

上海交通大学国家电投智慧能源创新学院博士招生导师名单

根据学校的规定，博士招生导师每年动态变化，最终 2026 年博导名单以上海交大 2026 年博士研究生招生专业目录为准，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） / 2. 专业型：085801 电气工程（智慧能源）	邵能灵	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	yiyang.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/能源数据安全和隐私保护	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） /	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/CO ₂ 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	

2. 专业型：085800
能源动力—智慧能源动
力

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	氢燃料电池热管理与能量管理 风光发电功率预测与智慧运维 氢电耦合系统智慧运行与控制 能源转化过程的人工智能应用	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CO ₂ 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	czyan@sjtu.edu.cn	

			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		
	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	