

清华大学深圳国际研究生院土木水利专业接收调剂信息

一、接收调剂专业信息

专业代码和名称	研究方向代码和名称（或项目名称）
085900 土木水利	01 海洋技术与工程
085900 土木水利	02 海洋能源工程

二、调剂要求

1. 来自土木工程、水利工程、航空航天工程、工程力学、机械工程及其它相关专业的考生；
2. 初试专业统考科目必须为【思想政治理论】、【英语一】、【数学一】，且业务课考试科目与所申请调剂专业的统考科目相同或相似；
3. 原专业：工科门类（08），初试分数达到以下要求：
总分 ≥ 325 分，政治 ≥ 50 分，英语一 ≥ 50 分，数学一 ≥ 80 分，专业课 ≥ 70 分；
对于符合调剂要求的考生，择优进入复试。

三、日程安排

1. 系统调剂报名截止时间：2022 年 3 月 24 日 中午 12:00
2. 资格审查时间：2022 年 3 月 26 日
3. 面试时间：2022 年 3 月 27 日

四、申请流程

1. 报名调剂：

请于 2022 年 3 月 24 日中午 12:00 前通过系统申请调剂，并上传以下报名材料电子版：

- 1) 有效身份证件原件（正反面）；
- 2) 准考证；
- 3) 学历学位证书（应届生提供学生证）；
- 4) 考生自述（包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划）；
- 5) 大学期间成绩单原件或档案中成绩单复印件（需加盖档案单位红章）；

6) 个人简历（不多于 2 页）；

7) 获奖证明、外语水平证明、专业水平证明等其他相关证明文件。

2. 通知参加复试：

在考生自愿调剂基础上，择优选择通知复试。未进入复试考生不再另行通知。

（1）线上资格审查、软硬件测试：

1) 时间：3 月 26 日

2) 形式：腾讯会议线上审查

（2）复试第一部分：

1) 形式：材料审核。

（3）复试第二部分：

1) 时间：3 月 27 日

2) 形式：远程网络面试

五、录取办法

分项目按总成绩排序择优录取。总成绩（满分 1000 分）= 初试成绩（满分 500）+ 复试第一部分成绩（满分 100）× 0.5 + 复试第二部分成绩（满分 100）× 4.5。

六、信息查询及联系方式

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>

海洋工程研究院官网：<https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/937/list.htm>

联系人：李老师

Email: li.na@sz.tsinghua.edu.cn

七、专业介绍

学科一直致力于海洋能源土木水利方向的研究，在基础理论与试验研究、数值模拟与数字孪生、工程设计与实践方面取得了大量科研成果。突出成果包括：国际领先的波浪与地震对海上固定式风机的联合作用研究；基于海底地震动与台风风浪环境的模拟与试验，提出了海洋结构的抗震设计分析模型，并首次提出适用于中国南海的极端风浪荷载模型；创新设计了深远海浮式风光渔综合装备，实现风光互补，解决远海渔业养殖的用电难题；针对新型海上浮式风机，研究其抗台风基础形式和工程结构空间节点设计方法等。此外，学科在水

下机器人、海洋环境大数据技术、自主知识产权软件平台等方面也取得了丰硕的成果。

科研条件方面，依托 863、973 等国家重大项目和课题，清华大学深圳国际研究生院牵头建设（含在建）1 个国家级研发平台“深圳深海海洋工程装备配套试验平台”，1 个深圳市级重点实验室“深圳市近海动力环境演变重点实验室”，3 个深圳市级公共服务平台（海可燃冰开采、海洋工程装备风浪动力耦合试验和海洋微生物资源筛选与利用）。并在此基础上建立了较好的科研硬件环境，包括海洋大楼（建筑面积超过 15000 平米）、国际领先的可造随机风场的海洋工程水池和可进行 5 轴静动力加载的疲劳试验系统、清华第一艘科研船舶“清研 1 号”（1000 吨级）、位于广东汕尾的海洋可再生能源实验站、位于广西北海的清华北部湾研究所，以及一系列跨学科公共服务平台，为开展土木水利方向的研究奠定了重要基础。