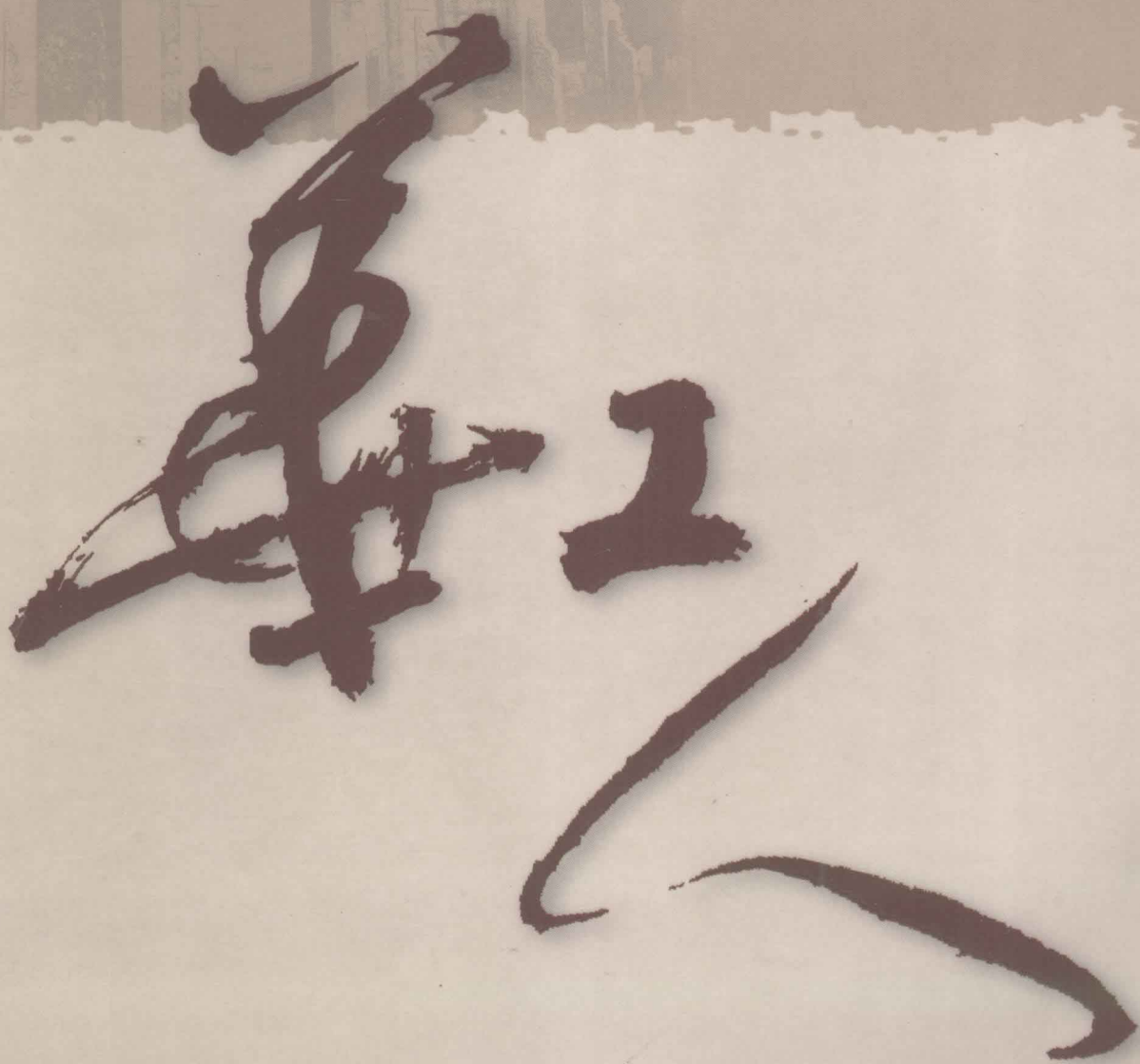


SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2008



华南理工大学校友总会秘书处 编



华南理工大学出版社



SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2008

华南理工大学校友总会秘书处 编



华南理工大学出版社

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

华工人 (2008) / 华南理工大学校友总会秘书处编. — 广州: 华南理工大学出版社, 2008. 11

ISBN 978-7-5623-3036-3

I. 华… II. 华… III. 华南理工大学 - 校友 - 生平事迹 IV. K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 165706 号

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)

