

2023年清华大学深圳国际研究生院招收内地博士研究生目录

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
599 清华大学深圳国际研究生院		清华大学深圳国际研究生院： https://www.sigs.tsinghua.edu.cn/zsjy/list.htm 咨询电话：0755 26036020 咨询邮箱：zhaosheng@sz.tsinghua.edu.cn
030300 社会学		
01 科学社会学	王蒲生	不招收直博生。
070300 化学		
01 化学生物学	谭春燕	
	谭英	
02 催化与吸附新材料	黎维彬	
071000 生物学		
01 细胞生物学	马岚	
	吴耀炯	不招收直博生。
	许乃寒	
02 生物信息学与系统生物学	蔡中华	
03 系统免疫学和基因组学	刘晓	
080200 机械工程		
01 精密与特种制造技术	冯平法	
02 仿生制造	弥胜利	
080400 仪器科学与技术		
01 分析仪器、测控技术	王晓浩	
	廖然	
	曲钧天	
02 传感器与微系统	王晓浩	
	张旻	
	曲钧天	
03 光学传感与光子集成	廖然	
	李星辉	
080500 材料科学与工程		
01 能源与环境材料	康飞宇	不招收直博生。
02 新能源材料与器件	李宝华	
03 电子信息材料	李勃	
	杨诚	
04 先进金属结构、功能材料	李丘林	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
05 储能材料、固态电池	贺艳兵	
06 先进能源材料	赵世玺	不招收直博生。
07 计算材料科学	李佳	
08 电子显微学、电化学功能材料	干林	
09 能源存储与转化材料	彭乐乐	
10 低维环境材料	苏阳	
11 光电器件材料合成及开发	邓敏聪	
12 有机功能软材料的设计和应用	陈振	
13 电磁与光学材料	宋清华	
14 低维生物功能材料	雷钰	
15 先进能源材料与界面工程	周栋	
16 储能材料与电子显微学	王自强	
17 能源材料先进表征技术	柳明	
18 计算材料物理	邹小龙	
19 光电材料与器件	韦国丹	
20 低维材料组装与应用	丘陵	
21 有机半导体材料的超快激光光谱研究	导师组	
22 轻物质交互光物理	导师组	
23 原位AFM、能源材料	导师组	
24 固态电池、电催化	导师组	
25 纳米碳材料	吕伟	
26 电化学储能材料	吕伟	
080800 电气工程		
01 电力系统及其自动化	石立宝	
	沈欣炜	
02 高电压与绝缘技术	王黎明	
	贾志东	
	尹芳辉	
080900 电子科学与技术		
01 基于VCSEL的三维图像识别	CONNIE CHANG-HASNAIN	
081000 信息与通信工程		
01 多模态数据智能融合、多智能体博弈对抗	何友	
02 数据和信号处理、多媒体和机器学习、物联网及电子信息系统	张晓平	
03 图像处理与分析	廖庆敏	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
04 图像处理、计算机视觉、深度学习与人工智能	杨文明	
05 无线通信与网络	董宇涵	
06 医疗人工智能, 信息安全, 视频数据分析	王兴军	不招收直博生。
081100 控制科学与工程		
01 控制理论与控制工程	李志恒	
	李秀	
	王好谦	
	金欣	
02 模式识别与机器学习	李志恒	
	李秀	
	王好谦	
03 信号处理	金欣	
081200 计算机科学与技术		
01 下一代互联网网络体系结构	江勇	
	夏树涛	
02 计算机网络传输编码	江勇	
	夏树涛	
03 人机交互与普适计算	吴志勇	
04 计算机视觉、机器学习、多媒体技术	袁春	
	韩宇星	
05 计算机视觉, 图形学, 人工智能	沈向洋	
06 多媒体信息处理与网络多媒体	吴志勇	
0812J3 数据科学和信息技术		清华大学自主设置的交叉学科, 已按国家有关文件要求完成备案。本项目与伯克利加州大学联合培养, 全英文授课。报考条件及申请方法请参见官网 https://www.tbsi.edu.cn/ , 考生需在清华大学研究生申请服务系统 yzbm.tsinghua.edu.cn 及官网招生页面 http://admission.tbsi.edu.cn/ 完成报名。
01 智能电网与可再生能源	许银亮	
	张璇	
	郭焯	
	吴秋伟	
02 智能交通与物流系统	肖爨	
03 数据科学与运筹学	陈伟坚	
04 传感器与微系统	李星辉	
05 光电集成及其通信传感应用	付红岩	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
06 机器学习在光纤和无线通信中的应用	KHAN FAISAL NADEEM	
07 应用于光成像、传感、计算的人工智能	耿子涵	
08 智能光电与信息系统	关迅	
09 智能物联网 (AIOT)、智慧感知与协同	丁文伯	
