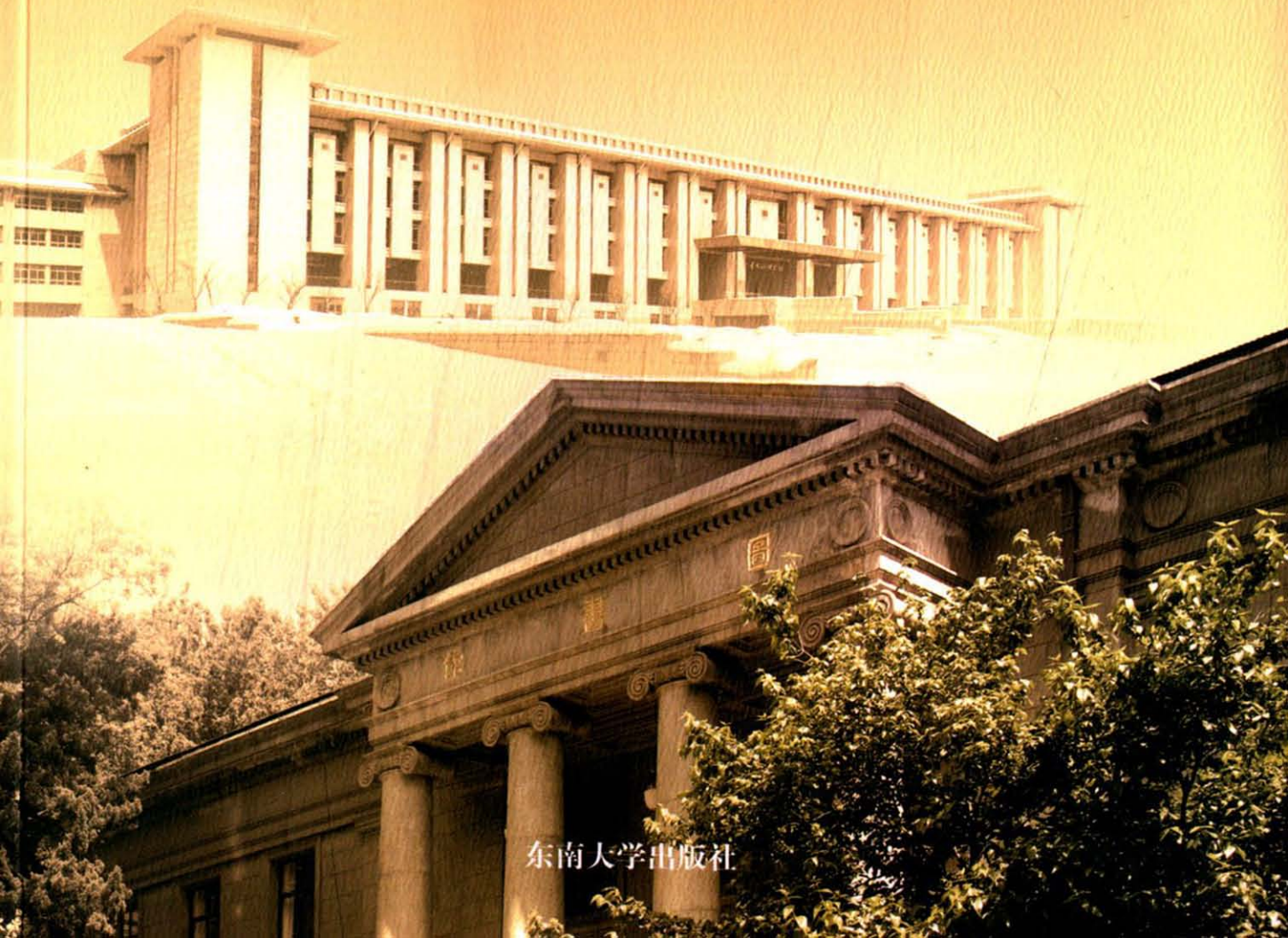


Y e a r b o o k 2 0 1 2

東南大學 年鑑

2012



东南大学出版社

东南大学年鉴

(2012)

