附件2 招聘方向及合作导师联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **所属研究部** | **合作导师姓名** | **研究方向** | **联系邮箱** |
| 介尺度科学研究部 | 李静海 | 流态化和多相反应工程，多尺度计算机模拟与虚拟过程工程，多相反应过程中的介尺度科学 | jhli@ipe.ac.cn |
| 葛蔚 | 流态化和多相反应工程，多尺度计算机模拟与虚拟过程工程，多相反应过程中的介尺度科学、分子动力学模拟，材料模拟设计与介尺度结构调控，材料可控合成 | wge@ipe.ac.cn |
| 郭力 | 化学反应分子模拟方法、热解与燃烧反应机理、过程工程中的高性能计算 | lguo@ipe.ac.cn |
| 王维 | 流态化和多相反应工程，多尺度计算机模拟与虚拟过程工程，多相反应过程中的介尺度科学 | wangwei@ipe.ac.cn |
| 杨宁 | 流态化和多相反应工程，多尺度计算机模拟与虚拟过程工程，多相反应过程中的介尺度科学 | nyang@ipe.ac.cn |
| 韩永生 | 流态化和多相反应工程，多尺度计算机模拟与虚拟过程工程，多相反应过程中的介尺度科学、分子动力学模拟，材料模拟设计与介尺度结构调控，材料可控合成 | yshan@ipe.ac.cn |
| 王军武 | 流态化和多相反应工程，多尺度计算机模拟与虚拟过程工程，多相反应过程中的介尺度科学 | jwwang@ipe.ac.cn |
| 李晓霞 | 化学反应分子模拟方法、热解与燃烧反应机理、过程工程中的高性能计算 | xxia@ipe.ac.cn |
| 离子液体与绿色工程研究部 | 张锁江 | 能源/资源高效清洁转化过程、清洁能源、环境化工与系统集成、离子液体及绿色化学 | sjzhang@ipe.ac.cn |
| 张香平 | 能源/资源高效清洁转化过程、清洁能源、环境化工与系统集成 | xpzhang@ipe.ac.cn |
| 吕兴梅 | 能源/资源高效清洁转化过程、生物质分离转化及利用，聚合物降解及利用，离子液体及绿色化学 | xmlu@ipe.ac.cn |
| 李春山 | 能源/资源高效清洁转化过程 | csli@ipe.ac.cn |
| 张延强 | 新能源/资源高效清洁转化 | yqzhang@ipe.ac.cn |
| 张海涛 | 能源/资源高效清洁转化过程、纳米结构材料、能源转换材料 | htzhang@ipe.ac.cn |
| 陈仕谋 | 电化学、绿色化学、纳米材料、能源材料 | chenshimou@ipe.ac.cn |
| 徐宝华 | 能源/资源高效清洁转化过程 | bhxu@ipe.ac.cn |
| 刘瑞霞 | 能源/资源高效清洁转化过程、绿色催化环境友好工艺过程开发、绿色催化，工业催化、催化材料工程 | [rxliu@ipe.ac.cn](mailto:rxliu@ipe.ac.cn) |
| 成卫国 | 绿色催化、 清洁能源、环境化工 | wgcheng@ipe.ac.cn |
| 材料与环境工程研究部 | 陈运法 | 纳米结构材料、材料化学与应用技术、环境净化材料与应用 | yfchen@ipe.ac.cn |
| 张伟刚 | 复合材料与涂层、化学反应工程、材料化工 | wgzhang@ipe.ac.cn |
| 袁方利 | 功能材料 | flyuan@ipe.ac.cn |
| 朱永平 | 电极材料和电解质材料的制备及其薄膜化工艺研究、超高温热防护涂层材料、性能及其破坏机理研究 | ypzhu@ipe.ac.cn |
| 苏发兵 | 无机纳米材料、化学反应工程与技术 | fbsu@ipe.ac.cn |
| 谭强强 | 新能源材料、电化学储能与应用技术、动力锂离子电池与超级电容器 | qtan@ipe.ac.cn |
| 叶树峰 | 复杂多金属矿物高值化利用、固体废弃物绿色高值化利用 | sfye@ipe.ac.cn |
| 杨军 | 纳米结构材料；能源转化材料、环境净化材料、复合纳米材料、应用催化 | jyang@ipe.ac.cn |
