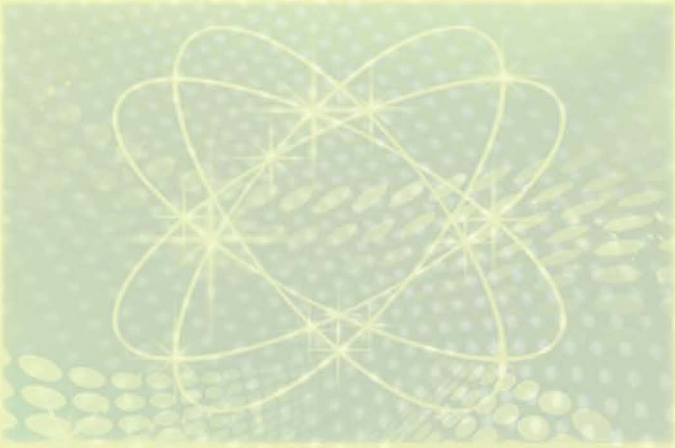
东南大学本科教育教学系列丛书

东南大学国家级省级教学成果汇编

本册主编 蒋建清

本册参编 黄祖瑚 赵 晴 苏丽伶



东南大学出版社

·南京·

东南大学本科教育教学系列丛书

东南大学国家级省级教学成果汇编

本册主编 蒋建清

本册参编 黄祖瑚 赵 晴 苏丽伶

东南大学出版社

·南京·

图书在版编目(CIP)数据

东南大学国家级省级教学成果汇编/蒋建清主编.
—南京:东南大学出版社,2008.4
(东南大学本科教育教学系列丛书)
ISBN 978-7-5641-1180-9

Ⅰ.东… Ⅱ.蒋… Ⅲ.东南大学—教学工作—
成果—汇编 Ⅳ.G649.285.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 043538 号

东南大学出版社出版发行
(南京四牌楼 2 号 邮编 210096)
出版人:江 汉
江苏省新华书店经销 南京玉河印刷厂印刷
开本:700mm×1000mm 1/16 总印张:201.5 总字数:3800 千字
2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5641-1180-9/G·104
总定价:260.00 元

(凡因印装质量问题,可直接向读者服务部调换。电话:025—83792328)

目　　录

东南大学2001—2005年获国家级教学成果奖项目一览

东南大学 2001—2005 年获国家级教学成果奖项目一览 …… 3

东南大学2000—2004年获省级教学成果奖项目一览

东南大学 2000—2004 年获江苏省省级教学成果奖项目一览 …… 7

东南大学2005年获国家级教学成果奖项目总结

土建类专业工程素质和实践能力培养的研究与实践
东南大学　同济大学　蒋永生　邱洪兴　陈以一　郭正兴　黄晓明
单　建　何敏娟 …… 15
国家工科基础课程电工电子教学基地的建设
陈　怡　吴镇扬　胡仁杰　孟　桥　吴乃陵 …… 21
交通规划教学体系的建设与实践
王　炜　陈学武　陆　建　陈　峻　过秀成 …… 30
深化机械设计课程体系改革　强化学生实践能力培养
吴克坚　钱瑞明　许映秋　黄　克　姚　华 …… 37
改革创新　提高大学英语教学的整体效益和效率
李霄翔　施培芳　陈美华　石　玲　蒯劲超 …… 44
本科教学质量监控与保障体系的建立与探索
郑家茂　潘晓弁　黄祖瑚　单炳梓　邱文教 …… 49
大学语文教学改革的理论与实践
东南大学　南京大学　王步高　丁　帆　张天来　邵文实　乔光辉
…… 59
营造培养电子信息类创新人才的综合实践环境
胡仁杰　徐莹隽　王凤华　赵　扬　常　春 …… 65

东南大学2001年获国家级教学成果奖项目总结

建设一流的工程基础训练基地
张文锦　万玉纲　赵贵才　马萍相　冯志鸿 …… 73
计算机硬件应用系统实验教学改革的研究与实践
戴先中　马旭东　李久贤　孟正大　顾　群 …… 85
大学素质教育的研究与实践
陈　怡　黄祖瑚　赵　晴　陆　挺　宋其丰 …… 102
电气电子信息类专业人才培养方案、教学内容和课程体系改革的研究与实践
陈笃信　陈　怡　邹家禄　沈永朝　黄正瑾 …… 109
多维数字信号处理(教材)　何振亚 …… 116

