

上海交通大学国家电投智慧能源创新学院 2026 年博士生导师名单

根据学校的规定，博士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	
450 智慧能源创新学院	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	
		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	长聘教轨副教授	新型电力系统运行与控制/综合能源系统	feilongfan@sjtu.edu.cn	
		李亦言	长聘教轨副教授	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	长聘教轨副教授	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	长聘教轨副教授	海上风电直流并网/舰船直流电力系统/直流配电系统	jj.ma@sjtu.edu.cn	
	专业型：085800 能源动力-智慧能源	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	电解水制氢器件及系统 燃料电池热管理与能量管理 电氢耦合系统运行与调控 综合能源系统与智慧电站	liushanke@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	
		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	
		朱礼涛	长聘教轨副教授	新能源反应器工程、智慧能源化工 多尺度智能计算与优化、计算流体力学、人工智能	sjtu_zlt@sjtu.edu.cn	
		李昂	长聘教轨副教授	固体氧化物燃料电池/电解池多尺度仿真/ 低碳、零碳燃料燃烧化学动力学	liang007@sjtu.edu.cn	
		杨慧军	长聘教轨副教授	高安全长寿命电池储能技术，包括锂离子、锌离子、钠离子等/储能电池大模型用于寿命预测与健康监测/电化学原位表征开发与电极界面离子运输机制	yang.hj@sjtu.edu.cn	
		江砚池	长聘教轨副教授	“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	长聘教轨副教授	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	
		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	
		陈金伟	长聘教轨助理教授	零碳化先进动力循环系统 /固体氧化物燃料电池混合系统动态特性分析与控制/大模型驱动的动力系统故障诊断与维护/基于模型的系统工程（MBSE）方法支持多学科模型集成与仿真验证	chenjinweituohou@sjtu.edu.cn	
		专业型：085800 能源动力-智慧能源（核科学与工程）	王思成	长聘教轨助理教授	反应堆中子物理分析/先进反应堆多物理耦合	sc_wang@sjtu.edu.cn