

[网站首页](#)[学院概况](#)[党群工作](#)[专业建设](#)[教务教学](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[学院概况](#)[学院简介](#)[机构设置](#)[师资队伍](#)[学院简介](#)您的位置: [网站首页](#)>[学院概况](#)>[学院简介](#)

学院简介

【历史沿革与专业设置】南京工程学院自动化学院拥有自动化、测控技术与仪器、机器人工程三个专业和自动化（数控技术）一个专业方向。学院专业建设始于1985年在国内高校首创的“数控技术”专业，在国内相关行业和高校具有较大影响。学院本科办学始于1988年，吸收了德国应用性大学的办学经验，先后与南京理工大学、江苏大学合作办学。目前，自动化专业是国家特色专业建设点、教育部高等学校专业综合改革试点专业、教育部首批卓越工程师培养计划试点专业、国家级人才模式创新试验区、江苏省特色专业、江苏省重点专业类建设点；测控技术与仪器专业为江苏省重点专业类建设点、南京工程学院品牌专业。相关学科“控制科学与工程”为省高校重点建设学科。

【师资队伍】学院拥有教职工74人。其中专任教师中教授12人（含一名海外客座教授），副教授27人，高级实验师7人；正高、副高占专任教师比例为71.8%；专任教师中具有博士学位29人；拥有省高等学校优秀教学团队1个、省教学名师1名、省333高层次人才培养工程培养对象4名、省六大人才高峰培养对象3名、省重点建设学科学术带头人3名，南京市有突出贡献称号1名，省双创人才1名，南京市321人才1名，形成了一只学术水平高、工程能力强、爱岗敬业的教学科研团队。

【教学水平】学院自创办以来在人才培养、专业建设、教学改革等各方面硕果累累。其教育部“小范围、大幅度”专业教改试点教学成果2001年获江苏省教学成果特等奖和国家教学成果二等奖；“‘电气信息与电子信息类’应用型人才培养体系的创新与实践”2004年获江苏省教学成果一等奖，2005年获国家级教学成果二等奖；“数控技术应用专业系列规划教材建设”2005年获江苏省教学成果二等奖；“创建‘校企融合’教育模式，培养应用型本科人才”2009年获国家级教学成果二等奖。

【科学研究】自动化学院紧跟国家的产业导向和行业技术的发展凝练研究方向，形成了“高端数控与机器人技术”、“现代制造系统的智能自动化”、“智能测控及信号处理”、“智能微电网控制技术及其装置”四个具有特色的研究方向。近年来，学院主持国家自然科学基金项目8项、江苏省自然科学基金项目8项、江苏省科技支撑计划项目4项、江苏省产学研前瞻性研究项目1项、江苏省双创项目1项、江苏省“六大人才高峰”项目3项、江苏省333人才工程项目1项，江苏省高校自然科学基金项目10余项。获教育部高校科学技术奖自然科学二等奖1项，江苏省科技进步三等奖1项，江苏省教育厅科技进步三等奖1项，中国计量测试学会科技进步二等奖1项，中国仪器仪表学会科技成果奖1项，南京市科技进步三等奖1项。在IEEE Transaction of Control Technology System、International Journal of

Machine Tools and Manufacture、Precision Engineering、自动化学报、机械工程学报、模式识别与人工智能、仪器仪表学报、电路与系统学报等国际、国内重要学术期刊发表学术论文130余篇。申请、授权发明专利50余项。科研团队重视产学研结合及科技成果转化，主持研发系列具有自主知识产权的科研成果，部分已在相关企业产业化，取得良好的经济社会效益。

【人才培养】学院自动化、测控技术与仪器专业所培养的学生具有扎实的理论基础和很强的工程能力。学院积极创造条件支持大学生课外科技活动，平均每年有超过200名学生参加各级、各类科技创新、科技竞赛等活动，获得数十项国际、国家、省级各类创新、竞赛奖项。近五年来，专业毕业生的就业率均保持在为99%左右，刚性就业率超过95%。相关行业企业普遍认为毕业生专业知识扎实，工程能力强，能较快地适应企业的技术工作，深受用人单位欢迎。

【优势特色】学院拥有南京工程学院-南京康尼公司国家级大学生实践教学基地、江苏省高等学校工业自动化技术实验教学与实践教育中心，与企业共建有南京市轨道车辆门控系统工程技术研究中心、企业研究生工作站；与日本FANUC、三菱、德国SIEMENS、美国GE、Altera、德国博世力士乐、瑞典山特维克、台湾台达、南京科远自动化及中国电子学会等一批国际、国内知名企业共建的实验、实习、科技创新、专业资质培训实践教学中心，为专业的人才培养创造了十分优越的条件。

访问量人数: **260514**

南京工程学院—自动化学院©版权所有