东南大学校长办公室 编

东南大学出版社

·南京·

图书在版编目(CIP)数据

东南大学年鉴. 2012/东南大学校长办公室编. —南京:东南大学出版社, 2014. 12

ISBN 978-7-5641-5453-0

I. ①东… II. ①东… III. ①东南大学—2012—年鉴
IV. ①G649. 285. 31-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 310920 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: 江建中

网 址: <http://www.seupress.com>

电子邮件: press@seupress.com

江苏省新华书店经销

印刷

开本: 787 mm×1092 mm 1/16 印张: 51.25 彩插: 14 面 字数: 1241 千字

2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5641-5453-0

定价: 100.00 元

本社图书若有印装质量问题,请直接与读者服务部联系。电话:(传真)025-83791830

主 审 李 鑫

主 编 姜平波

副 主 编 宋业春

主要编写人员 (以姓氏笔画为序)

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁 苏 | 凤启龙 | 孔庆燕 | 王 利 | 王 萍 |
| 刘丽勤 | 朱金辉 | 汤咏梅 | 许 燕 | 邢 彤 |
| 李 震 | 李吉海 | 李宇青 | 李昭昊 | 李智敏 |
| 李黎黎 | 谷洪良 | 陈 华 | 段梅娟 | 赵会泽 |
| 钮长慧 | 唐 昆 | 徐 军 | 徐继红 | 崔 琳 |
| 黄红富 | 舒晓梅 | 蔡永林 | 滕 航 | 潘京苏 |

目 录

特载

- 东南大学“十二五”改革和发展规划纲要…………… (1)
- 东南大学哲学社会科学繁荣计划 …………… (20)

概况

- 学校概况 …………… (25)
- 机构与干部 …………… (28)
 - 党群系统 …………… (28)
 - 中国共产党东南大学第十三届委员会组成名单 …………… (28)
 - 中国共产党东南大学第十三届纪律检查委员会组成名单 …………… (28)
 - 东南大学第七届教代会暨第十四届工会委员会组成人员名单 …………… (28)
 - 共青团东南大学第十九届委员会名单 …………… (29)
 - 东南大学党群系统机构及干部名单 …………… (29)
 - 中共东南大学各校区工委、基层党委、党总支、直属党支部及干部名单
…………… (31)
 - 行政系统 …………… (36)
 - 校长及校长助理 …………… (36)
 - 行政机构及干部名单 …………… (36)
 - 校区、院系及干部名单…………… (39)
 - 直属单位及干部名单 …………… (43)
 - 各级人大代表、政协委员、民主党派成员、省政府参事任职情况及有关
机构设置 …………… (46)
 - 2012 年成立或调整的各类委员会、领导小组名单 …………… (49)

重要文件与讲话

- 中共东南大学委员会 2011 年工作总结和 2012 年工作要点 …………… (82)
- 中共东南大学委员会 2012 年上半年工作小结和下半年工作补充要点…………… (91)
- 东南大学 2011 年工作总结和 2012 年工作纲要 …………… (97)

