

清华大学深圳国际研究生院 2023 年海洋工程研究院优秀大学生夏令营报名通知

发布时间：2023.05.25

清华大学深圳国际研究生院将举办“清华大学深圳国际研究生院 2023 年海洋工程研究院优秀大学生夏令营”。活动旨在增进国内高校本科生对清华大学深圳国际研究生院及相关学科的了解，扩展营员的学术视野，促进我院导师和全国各高校优秀大学生之间的交流。

本次夏令营活动以线下形式开展，时间为 2023 年 7 月 2 日-5 日。如因疫情变化，会根据上级部门的相关政策和要求，及时做出相应调整，具体时间另行通知。活动主要包含项目及学科基本情况介绍、校园参观、实验室参观、综合考核等环节，具体活动及议程安排以入营通知为准。

一、申请资格

1.全国高校优秀本科在校生（2024 年毕业），本科专业要求：环境工程、环境科学、土木工程、水利工程、市政工程、生态学、材料、化学、生物学、化学工程与技术、船舶、海工、港航、工程力学、物理海洋、机械、航空航天、自动化、信息技术、仪器、通信、计算机与大数据、电力与电气工程、生物医学工程、数学、物理、光学工程、控制工程、资源与环境、环境科学与工程、海洋科学、海洋生物、水产养殖等相关专业。

2.本科前 5 学期总评成绩在该校同年级本专业排名中名列前茅，能在所在本科院校获得教育部推荐免试研究生资格。

3.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。

4.诚实守信，学风端正，不存在任何有违学术道德、专业伦理等行为，未受过任何处分。

5.身心健康，符合国家和我校规定的体检要求。

二、申请材料

1.申请表（在线填写）；

2.有效身份证明（二代居民身份证，需要在有效期内，请将身份证正反面扫描至同一页面，保存为 PDF 文件后上传）；

3.在学证明（学生证）；

4.本人自述：介绍本人专业背景、从事过的研究工作以及攻读研究生阶段的学习和研究计划等（1000 字以内，申请人签字原件）；

5.专家推荐信 2 封：申请人在线邀请两位与申请学科相关的副教授（含）以上职称专家在线填写推荐信。推荐专家按系统要求，在规定的时间内填写、上传专家推荐信。同时请专家在线完成推荐书后协助妥善保存推荐信原件，待后续接收通知将书面版寄至我院。

6.前 5 学期的各科成绩单与前 5 学期的年级总评成绩排名（需盖学校或院系教务部门公章）；

7.外语水平证明；

8.个人简历；

9.其它材料：包括获奖证书复印件（学术类相关奖项），能体现自身学术水平的学术论文、出版物等。

注意：直硕和直博只能报名一个。

三、申请方式及时间

1. 申请人通过清华大学全国优秀大学生夏令营报名服务系统注册登录，在线完成系统报名，并按要求上传材料，逾期不再接受申请。

报名时间：即日起-6月20日17:00

报名链接：<https://xlybm.yjszsfw.com>

2. 通知时间：6月25日中午12点前。请及时关注申请系统通知，回复是否参加意见。未入选者，不再另行通知。

3. 申请人需保证全部申请材料的真实性，对在夏令营过程中存在弄虚作假、有违学术道德和专业伦理等不当行为的，或存在其他严重影响过程和结果公平公正行为的，一经查实，将撤销相应资格。

四、费用资助说明

本次夏令营不收取任何费用。入选营员交通自理。活动期间在深的用餐我院统一安排，并为外地学校营员发放住宿补贴150元/人/晚。

五、可申请项目/学科

硕士项目：

专业代码	专业名称	研究方向项目名称
085900	土木水利	海洋技术与工程
085900	土木水利	海洋能源工程
085700	资源与环境	海洋技术与工程
085400	电子信息	海洋技术与工程

博士学科：

专业代码	专业名称
081400	土木工程
081500	水利工程
083000	环境科学与工程
080400	仪器科学与技术

本次夏令营直博生导师如下：

姓名	招生专业名称	研究方向	官网个人简介链接
郑向远	土木工程	结构工程、海洋工程	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zxy/main.htm
胡振中	土木工程	土木工程信息技术	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/hzz/main.htm
李彬彬	土木工程	结构工程、海洋工程	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/lbb/main.htm
李孙	土木工程	海洋工程防灾	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/lsw/main.htm

