



清华-伯克利深圳学院(TBSI) 2019年硕士研究生 招生信息



TBSI 清华-伯克利深圳学院
Tsinghua-Berkeley Shenzhen Institute



学院简介

Overview

清华-伯克利深圳学院（简称TBSI）是清华大学和伯克利加州大学在深圳市政府的支持下联合建立的，秉承“学科交叉”、“国际化”和“产业伙伴关系”理念，致力于探索“大学-政府-企业”三方合作的培养模式。整合高校、政府和产业界的资源，培养全球科技领袖和未来企业家，为解决区域和全球性重大工程技术和科学研究课题输送高素质人才。

项目介绍

Our Programs

清华大学与伯克利加州大学已在2016年5月10日签署清华-伯克利双硕士学位项目协议，该项目已于2016年秋季启动。符合两校入学要求的学生将有机会通过2年半到3年时间的学习同时获得清华大学的工学硕士学位（目前开设了环境科学与新能源技术、数据科学与信息技术、精准医疗与公共健康三个专业）和伯克利加州大学的工程硕士学位（工程领导力）。

清华大学
工学硕士学位

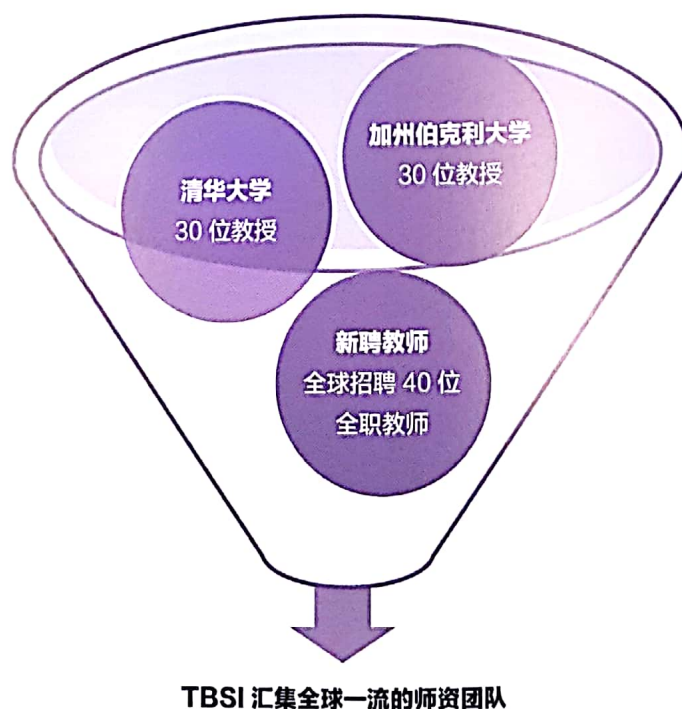
加州伯克利大学
工程硕士学位

清华-伯克利双硕士学位

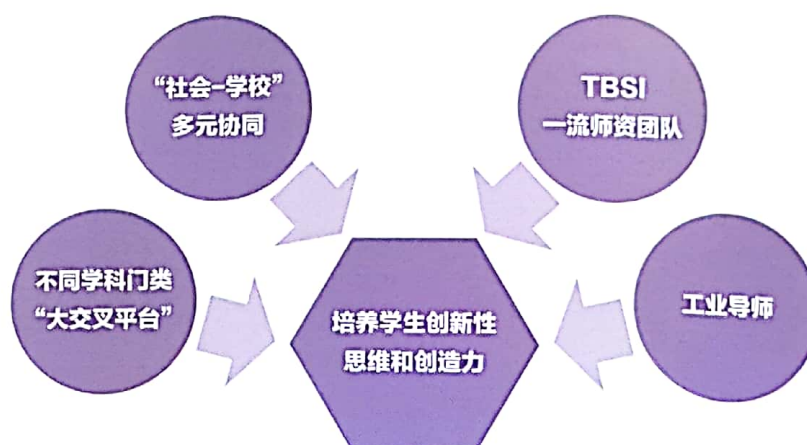


► 师资队伍:

