

学院概况 新闻中心 师资队伍 科学研究 国际交流 本科生教育 研究生教育 实验室管理

学生工作 党建工作 校友之窗 和谐家园 下载专区

[首页](#) ▶ [教师详情](#)

基本信息 [招生专业](#) 研究领域 学术成果 (教学、科研) 学术任职

# 官权升

教授

## 招生专业



博士

信息与通信工程 (学术型)  
电子与信息 (专业型)



硕士

信息与通信工程 (学术型)  
电子与通信工程 (专业型)

## 研究领域

- 新连接技术:
  - 无线通信、水声通信、超声通信、散射通信等
- 新网络技术:
  - 新型网络架构、理论和协议, 物联网、车联网、体域网等
- 新计算技术:
  - 云计算、边缘/雾计算、边缘 AI、网络与计算融合架构等
- 新应用场景:
  - 面向未来数字经济的新应用场景, 包括健康医疗、智能交通系统、智能能源系统、工业互联网等

## 学术成果 (教学、科研)

共发表包括IEEE JSAC和IEEE Trans等顶级期刊学术论文80余篇；国家发明专利授权18项，公开12项，PCT专利2项，实用新型专利授权3项，软件著作权3项，英文专著章节2篇。获IEEE ICC 2014、IEEE ICNC 2016最佳论文奖、ACM WUUNET 2018最佳展示奖。主持国基青年基金项目、面上项目，广东省基项目，中央高校科研业务费面上项目、重点项目各1项；参与国家973项目1项和国基重点项目3项；企业合作项目6项；入选青年珠江学者、珠江科技新星、华工杰出青年人才。

## 学术任职

---

任IEEE Access, International Journal of Distributed Sensor Networks编委和Mobile Information Systems 客座编辑；曾任IEEE Globecom 13-19等技术程序委员会成员；曾任IEEE ICCS 2008和IEEE INFOCOM-CWCN 2010组委会成员；长期担任本领域权威期刊和国际会议评审员，包括多个IEEE Trans期刊和IEEE INFOCOM/MILCOM/GLOBECOM/WCNC等会议；任国通信学会青年工作委员会成员；是IEEE高级会员。

分享至：



## 联系方式

---

电子邮箱：eeqshguan@scut.edu.cn

移动电话：保密

办公地点：保密

办公电话：保密

通信地址：保密

邮政编码：保密

## 本科生教育

专业简介  
事务通知  
管理文件  
办事程序  
课程安排  
考试安排  
下载中心

## 研究生教育

招生信息  
事务通知  
管理文件  
办事程序  
培养方案  
博士/硕士生导师  
下载中心

## 师资队伍

师资概况  
博导  
硕导  
兼职教授/客座教授/兼职教师

## 联系我们

地址：广州市天河区五山路381号/广州市番禺区广州大学城  
邮政编码：510641/510006