东南大学2004年获省级教学成果奖项目总结

国家工科基础课程电工电子教学基地的建设
陈　怡　吴镇扬　胡仁杰　孟　桥　吴乃陵 …… 121
交通规划教学体系的建设与实践
王　炜　陈学武　陆　建　陈　峻　过秀成 …… 130
创建立体化、网络化、精品化的大学物理教学新体系
叶善专　钱　锋　马文蔚　解希顺　殷　实 …… 136
深化机械设计课程体系改革　强化学生实践能力培养
吴克坚　钱瑞明　许映秋　黄　克　姚　华 …… 144
改革创新　提高大学英语教学的整体效益和效率
李霄翔　施培芳　陈美华　石　玲　蒯劲超 …… 151
开展数学建模活动推进理工科数学课程体系改革
朱道元　倪　勤　俞　军　杨振华　张兴永　孙志忠　陈恩水 …… 156
测控技术与仪器本科专业人才培养体系的构建和培养方案的改革
宋爱国　陈建元　祝学云　黄曙萍　朱欣华 …… 163
本科教学质量监控与保障体系的建立与探索
郑家茂　潘晓弁　黄祖瑚　单炳梓　邱文教 …… 172

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

创建特色专业　培养医学影像学创新人才
杨小庆　滕皋军　储成凤　靳激扬　陈祖培 …… 182
大学语文教学改革的理论与实践
王步高　丁　帆　张天来　邵文实　乔光辉 …… 188
发挥建筑教育的示范作用　培养建筑学学科优秀人才
王建国　黎志涛　韩冬青　陈　薇　龚　恺 …… 194
工科数学系列课程教学改革的研究与实践
宋柏生　管　平　董梅芳　罗庆来　俞南雁 …… 206
机电系统质量工程系列课程体系的构建与实践
贾民平　钟秉林　许飞云　胡建中　彭　英 …… 214
理工科教育创新人才成长环境的研究与实践
易　红　卢冠忠　汤崇熙　熊宏齐　黄　婕　孟　新　薛澄歧 …… 219
面向理工科学生“经济管理基础”课程的教学改革与创新研究
徐康宁　李　东　朱志坚　孙晓林 …… 226
土建类专业工程素质和实践能力培养的研究与实践
蒋永生　邱洪兴　陈以一　郭正兴　黄晓明　单　建　何敏娟 …… 233
营造培养电子信息类创新人才的综合实践环境
胡仁杰　徐莹隽　王凤华　赵　扬　常　春 …… 238
注重整体优化建设　突出能力培养与训练
——自动化专业主干技术类课程改革与实践
周杏鹏　马旭东　孟正大　王　勤　陈夕松 …… 244
思想政治理论课的教学研究与教学改革
江德兴　许苏明　刘云虹　潘梅村　何　苗 …… 250
城市规划专业教学新体系的研究与实践
刘博敏　孔令龙　王承慧　权亚玲　吴　晓 …… 255
突出知识融合与创新能力培养　构建机电类实践课程新体系
张文锦　郁建平　丁则信　许映秋　任祖平 …… 257
信息与通信工程一级学科研究生学位课程教学改革
陈　明　沈连丰　杨绿溪　吴镇扬 …… 264

东南大学 2001—2005 年获国家级教学成果奖项目一览

东南大学 2001—2005 年获国家级教学成果奖项目一览

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
1	2001	建设一流的工程基础训练基地	二等奖	工业发展与培训中心	张文锦　万玉纲 赵贵才　马萍相 冯志鸿
2	2001	计算机硬件应用系统实验教学改革的研究与实践	二等奖	自动化学院	戴先中　马旭东 李久贤　孟正大 顾　群
3	2001	大学素质教育的研究与实践	二等奖	教务处	陈　怡　黄祖瑚 赵　晴　陆　挺 宋其丰
4	2001	电气电子信息类专业人才培养方案、教学内容和课程体系改革的研究与实践	二等奖	电工电子教学基地	陈笃信　陈　怡 邹家禄　沈永朝 黄正瑾
5	2001	《多维数字信号处理》(教材)	二等奖	信息科学与工程学院	何振亚
6	2001	土建类专业人才培养方案及教学内容体系改革的研究与实践	二等奖	东南大学土木工程学院参与	蒋永生排名第二
7	2001	培养德智体美全面发展的大学生的一项重要工程——普通高校美育重点教材	二等奖	东南大学艺术学院参与	张道一排名第五

