



江蘇高校、中專校

科技信息諮詢手冊

科學技術文獻出版社



江苏高校、中专校科技 信息咨询手册

上 册

江苏省教育委员会政策研究室编

科学技术文献出版社

1989-859-7

江苏高校、中专校科技信息咨询手册

江苏省教育委员会政策研究室编
科学技术文献出版社出版发行
江苏省科技情报研究所印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 15.5印张 351千字

1989年1月北京第一版第一次印刷

印数：1—3000册

ISBN 7-5023-0779-6/G·250

定价：5.20元

前 言

随着经济体制改革、科技体制改革和教育体制改革的不断深化，高等学校、中等专业学校的科技工作正在逐步转到经济建设服务的主战场上来。我省高校、中专校具有雄厚的科技实力，是我省经济建设中的一支重要的生力军。为了促进高校、中专校与全省大、中、小型企业和乡镇企业之间的横向联系，增进相互间的了解，更好地发挥高校、中专校在我省经济建设中的作用，我们编辑了这本《江苏高校、中专校科技信息咨询手册》，把它奉献给全省经济界、企业界和经济、企业管理部门的同志们。

这是一部工具性、资料性用书，主要介绍了我省高校、中专校的专业设置、培养能力，科研机构、教师队伍概况，科技研究开发能力及服务方向，可向企业转让的科技成果，可承接的研究、开发项目及范围，可向社会提供服务的实验设备、图书资料情况等。内容比较丰富、翔实，反映了各校的最新情况及成果，可供经济界、企业界作为与高校、中专校开展横向联合的指南。

收入本书的主要是部、省属工、农、林、财经、医学、师范等类高校和部分中专校。限于篇幅，省辖市及县属高校，师范类、医药类、体育类、艺术类、文化类、卫生类、政法类部、省属中专校及市和县属中专校均未收入。

本书的编辑出版工作得到了省教委领导同志、各高校、中专校、科学技术文献出版社的大力支持，江苏省科学技术情报研究所印刷厂承担了本书的印刷工作，在此，一并表示

衷心的感谢。

由于我们水平有限，加之时间仓促，本书一定存在不少缺点和不足之处，敬请广大读者及时指教，以便在再版时修正。

江苏省教育委员会政策研究室

一九八八年八月二十五日

目 录

高 等 院 校

综 合 大 学

南京大学	(1)
苏州大学	(12)

对 应 业 科 理 工 院 校

东南大学	(20)
南京航空学院	(31)
华东工学院	(43)
镇江船舶学院	(55)
中国矿业大学	(59)
南京化工学院	(67)
江苏化工学院	(73)
南京邮电学院	(78)
河海大学	(85)
无锡轻工业学院	(98)
苏州丝绸工学院	(104)
南京建筑工程学院	(107)
江苏工学院	(114)
南京气象学院	(124)
扬州工学院	(130)
苏州城市建设环境保护学院	(135)

南通纺织工学院	(140)
南京化工动力专科学校	(144)
连云港化学矿业专科学校	(149)
南京航务工程专科学校	(153)
盐城工业专科学校	(156)
南京机械专科学校	(160)
江苏水利工程专科学校	(164)
南京电力专科学校	(170)

林 业 院 校

南京林业大学	(178)
--------------	---------

农 业 院 校

南京农业大学	(186)
江苏农学院	(200)
苏州蚕桑专科学校	(209)

医 药 院 校

苏州医学院	(214)
南通医学院	(221)
南京医学院	(225)
徐州医学院	(232)
南京铁道医学院	(235)
南京中医学院	(238)
中国药科大学	(244)
镇江医学院	(250)
扬州医学院	(252)

师 范 院 校

南京师范大学	(255)
徐州师范学院	(268)
扬州师范学院	(274)
苏州铁道师范学院	(280)
淮阴师范专科学校	(283)
盐城师范专科学校	(286)
南通师范专科学校	(289)
镇江师范专科学校	(293)
苏州师范专科学校	(298)
徐州师范专科学校	(303)

财 经 院 校

南京粮食经济学院	(306)
江苏商业专科学校	(312)
南京金融专科学校	(314)