| | |
|--|-------|
| 东南大学 2012 年上半年工作总结和下半年工作补充安排 | (104) |
| 加强科学管理 提升服务水平 为建设国际知名高水平研究型大学提供优良作风保证 | |
| ——在东南大学 2012 年机关作风建设大会上的讲话 | (109) |
| 大力提升人才工作科学化水平 努力开创学校人才工作新局面 | |
| ——在东南大学 2012 年人才工作会议上的讲话 | (115) |
| 认真学习贯彻党的十八大精神 加快国际知名高水平研究型大学建设步伐 | |
| ——在中共东南大学十三届党代会 2012 年年会上的报告 | (121) |
| 开拓创新 锐意改革 努力建设与一流大学相适应的高水平师资队伍 | |
| ——在东南大学人才工作会议上的讲话(摘要)..... | (128) |
| 荣耀与传承 使命与行动 | |
| ——东南大学 110 周年校庆大会报告..... | (132) |
| 改革创新,团结拼搏,为加快建设国际知名高水平研究型大学而努力奋斗 | |
| ——东南大学第七届教职工代表大会第二次全体会议工作报告..... | (136) |
| 关于调整校领导院(系)联系点的通知..... | (142) |
| 关于调整党委书记、副书记和有关常委分工的通知 | (142) |
| 关于校长、副校长、校长助理工作分工的通知..... | (143) |
| 关于成立东南大学先进技术与装备院和东南大学应用技术院的通知..... | (144) |
| 关于成立孔子学院工作办公室的通知..... | (144) |
| 关于推进各院(系)等二级单位贯彻落实“三重一大”决策制度工作的通知..... | (145) |
| 东南大学教师系列正高级专业技术职务评聘校外同行专家学术评议工作 | |
| 暂行办法..... | (146) |
| 东南大学科研经费管理办法..... | (147) |
| 东南大学科研经费管理办法实施细则..... | (152) |
| 东南大学鼓励筹资工作暂行办法(试行)..... | (156) |
| 东南大学研究生转专业、转导师管理规定 | (157) |
| 东南大学教职工大病医疗互助管理暂行办法..... | (159) |
| 东南大学仪器设备管理办法..... | (162) |
| 东南大学房地产、家具管理暂行办法 | (166) |
| 东南大学数字化校园建设管理办法(试行)..... | (171) |
| 东南大学数字化校园建设管理办法实施细则(试行)..... | (174) |
| 东南大学研究生国家奖学金管理暂行办法..... | (177) |
| 东南大学研究生指导教师管理办法(试行)..... | (179) |
| 东南大学财务收支审计实施办法..... | (182) |
| 东南大学校企产学研联合科研机构管理暂行办法..... | (184) |
| 关于加快推进公务卡管理制度的通知..... | (188) |
| 2012 年学校颁发的部分规章制度目录 | (189) |

发展规划工作

| | |
|---|-------|
| 东南大学 2012/2013 学年初高等教育基层统计报表有关统计数据····· | (190) |
|---|-------|

党建与思想政治工作

| | |
|--------------------|-------|
| 党风廉政建设与纪检监察工作····· | (194) |
| 组织工作····· | (197) |
| 宣传思想工作····· | (202) |
| 安全保卫工作····· | (205) |
| 统战工作····· | (207) |
| 老干部工作····· | (209) |
| 国防教育人民武装工作····· | (210) |
| 工会工作····· | (212) |
| 共青团工作····· | (215) |

学科建设与研究生教育

| | |
|--|-------|
| 综述····· | (220) |
| 2012—2013 年度博士学位研究生招生专业及指导教师····· | (225) |
| 2012—2013 年度硕士学位研究生招生学科、专业····· | (231) |
| 第十四届全国优秀博士学位论文获奖名单(2012)····· | (234) |
| 第十四届全国优秀博士学位论文提名论文名单(2012)····· | (235) |
| 江苏省 2012 年度优秀博士学位论文名单····· | (235) |
| 江苏省 2012 年度优秀硕士学位论文名单····· | (235) |
| 东南大学入选江苏省 2012 年度研究生优秀课程名单····· | (236) |
| 江苏省 2012 年度研究生教育教学改革研究与实践课题名单····· | (236) |
| 东南大学入选江苏省 2012 年度研究生创新与学术交流中心特色活动名单····· | (237) |
| 江苏省 2012 年度普通高校研究生科研创新计划项目名单(资助)····· | (237) |
| 江苏省 2012 年度普通高校研究生科研创新计划项目名单(立项)····· | (241) |
| 2012 年度江苏省企业研究生工作站····· | (244) |
| 2012 年度新增博士研究生指导教师名单····· | (246) |
| 2012 年在校博士研究生分专业人数统计····· | (248) |
| 2012 年在校硕士研究生分专业人数统计····· | (257) |
| 2012 年度授予博士学位人员名单····· | (269) |
| 2012 年度授予学术型硕士学位名单····· | (272) |
| 2012 年度授予硕士专业学位名单····· | (285) |