续　表

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
8	2005	土建类专业工程素质和实践能力培养的研究与实践	一等奖	东南大学土木工程学院 同济大学	蒋永生　邱洪兴 陈以一　郭正兴 黄晓明　单　建 何敏娟
9	2005	国家工科基础课程电工电子教学基地的建设	二等奖	电工电子教学基地	陈　怡　吴镇扬 胡仁杰　孟　桥 吴乃陵
10	2005	交通规划教学体系的建设与实践	二等奖	交通学院	王　炜　陈学武 陆　建　陈　峻 过秀成
11	2005	深化机械设计课程体系改革,强化学生实践能力培养	二等奖	机械工程学院	吴克坚　钱瑞明 许映秋　黄　克 姚　华
12	2005	改革创新　提高大学英语教学的整体效益和效率	二等奖	外国语学院	李霄翔　施培芳 陈美华　石　玲 蒯劲超
13	2005	本科教学质量监控与保障体系的建立与探索	二等奖	教务处	郑家茂　潘晓卉 黄祖瑚　单炳梓 邱文教
14	2005	大学语文教学改革的理论与实践	二等奖	东南大学 人文学院 南京大学	王步高　丁　帆 张天来　邵文实 乔光辉
15	2005	营造培养电子信息类创新人才的综合实践环境	二等奖	电工电子中心	胡仁杰　徐莹隽 王凤华　赵　扬 常　春

东南大学2000—2004年获省级教学成果奖项目一览

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

东南大学 2000—2004 年获江苏省省级教学成果奖项目一览

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
1	2000	建设一流的工程基础训练基地	特等奖	工业发展与培训中心	张文锦　万玉纲　赵贵才　马萍相　冯志鸿
2	2000	计算机硬件应用系统实验教学改革的研究与实践	特等奖	自动化学院	戴先中　马旭东　李久贤　孟正大　顾　群
3	2000	大学素质教育的研究与实践	特等奖	教务处	陈　怡　黄祖瑚　赵　晴　陆　挺　宋其丰
4	2000	《美术鉴赏》(教材)	特等奖	艺术学院	张道一　万书元　刘道广　胡　平　奚传绩
5	2000	电气电子信息类专业人才培养方案、教学内容和课程体系改革的研究与实践	一等奖	电工电子教学基地	陈笃信　陈　怡　邹家禄　沈永朝　黄正瑾
6	2000	创新实践，构建工科大学物理(含实验)课程新体系	一等奖	物理系	叶善专　钱　锋　熊宏齐　解希顺　马文蔚
7	2000	建设优秀学科梯队，培养高质量的研究生	一等奖	生物科学与医学工程学院	陆祖宏　罗立民　李玉成　鲍旭东　袁春伟

续　表

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
8	2000	《城市交通规划理论及其应用》(教材)	一等奖	交通学院	王　炜　徐吉谦 杨　涛　李旭宏 李峻利
9	2000	对理工科大学生全面推行文学素质教育	一等奖	人文学院	王步高　张天来 朱国华　邵文实 徐子方
10	2000	东南大学旅游专业本科生培养目标与考评指标体系	一等奖	人文学院	喻学才　毛桃青 储九志　马民华 王金池
11	2000	VLSI 设计教育和 EDA 实践教学的研究	一等奖	信息科学与工程学院	田　良　高礼忠 冯　军　宋继亮 黄　颋
12	2000	面向 21 世纪医学影像学专业课程体系和教学内容改革的研究	一等奖	临床医学院	杨小庆　陈祖培 滕皋军　常芝兰 陈　俭
13	2000	《多维数字信号处理》(教材)	一等奖	信息科学与工程学院	何振亚
14	2000	《数据压缩的原理与应用》(教材)	一等奖	信息科学与工程学院	吴乐南
15	2000	高等工程教育实验与工程实践教学体系改革的研究与实践	二等奖	机械工程学院	林萍华　汤崇熙 薛澄歧　祝宗泰 陈小凤
16	2000	会计学专业建设与教学改革	二等奖	经济管理学院	吴应宇　陈良华 钟星航　陈菊花 胡汉辉
17	2000	探索创造力开发新途径　开拓创造学学科新局面	二等奖	高等教育研究所等	李嘉曾　陈　怡 冷护基　甘文华 沈　廉

