企业靠清华开发基因 …… 231
技术+资本　清华为首都经济注入活力 …… 233

培养高素质人才的“生命线”——清华思想政治工作

清华大学怎样使邓小平理论进课堂 …… 236
切实加强大学生思想道德建设 …… 238
他们为什么要这样做——清华大学把学习“两弹一星”
精神作为建设世界一流大学的重要内容 …… 244
如何让邓小平理论“进学生头脑” …… 248
清华大学工会成立50周年侧记 …… 251
“红色网站”的启示 …… 253
培养高素质人才的“生命线”——清华大学新时期思想
政治工作纪实 …… 259
清华大学重视在优秀青年教师中发展党员 …… 263
发挥团组织在高校育人中的作用 …… 265

岗位上的希望——人事制度改革

基础课教师拿院士津贴…… 270
清华为创建世界一流大学推出新举措…… 272
清华大学全员岗位聘任侧记…… 274
清华:优化配置人力资源 …… 278
清华首次面向社会公开招聘处级干部…… 281

后勤管理科学化

清华大学用房缴费…… 284
清华大学后勤管理社会化…… 286
清华离世界多远…… 289
清华大力推进学生社区建设…… 292
清华园推出“虚拟后勤”“枫桥网”方便高校师生…… 294
清华大学开通学生社区综合服务门户网站…… 297
我国规模最大的现代化学生公寓在清华开工奠基…… 300

把绿色大学献给新世纪

清华“绿色大学”工程启动…… 304
清华“绿色大学”工程启动——访清华大学教授钱易…… 306
三足鼎立有环保——清华紫光总裁张本正谈构筑产业
支柱…… 310
大学要为实施可持续发展战略作贡献…… 313
访高效低耗污水资源化技术中试基地…… 315
电动环保车　翩然清华行…… 318
清华新生班认养校园绿地…… 320

对外合作与交流

清华、摩托罗拉及美国亚利桑那州立大学合办 MBA 项目 …… 324
中国银行与清华大学全方位合作 …… 325
基辛格:世界需要强大的中国 …… 326
中科院清华共建国情研究中心 …… 327
上海紧拉清华手 …… 328
戴尔与数百名清华学子座谈 …… 329
清华与新疆、中物院签署合作协议 …… 331
香港浸会大学与北京清华大学合作 10 年成果丰硕 …… 333
香港实业家曹光彪向清华大学捐款 5000 万元人民币 … 335
清华科技人才源源西进 …… 336
两岸清华学子共同完成黄河源头环保考察 …… 340
大力研发第二代互联网　李嘉诚捐赠 1000 万美元 …… 341
鲍尔默为清华研究生上课 …… 343
大江健三郎在清华发表演讲 …… 345
香港企业家伍舜德获清华名誉博士学位 …… 347
清华哈佛推出大中型企业高层经理培训项目 …… 348
清华大学举办 2000 年国际陶艺展 …… 349
清华与解放军总医院联合培养医学人才 …… 350
英特尔支持清华开展电子商务研究 …… 351

其他重要新闻

李岚清考察清华大学 …… 354
清华大学高等研究中心落成 …… 356

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第三届全国研究生电子设计竞赛决出分晓…… 358
清华大学出版社走过 20 年历程 …… 359
清华大学经管学院顾问委员会成立　朱镕基总理参加
会议并作重要讲话…… 361
国际大学生程序设计竞赛预赛落幕…… 363
清华大学基因组研究所成立…… 364
中国创业研究中心成立…… 366

水木清华世纪风

建一流大学
迈改革新步





建一流大学　迈改革新步

清华大学校长　王大中

面向21世纪,我国高等教育面临着十分严峻又十分难得的挑战和机遇,经济建设的成就,社会的进步,科学技术的迅猛发展,特别是一系列高新技术(如信息科学技术、新能源、材料科学技术、生物工程等)的革命,对教育工作不断地提出了新的要求。跨世纪人才的培养和高等教育改革,已经成为举世瞩目的新课题。即将到来的21世纪,从某种意义上讲是教育的世纪,在21世纪,教育特别是高等教育在人类社会发展中将起到越来越重要的作用。谁赢得21世纪教育和科技的优势,谁就赢得了21世纪经济和社会发展的优势。教育工作的发展和提高,特别是高等教育的发展和提高,已经成为社会各界共同关注的问题。党的十五大进一步阐述了邓小平同志的教育思想,对教育工作提出了更加明确、更加具体的要求。清华大学作为国家重点支持、中华民族寄予重托、全国人民寄予厚望的高等学府,在世纪之交,应该为国家、为人民作出更大的贡献。