营销部电话: 020 - 87113487 87110964 87111048 (传真)

E-mail: z2cb@scut.edu.cn <http://www.scutpress.com.cn>

责任编辑: 乔丽 王磊 谢茉莉

印 刷 者: 佛山市浩文彩色印刷有限公司

开 本: 787mm×1000mm 1/16 印张: 26 字数: 509 千

版 次: 2008 年 11 月第 1 版 2008 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 3 000 册

定 价: 56.00 元

版权所有 盗版必究

## 《华工人》编委会

顾问：王迎军 李元元

主编：陈 艳

副主编：谭志伟 周红玲 哈 艳

编委：赖 伟 王 进 许中华 麦冬宁 毛善超  
苏钰琰

组 稿：华南理工大学校友总会秘书处

特别鸣谢：华南理工大学各校友会

华南理工大学党委宣传部

华南理工大学科技处

华南理工大学档案馆

华南理工大学关心下一代工作委员会

## 目 录

### 求真园地

#### 问题、变革与展望

- 研究型大学本科教学质量保证研究 ..... 王迎军 (3)
- 紧紧抓住学术发展这条主线 加快推进高水平研究型大学建设  
..... 李元元 (15)

### 今日华园

- 教育部宣布我校新一届领导班子 ..... (25)
- 中国共产党华南理工大学第十五次代表大会隆重开幕 ..... (27)
- 中国共产党华南理工大学第十五次代表大会胜利闭幕 ..... (31)
- 我校再次以优异成绩通过本科教学工作水平评估 ..... (34)
- 我校推出重大改革举措 签订学院任期目标责任书 ..... (35)
- 海峡两岸大学校长论坛举行 李元元阐述大学发展新理念 ..... (37)
- 华南理工大学逸夫人文馆获国家优秀设计金奖 ..... (38)
- 何镜堂院士获颁杰出成就奖 建筑界精英聚焦岭南学派 ..... (39)
- 何镜堂院士入围“改革开放 30 周年感动广东人物”候选人 ..... (40)
- 我校荣获第十届“挑战杯”全国竞赛“优胜杯” ..... (41)
- 我校研究生参加 ADI 全国大学生创新设计竞赛获佳绩 ..... (42)
- 2008 年美国大学生数模竞赛华工学子创历史最好成绩 ..... (43)
- 我校获第六届广东省大学生程序设计竞赛冠军 ..... (44)
- 我校获得 2008 年 IEEE 世界计算智能大赛综合赛总分第一 ..... (45)
- 我校荣获“校长杯”优胜奖 ..... (46)
- 第二届广东大学生科技学术节闭幕 我校满载而归 ..... (46)
- 我校詹怀宇教授荣获第四届国家级高等学校教学名师奖 ..... (47)
- 第三届全国大学生智能车竞赛我校学子再创佳绩 ..... (49)
- 建筑学子全国建筑设计大奖赛获佳绩 ..... (50)
- 微软学生实践项目大赛华工学子再传佳绩 ..... (51)
- 建筑学院在联合国人居环境署举办的国际学生竞赛中获奖 ..... (52)
- 我校 22 种教材入选“十一五”国家级规划教材 ..... (53)

