

清华大学深圳国际研究生院（全日制）电子信息（仪器仪表工程） 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(仪器仪表工程)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(仪器仪表工程)专业硕士学位研究生。
- 3、对仪器科学与技术领域研究有浓厚兴趣，所学专业为（但不限于）仪器、机械、电子、信息、自动化、光学工程、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	仪器仪表工程

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

16 人

4、考试科目

项目名称	初试科目	复试科目
仪器仪表工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 822 控制工程基础	复试地点：校本部（北京）。 复试时专业综合考试内容：测试技术、精密仪器设计

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，0755-26036356

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

仪器仪表工程硕士项目介绍

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(仪器仪表工程)专业硕士项目的招生面向包括但不限于仪器仪表领域相关的仪器、机械、电子、信息、自动化、光学工程、生物医学工程等理工科毕业生，研究方向包括分析仪器技术、微纳米加工技术、柔性传感器及执行器、光学精密测量、光学系统设计与实现（照明、成像、显示）、植物工厂、仪器科学中的信息处理等基础与应用研究。师资力量优秀、科研条件完善，大部分教师拥有海内、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 863 专项、国家仪器专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金、深圳市各类科技项目、企事业委托项目等超百项，主要成果在 Science Robotics、Advanced Functional Materials、Analytical Chemistry、Optical Letters、Optical Express 等顶级国际期刊和 Transducers、IEEE Sensors 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硕士学位论文、校优秀毕业生、北京市优秀毕业生、全国工程硕士实习实践优秀成果以及校优秀研究生党员等荣誉称号。学生毕业去向：国、内外知名高校博士项目，及国家、部委、省市机关、航天科工院所、中船、华为、腾讯、海康威视、大疆、迈瑞等企事业单位。

清华大学深圳国际研究生院

2019 年 10 月