科技工作

综述..... (293)

2012 年新获各类国家级科技项目情况统计 (301)

2012 年江苏省各类项目情况统计 (321)

2012 年新增科研基地情况 (324)

2012 年科技工作为地方经济服务情况 (325)

2012 年全校各院、系专利申请数和授权数统计 (327)

2011 年度各院系收录论文统计表(2012 年发布) (329)

人文社会科学研究工作

综述..... (330)

2012 年人文社会科学主要科研统计表 (333)

本科教育

综述..... (337)

东南大学本科专业设置一览(2012 年共 75 个本科专业) (338)

教育部 2011—2012 年度“大学生校外实践教育基地建设”项目名单
(东南大学)..... (341)

教育部 2012 年度“本科教学工程”项目名单(东南大学) (341)

2012 年国家级精品视频公开课(东南大学) (342)

2012 年第一批国家级工程实践教育中心(东南大学) (342)

2012 年国家级临床技能综合培训中心(东南大学) (342)

2012 年国家级实验教学示范中心(东南大学) (342)

医学教学基地名单..... (342)

“十二五”江苏省高等学校本科重点专业(类)(东南大学)..... (344)

2012 年普通高等教育本科国家级规划教材名单(东南大学) (346)

2012 年国家大学生创新训练计划项目一览表 (348)

2012 年江苏省大学生实践创新训练计划项目一览表 (356)

2012 年课外研学讲座一览表 (358)

2012 年文化素质教育讲座及活动一览表 (362)

2012 届本科毕业生名单 (366)

国际交流合作与港澳台工作

综述..... (384)

2012 年与国(境)外高等院校及科研机构合作交流一览 (386)

| | |
|---|-------|
| 2012年东南大学授予国外(或地区)学者名誉教授、客座教授和名誉 顾问名单..... | (389) |
| 2012年接待国(境)外团队来访情况统计 | (390) |
| 2012年东南大学举办国际会议情况 | (392) |
| 2012年东南大学举办两岸会议情况 | (393) |
| 2012年出国(境)人员名单 | (393) |

人才与人事工作

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 综述..... | (448) |
| 院士名录..... | (450) |
| 人事部“百千万人才工程”入选人员名单..... | (450) |
| “长江学者奖励计划”特聘教授、讲座教授名单 | (451) |
| “千人计划”国家特聘专家名单..... | (452) |
| “青年千人计划”名单..... | (453) |
| 青年拔尖人才支持计划名单..... | (453) |
| 江苏省“333 高层次人才培养工程”第四期培养对象名单 | (453) |
| 江苏省“青蓝工程”创新团队名单 | (455) |
| 江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象名单 | (455) |
| 江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师名单..... | (456) |
| 享受政府特殊津贴的人员名单..... | (458) |
| 江苏省有突出贡献中青年专家名单..... | (458) |
| 南京市有突出贡献中青年专家名单..... | (458) |
| 2012年度江苏省“六大人才高峰”入选人员名单 | (459) |
| 2012年度江苏省双创人才入选人员名单 | (459) |
| 2012年度入选江苏省双创团队名单 | (459) |
| 2012年度江苏特聘教授名单 | (460) |
| 2012年度东南大学“优秀青年教师教学科研资助计划” | (460) |
| 2012年度入选东南大学青年特聘教授名单 | (460) |
| 2012年度入选东南大学校内特聘教授名单 | (461) |
| 2012年东南大学兼职专家一览表 | (462) |
| 2012年晋升高级专业技术职务人员名单 | (463) |
| 2012年专任教师年龄情况统计 | (468) |
| 2012年专任教师学历情况统计 | (468) |
| 博士后科研流动站一览..... | (468) |
| 2012年底在站博士后名单 | (471) |

| | |
|------------------------------------|-------|
| 2012 年博士后获中国博士后科学基金特别资助情况统计 | (473) |
| 2012 年博士后获中国博士后科学基金资助情况统计 | (473) |
| 2012 年博士后获江苏省博士后科研资助计划资助情况统计 | (475) |
| 2012 年调入引进人员名单 | (476) |
| 2012 年毕业生进校名单 | (477) |
| 2012 年离校人员名单 | (478) |
| 2012 年退休人员名单 | (478) |
| 2012 年死亡人员名单 | (478) |

