

2026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
020200 应用经济学		
01 资产定价，金融大数据，机器学习	刘岩	
02 市场微观结构，数据挖掘，人工智能	刘岩	
03 金融科技、机器学习、密码学和信息安全	王自千	
04 资产定价、公司财务、战略管理	王自千	
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	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	
04 深圳医学科学院联合培养博士专项计划	导师组	
080200 机械工程		
01 精密与特种制造技术	冯平法	
02 仿生与生物制造	弥胜利	
03 超滑微系统与智能制造	郑泉水	
04 工业具身智能与机器人	曾龙	
05 AI核心与交叉研究	导师组	
06 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
080400 仪器科学与技术		
01 分析仪器、测控技术	王晓浩	
	李星辉	
	曲钧天	
02 传感器与微系统	王晓浩	
	曲钧天	
03 光学传感与光子集成	李星辉	
04 AI核心与交叉研究	导师组	
080500 材料科学与工程		

01 能源材料与器件	李宝华	
	李丘林	
	杨诚	
	贺艳兵	
	于林	
	吕伟	
	翟登云	
	韦国丹	
	曹译丹	
	周光敏	
	温博华	
	彭乐乐	
	邓敏聪	
	王自强	
	周栋	
	柳明	
	Safakath Karuthedath	
	导师组	
02 低维材料与器件	刘碧录	
	丘陵	
	徐晓敏	
	周光敏	
	彭乐乐	
	苏阳	
	陈振	
	雷钰	
	罗雨婷	
03 信息功能材料与器件	李勃	
	孙波	
	宋清华	
	李梦瑶	
04 材料设计与计算	李佳	
	于林	
	邹小龙	
	王自强	

	柳明	
	侯廷政	
05 生物医用材料与器件	徐晓敏	
	雷钰	
	颜昊	
	罗雨婷	
06 智能界面材料与器件	孙波	
	汪鸿章	
	彭德利	
07 脑机接口、生物电子、纳米技术、信息处理	CHARLES MICHAEL LIEBER	
08 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
080800 电气工程		
01 电力系统及其自动化	沈欣炜	
02 高电压与绝缘技术	贾志东	
	张若兵	
	尹芳辉	
080900 电子科学与技术		
01 边缘计算及专用集成电路设计	麦宋平	
02 通信及传感、存储与计算系统芯片	张盛	
03 应用于光成像、显示、计算的人工智能算法及光器件	耿子涵	
04 光通信与光感知中的器件、系统及人工智能算法	关迅	
05 AI核心与交叉研究	导师组	
081000 信息与通信工程		
01 智能信息融合处理，多智能体博弈	导师组	
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	ZHANG XIAOPING	
03 无线通信，可见光通信，光健康，数字广播	宋健	
04 具身智能、大模型、多智能体/无人机集群协同、智能感知	陈鑫磊	
05 统计推断、定位与感知、无线通信与网络	刘振宇	
06 AI核心与交叉研究	导师组	
07 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
081100 控制科学与工程		
01 控制理论与控制工程	王好谦	
	金欣	
	徐峰	

02 模式识别与机器学习	李秀	
	王好谦	
	唐彦嵩	
03 信号处理	金欣	
04 人工智能、智能交通	陈博奎	
05 AI核心与交叉研究	导师组	
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	
06 多媒体边缘计算，分布式机器学习	王智	
	韩宇星	
07 人机交互	吴志勇	
08 多媒体信息处理	吴志勇	
09 高性能计算	付昊桓	
11 AI核心与交叉研究	导师组	
12 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
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。全英文授课，学生全程按数据科学和信息技术(代码0812J3)培养和授予学位。 研究方向29未来科技创新领袖博士培养项目仅招收直博生及硕博连读生。
01 智能电网与可再生能源	许银亮	
02 数据科学与运筹学	陈伟坚	
03 传感器与微系统	李星辉	
04 光电集成及其通信传感应用	付红岩	
05 智能数据通信网络、智能传感系统	KHAN FAISAL NADEEM	
06 应用于计算成像与光电计算的人工智能算法及光器件	耿子涵	
07 光通信与光感知中的器件、系统及人工智能算法	关迅	
08 机器人学	丁文伯	
09 具身智能、大模型、多智能体/无人机集群协同、智能感知	陈鑫磊	

10 大数据、人工智能与深度学习理论	黄绍伦	
	李阳	
11 时变数据科学、统计信号与图像处理、人工智能理论、统计机器学习、计算生物学、计算环境科学	Kuruoglu Ercan Engin	
12 计算机视觉与模式识别	唐彦嵩	
13 大数据与信号处理、多媒体、机器学习、物联网	ZHANG XIAOPING	
14 几何数据处理与三维视觉	黄儒麒	
15 智能光子材料、微机电系统、纳米光子学、科学智能	董恺琛	
16 统计推断、定位与感知、无线通信与网络	刘振宇	
17 多媒体边缘计算、分布式机器学习、多媒体网络、沉浸式多媒体	王智	
	韩宇星	
18 微波与射频，无线生物电子及应用	田曦	
19 边缘计算及专用集成电路设计	麦宋平	
20 脑机接口，生物电子，纳米技术，信息处理	CHARLES MICHAEL LIEBER	
21 下一代互联网网络体系结构	江勇	
	夏树涛	
	郑海涛	
22 计算机网络传输编码	江勇	
	夏树涛	
23 数据工程与知识工程	郑海涛	
24 人机交互	吴志勇	
25 多媒体信息处理	吴志勇	
26 计算机视觉，机器学习	袁春	
27 计算成像和高维信号处理	金欣	
28 质谱分析与生物信息学	导师组	
29 未来科技创新领袖博士培养项目	导师组	
31 AI核心与交叉研究	导师组	
32 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
081300 建筑学		
01 建筑物理环境	张一	
02 性能导向的智慧建成环境设计、营造与分析	吕帅	
03 建筑系统优化控制与智慧运维	林冠婧	
04 AI技术驱动的建筑设计与生产	Peter Bus	
05 健康高密度城市分析与设计	郭梦笛	
06 智慧低碳建筑技术与城市环境	沈鹏元	
07 高密度城市系统	黄健翔	

