

**清华大学深圳国际研究生院（全日制）电子信息(电子与通信工程)
专业硕士 2020 年研究生统考招生说明**

清华大学深圳国际研究生院（Tsinghua Shenzhen International Graduate School，简称 Tsinghua SIGS）是清华大学国内唯一的异地办学机构。电子信息是我院研究生培养的 6+1 主题领域之一，现招收 2020 级（全日制）电子信息(电子与通信工程)专业硕士学位研究生。

一、招收对象

- 1、满足《清华大学 2020 年硕士研究生招生简章》等申请条件（具体见清华大学研究生招生网 <http://yz.tsinghua.edu.cn>）。
- 2、有意报考清华大学深圳国际研究生院（全日制）电子信息(电子与通信工程)专业硕士学位研究生。
- 3、对电子与通信领域研究有浓厚兴趣，所学专业为（但不限于）电子、微电子、计算机、自动化、软件工程、机械电子、统计学与应用数学、生物医学工程等。
- 4、学术研究兴趣浓厚，有较好的专业基础、较强的创新潜质和创新能力。
- 5、身心健康、诚实守信，学风端正，未受过任何处分。

二、招生与录取方式

1、 报名方式

根据教育部关于印发《2020 年全国硕士研究生招生工作管理规定》的通知，在教育部规定时间登陆“中国研究生招生信息网”进行报名，按照《清华大学 2020 年硕士研究生招生简章》要求报名参加全国统一入学考试。

报名网址：“中国研究生招生信息网”

公网：<http://yz.chsi.com.cn>

教育网：<http://yz.chsi.cn>

正式报名时间：2019 年 10 月 10 日至 10 月 31 日，每天 9:00—22:00

报考单位代码：10003 清华大学

报考院系：599 深圳国际研究生院

报考专业及方向：

类别	代码	专业类别	项目名称
专业学位	085400	电子信息	电子与通信工程

2、考试与录取

符合清华大学报考条件的考生，初试成绩达到本项目规定的基本分数要求且入围复试之后，根据初试和复试成绩，在招生计划内择优录取。

3、招生名额

36 人

4、考试科目

项目名称	初试科目	复试科目
电子与通信工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 信号与系统	复试地点：校本部（北京）。 复试时专业综合考试内容：电子电路（含数字电路和模拟电路）、现代通信原理（二选一）

三、培养方式

学制 2-3 年，对满足修业要求的学生颁发清华大学硕士学历学位证。

四、信息咨询、联系方式

项目联系方式：徐老师，0755-26036110

深圳国际研究生院招生办：0755-26036020/6617

清华大学研究生招生信息主页网址：<http://yz.tsinghua.edu.cn/>

清华大学深圳国际研究生院官网：<http://www.sigs.tsinghua.edu.cn/>

清华大学深圳国际研究生院电子与通信工程硕士项目介绍

清华大学深圳国际研究生院（Tsinghua SIGS）是在国家深化高等教育改革和推进粤港澳大湾区建设的时代背景下，由清华大学与深圳市合作共建的公立研究生教育机构，致力于建设成为世界一流的研究生院，成为服务社会和引领发展的一流人才培养基地、学科交叉融合的国际创新研究中心，以及产学研合作和国际化办学的典范。

清华大学深圳国际研究生院是在清华大学深圳研究生院和清华-伯克利深圳学院的基础上建立的。2001 年创建的深圳研究生院在探索高等教育改革、服务地方经济与社会发展方面做出了许多积极的贡献；2014 年设立的清华-伯克利深圳学院在高水平深度国际合作办学方面探索了有益的经验，为国际研究生院的创建和发展奠定了有力的基础。

根据清华大学的发展战略和深圳市的产业需求，国际研究生院优先布局清华大学一流的工科学科并辅以创新管理，形成“6+1”个主题领域，包括：能源材料、信息科技、医药健康、海洋工程、未来人居、环境生态和创新管理。这些优势学科与深圳市的产业发展需求高度契合，将为深圳产业转型提供动力，为大湾区的社会创新发展助力，并有力地支持学校相关学科的发展，助推清华大学建设“双一流”。

电子信息(电子与通信工程)专业硕士项目包括但不限于信息与通信工程、电子科学与技术等多个学科，研究方向包括无线通信、信号处理、图像处理、计算机视觉、信息安全、集成电路设计（模拟、射频、数字、数模混合）等基础研究，也包括物联网、大数据、无人驾驶、医学人工智能等应用研究。师资力量优秀、科研条件完善，大部分教师拥有海外知名高校学习或研究背景。近年来，专业教师骨干承担国家重点研发计划、国家自然科学基金重点基金、广东省重大科技专项、深圳市各类科技项目、企事业单位委托项目等超百项，主要成果在 IEEE COMST、COMMAG、TWC、SPMAG、TIP、TMM、TCS 等顶级国际期刊和 ICCV、CVPR、ICASSP、ICME、ICIP、GLOBECOM、ICC 等著名国际学术会议发表，并多次荣获会议最佳论文奖。培养学生多次获得清华大学校优秀博士学位论文、校优秀硕士学位论文、校优秀毕业生、北京市优秀毕业生以及全国工程硕士实习实践优秀成果获得者等荣誉。与腾讯、华为、百度、阿里、商汤、联通等知名企业的长期合作也为学生专业实践提供有力支撑。学生毕业去向：美国斯坦福大学、加州大学、哥伦比亚大学、杜克大学、英国帝国理工学院、玛丽皇后学院等国际著名高校，及国家、部委、省市机关、航天科工院所、华为、谷歌、阿里、腾讯、百度、商汤、旷视、大疆等企事业单位。

清华大学深圳国际研究生院

2019 年 10 月