

电子与通信工程学院 2021 年研究生招生专业目录

广州大学电子与通信工程学院招收信息与通信工程一级学科学术型硕士，招收电子信息、交通运输等两个专业学位的专业型硕士。学科涵盖电子信息科学与技术、电子信息工程、通信工程专业和物联网工程等四个本科专业，形成了完整的学科体系和稳定的研究方向。信息与通信工程一级学科影响力(软科排名)在广东省稳居前 5，2019 年全国软科排名为 70/193 名（列前百分之 36）；2020 年“软科世界一流学科排名”，通信工程进入世界前 150 名。

学科现有专任教师 41 人，实验技术人员 3 人。其中教授 4 人，副教授 13 人，博士生导师 1 人，硕士生导师 21 人。另有校外硕士生导师 10 人。专任教师中约 90%具有博士学位，其中岭南英杰工程及教育部新世纪优秀人才 1 人，香江学者 1 人，广州市托举人才 1 人，广州市高层次人才 1 人，南粤优秀教师 1 人，珠江科技新星 1 人。

学院拥有广东省现代视听信息工程技术研究中心、广东灯光与声视频工程技术研究中心、广州市信息处理与传输重点实验室、广州大学智能通信工程研究中心等多个科研平台。近年来，主持国家自然科学基金、科技部、省自然科学基金及省科技厅科技计划项目等纵向项目 60 余项。近 5 年发表 SCI 论文 300 余篇，授权专利 80 余件，获得教育部高校科研成果科技进步奖、教育部高校科研成果自然科学奖、广东省科学技术奖等科技奖 5 项。

为全面推进高水平大学建设，我校欢迎优秀生源加盟，特设新生奖学金，推免生等优质生源最高可获 0.5-5 万元新生特等奖学金。按照我校奖励政策体系，表现优异的学生将不少于 7 万元。具体请看招生简章中的《广州大学 2020 年硕士研究生奖助学金及学费标准》。

本学院 2020 年招收硕士研究生 63 人，2021 年招收人数、推免生人数以教育部下达指标后为准（其中推免生拟接收 15 人）

招生单位名称：电子与通信工程学院

联系人：李老师

咨询电话：020-39337124

学科、专业名称（代码） 研究方向	考试科目	复试笔试科目	同等学力 加试科目	参 考 书 目
0810 信息与通信工程 081001 通信与信息系统 01 无线通信理论与技术 02 无线传感与物联网技术 03 智能网络通信理论与技术 04 多媒体信息处理与通信 081002 信号与信息处理 01 智能信息处理 02 图像处理与模式识别 03 音视频信号处理 04 自然语言处理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 信号与系统 （自命题）	1、通信原理 2、数字信号处理 （二选一）	不招同等学力	1、信号与系统：《信号与系统》，胡光锐，上海交通大学出版社，2013； 2、通信原理：《通信原理》（第2版），李晓峰，周宁，周亮等，清华大学出版社出版，2014； 3、数字信号处理：《原理、实现及应用》（第3版），高西全、丁玉美，电子工业出版社，2016。
0854 电子信息 05 电子与通信工程 06 电路与系统 07 人工智能 学位名称：电子信息硕士	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 信号与系统 （自命题）	C 语言程序设计	不招同等学力	1、信号与系统：《信号与系统》，胡光锐，上海交通大学出版社，2013； 2、C 语言程序设计：《C 程序设计》，第五版，谭浩强，清华大学出版社，2017。
0861 交通运输	①101 思想政治理论	C 语言程序设计	不招同等学力	1、信号与系统：《信号与系统》，

08 交通信息通信与网络 09 智能信息获取与处理 学位名称：交通运输硕士	论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 信号与系统 （自命题）			胡光锐,上海交通大学出版社, 2013; 2、C 语言程序设计:《C 程序设计》,第五版,谭浩强,清华大学出版社,2017。
---	--	--	--	---

备注:

1. 0854 电子信息，专业方向：电子通信工程，研究方向倾重：电子与通信工程、电路与系统、人工智能。
2. 0861 交通运输，专业方向：交通信息工程及控制，研究方向倾重：交通信息系统、信息感知与处理、车联网。
3. 以往三年的自命题科目真题可以到学院免费复印。