学生工作

| | |
|----------|-------|
| 综述 | (480) |
|----------|-------|

实验室建设与设备管理

| | |
|----------------------------------|-------|
| 综述 | (492) |
| 2011—2012 年度实验室利用情况统计 | (495) |
| 2011—2012 年度教学科研仪器设备分布情况统计 | (502) |

财务与审计工作

| | |
|------------|-------|
| 财务工作 | (504) |
| 审计工作 | (510) |

继续教育

| | |
|------------------------------|-------|
| 综述 | (514) |
| 远程教育专业设置一览(2012 年) | (516) |
| 远程教育学生人数统计(2012 年) | (517) |
| 成人高等教育专业设置一览(2012 年) | (517) |
| 成人教育学生人数统计(2012 年) | (518) |
| 2012 年远程教育高起专毕业生名单(春季) | (518) |
| 2012 年远程教育专升本毕业生名单(春季) | (521) |
| 2012 年远程教育高起专毕业生名单(夏季) | (525) |
| 2012 年远程教育专升本毕业生名单(夏季) | (525) |
| 2012 年成人教育脱产本科毕业生名单 | (526) |
| 2012 年成人教育业余专科毕业生名单 | (526) |
| 2012 年成人教育业余本科毕业生名单 | (529) |
| 2012 年成人教育函授专科毕业生名单 | (531) |

| | |
|--------------------------|-------|
| 2012年成人教育函授本科毕业生名单 | (535) |
|--------------------------|-------|

教学科研服务工作

| | |
|-----------------------|-------|
| 图书馆工作综述 | (538) |
| 2012年图书馆数据统计表 | (541) |
| 档案馆工作综述 | (542) |
| 出版社工作综述 | (545) |
| 学报(自然科学版)工作综述 | (547) |
| 学报(哲学社会科学版)工作综述 | (547) |
| 学报(医学版)工作综述 | (548) |
| 网络与信息中心工作综述 | (549) |

后勤管理与基建工作

| | |
|------------------|-------|
| 后勤管理工作综述 | (552) |
| 基建工作综述 | (554) |
| 后勤服务集团工作综述 | (556) |

医疗卫生工作

| | |
|----------------------|-------|
| 东南大学附属中大医院工作综述 | (562) |
| 东南大学医院工作综述 | (566) |

资产经营与管理工作的

| | |
|--------------------------------|-------|
| 综述 | (571) |
| 2012年东南大学全资、控股企业情况统计 | (573) |
| 2012年东南大学参股企业情况统计 | (573) |
| 2012年东南大学资产公司全资、控股企业情况统计 | (574) |
| 2012年东南大学资产公司参股企业情况统计 | (575) |

合作共建与校友会工作

| | |
|-------------------------------|-------|
| 基金会工作综述 | (578) |
| 2012年东南大学教育基金会奖助项目设置一览表 | (579) |
| 校友会工作综述 | (585) |

