

2024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 | |
| 02 催化与吸附新材料 | 黎维彬 | |
| 03 深圳医学科学院/深圳湾实验室联合培养博士专项计划 | 导师组 | |
| 071000 生物学 | | |
| 01 细胞生物学 | 马岚 | |
| 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/深圳湾实验室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 仿生制造 | 弥胜利 | |
| 03 结构超滑极端应用 | 郑泉水 | |
| 04 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 | |
| | 廖然 | |
| | 李星辉 | |
| | 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 | | |
| | 康飞宇 | 不招收直博生。 |
| | 李宝华 | |

| | | |
|----------------------|-----|--|
| 01 能源材料与器件 | 李丘林 | |
| | 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 | |
| | 柳明 | |
| Safakath Karuthedath | | |
| 02 低维材料与器件 | 刘碧录 | |
| | 丘陵 | |
| | 孙波 | |
| | 徐晓敏 | |
| | 周光敏 | |
| | 彭乐乐 | |
| | 苏阳 | |
| | 陈振 | |
| | 雷钰 | |
| 03 信息功能材料与器件 | 李勃 | |
| | 宋清华 | |
| | 李梦瑶 | |
| 04 材料设计与计算 | 李佳 | |
| | 干林 | |
| | 邹小龙 | |
| | 余旷 | |
| | 王自强 | |
| | 侯廷政 | |
| | 徐晓敏 | |

| | | |
|--------------------------------|----------------|---------|
| 05 生物医用材料与器件 | 雷钰 | |
| | 颜昊 | |
| 06 智能界面材料与器件 | 汪鸿章 | |
| | 导师组 | |
| 07 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 | 王黎明 | 不招收直博生。 |
| | 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 | |
| 081000 信息与通信工程 | | |
| 01 智能信息融合处理，多智能体博弈 | 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 | ZHANG XIAOPING | |
| 03 图像处理与分析 | 廖庆敏 | 不招收直博生。 |
| 04 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。 |
| 05 移动通信，可见光通信，光健康，广播 | 宋健 | |
| 06 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| | 韩宇星 | |
| 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 | |
| 07 南方科技大学联合培养博士专项计划 | 导师组 | |
| 08 人工智能（强基） 仅推免 | 沈向洋 | |
| | 江勇 | |
| | 夏树涛 | |
| | 袁春 | |
| | 郑海涛 | |
| | 王智 | |
| | 韩宇星 | |
| 09 网络安全（强基） 仅推免 | 江勇 | |
| | 夏树涛 | |
| 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.sigs.tsinghua.edu.cn/ 。考生需在清华大学研究生 | |
| 01 智能电网与可再生能源 | 许银亮 | |
| | 张璇 | |
| | 郭焯 | |
| | 吴秋伟 | |
| 02 数据科学与运筹学 | 肖麟 | |
| | 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 机器学习在光纤和无线通信中的应用 | KHAN FAISAL NADEEM | |
| 06 应用于光成像、显示、计算的人工智能算法及光器件 | 耿子涵 | |
| 07 光通信与光智能 | 关迅 | |
| 08 机器人学 | 丁文伯 | |
| 09 智能物联网（AIOT）、智慧感知与协同 | 陈鑫磊 | |
| 10 大数据、人工智能与深度学习理论 | 黄绍伦 | |
| | 李阳 | |
| 11 时变数据科学和统计信号与图像处理 | Kuruoglu Ercan Engin | |
| 12 计算机视觉与模式识别 | 唐彦嵩 | |

