



## 学院概况

- 学院简介
- 院长寄语
- 领导班子
- 机构设置
- 教师风采

当前位置: 学院首页 >> 学院概况 >> 教师风采 >> 正文

## 计算机工程系教师风采

作者: 发布时间: 2024-04-10 点击数: 295

### 黄海滨

男, 1965年10月出生, 工学博士, 教授。

教授曾任全国高等师范学校计算机教育研究会理事, 广东省本科高校软件工程专业教学指导委员会委员, 广东省航海商会顾问暨航海专家库专家。基于复杂网络及小参数理论和方法对人类海量基因组数据进行研究, 在关键蛋白质识别方面初步形成了自己的研究特色。作为主要成员参加了国家自然科学基金重点项目1项, 主持包括省自然科学基金面上项目、高校重点科技项目在内的10多个省、厅、校级科研项目。在《计算机研究与发展》《自动化学报》等国内外学术刊物公开发表论文30多篇。

**主要研究方向:** 生物信息学、复杂网络、模式识别等。

**近年主讲课程:** 《信息系统开发与集成》《Web开发技术》《Oracle数据库》等。



### 杨国燕

女, 1976年3月生, 博士, 教授, 硕士生导师, 中共党员

2017年至2018年英国萨塞克斯大学访问学者。现任信息与通信工程学院计算机科学与技术专业负责人。主持和参与国家及省自然科学基金4项, 主持完成省教育厅科学技术研究面上项目2项, 发表SCI和EI检索的论文近20余篇。教学方面承担多门本科生和研究生专业课程的教学工作, 荣获省级教学成果二等奖1项, 多次荣获校级本科教学工作标兵奖和示范奖等多种教学奖项, 主持和参与省级教学改革项目5项, 主编出版“十二五”规划教材等国家级教材5部, 指导学生立项结题国家级创新创业项目3项, 指导学生获得中国大学生计算机设计大赛二等奖, 省级人工智能大赛一等奖等多项竞赛获奖。

**主要研究方向:** 主要研究方向为智能交通、大数据、车联网通信及安全等。

**近年讲授课程：**《数据结构（双语）》《面向对象程序设计（双语）》《程序设计基础（双语）》等。



### 张树波

男，1971年12月生，专任教师，博士，教授，中共党员。

主持或参与国家自然科学基金、广东省科技厅重大科研项目、广东省科技攻关项目等多项科研课题的研究，参与航道智能监控项目一个。以第一作者发表论文20多篇，其中SCI检索论文6篇，EI检索论文4篇；中文核心论文6篇。获得软件著作权4项；曾主持建设校级实验室及校外实践教学基地1个。

**主要研究方向：**数据挖掘、机器学习、高等教育理论与教学模式研究等。

**近年讲授课程：**《高等代数》、《操作系统原理》、《应用统计学》、《机器学习》和《数据库原理与应用》等。

**社会兼职：**中国计算机学会高级会员。



### 雷学生

男，1966年2月，大学本科，副教授，中共党员。信通学院副院长，分管学院科研和实验室建设工作。

一直从事计算机及其相关专业的教学、科研、高等教育教学研究和改革及管理等工作。主编并公开出版教材《Fox Pro程序设计与开发技术》《网站设计与建设》等十多本，公开发表论文《利用API开发串行通信程序》等十余篇，主持《高校现代教务管理系统》开发等十余项。

**主要研究方向：**大数据技术及其应用、网络安全等。

**主讲课程：**《数据结构》《计算机组成原理》《高级语言程序设计》《网络安全》等。

### 张为民

男，1967年9月生，专任教师，博士，副教授，九三学社。

近年主持省市级科研项目1项；作为主要完成人参与省市级教科研项目1项；发表研究论文十几篇；授权专利1项；指导学生申报省级以上软件设计竞赛1次。

**主要研究方向：** 计算机测量与控制方向。

**近年讲授课程：** 《数字电路与逻辑设计》、《计算机组成原理与体系结构》、《计算机网络》等。



### 谢辉

男，1978年8月生，专任教师，博士，副教授。

近年主持完成国家、省部级科研项目7项；参与省部级科研项目3项；完成省级教科研项目1项；发表SCI、EI等学术论文多篇；指导学生参加竞赛获得国家级三等奖2次，省级一、三等奖各1次。

**主要研究方向：** 大数据、智能科学等。

**近年讲授课程：** 《大数据分析》、《云计算初步》、《计算机网络》、《Java程序设计》等。

**社会兼职：** 中国计算机学会会员、中国人工智能学会会员。



### 解生冕

男，1967年11月生，博士、副教授，中共党员。

近年主持的科研项目主要包括：2011广州市黄埔区科技计划项目1项，2011广州航海学院校级科研项目1项、2014“创新强校”科研项目1项，发表学术论文多篇。

**主要研究方向：** 计算机科学技术、自动控制、数据分析等。

**近年讲授课程：**《程序设计基础》《数据库原理与应用》《大数据分析技术》《数据科学概论》等。



### 肖景

男，1980年10月生，专任教师，博士，副教授，民主促进会。

近五年主持省市级科研项目4项，主持横向课题4项，合计科研经费约610万元；参与国家重点研发计划项目和国家自然科学基金重点项目各1项；发表高水平学术论文多篇，包括SCI二区论文一篇；授权发明专利8项，其中PCT-美国专利1项，转让发明专利1项，专利转让费共计204万元，产生近1亿元的经济效益（公司估值）。以项目负责人（第一完成人）身份获2020年第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国高校主赛道金奖。