| 王钰 | 纳米能源材料与分子器件、非平衡金属材料、环境智能材料与应用 | wyu@ipe.ac.cn |
| 韩宁 | 纳米结构材料 | nhan@ipe.ac.cn |
| 矿产资源绿色过程工程研究部 | 张懿 | 化工冶金过程氧化还原绿色技术基础与应用、可持续工业与绿色产品设计、高纯过渡金属与氧化物的清洁制备技术 | yizh@ipe.ac.cn |
| 齐涛 | 绿色化学化工与清洁工艺、湿法冶金 | tqi@ipe.ac.cn |
| 李会泉 | 资源循环利用与清洁冶金，碳氢资源绿色催化、生态环保材料、产业生态系统集成 | hqli@ipe.ac.cn |
| 郑诗礼 | 绿色分离工艺与工程、绿色冶金 | slzheng@ipe.ac.cn |
| 王志 | 绿色过程冶金、增值冶金材料、绿色矿物材料 | zwang@ipe.ac.cn |
| 阮仁满 | 生物冶金，浮选表面化学 | rmruan@ipe.ac.cn |
| 王毅 | 能源材料化学 | wangyi@ipe.ac.cn |
| 徐红彬 | 化工冶金清洁工艺与产品工程、精细化学品清洁制备、化工冶金固废无害化与资源化 | hbxu@ipe.ac.cn |
| 曲景奎 | 绿色化学化工与清洁工艺、湿法冶金 | jkqu@ipe.ac.cn |
| 杜浩 | 绿色分离工艺与工程、绿色冶金 | hdu@ipe.ac.cn |
| 资源化工研究部 | 李洪钟 | 多相流结构-传递模型和流态化工程 | hzli@ipe.ac.cn |
| 朱庆山 | 流态化过程强化，资源高值化利用，特种粉体的设计及合成、粉末冶金，牙科材料，金属粉体及3D打印 | qszhu@ipe.ac.cn |
| 卢旭晨 | 矿产资源导向的先机材料制备及性能、镁资源高值化利用技术研究、高性能镁合金制备及结构与性能 | xclu@ipe.ac.cn |
| 谢朝晖 | 流态化过程强化，资源高值化利用，特种粉体的设计及合成 | zhxie@ipe.ac.cn |
| 李建强 | 先进储热材料；储热/传热过程；无机光功能材料，材料模拟计算；凝固技术；特种功能粉体与电化学包覆 | jqli@ipe.ac.cn |
| 杨亚锋 | 流态化过程强化，资源高值化利用，特种粉体的设计及合成、粉末冶金，牙科材料，金属粉体及3D打印 | [yfyang@ipe.ac.cn](mailto:yfyang@ipe.ac.cn) |
| 生物剂型与生物材料研究部 | 马光辉 | 生物分离材料、新型纳微药物制剂、材料基疫苗佐剂的制备和应用 | ghma@ipe.ac.cn |
| 杜昱光 | 营养糖生物学、糖链先导化合物发现及其制备 | ygdu@ipe.ac.cn |
| 王丹 | 环境净化与催化材料、无机纳米结构材料、纳米功能材料 | danwang@ipe.ac.cn |
| 闫学海 | 纳米药物、生物材料与计算模拟，光动力治疗、免疫治疗与分子肿瘤学，仿生光催化与生物能源，胶体界面与自组装 | yanxh@ipe.ac.cn |
| 张欣 | 药物剂型工程、生物材料科学与工程、生物材料制备与应用、纳米生物材料 | xzhang@ipe.ac.cn |
| 张贵锋 | 蛋白质与多肽分离工程，生物材料 | gfzhang@ipe.ac.cn |
| 白硕 | 3D生物打印、凝胶生物材料 | [baishuo@ipe.ac.cn](mailto:baishuo@ipe.ac.cn) |
| 生物炼制工程研究部 | 陈洪章 | 生物质炼制过程原理与应用、食品原料加工过程与营养重构、生物质资源高值化研究 | hzchen@ipe.ac.cn |
| 赵兵 | 生物资源及天然产物工程、农林废弃资源利用 | bzhao@ipe.ac.cn |
| 刘春朝 | 微生物工程、磁性纳米材料 | czliu@ipe.ac.cn |
| 徐建 | 生物质催化转化过程工程、生物基产品清洁生产过程工程 | jxu@ipe.ac.cn |
| 韩业君 | 极端酶与生物合成工程 | yjhan@ipe.ac.cn |
