



科研情况简介

来源:信息科学与工程学院 更新人:系统管理员 点击:13772 更新时间:2010-03-09

秉承“严谨求实”“止于至善”的科学精神,信息科学与工程学院充分发挥在信息通信工程及电子科学技术领域,尤其是无线通信技术方面学科齐全的综合优势,不断地将科学技术研究与开发、科技成果产业化的综合能力与成果提升到国际先进、国内一流水平。

学院科研工作长期以承担国家、省部级基础科学、高新技术、国防科学技术等重大、重点研究计划为主导,以高层次产学研及国际战略合作为延展,瞄准国际科学前沿,围绕国家科技经济战略布局开展,取得了标志我国科技水平、社会经济效益突出的丰富创新成果。在“十五”期间,共承担完成国家自然科学基金项目30多项,国家863项目20多项,国际合作项目10多项,申请专利达100多项,荣获各类科研成果奖20多项,科研经费总额达2.5亿元,发表学术论文1743篇,三大检索论文达839篇。

完成了国家“863”重大项目“我国第三代移动通信研究与开发系统”,其成果在“863十五周年成果展示和上受到党和国家领导人江泽民、胡锦涛等的高度评价,被568名院士评为2002年中国十大科技进展新闻,并获2003年国家科技进步二等奖。完成了3G CDMA核心芯片的中试,批量生产。已与国内外企业建立合作伙伴,2004年完成国内首个WCDMA手机专用芯片的试制,WCDMA移动台验证系统的研制,实现与商用互联互通。2005年产值达10亿元。为实现我国移动通信产业核心技术突破打下了基础。为江苏省地方经济发展和我国第三代移动通信产业化作出了重要贡献。

我院国际学术交流广泛,与美国、加拿大、英国、法国、德国、瑞士、意大利、澳大利亚、日本、香港等国家和地区的大学与国际龙头企业建立了涉及科学研究与人才培养的合作关系,作为组织者成功举办多次国际学术会议。

无线电系科研到款情况(单位:万元)★

	横向	纵向	总数	
08年(1-12月)	1151.68	7570.87	8722.55	
07年(1-12月)	1065.72	4182.49	5248.21	
06年(1-12月)	902.26	3253.66	4155.92	
05年(1-12月)	1844.77	5511.14	7355.91	
04年(1-12月)	981.92	6329.81	7311.73	
03年(1-12月)	1268.69	2694.18	3962.87	
02年(1-12月)	728.12	2378.13	3106.25	
01年(1-12月)	2034.03	1335.01	3369.04	
00年(1-12月)	1724.36	2159.69	3884.05	
99年(1-12月)	445.69	1238.18	1683.87	
98年(1-12月)	381.02	738.23	1119.25	
97年(1-12月)			1376.08	科技处未有数据
96年(1-12月)	54.68	544.83	599.51	

无线电核心刊物数

年份	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95
SCI	90	82	76	61	19	18	31	18	34	24	9	18	15	
EI	207	172	161	126	62	51	45	53	38	48	34	27	36	
ISTP	25	80	107	93	90	30	46	30	25	18	11	33		
CITA		59	54	33	4	11	13	9	7	7	4	12		
合计		395	398	313	175	113	135	110	104	97	58			

无线电系论文数

年份	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96
论文数	570	529	495	446	460	339	255	243	168	235	224	200 (估)	180 (估)

信息分类

- 学院新闻
- 重要通知
- 学术活动

最新信息

- 2011-11-24 [11本]东南大学实验室安全知识在线考试
- 2011-11-24 东南大学一中兴通讯有限公司信息工程专业“卓越工程师”联合培养计划面试成功举办
- 2011-11-22 东南大学电子学院、信息学院一行参加日本早稻田大学IPS研究院第五届国际联合学术研讨会
- 2011-11-22 尤肖虎教授和洪伟教授当选IEEE Fellow
- 2011-11-22 “挑战CEO”校园精英大赛报名启动

热门信息

- 2011-10-10 东南大学一中兴通讯有限公司信息工程专业“卓越工程师”联合培养计划说明会
- 2011-10-26 康桥水岸二期小高层
- 2011-10-18 “卓越工程师”联合培养计划报名方式
- 2011-10-16 全情投入,脚踏实地—访信息学院崔铁军教授
- 2011-11-16 关于杨晓辉同志任命通知

常用链接

- 院学生工作办公室
- 移动通信国家重点实验室
- 毫米波国家重点实验室
- 射频与光电集成电路研究所
- 信号与信息处理实验室
- 信息安全研究中心