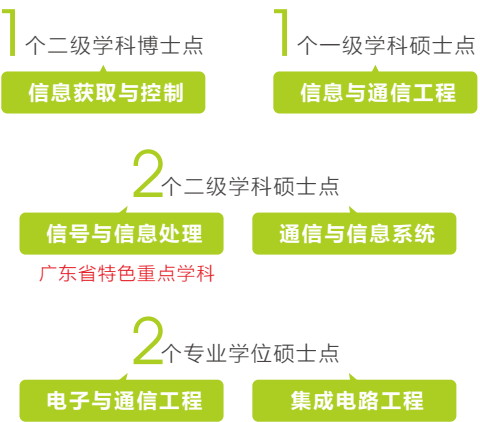


信息工程学院

学院简介 COLLEGE PROFILE



现有专任教师66人，其中教授12人、副教授24人、具有博士学位的教师49人。其中国家“青年千人计划”2人、广东省领军人才1人、学校“百人计划”6人、“青年百人计划”7人。

近五年来承担各类科研项目300多项，总立项科研经费8千余万元。学院拥有广东省高端应用电子芯片与系统协同创新中心、广东省集成电路高端芯片应用工程技术研究中心、广东省重点行业知识产权大数据工程技术研究中心、广东省移动通信技术实验示范中心等多个省级科研和教学平台。

导师风采 TUTOR INTRODUCTION



章国豪，我校“百人计划”特聘教授、博士生导师，信息工程学院院长，广东省领军人才。长期从事射频、微波及毫米波单片电路及组件等方面的产品开发，是通信终端核心射频芯片方面的国际知名专家。在美国工业界工作近20年，主持包括国家863、广东省战略新兴产业重大项目等20余项项目。近10年来申请发明专利近20项，发表论文30余篇。



黄永伟，广东工业大学“百人计划”特聘教授，硕士生导师，现为IEEE高级会员，美国数学会（AMS）“数学评论”（Mathematical Review）特邀评论员，和SIAM会员。共发表学术论文20余篇，主持或参与过中国国家自然科学基金研究项目，香港政府RGC研究项目，以及意大利教育部研究项目。已为十个IEEE杂志和数个运筹学与最优化杂志提供审稿服务。曾获得国际会议Workshop on Optimization and Signal Processing 2007最佳Poster奖。



凌永权，IET会士、珠江学者、国家“青年千人计划”入选者，我校“百人计划”特聘教授、IEEE等13个技术委员会成员、获4个IEEE国际会议最优论文奖、IEEE学会2个最优审稿人奖及广州市科技进步一等奖。主持项目7项，参予项目14项，获经费二千多万。出版专书、编书各一本，国际期刊论文104篇（SCI期刊论文92篇）、国际会议论文101篇，申请发明专利15项。



刘怡俊，教授、信息工程学院常务副院长、广东省“千百十”省级培养对象、中国计算机学会体系结构专委会委员、广东省计算机学会理事、物联网专委会秘书长，主要从事片上网络、多核处理器体系结构、低功耗设计等研究领域的教学和科研工作，主持国家自然科学基金和省部级项目10余项，发表学术论文50余篇。



王峰，教授，我校“百人计划”引进人才，从事卫星导航基带芯片设计和系统开发、纳米电子器件仿真、机器人动力学和控制。他是对linux内核贡献最大的100名华人之一，主持和参与项目10多项，在国际学报和国际期刊上发表论文50多篇，美国和国际专利20多项。作为指导老师，所带团队连续两次获得“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛一等奖。



许杰，广东工业大学“百人计划”特聘教授，博士生导师，中组部第十二批青年千人计划入选者。在中国科学技术大学获得学士与博士学位。曾在新加坡国立大学和新加坡科技设计大学担任博士后研究员。研究兴趣包括无线能量传输、无线通信和智能电网。在国际权威期刊和会议上发表论文50余篇，引用超过600次，获授权发明专利4项。

科研团队

SCIENTIFIC RESEARCH TEAM

高端专用芯片关键技术研发及产业化团队

团队依托国家现代服务业集成电路设计产业化基地和广东省高端应用电子芯片与系统协同创新中心，重点研究面向移动智能终端应用的4G、5G及多模多频射频功放芯片、射频前端模组、多路射频开关芯片、电源管理芯片等。本团队现有广东工业大学“百人计划”海外引进特聘教授2名，核心团队成员均拥有多年海外集成电路研发与设计经验，并与加州大学尔湾分校，香港城市大学，东南大学保持密切交流合作。

先进信号优化处理与应用团队

团队以“服务于制造产业链”为战略主题，围绕制造产业链的创新设计与智慧制造两大课题，充分发挥知识产权对创新发展的驱动作用，借助移动互联网技术、超级计算和大数据分析，为提升制造产业链提供知识服务和信息决策支持。其研究和开发的内容涉及数据采集、编码、传输、存储及信息的智能处理、检索、挖掘、安全等方面。

品牌学生活动

BRAND STUDENT ACTIVITIES



- 1.我院承办“广东省研究生论坛——信息与通信工程分论坛
- 2.我院组织学生参观广州国家现代服务业集成电路设计产业化基地
- 3.中国工程院孙院士做客我院“学峰论坛”
- 4.我院研究生连续三年蝉联学校羽毛球团体赛冠军
- 5.讲座报告：校内外著名专家做专题报告

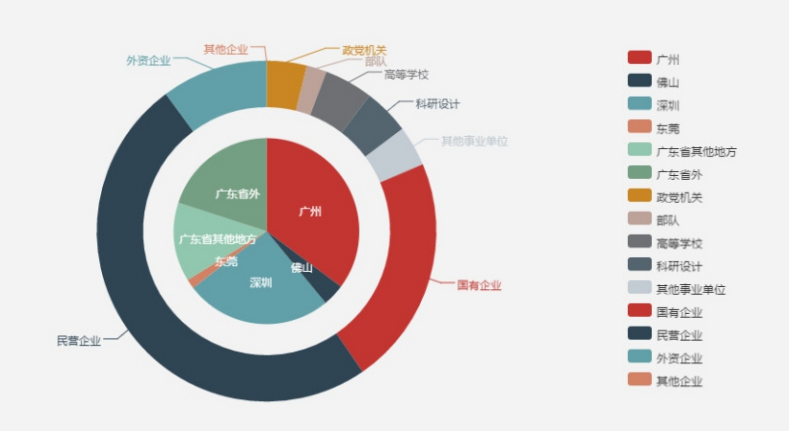
特色培养

CHARACTERISTIC CULTIVATION

- 围绕广东产业特点，通过校企合作平台，实现创新人才培养；
- 依托研究生联合培养基地，强化研究课题与实际应用的紧密结合；
- 以高层次引进人才为纽带，与海内外知名高校、研究所建立联合人才培养与交流合作关系；
- 以广东省高端应用电子芯片与系统协同创新中心为平台，培养射频集成电路研发方面的高端人才。

研究生就业

GRADUATE EMPLOYMENT



我院研究生多年来受到社会各界及用人单位的广泛好评，就业前景广阔，就业率多年来一直保持100%，就业单位包括深圳华为、南方电网、中国移动、中国联通、中国电信、京信通信、珠海格力电器、三一重工、三星通信技术研究有限公司等单位。