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 第九届高交会开幕 我校 200 余科技成果亮相 .....       | (54) |
| 2007 年度国家技术发明二等奖我校榜上有名 .....        | (55) |
| 我校荣获 2007 年度教育部—IBM 高校合作项目最高奖 ..... | (57) |
| 我校引领广东省高校科技创新 .....                 | (58) |
| 200 家高新技术企业云集华工 合力谋求自主创新做大做强 .....  | (60) |
| 校企合作共促 LNG 运输装备技术创新 .....           | (62) |
| 华工科技园推动企业自主创新 转化科技成果近 200 项 .....   | (63) |
| 拓展产学研合作内涵 华工—广新外贸集团签约全面合作 .....     | (65) |
| 工业技术研究总院入选国家首批技术转移示范机构 .....        | (67) |
| 高校首家建筑节能研究中心通过国家计量认证评审 .....        | (68) |
| 我校与阿里巴巴合作建立电子商务人才基地 .....           | (70) |
| 我校首个广东省高校产学研结合示范基地通过验收 .....        | (72) |
| 我校与广州国际集团签署全面战略合作协议 .....           | (74) |
| 诺贝尔奖获得者黑格应邀华工作学术报告 .....            | (76) |
| 国际微电子力学权威樊学军博士受聘为我校讲座教授 .....       | (77) |
| 我校首度引进大学学位授予仪式 .....                | (78) |
| 情系母校铭师恩 师生共植“铭师林” .....             | (80) |
| 华工学子情系巴蜀 爱心涌动 .....                 | (81) |
| 全校师生肃立默哀 沉痛悼念汶川地震遇难同胞 .....         | (83) |
| 共产党员庄重交上一份“特殊党费” .....              | (84) |
| 我校举办“爱的阳光——抗震救灾大型交响音乐会” .....       | (85) |
| 我校参与编制《汶川地震灾后新建学校规划建筑设计导则》 .....    | (86) |
| 我校志愿者赴四川灾区开展暑期支教 .....              | (87) |
| 我校与绵阳市游仙镇第一小学签约共建大学生社会实践基地 .....    | (89) |
| 川粤同心 携手相助                           |      |
| ——我校青年志愿者竭力服务绵阳灾后重建 .....           | (90) |
| 建筑学院积极支援汶川灾后重建工作 .....              | (94) |
| 抗震救灾 师生捐款捐物总额再创新高 .....             | (96) |
| 王迎军、李元元电贺我校奥运选手赵菁、宋爱民取得好成绩 .....    | (97) |
| 师生齐助威 华工学子刘虹获奥运会女子 20 公里竞走第四名 ..... | (98) |
| “我是一颗幸福的螺丝钉” .....                  | (99) |

## 园丁新曲

博学厚德育桃李 勤思笃行求真知

——记国家教学名师詹怀宇教授 ..... 王云昀 (103)

走近建筑大师何镜堂院士 ..... 花宏艳 (110)

张宪民：做自己喜欢的工作最幸福 ..... 马燕婷 宁鑫斐 (116)

潜心教学 卅载海人不倦

——记土木与交通学院马友发教授 ..... 黄广发 (118)

桃李不言 下自成蹊

——记“全国高校优秀辅导员”李嘉 ..... 马燕婷 (121)

刚从峰峦下 又作跋涉人

——记学校关工委主任曾惠典同志 ..... 古忠泽 (125)

余辉仍烂漫 殷殷总关情

——记校关工委常务副秘书长伍德昌同志 ..... 龚华萍 龙永筑 (130)

赵班长和他的绿化队 ..... 花宏艳 (135)

你的健康是我最好的礼物 ..... 龚华萍 朱 琼 (137)

## 星光灿烂

原广东省云浮市委书记郑利平校友任亚行中西亚局首席专家 ..... 陈 枫 (141)

评论：中国需要郑利平这样的转型人才 ..... 周虎城 (147)

将“解放思想，务实创新”进行到底的党委书记

——访原广东工业大学党委书记陈年强校友 ..... 肖 惠 (149)

走“农村包围城市”路线的李校长

——访深圳大学副校长李永华校友 ..... 肖 惠 (157)

四十载风雨，践行“服务眼科，真情爱眼”事业

——记苏州六六视觉科技股份有限公司董事长、党委书记

周永耀校友 ..... 华工校友总会 (162)

驰骋商海显奇才

——记香港海茂实业（集团）有限公司董事长宁一海校友

..... 刘家汉 (166)

“熊猫烟花”盛放鸟巢 惊艳世界

——第29届奥运会开闭幕式焰火燃放实施团队总指挥赵伟平校友

..... 工商管理院校校友分会 (169)