伟		减灾、结构工程	
Avik Kumar DAS	土木工程	建筑材料、结构健康监测	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/Avik%20Kumar/main.psp
郭宇韬	土木工程	结构工程、海洋工程	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/gyt2/main.htm
欧阳仲坤	土木工程	海洋岩土原位测试	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/oyzk/main.htm
任政儒	土木工程	海洋工程数字化与自动化	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/rzr/main.htm
曹顺翔	水利工程	多相流固耦合动力学	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/csx/main.htm
陈胜利	水利工程	海洋动力学	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/csl/main.htm
景路	水利工程	水力学与河流动力学、海洋工程防灾减灾	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/jl/main.htm
李漫洁	水利工程	环境生态水力学	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/lmj/main.htm
王勇	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/wy1/main.htm
周进	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zj/list.htm
李兵	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/lb2_2931/main.htm
殷振元	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zyz/main.htm
晁牧聪	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zmc/main.htm
陈谦	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/cq2/main.htm
王潇雄	环境科学与工程	海洋生态环境	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/wxx/main.htm
廖然	仪器科学与技术	分析仪器、光学	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/lr/list.htm
曲钧天	仪器科学与技术	机器人、传感器	https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/qjt/main.htm

查看更多研究院师资与项目详情，请访问海洋工程研究院主页：

<https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/937/list.htm>

六、研究院介绍

· 愿景目标

清华大学将依托在土木工程、水利工程、环境工程、先进制造、机械工程、能源工程、信息工程、生命科学等多个学科的综合领先优势、深圳市的创新优势及毗邻南海的地缘优势，举全校之力，融合深圳国际研究生院及清华大学北京本部的涉海力量，建设学科高度交叉的一流海洋学科领域。该领域将布局海洋工程、海洋装备、海洋信息、海洋能源、海洋生态环境这五大研究方向，以更好地服务于国家海洋发展战略、服务于海洋科技开发和人才培养，服务于广东省和深圳市海洋经济建设。清华大学目前开展涉海研究的教师有 200 多人（深圳+北京），近年来承担相关科研项目 100 余项，已做出多项有影响力的科技成果，2019 年清华大学史上首艘海洋实验船“清研海试 1 号”投入使用。

目前，清华大学海洋工程研究院与曼切斯特大学、南安普敦大学、代尔夫特大学、挪威科技大学等高校，英国国家海洋中心、美国伍兹霍尔海洋研究所、斯克里普斯海洋研究所、蒙特利湾海洋研究所等国际一流海洋研究机构，以及中科院深海所、南海所、鹏城实验室等国内海洋相关科研机构建立了良好的交流合作基础；与中海油、中广核、中船重工、中国电建等大型企业或海洋高新技术企业通过合作研究项目、人才培养及国家海上试验场平台的服务紧密合作。

2011 年起，国际研究生院开始在深圳培养海洋相关专业研究生，2019 年实现海洋技术与工程项目自主招生并在中科院深海所建成联合培养基地，2020 年设立海洋能源项目。目前有海洋技术与工程、海洋能源工程等涉海研究生培养项目，每年招收研究生人数超过 100 名。迄今已有数百名硕士、博士毕业生，以及出站博士后将近 20 人，为国家以及深圳市的海洋学科发展和海洋产业开发输送了大批优秀人才。

清华大学未来将以打造具有重大社会效益和行业影响的清华海洋学科为目标，积极促进科技与经济融合发展，助力广东海洋强省战略，为深圳实现建设全球海洋中心城市的目标贡献一份力量。

· 研究方向

以海洋科学为基础，以海洋技术作为支撑，应用方面主攻深海工程、滨海工程、海洋生态环境等三个方向。海洋科学与海洋工程实现高度学科交叉，海洋技术将全面服务于上面三个方向，并充分利用深圳市在电子信息行业的领先优势，开展水下机器人和高端先进海洋观测仪器，通讯仪器的研发和产业化；集成一批具有重大应用的智能系统，促进产业升级换代。

点击查看海洋工程研究院网站：<https://ioe.sigs.tsinghua.edu.cn/>，了解更多信息。

七、咨询方式

土木水利（直硕）、土木工程（直博）、水利工程（直博）：

李老師：0755-26036109

郵箱：li.na@sz.tsinghua.edu.cn

資源與環境（直碩）、電子信息（直碩）、環境科學與工程（直博）、儀器科學與技術（直博）：

姜老師：0755-26035167

郵箱：monan.j@sz.tsinghua.edu.cn