| 绿色化学工程研究部 | 杨超 | 计算反应工程与绿色过程、绿色分离工艺和微反应器 | chaoyang@ipe.ac.cn |
| 刘会洲 | 分离过程界面效应与过程强化基础、大宗生物化学品绿色分离工艺过程、绿色湿法冶金分离工艺过程 | liuhz@qibebt.ac.cn |
| 杨传芳 | 功能过滤与膜分离、油水分离、环境纳米材料 | cfyang@ipe.ac.cn |
| 张光晋 | 能源催化反应工程、光电催化材料 | zhanggj@ipe.ac.cn |
| 邢建民 | 绿色生物工程，微生物合成化学品代谢工程和过程工程 | jmxing@ipe.ac.cn |
| 段东平 | 冶金动力学及反应器、金属矿产资源高效综合利用新工艺、生物冶金、金属有机复合材料 | dongping\_duan@263.net |
| 张亦飞 | 工业节能与余热利用、液固反应工程与复杂金属资源高效提取、结晶技术 | yfzhang@ipe.ac.cn |
| 李志宝 | 湿法冶金与结晶分离 | zhibaoli@ipe.ac.cn |
| 刘庆芬 | 绿色反应与分离工程、清洁工艺与废弃物资源化利用、生物酶催化反应与绿色分离过程 | qfliu@ipe.ac.cn |
| 郭晨 | 绿色分离工艺过程 | cguo@ipe.ac.cn |
| 张广积 | 绿色分离工艺和微反应器、生物湿法冶金和废弃物处理 | gjzhang@ipe.ac.cn |
| 黄焜 | 绿色湿法冶金分离工艺过程、分离过程界面效应与过程强化基础、冶金分离与材料制备一体化 | khuang@ipe.ac.cn |
| 生化工程与装备研究部 | 万印华 | 高效膜过程与生物分离 | yhwan@ipe.ac.cn |
| 丛威 | 发酵清洁生产与微藻培养工程 | weicong@ipe.ac.cn |
| 徐霞 | 组织工程、功能多肽、蛋白质工程 | xuxia@ipe.ac.cn |
| 罗建泉 | 膜过程功能化和集成化 | [jqluo@ipe.ac.cn](mailto:jqluo@ipe.ac.cn) |
| 环境技术与工程研究部 | 曹宏斌 | 过程污染控制化工工程与工艺、污染物的相转移及催化转化机制、过程污染控制与废物资源化 | hbcao@ipe.ac.cn |
| 朱廷钰 | 环境催化材料及应用、大气污染控制 | tyzhu@ipe.ac.cn |
| 温浩 | 过程系统工程、计算机辅助分子与材料设计 | hwen@ipe.ac.cn |
| 李玉平 | 污染物的相转移及催化转化机制、过程污染控制与废物资源化 | ypli@ipe.ac.cn |
| 孙峙 | 过程污染控制化工工程与工艺、过程污染控制与废物资源化 | [sunzhi@ipe.ac.cn](mailto:sunzhi@ipe.ac.cn) |
| 生物药物工程研究部 | 刘瑞田 | 抗体、多肽、重组蛋白和疫苗等生物技术药物 | rtliu@ipe.ac.cn |
| 胡涛 | 蛋白质药物与疫苗工程 | thu@ipe.ac.cn |
| 余景开 | 生物信息与大数据、复杂生物网络分析 | jkyu@ipe.ac.cn |
| 张松平 | 疫苗分离纯化与制备、纳米酶催化 | spzhang@ipe.ac.cn |
| 煤炭清洁转化研究部 | 宋文立 | 固体燃料洁净转换、固体燃料高效洁净转化及大气污染物控制新工艺、大气污染物控制 | wlsong@ipe.ac.cn |
| 李松庚 | 固体燃料洁净转换、固体燃料高效洁净转化及大气污染物控制新工艺、大气污染物控制 | sgli@ipe.ac.cn |
| 高士秋 | 能源转化过程的流动传递与反应工程、能源转化与环境工程新工艺、环境催化技术与污染物脱除 | sqgao@ipe.ac.cn |
| 刘晓星 | 能源转化过程的流动传递与反应工程、颗粒物质，计算流体力学 | xxliu@ipe.ac.cn |
| 崔彦斌 | 能源转化过程的流动传递与反应工程、能源转化与环境工程新工艺、环境催化技术与污染物脱除、纳米材料 | [ybcui@ipe.ac.cn](mailto:ybcui@ipe.ac.cn) |