

# 计算机学院

## 学院简介 COLLEGE PROFILE

广东工业大学1984年开设计算机专业，是国内最早开设计算机专业的为数不多的高校之一。目前，学院专任教师 106人，其中教授22人（二级教授3人，特聘教授3人），享受国务院特殊津贴4人；博士生导师5人，硕士生导师60人；英国皇家工程院院士1人，中组部“千人计划”人才2人，教育部新世纪优秀人才1人。现有“计算机应用工程”二级学科博士点，“计算机科学与技术”和“软件工程”两个一级学科硕士点。学院设立了服务计算与高性能计算、信息物理融合系统、网络空间安全技术、软件设计理论与方法、芯片设计与嵌入式系统、智能媒体信息处理等6个学科重点研究方向。2015年学院到校科研经费超过6000万元，科研规模与科研水平居省内高校前列。



## 导师风采 TUTOR INTRODUCTION



郝志峰

佛山科技学院院长，广东工业大学计算机学院学术带头人，教育部新世纪优秀人才，教授，博士生导师。主要从事机器学习、算法设计与分析等领域的研究，先后主持国家“新世纪人才支持计划”、国家自然科学基金、广东省重大培育、广东省工程中心等省部级以上项目20项，发表论文100余篇，获得广东省“五四”青年奖章、“丁颖”科技奖、广东省自然科学奖一等奖、国家教学成果二等奖等奖项。



武继刚

广东工业大学“百人计划”特聘教授，博士生导师。毕业于中国科学技术大学，师从于陈国良院士，新加坡南洋理工大学归国博士后，中国计算机学会理论计算机科学专委会委员、高性能计算专委会委员、容错计算专委会委员。曾任天津市特聘教授，天津工业大学计算机学院院长。主要研究领域为高性能体系结构设计、组合优化问题的求解。



刘文印

广东工业大学“百人计划”特聘教授，广东省第五批引进创新团队带头人，博士生导师，国际模式识别学会会士（IAPR Fellow）。本科、硕士、博士分别毕业于清华大学和以色列理工学院。研究领域包括网络身份安全、假冒（钓鱼等恶意）网站检测、机器视觉、图形识别、文本挖掘等，因在图形识别及反网络钓鱼欺诈等研究领域的杰出贡献，于2010年入选国际模式识别学会会士（Fellow of IAPR--International Association for Pattern Recognition），因在图形识别等研究领域的突出贡献，于2003年获IAPR颁发的文档分析与识别领域杰出青年科学家奖（IAPR/ICDAR Outstanding Young Researcher Award），获授权发明专利16项，发表学术论文超过300篇，总引用次数近5000次，H-Index达37。



蔡瑞初

广东省杰出青年基金获得者，教授，博士生导师。先后主持国家自然科学基金2项、省杰出青年基金1项、珠江科技新星1项等项目。主要研究方向为因果关系发现、高维数据挖掘。发表论文30余篇，包括ICML、SIGMOD、SDM等领域重要会议和TNNLS、Bioinformatics、TKDE、NN、PR等国际著名期刊；授权发明专利4项，其中2项已在网易邮箱实施；相关成果先后获得广东省科学技术一等奖（第三完成人）、广东省科学技术二等奖（第四完成人）。

## 科研团队 SCIENTIFIC RESEARCH TEAM



### ▶ 数据挖掘与信息检索实验室科研团队 (DMIR, [www.dmirlab.com](http://www.dmirlab.com))

由郝志峰教授组织成立。主要研究方向有机器学习理论、医疗大数据、互联网大数据等。侧重于使用数据挖掘、机器学习、智能计算等方法解决网页、文本、图像、医疗信息等非结构化数据理解及检索中所遇到的实际问题。自成立以来，团队先后承担了国家基金项目5项，省杰青项目、省重大培育等项目10余项，获得了广东省自然科学一等奖等奖成果。

### ▶ 网络与信息安全团队

现有教师13人，其中教授1人，副教授3人，具有博士学位8人。团队的主要研究方向有密码学及其应用、网络生存性及安全评测、数字水印与可信计算、电子政务安全、云计算与物联网安全等。近年来，团队先后承担了国家科技支撑计划项目、广东省自然科学基金重点项目、广东省教育部产学研重点项目、广东省现代信息服务业发展专项、广东省科技计划专项等多项国家省市级项目。团队成员在网络与信息安全相关领域的核心期刊及国际会议公开发表论文百余篇，其中多篇被SCI、EI检索。团队与国内多家高新技术企业拥有长期合作，也希望有志于网络与信息安全的同学加入。



### ▶ 智能与网络化系统研究所

近年来，先后承担了多项国家自然科学基金、广东省自然科学基金、广东省科技计划、广州市科技计划等重大项目，平均每年获国家自然科学基金项目1-2项，国家级科学技术奖1项，年经费总额达2000多万元，在高性能计算、控制网络与系统集成、智能设备与信息物理融合系统等方面取得了辉煌的成绩。研究所具有一流的设备条件，拥有以程良伦教授为团队核心，博士后和博士研究生为主力的强大科研团队，团队气氛融洽，具有知识和文化的传承，欢迎你的强势加入。

## 特色培养 CHARACTERISTIC CULTIVATION



**国际合作紧密** 学院先后与美国伊利诺伊大学高等数字科学研究中心、堪萨斯大学医疗中心、新加坡国立大学、英国女王大学、法国南特大学等顶级研究机构建立了合作关系，每年均有一定数量的研究生走出国门，获得联合培养机会。

**学术气氛浓厚** 学院先后承办2014年全国高性能计算学术年会、第17届亚太互联网大会（APWeb2015, CCF C类国际会议），2015年亚太互联网大会。学院研究生先后在SCI期刊《Neurocomputing》、《Neural Computing and Applications》、《Applied intelligence》上发表论文，人均发表在北大核心以上级别期刊论文数居名列广东省高校前茅。

## 品牌学生活动 BRAND STUDENT ACTIVITIES

研究生学术交流月、IT讲座、名师讲堂、体育节（篮球、足球、羽毛球、乒乓球、拔河等）、女生节、研究生干部素质拓展等。



## 研究生就业 GRADUATE EMPLOYMENT

由于地处广州、深圳一线城市，加上研究生培养质量高，学院研究生就业前景好，就业率100%。就业单位包括百度、阿里巴巴、腾讯、华为、网易、京东等大型互联网公司以及南方电网、中国银行、广州地铁等大型国营骨干企业，或进入复旦大学、华南理工大学、哈尔滨工业大学深圳研究生院、中国科学院计算所、广东工业大学等高层次研究机构继续攻读博士学位。

100% 就业率