| | | |
|------------------------|--------------------|---------|
| 13 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 智能光子与机电微纳器件及其应用 | 董恺琛 | |
| 16 智慧物流系统，智慧城市 | 导师组 | |
| 17 网络与通讯 | 导师组 | |
| 18 图形挖掘与非线性规划，神经符号推理 | 导师组 | |
| 19 南方科技大学联合培养博士专项计划 | 导师组 | |
| 20 人工智能（强基） 仅推免 | 陈伟坚 | |
| | 丁文伯 | |
| | KHAN FAISAL NADEEM | |
| | 关迅 | |
| | 董恺琛 | |
| 081300 建筑学 | | |
| 01 建筑物理环境 | 张一 | |
| 02 建筑计算 | Peter John Russell | 不招收直博生。 |
| 03 性能导向的智慧建成环境设计、营造与分析 | 吕帅 | |
| 04 建筑技术科学 | 林冠婧 | |
| 05 AI技术驱动的建筑设计与生产 | Peter Bus | |
| 06 高密度城市 | 导师组 | |
| 081400 土木工程 | | |
| 01 结构工程 | 郑向远 | |
| | 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 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 海洋工程数字化与自动化 | 任政儒 | |
| 08 海洋可再生能源装备与技术 | 李彬彬 | |
| 081500 水利工程 | | |
| 01 海洋动力学 | 陈胜利 | |
| 02 近海与海洋工程流固耦合动力学 | 王思浩 | |
| 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 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、生物化工、制剂工程、纳微器件 | 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、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 | |
| 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01、02研究方向导师组的同学请电话咨询张老师 |
| 01 环境工程 | 张锡辉 | 不招收直博生。 |
| | 管运涛 | |
| | 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 | |
| | 余龙飞 | |
| | 陈偲 | |
| | Jong Mui Choo | |
| | 张立勋 | |
| | 范远超 | |
| | 郭浩 | |
| | 导师组 | |
| | 张锡辉 | 不招收直博生。 |
| | 管运涛 | |
| | 陶益 | |

| | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| 02 生态环境 | 吴乾元 | |
| | 李炳 | |
| | 王文龙 | |
| | 郑博 | |
| | 付晓 | |
| | 洪朝鹏 | |
| | CONVERTINO MATTEO | |
| | 余龙飞 | |
| | 张立勋 | |
| | 范远超 | |
| | 郭浩 | |
| | Ana Rita Peres Cardoso Gouveia | |
| | 导师组 | |
| 03 海洋生态环境 | 毛献忠 | 不招收直博生。 |
| | 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。 |
| 01 环境科学与技术 | 李晓岩 | 不招收直博生。 |
| | 张正华 | |
| | 黄宇雄 | |
| | CONVERTINO MATTEO | |
| | 陈偲 | |
| | Jong Mui Choo | |
| | 康飞宇 | 不招收直博生。 |
| | 李宝华 | |
| | 杨诚 | |
| | 贺艳兵 | |

| | | |
|----------------------|----------------------|--|
| 02 能源材料与器件 | 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 | |
| | 柳明 | |
| | Safakath Karuthedath | |
| 03 低维材料与器件 | 刘碧录 | |
| | 丘陵 | |
| | 孙波 | |
| | 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 | |
| | 干林 | |
| | 邹小龙 | |
| | 余旷 | |
| | 王自强 | |
| 05 生物医用材料与器件 | 徐晓敏 | |
| | 雷钰 | |
| 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 |
| 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 | |
| 085400 (专业学位) 电子信息 | | |
| 01 鹏城实验室联合培养博士专项计划 | 导师组 | |
| 02 工程硕博士培养改革专项 | 导师组 | |
| 085500 (专业学位) 机械 | | |
| 01 工程硕博士培养改革专项 | 导师组 | |
| 085600 (专业学位) 材料与化工 | | |
| 01 工程硕博士培养改革专项 | 导师组 | |
| 085800 (专业学位) 能源动力 | | |
| 01 工程硕博士培养改革专项 | 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 | 肖礅 | |
| | 陈伟坚 | |
| 03 信息系统，数字经济，IT与商业创新 | 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 | |
| 06 南方科技大学联合培养博士专项计划 | 导师组 | |
| 120200 工商管理学 | | |
| 01 会计信息、资本市场与实体经济 | 导师组 | |
| 02 人工智能与量化投资 | 导师组 | |