政 法 院 校

江苏公安专科学校	(316)
----------------	---------

体 育 院 校

南京体育学院	(318)
--------------	---------

艺 术 院 校

南京艺术学院	(320)
--------------	---------

中等专业学校

工业学校

南京海员学校	(324)
南京河运学校	(326)
南京铁路运输学校	(328)
苏州铁路机械学校	(330)
常州铁路机械学校	(332)
南京地质学校	(335)
徐州煤炭工业学校	(337)
徐州煤炭建筑工程学校	(339)
无锡无线电工业学校	(341)
江苏省邮电学校	(343)
南京机电学校	(346)
南京工业学校	(348)
南京船舶工业学校	(351)
扬州建筑工程学校	(353)
南京无线电工业学校	(355)
南京交通学校	(358)
南通河运学校	(360)
无锡船舶工业学校	(363)
无锡机械制造学校	(365)
常州机械学校	(369)
常州轻工业学校	(371)
江苏省宜兴轻工业学校	(374)

江苏盐业学校	(376)
淮阴食品工业学校	(378)
盐城纺织工业学校	(379)
南通纺织工业学校	(381)
常州纺织工业学校	(385)
常州无线电工业学校	(388)
淮阴电子工业学校	(390)
南京化工学校	(392)
常州化工学校	(394)
徐州化工学校	(397)
扬州化工学校	(399)
江苏省出版学校	(401)
南京建筑工程学校	(403)
江苏省城镇建设学校	(404)
镇江粮食学校	(406)
淮阴粮食学校	(408)
苏州丝绸工业学校	(409)

农 业 学 校

南京农业机械化学学校	(411)
连云港水产学校	(413)
徐州农业学校	(415)
淮阴农业学校	(419)
盐城农业学校	(421)
南通农业学校	(423)
句容农业学校	(425)
苏州农业学校	(427)

泰州畜牧兽医学校	(430)
扬州农业学校	(432)

林 业 学 校

南京林业学校	(434)
--------------	---------

财 经 学 校

常州财经学校	(436)
江苏省外贸学校	(439)
江苏省税务学校	(441)
连云港财经学校	(443)
淮阴财经学校	(445)
徐州财经学校	(447)
无锡商业学校	(449)
盐城商业学校	(453)
南通供销学校	(455)
南京物资学校	(458)
江苏冶金经济管理学校	(459)
南京旅游学校	(461)
常州会计学校	(463)
江苏省劳动经济学校	(464)
江苏省工商行政管理学校	(466)
江苏省商业学校	(468)
向经济、科技、教育一体化的方向奋进	
..... 江苏省教委政策研究室	(470)

南 京 大 学

南京大学是一所著名的多科性综合大学，国家教育委员会直属重点高校之一，座落在山川秀丽、人文荟萃、素有“龙蟠虎踞”之称的“六朝古都”南京城中心。

南京大学历史悠久，学科齐全。现设有中文、历史、哲学、政治、经济、国际贸易、工商管理、经济决策、法律、社会学、外文、文献情报、数学、天文、计算机科学、物理、信息物理、化学、生物、生物化学、地球科学、大地海洋、大气科学、环境科学、基础医学、临床医学等26个系和少年部、外国学者留学生研修部。先后成立了研究生院、医学院、国际商学院、法政学院、成人教育学院和科技开发研究院，并正在酝酿成立外语学院、技术科学学院和材料科学系。为适应国家经济建设和现代科学发展的需要，南京大学积极更新、改造部分传统学科，拓宽专业口径，调整培养目标和科研方向，在注重基础学科的同时，大力发展应用、新兴学科，加强学科的交叉、综合与渗透，优化学科结构，突破文理型综合大学的框架，逐步建设成为人文科学、社会科学、自然科学、生命科学、技术科学和管理科学等协调发展的，具有自己特色和重要国际影响的综合大学。目前共有60个本科专业，74个硕士生专业，38个博士生专业，18个重点学科点和物理学、化学、天文学、地质学、计算机科学与技术5个博士后流动站，另外设有部分三年制专修科以及成人教育本科、专科，形成了包括专科生、本科生、硕士生、博士生以及博士后教育的完整的高层次人才培养序列。现有各类在校学生