## 打造中国香薰王国

——访珠海安和企业董事长白广才校友 ..... 董兰兰 (173)

## 永远朝气蓬勃的陈公

——访华工珠海校友会副会长兼秘书长陈文活校友

..... 肖 惠 董兰兰 (181)

## 植根东莞 服务社会

——记东莞校友邓秀葵和她的华夏文化传播有限公司

..... 东莞校友会 (185)

## 求索不倦 贡献社会

——访四川海顿建材有限公司董事长邹开林校友 ..... 秦际书 (187)

## 干自己想干的事, 兴趣成就事业

——记佛山凌宇公司董事长冯云校友 ..... 秦际书 (191)

## “丹霞”为什么这样红

——记广东省韶关市第二拖拉机厂董事长、总经理李崇龙校友

..... 华工韶关校友会 (196)

## 强化质量管理 促进企业发展

——记重庆威星橡胶工业有限公司董事长、总经理熊鑫校友

..... 重庆校友会 (199)

## 从优秀到卓越

——记广东佛陶集团佛山市中建窑炉科技开发有限公司总经理

谭绍祥校友 ..... 严晓莹 (202)

## 高山流水任纵横

——记广东省水利电力勘察设计院教授级高级工程师

马平卓校友 ..... 工专校友会 (204)

## 赴革命老区就业 谱壮丽青春新篇

——华南理工大学建筑学院毕业生百色工作实录 ..... 马燕婷 (206)

## 校友天地

### “现代建筑理念与创作实践”

——何镜堂院士莅临珠海讲演 ..... (211)

联谊二十年 ..... (214)

东湖欢聚贺校庆 ..... (216)



## 五十载情谊沐春风

——记华南理工大学原土木系工民建专业 57 级入学 50 周年纪念

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 聚会活动 .....                         | (217) |
| 教育部本科教学评价专家组召开校友座谈会 .....          | (223) |
| 各地校友聚首母校 齐贺 55 周年校庆 .....          | (224) |
| 湛江校友会举行 2007 年年会 .....             | (226) |
| 佛山校友会召开 2007 年理事会年会 .....          | (227) |
| 广州欧美同学会喜庆复会 20 周年 .....            | (228) |
| 土木系工民建专业 57 级庆祝入学 50 周年 .....      | (229) |
| 昔日学子赤诚心 十年相聚庆团圆                    |       |
| ——94 级硕士研究生回校庆毕业 10 周年 .....       | (230) |
| 轻工与食品学院举行校庆 55 周年校友座谈会 .....       | (231) |
| 韶关校友新春聚会 .....                     | (232) |
| 香港校友会举办春茗联谊活动 .....                | (233) |
| 厦门校友会 2008 年年会隆重召开 .....           | (234) |
| 广西校友会召开 2008 年度工作会议 .....          | (235) |
| 东莞校友会产生第三届理事会 .....                | (236) |
| 花都校友聚会 召开筹备会议 .....                | (237) |
| 华南理工大学中山校友会成立 .....                | (238) |
| 李元元校长一行出席我校重庆校友会成立大会 .....         | (239) |
| 学校领导一行看望珠海校友企业家 .....              | (240) |
| 吕廷秀副书记探望贵州校友 .....                 | (243) |
| 物理学院举行校友交流会 .....                  | (243) |
| 加深感情 促进交流                          |       |
| ——校友总会开展校友拜访活动 .....               | (244) |
| 校友总会执行会长刘树道出席校友企业上市庆典 .....        | (249) |
| 校友总会秘书处拜访世纪龙信息网络有限责任公司校友 .....     | (250) |
| 校友总会协助 85 级研究生校友筹备毕业 20 周年活动 ..... | (250) |
| 校友办、基金办前往华东高校进行工作访问并拜访当地校友 .....   | (251) |
| 校友总会拜访广东伊立浦电器股份有限公司董事长简伟文校友 .....  | (252) |
| 中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席习近平         |       |
| 考察校友企业 .....                       | (253) |





