



学院简介

学院简介

当前位置: 首页 > 学院概况 > 学院简介

学院简介

“自”强有你，“动”力无限，“化”雨春风

学院新闻

领导介绍

科室设置

院长信箱

书记信箱

电子科技大学自动化工程学院前身为成都电讯工程学院无线电测量专业和自动控制专业。学校创校初期，前苏联功勋科学家罗金斯基等大批专家教授到校任教。在罗金斯基教授的带领下，1957年在国内率先开设无线电测量专业（即现在的测控技术与仪器），成为我国电子测试技术的开拓者。学院的自动化专业，其前身为学校1957年成立的电子自动化设备系下的自动控制、遥控遥测和解算装置专业，1959年电子自动化设备系更名为火箭控制系。2001年9月，两个专业与高能物理电子研究所相关专业进行调整组合，改建为自动化工程学院。

学院拥有“仪器科学与技术”和“控制科学与工程”两个博士后流动站、一级学科博士点和硕士点，以及国家级一流专业建设点2个“测控技术与仪器”和“自动化”。长期以来，学院形成了“宽带时域测试技术及仪器”、“电子系统综合测试诊断与预测”、“新型传感与精密测量”、“新能源及控制技术”、“复杂系统与智能优化”、“模式识别与智能系统”、“微波测试技术及遥感机理”等特色鲜明的研究方向。学院拥有测试技术与仪器教育部工程研究中心、人机智能技术与系统教育部工程研究

中心、四川省对地观测工程技术研究中心、传感器国家工程研究中心成都分中心、四川省燃料电池工程技术研究中心、四川省新能源与智能电网自动化技术工程实验室、四川省电子测试国际联合研究中心、四川省无损探测大脑国际联合研究中心、四川省智能制造国际联合研究中心等多个省部级工程中心或实验室。

目前，学院拥有教职工180余名，包括国家级人才16人，正高级教师47人，博士生导师42人，副高级教师81人，博士学位教师121人。近五年来，学院年均科研经费过亿元，获省部级科技成果奖7项，其中国家技术发明二等奖1项、教育部科技进步一等奖2项、四川省科技进步奖一等奖1项，高水平期刊上发表学术论文150余篇/年，获授权国家发明专利120余项/年。教学方面，学院拥有国家级教学团队1个，国家级虚拟仿真教学实验中心1个，国家级工程实践教育中心1个，卓越工程师培养计划专业2个（测控技术与仪器、自动化），国家级精品课程2门、国家级精品课程资源共享课2门、省级精品资源共享课程4门，国家级特色专业1个、省级品牌专业1个、省级特色专业1个，四川省教学名师1名。

学院与Georgia Institute of Technology, Rutgers, The State University of New Jersey , Birmingham University, Stanford University, University of California, Santa Barbara, The University of Maryland, 以及Agilent, Intel, Motorola, PTB, 美国NIST等国外著名高校、企业和研究机构建立了合作关系，签订了联合培养学生、互派留学生、互派访问学者等协议。近五年，主办具有影响的国际、国内学术会议数10次；邀请150多名海内外学者讲学或作学术报告；派出学术骨干出国访问或参加学术会议50多人次；派出学生到国外公派留学或做文化交流180余名，招收留学生近30名。

我院秉承“求实、求真，大气、大为”的精神，走内涵式发展道路，坚持以人才培养为中心，以高水平的科学研究支撑高层次人才培养，以服务国家、地方经济建设和国防建设为己任，锐意创新，携手奋进，努力把我院建设成为电子信息学科领域的高水平研究型学院。



