

2022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	
070300 化学		
01 化学生物学	谭春燕	
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。
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	
080400 仪器科学与技术		
01 分析仪器、测控技术	王晓浩	
02 传感器与微系统	王晓浩	
03 光学传感与光子集成	李星辉	
080500 材料科学与工程		
01 能源与环境材料	康飞宇	
02 先进金属结构材料	李丘林	
	杨诚	
03 计算材料科学	李佳	
04 新型炭材料、储能材料	李宝华	
	贺艳兵	
05 功能复合材料	杨诚	
06 电子信息材料	李勃	
07 能源转换材料、电子显微学	干林	
08 能源存储与转化材料	彭乐乐	
09 环境功能材料	苏阳	
10 有机或无机发光材料的合成及开发	邓敏聪	
080800 电气工程		

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
01 高电压与绝缘技术	王黎明	
	贾志东	
	张若兵	
080900 电子科学与技术		
01 微电子学与固体电子学	张盛	
	麦宋平	
02 纳米器件与材料	CONNIE CHANG-HASNAIN	
081000 信息与通信工程		
01 图像处理与分析	廖庆敏	
02 网络大数据、智能信号处理、信息安全	王兴军	
081100 控制科学与工程		
01 控制理论与控制工程	王好谦	
	金欣	
02 模式识别与机器学习	李秀	
	王好谦	
03 信号处理	金欣	
04 海洋信息	李秀	
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	
	郑海涛	
02 计算机网络传输编码	江勇	
	夏树涛	
03 数据工程与知识工程	郑海涛	
04 计算机视觉、机器学习、多媒体技术	袁春	
05 计算机视觉，图形学，人工智能	沈向洋	
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	
02 智能交通与物流系统	肖嵘	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
03 数据科学与运筹学	陈伟坚	
04 光电集成及其通信传感应用	付红岩	
05 机器学习在光纤和无线通信中的应用	KHAN FAISAL NADEEM	
06 物联网，智慧感知与协同	丁文伯	
07 大数据，人工智能与深度学习理论	黄绍伦	
	李阳	
08 几何数据处理与三维视觉	黄儒麒	
09 大数据分析，信息存储与通信	叶旻	
10 智能物联网（AIOT），智慧感知与协同	陈鑫磊	
11 光信号处理及其通信、图像、计算应用	耿子涵	
081400 土木工程		
01 结构工程	郑向远	
	李彬彬	
02 土木工程信息技术	胡振中	
03 海洋工程防灾减灾	李孙伟	
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	王思浩	
081700 化学工程与技术		
01 化学工程，生物化工	张灿阳	
02 生物化工，生物工程，生物医药	导师组	
083000 环境科学与工程		
01 环境科学	张锡辉	
	管运涛	
	毛献忠	
	吴乾元	
	李晓岩	
	张正华	
	李兵	
	王文龙	
	殷振元	
	郑博	
	付晓	
	洪朝鹏	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
02 环境工程	张锡辉	
	管运涛	
	毛献忠	
	陈道毅	
	吴乾元	
	李晓岩	
	李炳	
	张正华	
	李兵	
	王文龙	
	林琳	
	殷振元	
03 环境生态学	李炳	
	郑博	
	付晓	
	洪朝鹏	
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	黄宇雄	
02 理论与计算化学	余旷	
03 低维材料与器件	丘陵	
	徐晓敏	
04 计算材料物理	邹小龙	
05 纳米能源材料	曹译丹	
06 储能材料与技术	曹译丹	
	周光敏	
07 生物医用材料	徐晓敏	
08 柔性储能器件	周光敏	
09 热物理学与工程	孙波	
10 低维材料与功能材料	刘碧录	
11 光电材料与器件	韦国丹	
12 能源材料与器件	温博华	
083100 生物医学工程		
01 生物医学成像与图像处理	吴剑	

院系/专业/研究方向	导师姓名	招生说明
01 生物医学成像与图像处理	何永红	
	曾楠	
	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。
	戚铭尧	
	张灿荣	
02 信息系统，数字经济，IT与商业创新	冯娟	
	导师组	
120200 工商管理		
01 创新、创业与战略	马旭飞	