## 广东省委书记汪洋考察我校校友企业——中山大洋电机股份有限公司

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| .....                              | (254) |
| 白涛校友带队广东青年志愿者赴四川绵竹开展医疗救助 .....     | (255) |
| 张群山、曾庆洪校友受聘为我校兼职教授 .....           | (256) |
| 李开畅校友荣获 2007 年度“美国总统绿色化学挑战奖” ..... | (257) |
| 蒙琦校友兼职教授聘任仪式暨学术报告会隆重举行 .....       | (258) |
| 五名校友激情传递奥运圣火 .....                 | (259) |
| “三日凤凰行”赵宇校友摄影作品我校展出 .....          | (263) |
| 华南理工大学教育发展基金会通过批准 .....            | (264) |
| 首届广汽奖学奖教金、陶氏化学奖学金颁发 .....          | (265) |
| 厚德兴教 中集奖学金设立十周年庆典 .....            | (266) |
| “雅居乐地产奖学金”在我校设立 .....              | (267) |
| 云峰企业向我校教育发展基金会捐赠 100 万元 .....      | (268) |
| TCL 总裁李东生校友再次向学校捐赠视频设备 .....       | (269) |
| 中国红十字基金会携手广州丰田设立华工“博爱助学金” .....    | (270) |
| “南光奖”奖教金设立十周年 再捐五十万激励优秀教师 .....    | (271) |
| 我校举行首届“三星奖学金”颁奖仪式 .....            | (272) |
| 陈锻成校友捐资设立“裕立宝”奖学金 .....            | (274) |
| 华南理工大学合诚奖助学金颁奖典礼举行 .....           | (275) |
| 佛山高峰淀粉公司在我校设奖学金 .....              | (276) |

## 校史钩沉

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 图书馆老馆建筑史话 .....            | 陈国坚 (279)     |
| 湖中亭小考 .....                | 陈国坚 (281)     |
| 梁山刘义亭记略 .....              | 陈国坚 (283)     |
| 贺兰山青砖堡“身世”记略 .....         | 陈国坚 (285)     |
| 查考旧泳池记事录 .....             | 陈国坚 (288)     |
| 校训石刻“出土”记 .....            | 陈国坚 (290)     |
| 那年那月那天 .....               | 陈国坚 (293)     |
| 建筑红楼史话 .....               | 林 林 陈国坚 (296) |
| 夏昌世的创作思想及其对岭南现代建筑的影响 ..... | 肖毅强 施 亮 (299) |
| 陶瓷专家 治校功臣                  |               |
| ——深切怀念刘振群老校长 .....         | 李元元 (306)     |



### 谆谆教导岂能忘

- 怀念张进院长 ..... 林景林 (312)

### 人民的艺术家

- 符罗飞教授 ..... 陆元鼎 (317)

### 老骥伏枥志千里

- 记中国古建筑学家龙庆忠教授 ..... 陈 建 (320)

### 永恒的记忆

- 父亲百年诞辰纪念 ..... 王建业 (327)

### 满载诗情的人生之旅

- 深切怀念李铭槃教授 ..... 杨和文 (332)

## 母校情结

- 回忆入学初期的二三事 ..... 刘福源 (339)

### 我的大学

- 梦回30年前华工校园 ..... 沈晓钟 (341)

- 我们的摇篮——化工之园 ..... 邱显达 (348)

- 思忆华工 学海杂谈 ..... 林大龙 (349)

### 翰墨香书话沧桑

- 从一张老照片谈起 ..... 刘波涛 (351)

- 感怀团聚 ..... 陈广雁 (353)

- 往事情韵·风物 ..... 邝国成 (366)

### 流光碎影忆华工

- 老照片中的华园生活 ..... 王国征 (369)

- 华工回忆 ..... 莫芳灿 (373)

## 金银岛上

- 华夏同心战震魔 ..... 杨和文 (379)

- 热血融冰 ..... 杨和文 (379)

- 题咏诗五首 ..... 杨和文 (380)

- 赠关工委诸同志 ..... 杨和文 (381)

- 思念 ..... 杨 文 (381)