- 教师队伍: TBSI将汇聚全球一流的师资团队, 三分之一来自清华大学, 三分之一来自伯克利加州大学, 另外三分之一将在全球范围选聘最优质的师资。同时, TBSI还邀请工业界导师加入, 特别围绕战略性新兴产业开展科学研究和产学研合作, 建立协同创新国际体系, 为深圳以及中国国内的综合创新生态体系注入国际元素。
- 导师组制: TBSI建立由清华和/或伯克利教授共同组成的导师组, 将对培养目标、培养模式、课程设计、论文工作和工业实习等发挥重要的指导作用。
- 产业界导师指导: TBSI产业顾问委员会(IAB)已经创立, 腾讯、大疆、比亚迪、中兴通讯、思科等知名高新技术企业已加入其中, 在学生成长和发展的各个环节体现了“产-学-研”融合。



► **办学理念:** TBSI为学生提供优越的科研环境,鼓励学生在跨学科研究和国际化的氛围中培养创新性思维和创造力。学生将在TBSI一流师资队伍和工业界导师的共同指导下,收获在两校中与不同文化背景的学生共同学习、共同成长的宝贵经历。在“社会-学校”多元协同、不同学科门类“大交叉平台”上培养创意创新创业能力。未来,TBSI将面向工程技术、贯通文理工商、跨越中西文化,努力为培养创新创业人才、推动国际教育合作、助力解决全球性社会与技术问题发挥示范作用。



重要时间点 Milestones

	推荐免试申请者	参加全国硕士研究生招生统一考试的申请者	港澳台地区申请者	国际申请者
在线申请	<p>请申请者务必完成清华-伯克利深圳学院在线申请(开放时间为2018年5月)及清华大学研究生招生网在线申请(预计开放时间为2018年9月)</p> <p>1. http://www.tbsi.edu.cn/admissions</p> <p>2. http://yz.tsinghua.edu.cn/</p>	<p>遵照《清华大学2019年硕士研究生招生简章》</p>	<p>登陆清华大学研究生招生网,按照2019年清华大学招收香港、澳门、台湾区研究生简章及相关要求完成报名</p> <p>http://yz.tsinghua.edu.cn/</p>	<p>登陆清华大学国际生招生系统,按照相关要求完成报名</p> <p>http://gradadmission.tsinghua.edu.cn/</p>
暑期夏令营	2018年6月30-7月3日			
提交书面材料	<p>尽早提交,截止时间请查看《清华大学2019年接收外校优秀应届本科毕业生面试攻读博士(硕士)学位研究生的相关要求》</p>	<p>遵照《清华大学2019年硕士研究生招生复试和录取工作的有关规定》</p>	<p>请查阅清华大学研究生招生网</p>	<p>请查阅清华大学国际生招生网站</p>
面试及录取	2018年7月(夏令营批次将进行初步选拔)及9月份	待定	待定	待定

招生专业

Academic Areas of Study

专业	研究方向
0830J2 环境科学与新能源技术	01 全球环境与新能源
0812J3 数据科学与信息技术	01 数据科学交叉学科
0831J4 精准医学与公共健康	02 生物工程与转化医学

申请条件

Admission Requirements

► 学士或以上学位:

- 应届本科毕业生需在入学前（2019年8月底）完成全部学业要求并获得学位。

► 成绩/专业排名:

- 优秀的学术表现以及卓越的领袖潜质是入选的基本条件。
- 满分4.0的情况下，GPA达到3.0或以上。

► 语言水平:

- 本项目课程授课语言为英语及中文，申请者必须具有良好的中、英文语言水平。
- 英语非母语的申请者，须提供英语语言能力考试成绩。

我们接受以下任一考试近五年英语成绩：

1. 托福（TOEFL）网络考试成绩在90分以上；
2. 雅思（IELTS）成绩在7分以上；
3. 传统GRE考试成绩在1300分以上或新GRE考试成绩在310分以上；
4. GMAT成绩在675分以上；
5. 国家六级英语考试成绩在425分以上；
6. 通过清华大学水平I英语考试。

* 对于无法在申请阶段提交以上英语语言能力考试成绩的申请者，需在在线招生系统中上传其他英文水平证明及说明，并在申请阶段主动联系我院工作人员安排审核，确认申请资格。