续　表

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
18	2000	电工电子系列实践课程改革	二等奖	电工电子中心	王　尧　王澄非　李桂安　于维顺　董　梅
19	2000	研究生英语教学课程设置改革的研究与实践	二等奖	外国语学院	过小宁　胡克定　范静晔　李　鲁　王　华
20	2000	医学法律人才培养教育模型及医学法学教材建设	二等奖	人文学院等	孙慕义　黄士明　林　辉　肖　健　王小玲
21	2000	预防医学人才培养模式　课程体系和教学方法的改革实践	二等奖	公共卫生医学院	翟成凯　高锦伍　李玉宇　周达生　肖　健
22	2000	仪器科学与工程系机械类课程体系改革与实践	二等奖	仪器科学与工程学院	陈胜军　孙利生　朱欣华　宋爱国
23	2000	《结构设计原理》(教材)	二等奖	交通学院	叶见曙　毛瑞祥　张健仁　赖国鳞　朱征平
24	2000	《数字信号处理的原理与实现》(教材)	二等奖	信息科学与工程学院	吴镇扬
25	2000	《光纤通信原理与系统》(教材)	二等奖	电子科学与工程学院	张明德　孙小菡
26	2004	国家工科基础课程电工电子教学基地的建设	特等奖	电工电子教学基地	陈　怡　吴镇扬　胡仁杰　孟　桥　吴乃陵
27	2004	交通规划教学体系的建设与实践	特等奖	交通学院	王　炜　陈学武　陆　建　陈　峻　过秀成

续　表

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
28	2004	创建立体化、网络化、精品化的大学物理教学新体系	特等奖	物理系	叶善专　钱　锋　马文蔚　解希顺　殷　实
29	2004	深化机械设计课程体系改革，强化学生实践能力培养	特等奖	机械工程学院	吴克坚　钱瑞明　许映秋　黄　克　姚　华
30	2004	改革创新　提高大学英语教学的整体效益和效率	一等奖	外国语学院	李霄翔　施培芳　陈美华　石　玲　蒯劲超
31	2004	开展数学建模活动推进理工科数学课程体系改革	一等奖	东南大学数学系 南京航空航天大学 南京理工大学 南京邮电学院 中国矿业大学	朱道元　倪　勤　俞　军　杨振华　张兴永　孙志忠　陈恩水
32	2004	测控技术与仪器本科专业人才培养体系的构建和培养方案的改革	一等奖	仪器科学与工程学院	宋爱国　陈建元　祝学云　黄曙萍　朱欣华
33	2004	本科教学质量监控与保障体系的建立与探索	一等奖	教务处	郑家茂　潘晓卉　黄祖瑚　单炳梓　邱文教
34	2004	创建特色专业，培养医学影像学创新人才	一等奖	临床医学院	杨小庆　滕皋军　储成凤　靳激扬　陈祖培
35	2004	大学语文教学改革的理论与实践	一等奖	东南大学文学院 南京大学	王步高　丁　帆　张天来　邵文实　乔光辉

续 表

序号	获奖时间	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖人
36	2004	发挥建筑教育的示范作用,培养建筑学学科优秀人才	一等奖	建筑学院	王建国 黎志涛 韩冬青 陈 薇 龚 恺
37	2004	工科数学系列课程教学改革的研究与实践	一等奖	数学系	宋柏生 管 平 董梅芳 罗庆来 俞南雁
38	2004	机电系统质量工程系列课程体系的构建与实践	一等奖	机械工程学院	贾民平 钟秉林 许飞云 胡建中 彭 英
39	2004	理工科教育创新人才成长环境的研究与实践	一等奖	东南大学 华东理工大学	易 红 卢冠忠 汤崇熙 熊宏齐 黄 婕 孟 新 薛澄歧
40	2004	面向理工科学生“经济管理基础”课程的教学改革与创新研究	一等奖	管理学院	徐康宁 李 东 朱志坚 孙晓林
41	2004	土建类专业工程素质和实践能力培养的研究与实践	一等奖	东南大学 土木工程学院 同济大学	蒋永生 邱洪兴 陈以一 郭正兴 黄晓明 单 建 何敏娟
42	2004	营造培养电子信息类创新人才的综合实践环境	一等奖	电工电子中心	胡仁杰 徐莹隽 王凤华 赵 扬 常 春
43	2004	注重整体优化建设、突出能力培养与训练——自动化专业主干技术类课程改革与实践	一等奖	自动化学院	周杏鹏 马旭东 孟正大 王 勤 陈夕松

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com