08 建筑设计与智造	高岩	
081400 土木工程		
01 结构工程、海洋工程	郑向远	
	郭宇韬	
02 土木与海洋工程信息技术	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 建材、结构健康监测、海洋工程	Avik Kumar DAS	
06 海洋结构工程、水下系统及装备	段梦兰	
07 海洋可再生能源装备与技术	李彬彬	
081500 水利工程		
01 海洋动力过程及其工程应用	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 颗粒流与泥沙运动、海洋防灾数字化	景路	
06 海洋结构工程、水下系统及装备	段梦兰	
07 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
081700 化学工程与技术		
01 医药化工、药物/细胞递送、生物化工、合成生物学	张灿阳	
02 细胞生物学、AI图像分析、RNA工程	TATSUHISA TSUBOI	
03 合成生物学、合成化学，人工智能	王润铭	
04 发光与成像、合成化学、生物医用材料	韩三阳	
05 组织工程、再生医学与冷冻保存	耿洪亚	
06 合成生物学、生物信息学、深度学习	李斐然	
07 生物医药，生物化工	邢新会	不招收直博生。
08 活性肽与健康产品工程，合成生物技术	邢新会	不招收直博生。
09 合成化学，生物医药，纳米医学	周学拳	
10 蛋白质工程，机器学习，生物催化，定向进化，生物医药	毛润泽	
083000 环境科学与工程		
	左剑恶	
	管运涛	
	李欢	
	陶益	
	吴乾元	

01 环境工程	李晓岩	不招收直博生。
	李炳	
	张正华	
	黄宇雄	
	王文龙	
	林琳	
	郑博	
	余龙飞	
	陈偲	
	Jong Mui Choo	
	张立勋	
	郭浩	
	导师组	
02 生态环境	左剑恶	
	付晓	
	洪朝鹏	
	CONVERTINO MATTEO	
	范远超	
	Ana Rita Peres Cardoso Gouveia	
	杨云锋	
	导师组	
03 海洋生态环境	周进	
	陈道毅	不招收直博生。
	李兵	
	殷振元	
	訾牧聪	
	王勇	
	陈谦	
	王潇雄	
04 南方科技大学联合培养博士专项计划	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。学生全程按环境科学与新能源技术(代码0830J2)培养和授予学位。
	管运涛	

01 环境科学与技术

李欢	
陶益	
吴乾元	
李晓岩	不招收直博生。
李炳	
张正华	
黄宇雄	
王文龙	
林琳	
郑博	
付晓	
洪朝鹏	
CONVERTINO MATTEO	
余龙飞	
陈偲	
Jong Mui Choo	
张立勋	
范远超	
郭浩	
Ana Rita Peres Cardoso Gouveia	
杨云锋	
李宝华	
杨诚	
贺艳兵	
干林	
吕伟	
翟登云	
韦国丹	
曹译丹	
周光敏	
温博华	
彭乐乐	
邓敏聪	
王自强	
周栋	

02 能源材料与器件

	柳明	
	Safakath Karuthedath	
03 低维材料与器件	刘碧录	
	丘陵	
	徐晓敏	
	周光敏	
	彭乐乐	
	苏阳	
	陈振	
	雷钰	
04 材料设计与计算	李佳	
	千林	
	邹小龙	
	王自强	
	柳明	
	侯廷政	
05 生物医用材料与器件	徐晓敏	
	雷钰	
	颜昊	
06 智能界面材料与器件	孙波	
	汪鸿章	
083100 生物医学工程		
01 生物医学成像与图像处理	吴剑	
	何永红	
	曾楠	
02 生物医学传感方法与器件	孙树清	
03 南方科技大学联合培养博士专项计划	导师组	
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。学生全程按精准医学与公共健康(代码0831J4)培养和授予学位。
01 精准医疗与健康,肿瘤治疗学	Lobie, Peter E.	
	Vijay Kumar Pandey	
02 精准和再生医学, 人造器官	马少华	
03 类器官与免疫互作、黏膜免疫、感染性疾病、抗生素耐药	Edwin Leeansyah	
085400 (专业学位) 电子信息		

01 鹏城国家实验室联合培养博士专项计划	导师组	
120100 管理科学与工程		
01 运筹学与物流管理	戚铭尧	
	张灿荣	
02 数据科学与运筹学	陈伟坚	
03 人工智能，智能交通	陈博奎	
04 AI核心与交叉研究	导师组	
05 数字经济，信息系统，人工智能与人机交互	冯娟	
120200 工商管理学		
01 会计信息、资本市场与实体经济	尤海峰	
02 人工智能与量化投资	尤海峰	