	陈鑫磊	
	韩宇星	
10 大数据、人工智能与深度学习理论	黄绍伦	
	李阳	
11 大数据分析、信息存储与通信	叶旻	
12 时变数据科学和统计信号与图像处理	Kuruoglu Ercan Engin	
13 机器学习与随机控制的交叉	魏晓利	
14 计算机视觉与模式识别	唐彦嵩	
15 信号处理、多媒体、机器学习、物联网	张晓平	
16 几何数据处理与三维视觉	黄儒麒	
17 智慧城市, 智能交通, 大规模物流系统	导师组	
18 智能光子与机电微纳器件及其应用	导师组	
081300 建筑学		
01 建筑物理环境	张一	
02 建筑计算	Peter John Russell	
03 建筑设计、设计理论和构造	Terrence Michael Curry	不招收直博生。
04 性能导向的数字建筑设计	导师组	
05 人工智能辅助建筑设计	导师组	
06 建筑技术科学、建筑节能、智慧建筑	导师组	
07 AI技术驱动的建筑设计与生产	导师组	
081400 土木工程		
01 结构工程	郑向远	
	李彬彬	
	郭宇韬	
02 土木工程信息技术	胡振中	
03 海洋工程防灾减灾	李孙伟	
04 海洋岩土原位测试	欧阳仲坤	
05 高性能混凝土材料与计算技术	导师组	
06 海洋岩土工程	导师组	
07 海洋工程数字化与自动化	任政儒	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
081500 水利工程		
01 海洋动力学	陈胜利	
02 近海与海洋工程流固耦合动力学	王恩浩	
03 环境生态水力学	李漫洁	
04 多相流固耦合动力学	曹顺翔	
05 水力学与河流动力学	景路	
081700 化学工程与技术		
01 化学工程、材料化工、生物医学与器件	张灿阳	
02 细胞生物学、AI图像分析、生物医药	TATSUHISA TSUBOI	
03 生物医药、生物工程、化学生物学	王润铭	
04 发光材料、化学工程、生物医学与器件	韩三阳	
05 组织工程与再生医学	导师组	
06 化学生物学、有机合成、生物医药	导师组	
07 生物医药，生物化工	邢新会	
08 活性肽与健康产品工程，合成生物技术	邢新会	
083000 环境科学与工程		有意向报考导师组的同学请电话联系，01、02方向：孙老师 0755 86134687；03方向：姜老师 0755 26035167。
01 环境工程	张锡辉	
	管运涛	
	李欢	
	陶益	
	吴乾元	
	李晓岩	
	李炳	
	张正华	
	黄宇雄	
	王文龙	
	林琳	
	郑博	
	付晓	
	洪朝鹏	
	余龙飞	
导师组		
02 生态环境	张锡辉	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
02 生态环境	管运涛	
	陶益	
	李炳	
	张正华	
	王文龙	
	郑博	
	付晓	
	洪朝鹏	
	CONVERTINO MATTEO	
	余龙飞	
	导师组	
03 海洋生态环境	毛献忠	
	陈道毅	不招收直博生。
	李兵	
	殷振元	
	訾牧聪	
	王勇	
	陈谦	
	导师组	
0830J2 环境科学与新能源技术		清华大学自主设置的交叉学科，已按国家有关文件要求完成备案。全英文授课。
01 环境科学与技术	李晓岩	
	黄宇雄	
02 低维功能材料与器件	刘碧录	
03 低维能源材料与器件	刘碧录	
04 理论与计算化学	余旷	
05 低维材料组装与应用	丘陵	
06 低维材料与器件	徐晓敏	
07 储能材料与技术	曹译丹	
	周光敏	
08 柔性储能器件	周光敏	
09 纳米能源材料	曹译丹	
10 生物医用材料与器件	徐晓敏	
11 热物理学与工程	孙波	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
12 热功能材料与器件	孙波	
13 能源材料与器件	温博华	
14 低维环境材料	苏阳	
15 新能源材料与器件	李宝华	
083100 生物医学工程		
01 生物医学成像与图像处理	何永红	
02 生物医学传感方法与器件	孙树清	
0831J4 精准医学与公共健康		清华大学自主设置的交叉学科，已按国家有关文件要求完成备案。全英文授课。
01 医工交叉，生物物理，医学AI	秦培武	
02 精准医疗与健康, 肿瘤治疗学	Lobie, Peter E.	
	Vijay Kumar Pandey	
03 精准和再生医学，人造器官	马少华	
04 免疫学、感染性疾病、抗生素耐药	Edwin Leeansyah	
120100 管理科学与工程		
01 运筹学与物流管理	缪立新	不招收直博生。
	张灿荣	
	杨朋	
02 数据科学与运筹学	陈伟坚	
03 数字经济，IT与商业创新，数据确权与隐私保护	冯娟	
04 金融科技，量化资产定价	张晓泉	
05 数字经济，机器学习的商业应用	张晓泉	
120200 工商管理		
01 创新、创业与战略	马旭飞	