为了适应国家经济建设和社会发展的需要,近几年来,清华大学在不断地深入探索教育工作规律的基础上,从本校的实践出发,进一步迈出了教育改革的新步伐。在"高等教育要适应社会主义市场经济建设和社会发展的需要,要提高教育质量和办学效益"的

思想指导下,清华大学适当提高了高层次人才培养的数量和着重提高培养质量,对本科生、研究生和继续教育进行改革。本科生教学方面,重点抓了“本硕衔接、优化培养过程”的改革;研究生培养方面着重抓提高博士生质量,并确定了我校继续教育要按照高质量、高层次,面向企业,面向地区,采用现代化教育手段的办学思想。从去年暑假开始,我们启动了关于教育思想的讨论,遵照江泽民同志提出的教育工作“要全面适应社会主义现代化建设对各人类人才培养的需要”和“要全面提高办学质量和办学效益”的指示,在我国全面实施“科教兴国”、“可持续发展”两大战略以及“经济体制”和“经济增长方式”两大根本转变的历史条件下,进一步搞好教育改革,为国家培养跨世纪、争领风骚的优秀人才。这些跨世纪的优秀人才,应该是能够迎接新技术革命挑战的能人,能够参与全球性竞争与合作的强人,能够主动适应并积极引导、推进一系列社会改革的新人。

在改革和发展的过程中,清华大学确立了“综合性、研究型、开放式”的发展模式。实践证明,这是建设世界一流大学的正确办学方针。

1952 年院系调整后,清华大学从一所包括文、法、理、工、农 5 个学院的综合大学变为一所多科性工业大学,突出了工程学科的优势,这适应了新中国成立初期工业化建设的需要,为国家培养了大批急需的高级专门人才。改革开放以来,清华逐步增设了理科、人文社会学科、经济管理学科方面的院系,目前清华大学正朝着含有工科、理科、经济管理学科和人文社会学科的新型综合大学迈进。事实告诉我们,只有加强综合性,才能实现理工结合,文理渗透,才能促进抽象思维与形象思维的互补,才能形成有利于学生全面发展、健康成长的文化环境。综合发展,这是当今世界高等教育和科学技术发展的大趋势。现代科学技术发展的一个显著特点,





是在高度分化基础上的高度综合。学科越分越细,门类越来越多,学科间的渗透交叉就越来越多,综合发展就成了一个必然的趋势,在综合办学方面,我们已经前进了一步,今后还要继续努力。

高等教育负有培养高级专门人才和发展科学技术文化的任务,高等学校既是教育中心,又是科学研究中心。研究型大学能够把这两者结合起来,相互促进。科学研究工作的蓬勃发展,丰富了教学内容,提高了师资水平,加速了实验基地的建设和发展,为提高教学质量创造了有利的条件。重点大学教师既要从事教学活动,又要参加科学研究;要坚持有较高学术水平的教授上教学第一线,又要提倡教学水平高的教师参加科学研究。研究型的大学应该有高水平的研究成果,成为重大发展、重大发明创造、重大科技成果的发源地。同时,又要使科研与开发工作紧密结合经济建设与社会发展实际,进一步促进科技成果转化为生产力。

只有开放式的大学才有可能跻身世界一流大学之列。改革开放使我们开阔了视野,更新了观念,解放了思想。通过国际学术交流和科技合作,互派留学生,加强了与国际教育界、科技界、文化界以及社会各界的联系和交往,促进了学校的发展和提高。

建设世界一流大学,必须建设一支高水平的教职工队伍,特别是要建设一支热爱教育事业,业务精湛,结构合理,高效精干,充满活力的师资队伍。近几年来,清华在定编、建立健全岗位责任制、实行聘任制的基础上,按照‘调整理顺机制、优化队伍结构、健全聘任制度、严格考核考评、提高办学效益、逐步改善待遇”的原则,加快了校内管理改革的步伐,克服平均主义,建立科学的激励机制,进一步调动了广大教职工的积极性。选拔和培养学术带头人,加强学术梯队的建设,是加强师资队伍建设的重点,这就要进一步转变观念,克服视野狭窄、论资排辈、平均主义、求全责备等不利于人才成长的错误倾向,在充分发挥中老学术骨干的积极作用的同时,

大力选择和培养跨世纪的青年学术带头人。

在制定“211 工程”规划纲要的过程中,清华大学确定了自己的发展目标:到 2011 年,即建校 100 周年时,把清华大学建设成世界一流的有中国特色的社会主义大学。现在这个目标已经深入人心。我们相信,在党的十五大精神指引下,在全校师生员工的共同努力下,这个奋斗目标一定能够实现。

(中国教育报 .1998-05-14)



需要全本请访问 www.ertongbook.com