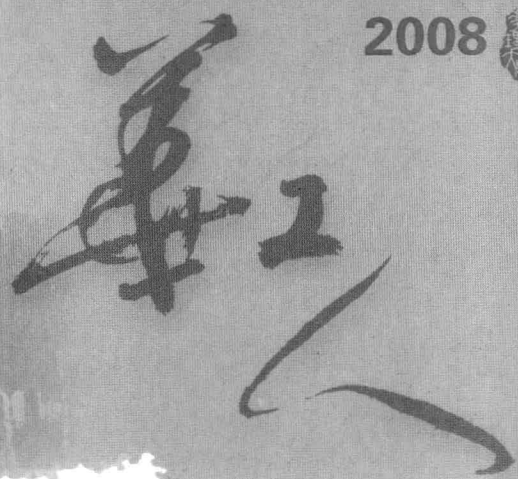
- 梦游故国 ..... 杨 文 (382)

- 七律·世纪之约 ..... 张泰健 (382)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 临江仙·喜乐昌峡水利枢纽奠基 .....   | 马平卓 (383) |
| 满庭芳·喜迎北京奥运 .....       | 马平卓 (383) |
| 游大同云冈石窟 .....          | 杨安坪 (384) |
| 五台有感——中华情 .....        | 陈健基 (384) |
| 入大学五十周年赠同窗马生 .....     | 陈孝宗 (384) |
| 感怀 .....               | 吴代复 (385) |
| 夏荷之韵 .....             | 王钢剑 (385) |
| 《两会》赞歌                 |           |
| ——高举中国特色社会主义伟大旗帜 ..... | 郭淦祥 (385) |
| 环保好的八要素 .....          | 郭淦祥 (386) |
| 感觉音乐 .....             | 刘兴华 (388) |
| 我眼中的南校区之草木 .....       | 张静怡 (389) |
| 春天永在 .....             | 林稚晖 (391) |
| 感恩母校 .....             | 徐箭辉 (392) |
| 心灵独语 .....             | 刘波涛 (394) |
| 华园湖光 .....             | 蔡桂潮 (395) |
| 君子之辩在于德                |           |
| ——致校辩论队的同学们 .....      | 李永华 (397) |

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2008



# 求真园地



## 问题、变革与展望

——研究型大学本科教学质量保证研究

王迎军



王迎军书记

在知识与全球化发展时代，研究型大学承担着培养精英，创新知识，引领社会发展，塑造更加开放、合理、和谐的社会形态的历史使命，但上世纪末至新世纪以来，世界范围内的研究型大学普遍面临本科教学质量困境，人才培养出现信誉危机。在中国，这一问题显得尤为严重：一方面，在高等教育由精英教育向大众化教育转型时期，研究型大学的巨型化发展成为扩大招生的重要途径，导致大学办学目标日益趋同、办学定位日益混乱、办学条件日益紧张和高水平师资日益不足，进而导致本科教学质量的相对下滑；另一方面，研究型大学面对建设创新型国家的需求和日趋激烈的同行竞争，办学资金和教师精力较多地投入到容易直接产生学术声誉和经济效益的科研、学科发展和研究生培养领域，往往以牺牲长远的、根本的本科培养质量为代价去追求短期的发展成果，本科教学或多或少地存在边缘化倾向。

中国研究型大学得到国家资助和政策扶持最多,承担着建设创新型国家和人力资源强国的历史使命,在面临本科教学质量下降,难以满足学生、政府和社会甚至自身发展基本需求的窘境时,不可以也没有必要以大众化教育质量观和相应的质量标准作为逃避责任的理由。要破解教学质量困境,只能主动构建有效的内部质量保证体系来促成高质量的本科教学。这既是研究型大学承担社会责任、获得社会进一步支持及构建“大学自治”、“学术自由”等现代大学制度的必要条件,也是重建研究型大学良好声誉并实现长远发展的立校之本,更是国家在全球化竞争中赢得优势、走向胜利的希望所在。

## 一、问 题

在中国高等教育质量保证体系中,受历史文化传统的制约和中央集权管理体制的影响,政府一直是大学质量保证的主体。20世纪90年代末,政府为了转变职能,实现对大学的质量认证与监控管理,促进大学之间的竞争,开始进行高校本科教学质量评估。这种评估以政府部门为主导,存在评估主体单一,行政色彩浓厚;评估标准单一,分类指导有待完善;评估结论多为优秀,结论公信力不足;大学主动参与性有待加强,对大学改善内部教学的影响有限等问题。

