



黄惠芬

教授

联系方式

电子邮箱: huanghf@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: 华南理工大学电信学院

 邮政编码: 保密

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)
集成电路工程 (专业型)

招生专业

研究领域

近距离通信、通信天线、物联网天线、近场探测技术与应用、无线传感网络、及以上研究领域智能化、探地雷达、芯片移相器、高速集成电路互连与电磁兼容、微波无源器件, 人工电磁材料。

毕业生去向: 华为、中国移动、TCL、银行、中兴通讯。

学术成果 (教学、科研)

主要业绩: 近五年在国际主流期刊发表SCI论文20多篇, EI论文50多篇, 专利35项。获得省部级以上项目三项。研究资助: 主持各类项目8项, 国家自然科学基金面上项目1项、省部级项目7项。

1. Huifen Huang, Li Su, "A Compact Dual-Polarized Chipless RFID Tag by Using Nested Concentric Square Loops," IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 2017, Vol.16, PP:1036 - 1039.

2. Hui-fen Huang; Ting Li, "A Spiral Electrically Small Magnetic Antenna With High Radiation Efficiency for Wireless Power Transfer", IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 15, 2016, pp. 1495-1498.

IEEE Antennas Wireless Prop

4.Hui-Fen Huang, Liang-Yong
Performance of Planar CM EM
2013,10.Vol.55, No.5,Oct. 201

5. HF Huang , T Li, "A Minim
Wireless Power Transfer," IEE
2017.

近三年主持主要项目:

- 1.广东省重点项目, 2018-2022
- 2.广东省自然科学基金, 2016-
- 3.广东省教育厅特色创新项目,



niques for Improving the High Frequency
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY,".

it Cell With Rotation Symmetry for Midrange
etters , Vol.27, No.10, PP. 882 - 884, Oct.

联系方式

电子邮箱: huanghf@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: 华南理工大学电信学院

邮政编码: 保密

学术任职

信息与通信工程

分享至:

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





联系方式

电子邮箱: huanghf@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: 华南理工大学电信学院

邮政编码: 保密