**主要研究方向：**脑机接口、人机交互、智能系统等。

**近年讲授课程：**《电路分析》、《数字电路》、《数字电路实验》等。

**社会兼职：**北京大学东莞光电研究院特聘研究员。



### 曹玉军

男，1967年6月生，学士，副教授，九三学社社员。

近年主持的科研项目主要包括：2021广东省科技厅特派员项目1项、2021广东省教育厅项目1项、2020广州市教育局项目2项，发表学术论文多篇。

**主要研究方向：**机器视觉、深度学习、云计算、智能信息处理、高等教育理论与教学模式等。

**近年讲授课程：**《云计算》《程序设计基础（Java）》《计算思维》等。

**社会兼职：**中国仪器仪表学会。



### 赖步英

女，1966年7月生，专任教师，硕士，副教授，中共党员。

近年公开出版教材2部：主编《Dreamweaver 网页设计技术与案例精解（HTML+CSS+JavaScript）》，2021年9月清华大学出版社。主编《图形图像处理技术与案例精解（Photoshop CC版）》，2020年9月清华大学出版社。

**主要研究方向：**图像处理与图像信息隐藏、高等教育理论与教学模式等。

**近年讲授课程：**《HTML与CSS网页动态布局设计》、《信息处理技术》、《图形图像处理技术Photoshop》、《HTML5应用开发》《JavaScript程序设计》、《Python程序设计》等。

**社会兼职：**广东省政府采购评审专家，广州市科技局项目评审专家。



### 陶玲妹

女，1966年12月生，专任教师，硕士，副教授。

从事计算机相关课程教学工作36年，所授课程近20门，深受学生欢迎。先后在《微型机与应用》、《网络安全技术与应用》、《微计算机信息》等专业技术刊物上发表学术论文10余篇。

**主要研究方向：**电子商务协议工程、计算机网络安全、移动应用开发等。

**近年讲授课程：**《C语言程序设计》、《C#程序设计》、《Web程序设计》、《软件测试》、《数据库原理及应用》、《计算机图形学》、《移动应用开发》等。



### 韩玉民

男，1973年6月生，专任教师，博士，讲师，信息与通信工程学院计算机系教师。

**主要研究方向：** 信息采集与处理、大数据心理分析等。

**近年讲授课程：** 《python程序设计》、《信息检索技术》、《计算机网络》、《数据库》等。



### 陈宇环

女，1979年12月生，专任教师，博士，讲师，中共党员。

近年主持省市级科研项目4项；参与国家自然科学基金项目5项；作为主要完成人参与省市级教科研项目6项；发表高水平学术论文33篇，包括SCI一区TOP期刊2篇、二区TOP期刊3篇；获软著权2项；指导学生参加数学建模和计算机技能等竞赛项目，其中获得国家级二等奖1次，省级二等奖以上8次。

**主要研究方向：** 计算机视觉、神经网络、模式识别等。

**近年讲授课程：** 《数据结构与算法》、《机器学习及应用》、《离散数学》、《数据库原理及应用》和《智能信息处理》等。

**社会兼职：** 中国计算机学会会员。



### 陈伟福

男，1982年7月生，专任教师，博士，讲师，中共党员。

近年主持1项国家自然科学基金青年基金、1项广州市科技创新基金，参与2项国家自然科学基金、2项香港科技局资助的项目。在国际学术期刊(如TPAMI、PR、KBS、Medical Physics等)和国际学术会议(AAAI、SIGKDD、BMVC、ICPR等)上发表多篇学术论文。

**主要研究方向：** 统计模式识别、智能影像分析、数值最优化。

**近年讲授课程：** 《高等代数》、《离散数学》、《计算机组成原理》、《模式识别与机器学习》等。

**社会兼职：** 中国工业与应用数学学会会员。



### 潘夕琪

男，1973年3月生，专任教师，硕士，讲师

**主要研究方向：** web前端设计和web服务器端设计等

**近年讲授课程：** 《面向对象程序设计（java）》、《java web开发技术》、《javaee框架设计》、《电子商务系统分析与设计》和《移动应用开发》等。



### 陈忠

男，1970年1月生，专任教师，硕士，讲师，中共党员。

近年主持省市级科研项目2项、校级科研项目1项；获得软件著作权2项；主编教材1本；指导学生“大创”项目1项及省级以上技能竞赛多次，其中三等奖以上2次；曾主持建设计算机系实验室及工程实践教学基地；曾主持计算机系“教育部本科合格评估”全面工作；多次获评“优秀教师”和建党百年校级“优秀共产党员”称号。

**主要研究方向：** 大数据、云计算、数据挖掘等。

**近年讲授课程：** 《操作系统原理》、《数据库原理》、《信息技术基础》、《程序设计C语言》、《程序设计C++语言》等。



### 马晓明

女，1977年8月生，硕士、讲师，中共党员。

信息安全竞赛指导教师，信息安全协会指导教师，全国大学生信息安全竞赛高校联络人、全国蓝桥杯软件设计大赛高校负责人，中国高校计算机大赛一团体程序设计天梯赛高校管理员，2020年“高校战疫，共克时艰”网络安全邀请赛发起人之一。近几年，带领学生参加各类信息安全竞赛，获奖国家级奖项5项，省级20+项。荣获校“优秀教师”、“本科合格评估先进个人”、“优秀党员”等荣誉称号。

近年主持的科研项目主要包括：2022年广州市教研教改项目1项，校级项目1项，发表教研教改论文2篇。

**主要研究方向：** 信息安全、物联网安全、爬虫技术、CTF大赛。

**近年讲授课程：** 《信息安全技术》《计算机网络》《Python程序设计》等。



上一条: 物联网工程系教师风采  
【关闭】



广州航海学院 版权所有 粤ICP备15080873号

访问量统计: 00150270