12000名，其中本科生6700名，研究生1400名（其中博士生200名），外国留学生210名，进修教师200名。

南京大学师资力量雄厚，荟萃着众多的学者名流，造就了无数栋梁之材。在中国科学院学部委员中，有77名委员曾在南大学习或工作过，占总数的19%，其中8人现在仍在南大执教。他们是：曲钦岳（天体物理）、冯端（固体物理）、魏荣爵（声学）、高济宇（有机化学）、戴安邦（无机化学）、高鸿（分析化学）、徐克勤（矿床学）、任美锷（自然地理）。现有专任教师及专职科研人员2400名，其中教授、副教授900多名，博士生导师77名，副导师53名，国务院学位委员会委员、学科评议组成员及国家教委科技委员会委员14人。一批蜚声中外的专家学者被聘为南大的兼职教授，他们中有费孝通、任继愈、刘国光、唐敖庆、涂光炽、丁国瑜、孙鸿烈、侯学煜、刘有成、程开甲、杨乐、刘东生、陈述彭等，著名美籍华裔学者李政道、杨振宁、吴健雄、丁肇中、李远哲、钱致榕、陈省身、林圣贤以及弗里采、贡泽尔、普列高津等受聘为南大的名誉教授或兼职教授。在教师队伍中，南京大学既有一大批学有专长、造诣精深、在国内外享有较高声誉的学术带头人，也有一大批年富力强、出类拔萃、在学术界具有重要影响的中年学术骨干，同时拥有由已经获得硕士、博士学位或具有相当水平、业务拔尖、崭露头角的后起之秀组成的第三梯队。俊彩云集，人才济济，严谨治学，精心育才，使南京大学成为国内进行第一流的学术研究和培养高级专门人才的重要基地。新中国成立以来，南京大学先后已有35000多名本、专科学生和2000多名研究生走上教育、经济、文化、科学研究等岗位，为我国的社会主义建设事业作出了重要贡献。

南京大学倡导“严谨、坚毅、求实、创新”的学风，坚持“全面培养、强化基础、淡化专业、加强实践、因材施教、增强活力”的教学原则，遵循高等教育的客观规律，不断深化教学改革，推进教学现代化。通过课堂教学、学术活动、社会实践和科学实验等基本形式，培养德智体全面发展、基础扎实、知识面宽、动手能力强、外语水平高、学术思想活跃、富于创造性、具有较强竞争能力和社会适应能力的高质量人才。为更好地适应社会对应用型人才的需求，适应教育、科技、经济体制改革的要求，改变以往只培养基础理论型人才的单一形式，积极发展应用性学科。1985年以来，增设了应用物理、水资源与环境等14个应用型本科专业。并且成立了国际商学院，培养从事经济学、涉外贸易、涉外企业管理、经济决策等方面的专门人才。

南京大学是国内最早试行学分制的高校之一。经过不断探索、改进，逐步完善了以选课制为特征的学分制，更新教学内容，调整课程结构，减少必修课，增加选修课，鼓励学生跨系、跨专业横向选课，提倡文理渗透，根据因材施教的原则，指导学生建立自己的知识结构，增强进行学科交叉的能力。1982年以来，推行主辅修制和第二学士学位制，在普遍提高教学质量的基础上，注重选拔具有优异才能的学生予以特别的培养指导。1985年起，开始招收少年班和少年预科班。这些措施，突破了以往人才培养“一刀切”的模式，为多出人才，出好人才，为杰出人才的脱颖而出创造了条件。南京大学重视课程基本建设工作，在全国高校中率先开展了以教学大纲、教材、教学方法、课程考试、师资队伍五项标准为中心内容的重点课程建设。1985年以来，先后对120多门基础课、主干课进行课程基础建设；同时认真制订鼓励从事教学

和教学研究的政策措施，聘任学术水平高、教学经验丰富的教授、副教授担任基础课教学；并对公共外语、数学、物理等重要基础课实行统一分档设置，允许学生跳档调班听课。外语教学、实验课教学、计算机训练及其他实验性教学环节也得到了加强，其中公共外语开设多种英语类和日语、俄语、德语、法语、世界语、阿拉伯语等选修课，并在全国首次创办学校外语广播电台，训练学生外语听说能力。此外，南京大学还积极组织、引导学生开展“第二课堂”活动，举办各类系列讲座，举办“暑期学校”，集中进行外语强化训练、计算机实习和其他教学实验，鼓励学生进行“课题研究”，开展有益于增进知识、发展能力、活跃学术气氛的各种学术性活动。

