

清华大学深圳国际研究生院（全日制）能源动力(电气工程)

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。电气工程学科现正招收 2020 级（全日制）能源动力(电气工程)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）能源动力(电气工程)专业硕士学位研究生。
- 3、对电气工程领域研究有浓厚兴趣的理工科学生，所学专业是（但不限于）电气工程、自动化、材料、物理、信息、电子类等相关专业，亦欢迎生物类、力学类的专业学生报考。
- 4、创新实践和学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。
- 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

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	085800	能源动力	电气工程

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

23 人

4、考试科目

项目名称	初试科目	复试科目
电气工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 827 电路原理	复试地点：校本部（北京）。 复试时专业综合考试内容：电气工程专业知识

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：孙老师，0755-86134687

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

及能源与电工新技术研究所介绍



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”。

能源与电工新技术研究所作为 Tsinghua SIGS 电气工程学科人才培养与科学研究载体机构，一直致力于高电压、电力系统及电力电子学科基础科学理论技术的研究，并积极探索智能电网前沿技术和国家特高压输电关键技术、脉冲功率及放电等离子体在交叉学科领域中的应用技术。在国际电气工程研究领域具有领先的学术地位和研究实力。迄今已累计培养硕士生、博士生 400 余人，90% 学生毕业后前往央企或国家重点行业就业。研究所拥有电力系统及发电设备控制和仿真国家重点实验室深圳分室、广东复杂滨海环境电力装备可靠性工程技术研究中心、深圳复杂滨海环境电力装备可靠性工程实验室等高水平研究平台，近年来，获得了国家科技进步奖、国家自然科学基金、中国专利优秀奖、省部级科技进步奖，国家电网科技进步奖、南方电网科技进步奖等若干重要奖项。

清华大学深圳国际研究生院
2019 年 10 月