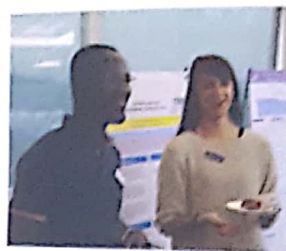
* 如本科阶段或硕士阶段的教育机构以英语为主要教学语言（本科毕业的申请者，本科教育项目须涵盖3年或3年以上的全英语教学；硕士毕业的申请者，硕士教育项目须涵盖1年或1年以上的全英语教学），请联系我院工作人员审核，通过审核者可不提供英语成绩。

- 参加全国硕士研究生招生统一考试的申请者需满足教育部发布的《2019年全国硕士研究生招生工作管理规定》的要求，并按照清华大学相关规定报考。



申请流程

Application Procedures



► 在线申请:

- 登陆清华-伯克利深圳学院官方网站完成在线申请, 开放时间2018年4月。
- 与此同时, 请务必按照清华大学2019年硕士研究生招生简章要求的报名时间登陆清华大学研究生招生网 (<http://yz.tsinghua.edu.cn/>) 完成报名, 预计开放时间2018年9月。
- * 港澳台申请者: 持有香港、澳门永久居民身份证和“港澳居民来往内地通行证”的香港、澳门申请者, 或持有“台湾居民来往大陆通行证”的台湾申请者。按照《2019年清华大学招收香港、澳门、台湾地区研究生简章及专业目录》中招生简章的要求进行报名。
- * 国际申请者: 持有外国护照的申请者, 按照《清华大学招收外国来华留学研究生简章》要求进行报名。

► 书面申请材料: (不论申请成功与否, 申请材料恕不退还)

■ 书面申请材料清单:

1. 申请表。请登录清华-伯克利深圳学院网上填报系统填写提交, 并用A4纸打印, 签字。
 2. 规定时间内登陆清华大学研究生网上招生系统, 下载“清华大学报名登记表”, 本人必须在相应栏目内签字盖章。
 3. 本人简历 (Curriculum Vitae)、本人自述 (Personal Statement) 和研究计划 (Plan of Study) 中英文各一份 (国际申请者仅需提供英文版本)。
 4. 两位专家提供的“专家推荐信”。推荐人应与申请者拟申请攻读学位的学科相关, 具有副教授以上或相应职称。“专家推荐信”内容应包括对申请者的研究能力、研究态度、前期研究成果和未来学术潜质的评价。推荐信须由推荐专家密封并在封口处签字。
 5. 历年在校学习成绩单原件, 并加盖学校教务处或院系公章, 密封后在该信封封口处加盖公章。
 6. 身份证、学生证 (在读)、学历、学位证书和获奖证明复印件; 境外学生需提供英文版复印件。
 7. 语言水平证明文件 (详细要求请参见“申请条件”中“语言水平”栏目)。
 8. 如有核心刊物或会议上发表的高质量学术论文、出版物或其他高水平学术成果, 请提交复印件或证明信。
 9. 如果在学期间曾从事课外科技活动并有获奖或突出表现, 请提交由学校教务部门出具加盖公章的证明信。
 10. 香港、澳门申请者须提供香港、澳门永久性居民身份证复印件和“港澳居民来往内地通行证”复印件; 台湾申请者须提供“台湾居民来往大陆通行证”复印件; 外国国籍申请者须提供护照个人信息页复印件。
- * 各种证明、证书须是中文或英文的原件或公证件。学位证明和成绩单原件必须由毕业学校官方密封, 公证件须由公证部门官方密封。原件或公证件将由我校作为学生档案保存, 不予退还。应届毕业生可在报到注册时补交学位证和成绩单原件或公证件。提供材料不合格者, 不予正式录取。
 - * TBSI将在入学前查验所有申请材料的原件。对于无法提供原件的学生, TBSI保留取消口头录取通知或书面录取通知的权利。
- #### * 寄送地址:
- 申请者提交网上申请后请尽早将书面材料寄送到“深圳市南山区南山智园C3栋21楼”, 收件人: TBSI 教学办公室。如在规定截止时间前未收到申请者的书面材料, 视为主动放弃。

面试

Interview

▶ 面试及笔试:

■ 推荐免试申请者

面试时间: 2018年7月及9月, 具体时间地点另行通知。

■ 参加全国硕士研究生招生统一考试的申请者

初试时间: 遵照《清华大学2019年硕士研究生招生简章》相关规定;