校区与院系及其他

| | |
|-------------|-------|
| 丁家桥校区 | (588) |
|-------------|-------|

| | |
|-----------------------|-------|
| 建筑学院····· | (589) |
| 机械工程学院····· | (594) |
| 能源与环境学院····· | (596) |
| 信息科学与工程学院····· | (598) |
| 土木工程学院····· | (600) |
| 电子科学与工程学院/集成电路学院····· | (604) |
| 集成电路学院····· | (609) |
| 数学系····· | (611) |
| 自动化学院····· | (617) |
| 计算机科学与工程学院/软件学院····· | (620) |
| 物理系····· | (623) |
| 生物科学与医学工程学院····· | (628) |
| 材料科学与工程学院····· | (633) |
| 人文学院····· | (636) |
| 艺术学院····· | (639) |
| 法学院····· | (644) |
| 经济管理学院····· | (648) |
| 电气工程学院····· | (653) |
| 外国语学院····· | (657) |
| 体育系····· | (660) |
| 化学化工学院····· | (665) |
| 交通学院····· | (668) |
| 仪器科学与工程学院····· | (674) |
| 医学院····· | (677) |
| 公共卫生学院····· | (679) |
| 马克思主义学院····· | (683) |
| 吴健雄学院····· | (685) |
| 海外教育学院····· | (688) |
| 东南大学无锡分校····· | (690) |
| 东南大学成贤学院····· | (692) |
| 东南大学苏州研究院····· | (698) |
| 东南大学建筑研究所····· | (700) |
| 学习科学研究中心····· | (701) |
| 智能运输系统(ITS)研究中心····· | (702) |
| 生命科学研究院····· | (704) |
| 东南大学—南京通信技术研究院····· | (706) |

奖励与表彰

| | |
|--|-------|
| 2012 年获上级表彰的先进集体、先进个人名单 | (709) |
| 东南大学校级荣誉名单 | (712) |
| 2012 年科研成果获奖情况 | (714) |
| 2012 年教学成果获奖情况 | (719) |
| 2012 年度学习优秀生名单 | (737) |
| 2013 届推荐免试攻读硕士学位研究生名单 | (740) |
| 2008 级七年制生物医学工程专业本硕连读学生名单 | (744) |
| 2007 级七年制临床医学专业本硕连读学生名单 | (744) |
| 2012 年江苏省本科优秀毕业设计(论文)评选获奖情况 | (744) |
| 东南大学 2012 届校级优秀毕业设计(论文)名单 | (745) |
| 东南大学 2011—2012 学年三好研究生、优秀研究生干部、单项奖和 先进班集体名单 | (750) |
| 2012 届第一批优秀硕士毕业生名单 | (758) |
| 2012 届第二批优秀硕士毕业生名单 | (759) |
| 东南大学 2011—2012 学年江苏省级三好学生、优秀学生干部和 先进班集体名单 | (761) |
| 2011—2012 学年东南大学先进班集体、三好学生标兵、优秀学生干部、 三好学生名单 | (762) |
| 2012 届优秀本科毕业生名单 | (770) |
| 2012 届国防生表彰名单 | (771) |
| 2011—2012 学年东南大学获国家奖学金学生名单 | (772) |
| 2010—2011 学年校长奖学金表彰名单 | (773) |
| 2011—2012 学年奖教金、奖学金获奖名单 | (775) |

| | |
|------------------|-------|
| 大事记 | (796) |
|------------------|-------|

特 载

东南大学“十二五”改革和发展规划纲要

序 言

当今中国的经济发展和社会进步,科学技术是核心推动力量,人才是第一战略资源。作为教育部直属、国家“985工程”和“211工程”重点建设的高水平大学,作为一所融光荣历史和创新精神为一体的百年名校,东南大学一贯以培养拔尖创新人才、引领社会科技文化进步为己任。改革开放特别是“十一五”以来,东南大学践行“止于至善”校训,发扬百年优良传统,以人事制度改革为突破口,加快构建现代大学制度,推动学校各项事业又好又快发展,在人才培养、科技创新、队伍建设、学科建设、国际合作和社会服务等各方面取得了丰硕成果,实现了新的突破,显著提升了学校的知名度、影响力和竞争力。

21世纪是中华民族伟大复兴的世纪。未来五年是我国全面建设小康社会的重要时期,是我国建设人力资源强国和创新型国家的关键时期,也是我国早日建成一批国际知名高水平研究型大学和若干所世界一流大学的紧要时期。东南大学必须在高等教育大发展的进程中有重要作为,必须在建设国际知名高水平研究型大学和世界一流大学中占有突出位置,必须在推进人力资源强国和创新型国家建设中做出积极贡献,这是东南大学在新时期必须肩负的历史使命。