研究生培养是南京大学人才培养的一个重要方面。自1978年恢复研究生招生以来，南京大学一直是全国授予博士、硕士学位专业数和博士生导师数最多的几所高校之一。在已毕业的博士研究生中，有中国古代文学、计算机科学、地质学、无机化学等专业为我国培养出的第一个博士生。为适应研究生培养与管理的需要，1984年12月，成立了研究生院，这是经国务院批准在高校设立的第一批研究生院之一。目前，担任研究生指导工作的有600多位教授、副教授，他们将教学与科研、出人才与出成果紧密结合起来，严格要求，精心培育，在业务培养和教书育人方面取得可喜成就。几年来共开设600多门硕士生课程和120余门博士生课程，编写出一批高水平、有影响的研究生教材与教学参考资料，为研究生新建了微机应用、中级有机等现代化实验室。1986年以来，先后采取了鼓励本科生跨学科报考研究生，实行师生互选制、博士生副导师制以及对优秀学位论文设立“新星科学奖”等

10项改革措施，促进了研究生培养事业的发展，得到了国家教育委员会和学位委员会的支持和好评。

在加强本科生和研究生培养的同时，南京大学十分重视成人教育工作，把开展成人教育作为学校的基本任务之一。自1980年恢复开展成人教育以来，充分利用学校学科齐全、师资力量雄厚的优势，采取干部专修科、夜大学、函授、高等教育自学考试、继续教育与职工教育等形式，进行多层次、多规格的人才培养。到目前为止，已开设中文、新闻、法律、哲学、经济管理、企业管理、金融管理、行政管理、英语、图书馆学、科技情报、电子技术、应用物理技术、分析化学、生物化学、计算机应用、构造地质等30多个专业。并且正在酝酿开设社会急需、应用性强的新专业，特别是为江苏省及全国发展外向型经济所急需的有关专业，以及其他应用文科和与新技术、新学科有关的理工科应用性专业。并且在搞好学历教育的同时，大力开展岗位培训和专业培训。南京大学成人教育办学形式灵活多样，既面向社会招生，也接受政府部门、企事业单位、系统与行业的委托，或实行联合办学。在教学的组织实施中，切实考虑用人单位的需要，根据用人单位要求进行人才培养。南京大学已为社会培养各类成人专科毕业生10000余人，培训各种规格专门人才40000多人。现有夜大学生870人，函授生2000人，干部班学生100多人，中专(高中生)300人，自学考试考生360000多人，继续教育和岗位培训生15000人。学历教育的办学层次有本科、专科、大专起点本科和中专等。南京大学十分重视成人教育的质量，以“强化基础、注重应用、保证质量、体现成人教育特点”作为做好成人教育工作的指导思想，力求培养较高质量的各类专门人才。

南京大学既是重要的人才培养中心，又是重要的科学研究中心。目前，设有36个研究所、室。其中有外国文学研究所、宗教研究所、中国古典文献研究所、人口研究所、历史研究所、革命根据地研究所、戏剧研究室、英美对外关系研究室、非洲经济地理研究室、固体物理研究所、声学研究所、配位化学研究所、花岗岩火山岩及成矿理论研究所、计算机软件研究所、大米草与海滩开发研究所、天体物理研究室和分子生物物理学研究室等科研机构。这些机构都拥有一批学术造诣深、在国内外学术界享有一定声誉的学术带头人和得力的学术骨干以及一大批新生力量，形成了知识结构、年龄结构较为合理的学术梯队和科研群体，以富有成效的工作形成了自己的特色。南京大学倡导“加强应用、注重基础、发展边缘、促进联合”的科研方针，既注意保持现有基础理论方面的优势和特色并不断提高，又注意面向社会主义建设，加强应用研究、开发研究和社会科学对现实问题的研究。近几年来，在学科联合与渗透的基础上，成立了14个跨系、跨学科的研究中心，如中国高等科学技术中心天文及天体物理分中心、石油和天然气、信息科学、自然资源、生命科学、材料科学、海洋科学、理论物理、非线性动力系统、中国思想家、马克思主义理论、东方书画艺术、语言和语言工程、文献信息系统等多学科联合的研究中心，大大促进了学校新兴、边缘学科和整个科研事业的发展。

南京大学科研成果丰硕，获奖项数一直是名列全国高校前茅。60年代前期，就以“五朵金花”享誉国内外。1985—1987年，获国家自然科学奖7项（其中一项与他单位合作），国家科技进步奖15项，国家教委科技进步奖64项。1982—1987年，获江苏省科技成果奖156项，其中特等奖1项，一等