**上海交通大学国家电投智慧能源创新学院2025年博士招生导师名单**

根据学校的规定，博士招生导师每年动态变化，具体导师当年是否招生还需根据招生名额决定，以下仅作参考：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **院系所** | **招生专业代码及名称** | **导师** | **职称** | **研究方向** | **联系方式** | **备注** |
| 450智慧能源创新学院 | 1.学术型：080800电气工程（智慧能源）/1. 专业型：085801

电气工程（智慧能源） | 邰能灵 | 特聘教授 | 智能电网检测保护与运行机制/综合能源系统运行与优化/舰船电子系统优化设计与保护控制技术 | nltai@sjtu.edu.cn | 仅招收非全日制考生 |
| 李康平 | 长聘教轨副教授 | 虚拟电厂/电力市场/电力系统预测技术 | kangpingli@sjtu.edu.cn |  |
| 樊飞龙 | 长聘教轨助理教授 | 新型电力系统运行与控制/综合能源系统 | feilongfan@sjtu.edu.cn |  |
| 李亦言 | 长聘教轨助理教授 | 电力大数据分析/人工智能在电力系统中的应用 | yiyan.li@sjtu.edu.cn |  |
| 平健 | 长聘教轨助理教授 | 能源区块链/分布式能源交易运行/能源数据安全与隐私保护 | ppjj1994@sjtu.edu.cn |  |
| 马建军 | 长聘教轨助理教授 | 海上风电直流并网/舰船直流电力系统/直流配用电系统 | j.j.ma@sjtu.edu.cn |  |
| 1.学术型：080700动力工程及工程热物理（智慧能源）/1. 专业型：085800

能源动力—智慧能源动力 | 黄震 | 讲席教授 | 新能源动力/二氧化碳捕集与利用 | z-huang@sjtu.edu.cn | 仅招收非全日制考生 |
| 李跃辉 | 长聘教授 | 均多相催化/CO2利用 | liyuehui@sjtu.edu.cn |  |
| 杨佳 | 长聘副教授 | 异相催化制合成燃料/催化制氢及利用 | jia.yang@sjtu.edu.cn |  |
| 曾美容 | 长聘教轨副教授 | 低碳清洁燃烧实验、理论和动力学模型研究/污染物生成、调控、氧化和催化实验、理论和模型研究 | meirongzeng@sjtu.edu.cn |  |
| 赵耀 | 长聘教轨副教授 | 高效储热技术（显热储热、相变储热、热化学储热）/热机械储能技术（卡诺电池、液化空气储能、压缩空气储能） | zhaoyao@sjtu.edu.cn |  |
| 刘单珂 | 长聘教轨副教授 | 风光发电智慧运维（功率预测/灵活调峰/故障诊断）燃料电池智能控制（热质传递/能量管理/水热管理） | liushanke@sjtu.edu.cn |  |
| 张宸 | 长聘教轨副教授 | 可再生合成燃料制备与利用/新能源动力系统/园区级智慧能源系统/融合机理与数据的学习算法应用 | chenzhang87@sjtu.edu.cn |  |
| 杨重庆 | 长聘教轨副教授 | 低温/高温电解二氧化碳催化剂的设计合成/时空分辨原位表征技术开发与电化学反应机理理解 | chongqing@sjtu.edu.cn |  |
| 谭喆 | 长聘教轨副教授 | 固体氧化物燃料电池(SOFC)及其可逆电解池(SOEC)电极材料开发与电解质薄膜化工艺面向产业化大型低成本金属支撑型固体氧化物二氧化碳电解池/堆研究开发 | ztan@sjtu.edu.cn |  |
| 张毅然 | 长聘教轨副教授 | 直接空气碳捕集/二氧化碳捕集转化一体化/火焰合成能源材料 | zhangyiran@sjtu.edu.cn |  |
| 李新令 | 副教授 | 新能源动力燃烧与控制动力系统碳捕集与利用发动机催化净化 | lxl@sjtu.edu.cn |  |
| 张臻 | 副研究员 | 光伏系统技术/光伏可靠性 | zhen.zhang21@sjtu.edu.cn |  |
| 闫长增 | 副研究员 | 新型有序微纳米催化材料的设计、制备及其CO2光/电催化机理和应用铝基等二维材料、碲基三维组装材料的创新制备和配位调控CO2催化均、多相能源催化材料及系统组装 | czyan@sjtu.edu.cn |  |
| 刘祖明 | 长聘教轨助理教授 | 综合能源系统多尺度模拟及运行规划/机器学习赋能的能源系统应用研究/低碳-零碳-负碳技术 | zmliu@sjtu.edu.cn |  |
| 江砚池 | 长聘教轨助理教授 | “膜分离-化学吸收” 联合CO2捕集与矿化利用技术/固体可再生燃料颗粒物生成定向控制技术/基于机器学习的多尺度矿物学分析技术 | chichi2@sjtu.edu.cn |  |
| 韦之栋 | 长聘教轨助理教授 | 光（电）催化分解水制氢/光热还原CO2制备可再生燃料 | weizhidong1013@sjtu.edu.cn |  |
| 1.学术型：082700核科学与技术（智慧能源）/2.专业型：085800能源动力—智慧能源（核能与核技术工程） | 刘晓晶 | 特聘教授 | 数字核能/先进核能/数字孪生系统 | xiaojingliu@sjtu.edu.cn | 仅招收非全日制考生 |
| 张海斌 | 长聘教授 | 先进核能系统关键材料/新能源材料/环境友好材料 | hbzhangsd@sjtu.edu.cn |  |
| 许巍 | 长聘教轨副教授 | 先进反应堆多物理耦合/反应堆热工安全分析 | wei\_xu@sjtu.edu.cn |  |
| 宋美琪 | 长聘教轨助理教授 | 先进核反应堆系统设计与安全分析/先进核反应堆数字孪生系统/不确定性分析与风险评估 | songmeiqi@sjtu.edu.cn |  |