为推进学校各项事业科学快速发展,履行自身崇高使命,根据《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》、《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》、《教育部、财政部关于实施高等学校创新能力提升计划的意见》以及《江苏省中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》,贯彻落实学校第十三次党代会精神,特制订本规划纲要。

第一部分 总体战略

第一章 指导思想

（一）指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观和胡锦涛同志清华百年校庆讲话精神,结合《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》的实施,坚持育人为本,紧紧围绕高水平学科建设与和谐校园建设,大力推动人才培养、科技创新、队伍建设和国际合作,切实加强党的建设、制度创新和文化建设,坚定不移地走以创新为主导的研究型大学发展道路,坚定不移地走与国家和区域经济建设和社会发展相结合的建设道路,坚定不移地走国际化办学的强校道路,继续解放思想,深化改革创新,推进重点突破,不断争先进位,坚持快速发展、特色发展、内涵发展、和谐发展,培养德智体美全面发展的拔尖创新人才和一流创新成果,使若干高峰学科率先达到世界一流水平,为在2020年前后将东南大学建设成为国际知名高水平研究型大学、2035年前后跻身世界一流大学行列奠定坚实基础。

第二章 发展战略和发展方式

（二）发展战略

坚定不移地走以创新为主导的研究型大学发展道路。把创新作为学校的内在精神特质,把研究作为办学的灵魂,按照培养高层次拔尖创新人才的要求,打造高水平教师队伍,培养优秀学生;以科技创新占领世界科学技术前沿,服务国家和区域经济社会发展;以文化传承和创新积极推动人类文明进步;以体制机制创新推动学校又好又快发展,建设国际知名高水平研究型大学 and 世界一流大学。

坚定不移地走与国家和区域经济建设和社会发展相结合的建设道路。坚持“以服务为宗旨,以贡献促发展”的方针,切实针对国家和区域经济社会发展中的重大科技创新需求,大力开展战略高技术、行业共性关键技术、核心技术的攻关和基础理论的原创性研究,充分发挥思想库和智囊团作用,服务经济社会发展,引领社会文明进步。

坚定不移地走国际化办学的强校道路。按照“拓宽国际视野、增强国际理念、掌握国际标准、加强国际交流、深化国际合作、参与国际竞争、实现国际知名”的思路,在高层次国际交流、国际重大科技项目合作、与国际知名高水平大学合作办学和具有国际影响力的海外高水平创新人才引进等方面实现重大突破,引领队伍建设、科技创新、人才培养等各方面的国际化水平实现质的飞跃。

（三）发展方式

快速发展。坚持发展是第一要务,把科学发展作为解决一切问题的关键。继续解放思想,勇于超越,敢为人先,加快发展速度,实现整体水平大幅度跃升,在学科建设、和谐校园建设和制度创新等方面多出新思路、新办法、新经验,推动学校实现跨越式发展。

特色发展。坚持特色是核心竞争力,把特色发展作为东南大学屹立于一流大学之林的必然战略选择。秉持和弘扬“止于至善”的校园文化特色,强化和拓展“工科优势突出,理工文医多学科交叉整合发展”的学科生态特色,努力走出一条以文化特色为灵魂、学科特色为核心,以一流的人才培养、科学研究和社会服务为内核的特色发展之路,赢得社会的尊重,经受住人类文明发展的历史检验。

内涵发展。坚持全面协调可持续发展,把提高教育质量作为学校改革发展的核心任务。坚持质量优先、结构优化、效益突出,达到质量、结构、效益的协调统一。要以建成若干世界一流学科为龙头,带动全校学科结构的整体优化升级,使队伍建设、人才培养、科学研究、社会服务跃上新台阶。