复试时间: 2019年3月, 具体时间地点另行通知。

■ 港澳台地区申请者及国际申请者

面试时间: 待定, 具体时间地点另行通知。



▶ 推荐免试申请者:

优秀应届本科毕业生需按照清华大学研究生招生网公布的《清华大学2019年接收外校推荐免试攻读博士(硕士)学位研究生的有关要求》或清华大学校内推荐免试研究生的通知报名。

▶ 参加全国硕士研究生招生统一考试的申请者:

■ 参加全国统考

1. 报名方式:

按照教育部规定时间登录研究生招生网进行报名, 遵照清华大学研究生招生网公布的《清华大学2019年硕士研究生招生简章》的要求报名参加入学考试。

2. 考试科目:

清华-伯克利深圳学院硕士项目考试科目

0830J2 环境科学与新能源技术	0812J3 数据科学与信息技术	0831J4 精准医学与公共健康
01 全球环境与新能源	01 数据科学交叉学科	02 生物工程与转化医学
101 思想政治理论	101 思想政治理论	101 思想政治理论
201 英语	201 英语	201 英语
301 数学	301 数学	301 数学
916 环境科学与新能源技术	915 数据科学专业基础综合	929 生物与生医工程基础综合

* 如有变化, 请遵照《清华大学2019年硕士研究生招生目录》

学费

Tuition Fee

■ 内地(大陆)及港澳台学生: 8000人民币/年;

■ 国际学生: 33000人民币/年。

TBSI各类申请的时间节点、详细流程及材料递交方式, 请密切关注TBSI官网及清华大学研究生招生网最新招生消息。所有信息请以《清华大学2019年接收外校优秀应届本科毕业生面试攻读博士(硕士)学位研究生的相关要求》、《清华大学2019年硕士研究生招生简章》及《清华大学2019年硕士研究生招生目录》等清华大学相关文件为准。

交叉学科

Interdisciplinary

中心	交叉学科代码	涉及的一级学科	学科说明
中心1: 环境科学与新能源技术	0830J2	材料科学与工程 (一级学科代码: 0805) 电气工程 (一级学科代码: 0808) 环境科学与工程 (一级学科代码: 0830) 控制科学与工程 (一级学科代码: 0811) 管理科学与工程 (一级学科代码: 1201) 数学 (一级学科代码: 0701)	基于能源、环境工科大交叉和深度融合的基本理念, 研究前沿的新材料、新型器件, 并由与电力系统、环境工程、自动控制、交通运输等系统应用学科结合, 探索低碳新能源领域的新技术
中心2: 数据科学与信息技术	0812J3	数学 (一级学科代码: 0701) 电子科学与技术 (一级学科代码: 0809) 信息与通信工程 (一级学科代码: 0810) 计算机科学与技术 (一级学科代码: 0812) 控制科学与工程 (一级学科代码: 0811) 仪器科学与技术 (一级学科代码: 0804) 社会学 (一级学科代码: 0303) 设计学 (一级学科代码: 1305) 应用经济学 (一级学科代码: 0202)	基于文理工商学科的大交叉和深度融合的基本理念, 横跨信息系统和基础机电材料两个方向, 探索信息技术和经济、社会等多学科的交叉领域, 主要设机电系统、传感网络、纳米器件、互联网、大数据等研究方向
中心3: 精准医学和公共健康	0831J4	生物学 (一级学科代码: 0710) 生物医学工程 (一级学科代码: 0831) 物理学 (一级学科代码: 070203) 机械工程 (一级学科代码: 0802) 航空航天科学与技术 (一级学科代码: 080103) 仪器科学与技术 (一级学科代码: 0804)	基于理、工、医学科的大交叉和深度融合的基本理念, 横跨大系统和基础材料器件两个方向, 利用前沿纳米科技的技术, 探索新型检测设备、医疗器械、药物技术, 主要设医学检测、医疗器械、纳米医药、公共医疗等研究方向

联系方式 Contacts

联系电话: 0755-36881628/0755-36881626

传 真: 0755-36881676

官方网址: www.tbsi.edu.cn清华大学研究生招生网: <http://yz.tsinghua.edu.cn>

了解更多招生及学院信息, 请关注:



TBSI官网



TBSI微信公众号