近年来,在高等教育系统内外部多种评估力量的推动下,研究型大学纷纷建立了以教务处和评估办公室为主的内部教学质量保证实施机构,通过精品课程评选、学生评教、教学督导、学期教学考试检查、毕业生质量跟踪调查等方式,开展了课程评估、教师教学质量测评、学生学习质量评估、院系教学状态评估等内部质量保证活动。但总的看来,由于对人才培养质量的多元需求缺少及时的评估与反馈,导致本科人才培养质量目标不清、标准不明;由于评估主体多为行政管理人员而非专业学者、教师和同行,且缺少相关保障制度和激励机制,导致一线教师对教学及其评估的主动性不强,参与程度不高;在以课程教学为主要内容的评估中,除了评估方式、方法、手段落后导致评估标准的随意性和评价结果缺乏公信力以外,还存在过于重视教学信息收集和总结性评价形成,相对忽视教学信息的反馈,忽视教学问题诊断和发展性评价结果的弊端。凡此种种,均导致整个质量保证体系运作效率不高,运作效果难以令人满意。

基于研究型大学本科教学质量保证模式和保证行为的上述局限,显然需要对人才质量观及质量标准进行再认识,并在此基础上建立科学的质量管理理论,重构合理高效的质量保证体系。

## 二、人才质量观、质量及其标准的重新认识与界定

### 1. “三维”人才质量观的形成

人才质量观是保证教育和教学质量的灵魂，是构建质量保证体系的先导。自1810年德国洪堡大学诞生以来，培养精英人才成为近200年来研究型大学全力以赴为之奋斗的根本使命和首要目标，但是，精英人才的涵义和标准在不同历史时期、不同社会制度的国家大不相同。

过去相当长一段时期，我国高等教育模仿前苏联模式，注重培养“工具型”专业人才以满足社会政治经济发展的需求。改革开放以后，由于“工具型”人才已不能适应社会发展的多样化需求，专才教育的理念受到全面质疑。

在西方传统精英教育中，大学追求学生基本素质的卓越，因此注重以通识教育为途径，使学生获得作为完整的人所应具有의普遍的人文修养、基本认知技能，以及有利于迁移的各种知识与能力。在今天，这种关于“卓越”的标准仍然具有重要意义。当代大学生要完善个性并获得素质的全面与充分发展，仍然需要通过融合科学知识人文精神的通识教育来达到目标。因此，到20世纪90年代，我国研究型大学开始广泛借鉴美国通识教育理念与办学模式，大学人才质量观和质量目标也越来越显示出开放、全面、人性化的特质，人才培养目标纷纷从“精深”的专业型人才向“厚基础、宽适应、强能力”的通识型人才转变，这既是满足社会经济政治文化发展对多样化人才的需要，也是满足学生全面素质发展的需要。

当前，我们正处在一个科技发展日新月异、全球化竞争日趋激烈的时代，为了推动社会和谐与国家繁荣，使我国真正跻身于世界强国之林，研究型大学需要在新的时代背景下更好地承担精英人才培养的崇高职责。

从社会发展的眼光来看，未来社会所需的精英型人才除了具有普遍意义上的卓越认知技能外，更需要的是关心社会、关爱他人的态度及相关能力的获得，这其中既包括普遍的审美能力、求真求善的能力，也包括沟通能力、自主创新能力、领导社会的才华，以及全球视野等重要素质。

从学术发展的眼光来看，研究型大学的本科教育还要担负起为学术机构长远发展培养学术后备人才的使命，这类学术性人才在形成审美能力，求真、求善能力的基础上，还需要获得宽厚的科学基础知识、孜孜不倦的科学探究精神与科技创新能力。

综以观之，在新的时代背景下，研究型大学需要以“学生为中心”，以培养具有杰出素质和才能的精英型学生为基本使命，以促进学术发展为主要使