和谐发展。坚持以人为本和统筹兼顾,把师生员工的全面发展作为一切工作的出发点和落脚点。坚持协调有序、合理竞争、共生发展。建设和谐校园文化,营造良好校园氛围,协调校内各种关系,使师生员工工作、学习、生活心情舒畅,促进师生员工个人、校内各群体与学校共同发展、和谐发展。

第三章 发展目标和主要指标

（四）发展目标

到2015年,人才培养、科技创新、队伍建设、学科建设和国际合作等各方面工作取得重大进展,体制机制创新实现重要突破,和谐校园建设和党的建设得到显著增强,学校的国际影响力得到大幅提升,综合实力稳居国内一流大学前列,若干学科达到或接近世界一流水平,国际知名高水平研究型大学建设格局初步形成。

创新人才培养模式改革取得显著进展。高层次创新人才培养模式改革取得重大进展,学生的科学精神、实践能力和创新能力实现新的跃升。探究式、研讨式课程在专业课程中的比例大幅提高,参与国际合作培养、产学研合作培养、本硕博统筹培养和科研课题培养的学生比例显著增加,全英文授课专业数量取得突破性增长。

科技创新能力实现跨越式提升。原始创新能力和战略高技术研发能力显著增强,产出一批具有原创性和突破性的研究成果,大幅增加高水平论文、发明专利和国际专利授权数量。科研基地和创新团队建设取得重要进展,国家重大科技项目和国际科技合作项目以及科研经费持续保持快速增长。

队伍建设迈上新台阶。高层次人才和海外人才引进取得新的进展,大师级人才和大师级后备人才不断涌现,具有国际背景和获得海外博士学位教师的比例快速增加,有较

学术影响力的青年骨干教师队伍迅速成长和壮大,管理干部和其他专业技术人才队伍建设水平显著提升。

学科建设形成重大突破。与国际知名高水平研究型大学建设相适应的学科布局基本形成,若干高峰学科达到或接近世界一流水平,进入 ESI 排名的学科数量快速增加,国家重点学科和国内学科排名进展明显。加快发展理科、积极发展医科、大力发展特色人文社会科学学科,加强新兴交叉学科建设,形成和谐发展的学科生态。

国际化水平大幅提升。坚定不移地走国际化办学的强校道路,扩大与世界一流大学合作的广度,加大合作深度,拓宽国际视野,强化国际理念,使参与国际交流合作的教师和学生、海外留学生、外籍教师数量突破性增长,学校的国际合作水平和竞争力实现跨越式提升。

(五) 主要指标

| | 指 标 | 2015 年 |
|------|--------------------------|--------|
| 人才培养 | 在校本科生(人) | 16 000 |
| | 在校研究生(人) | 14 000 |
| | 本科生国际交流比例增加量(个百分点)* | 15 |
| | 硕士生国际交流比例增加量(个百分点) | 15 |
| | 博士生国际交流比例增加量(个百分点) | 55 |
| | 研讨型课程(门) | 300 |
| 科技创新 | SCI/SSCI 论文数量年均增长率(%) | 10 |
| | 发明专利授权数量年均增长率(%) | 5 |
| | 科研经费年均增长率(%) | 10 |
| 队伍建设 | 专任教师规模(人) | 2 800 |
| | 专任教师中海外背景教师所占比例增加量(个百分点) | 20 |
| | 专任教师中博士所占比例增加量(个百分点) | 20 |
| 学科建设 | 进入 ESI 排名的学科(个) | 8 |
| | 一级学科国家重点学科 5 年增长率(%) | 40 |
| 国际合作 | 在校各类留学生人数年均增长率(%) | 15 |
| | 聘请高水平外籍教师(人/年) | 100 |
| | 国际联合研究中心或实验室(个) | 20 |
| | 国际合作办学项目(含孔子学院)(个) | 5 |

说明:本科生国际交流比例增加量=2015 年本科生国际交流比例-2010 年本科生国际交流比例,其他类似指标以此类推;所有增长率指标的计算均以 2010 年为基准。

各项事业发展详细指标见附件:“十二五”期间学校各项事业发展详细指标