**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](mailto:feilongfan@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:chongqing@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:zhangyiran@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:zmliu@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:chichi2@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:weizhidong1013@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:hbzhangsd@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:wei_xu@sjtu.edu.cn" \o "mailto: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](mailto:songmeiqi@sjtu.edu.cn) |  |