

清华大学深圳国际研究生院海洋技术与工程

2020 年研究生招生说明

清华大学深圳国际研究生院海洋工程学科现正招收 2020 级海洋技术与工程交叉学科全日制专业硕士学位研究生，包括**资源与环境（海洋技术与工程）、土木水利（海洋技术与工程）、电子信息（海洋技术与工程）**三个方向。

项目介绍

海洋工程装备是国家战略性新兴产业的重要组成部分，加快发展海洋工程装备制造业，对于推动海洋资源开发和海洋经济发展，支撑我国海洋强国建设具有十分重要的意义。本项目涉及最近教育部发布的工程硕士八大学科门类中的三个：土木水利，电子信息和资源环境。项目将围绕国家海洋资源开发和海洋生态环境保护与修复的战略需求，从“资源开发-环境保护-生态修复”整体开展研究。

清华海洋学科拥有十来个研究平台，包括国家级和市级公共服务平台，其中国家海洋局“深圳深海海洋工程装备配套试验平台”项目成功建造了一艘科研科考船“清研海试 1”，为未来海洋学科建设的完善和发展提供了有力的支持。同时，我们的师资力量是由国际学术名家和有留学背景的优秀人才组成，包括院士、国家人才引进计划和杰出青年特聘教授为代表的全职和双基地教师。迄今已累计培养硕士生、博士生近百人。

本项目首次将深海资源开发的相关工程技术教学和研究作为一个独立的发展方向，拥有高度国际性培养体系并能够完成高度创业性培育。同时，本项目依托深圳独特的地理环境优势，有多家涉海企业的总部和研究基地在深圳，能够直接参加服务于我国的南海开发战略的课题研究和创新实践。

一、招收对象

1、满足《清华大学 2020 年硕士研究生招生章程》、《清华大学 2020 年接收外校优秀应届本科毕业生免试攻读博士（硕士）学位研究生的有关要求》、《清华大学深圳国际研究生院 2020 年接收优秀应届本科毕业生免试攻读博士（硕士）学位研究生说明》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（全日制）资源与环境（海洋技术与工程）、土木水利（海洋技术与工程）、电子信息（海洋技术与工程）专业硕士学位研究生。

3、包括但不限于来自海洋、土木、水利、机械、精仪、环境、材料、电子、自动化、光学工程、仪器仪表、生物医学方向，以及数学、物理、化学、生态学和生命科学相关的宽广学科背景，对海洋技术与工程具有强烈兴趣的优秀学生。

4、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

1、报考方式

选择报考院系：599 深圳国际研究生院

选择报考专业及方向：

代码	类别	专业类别	项目名称
085700	专业学位	资源与环境	02（全日制）海洋技术与工程
085900	专业学位	土木水利	01（全日制）海洋技术与工程
085400	专业学位	电子信息	09（全日制）海洋技术与工程

2、推荐免试

1) 申请方式及材料

按照《清华大学深圳国际研究生院 2020 年接收优秀应届本科毕业生免试攻读博士（硕士）学位研究生说明》等要求申请本专业方向。（具体见清华大学深圳国际研究生院网址 <http://www.sigs.tsinghua.edu.cn/cnhtml/index.html>）

2) 考核与录取

专家组根据申请者材料进行初筛，择优选择进入复试面试。

复试面试地点：校本部（北京）。

复试面试主要考核学生的创新能力、科研能力、外语水平、逻辑思维、实践能力、组织管理能力等，最终依据考生复试综合表现在招生计划内择优录取。

3、全国硕士研究生招生统一考试

1) 报名方式

在教育部规定时间登陆研究生招生网进行报名。按照《清华大学 2020 年硕士研究生招生章程》要求报名参加全国统一入学考试。

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，入围复试。根据初试和复试成绩，在招生计划内择优录取。

4、培养方式

硕士生学制 2-3 年。满足修业要求的学生颁发清华大学硕士学历学位证。

三、信息咨询、联系方式

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/>

深圳国际研究生院招生办：0755-26036020/6617

项目联系方式：姜老师，0755-26035167

清华大学深圳国际研究生院介绍

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，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、信息技术、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”。