**华东理工大学2021年博士后招聘需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流动站** | **专业领域/研究项目方向** | **合作导师团队** | **联系电话** | **电子邮箱** |
| 1 | 材料科学与工程流动站 | 特种玻璃、关于光电子器件用电子浆料的研究 | 曾惠丹教授 | 021-64253395 | hdzeng@ecust.edu.cn |
| 2 | 材料科学与工程流动站 | 合成生物学；有机合成；化学生物学；免疫学；肿瘤治疗；药物递送；微生物学；纳米材料制备 | 刘润辉教授 | 021-64253365 | rliu@ecust.edu.cn |
| 3 | 材料科学与工程流动站 | 老龄化生物学及再生；纳米药物递送 | 袁媛教授 | 021-64251070 | yyuan@ecust.edu.cn |
| 4 | 管理科学与工程流动站 | 社会技术系统转型理论、电力系统低碳转型建模与优化政策、碳市场与电力市场的互动机制 | 马铁驹教授 | 021-64253882 | hhli@ecust.edu.cn |
| 5 | 管理科学与工程流动站 | 大数据驱动的新产品研发理论与方法 | 闫宏斌教授 | 021-64253882 | hhli@ecust.edu.cn |
| 6 | 管理科学与工程流动站 | 电子健康、安全管理相关研究 | 商学院 | 021-64253177 | xuanliu@ecust.edu.cn |
| 7 | 化学工程与技术流动站 | 生物化工、生物工程，关于细胞（含干细胞）培养过程及其技术的研究 | 谭文松教授 | 13917088471 | zhaoliang@ecust.edu.cn |
| 8 | 化学工程与技术流动站 | 生物能源和生物炼制；从木质纤维素生物质生物合成可降解生物聚合物研究 | 鲍杰教授 | 021-64251799 | jbao@ecust.edu.cn |
| 9 | 化学工程与技术流动站 | 合成生物学和代谢工程；生物聚合物及其单体生物合成的微生物细胞工厂 | 鲍杰教授 | 021-64251799 | jbao@ecust.edu.cn |
| 10 | 化学工程与技术流动站 | 微生物天然产物生物合成机制研究 | 张立新教授 | 021-64253020 | zhangjingyu@ecust.edu.cn |
| 11 | 化学工程与技术流动站 | 基因组挖掘微生物活性化合物 | 张立新教授 | 021-64253020 | zhangjingyu@ecust.edu.cn |
| 12 | 化学工程与技术流动站 | 微生物活性化合物药物作用机制研究 | 张立新教授 | 021-64253020 | zhangjingyu@ecust.edu.cn |
| 13 | 化学工程与技术流动站 | 分析化学、关于生物标志物富集的发现和检测研究 | 蓝闽波教授 | 021-64253574 | Honglizhao@ecust.edu.cn |
| 14 | 化学工程与技术流动站 | 胶体与界面化学、生物表面活性剂的结构与性能 | 牟伯中教授 | 021-64252063 | ganghz@ecust.edu.cn |
| 15 | 化学工程与技术流动站 | 生物化学与分子生物学、油藏微生物与生物采油 | 牟伯中教授 | 021-64252063 | ganghz@ecust.edu.cn |
| 16 | 化学工程与技术流动站 | 环境催化/大气污染控制 | 郭杨龙教授 | 021-64252923 | ylguo@ecust.edu.cn |
| 17 | 化学工程与技术流动站 | 蛋白质工程，抗原设计与优化，疫苗载体技术 | 刘琴教授 | 021-64253065 | qinliu@ecust.edu.cn |
| 18 | 化学工程与技术流动站 | 关于催化剂工程的研究 | 朱学栋教授 | 021-64251005 | xdzhu@ecust.edu.cn |
| 19 | 化学工程与技术流动站 | 非平衡态结构热力学建模与计算、非平衡态分子模拟 | 赵双良教授 | 021-64252922 | xuxf@ecust.edu.cn |
| 20 | 化学工程与技术流动站 | 关于分子筛、MOF等多孔材料合成与应用的研究 | 刘纪昌教授 | 021-64252397 | liujc@ecust.edu.cn |
| 21 | 化学工程与技术流动站 | 关于高分子及复合材料的研究 | 龙东辉教授 | 021-64252263 | longdh@ecust.edu |
| 22 | 化学工程与技术流动站 | 关于电化学能源储存的研究 | 龙东辉教授 | 021-64252263 | longdh@ecust.edu |
| 23 | 化学工程与技术流动站 | 关于传热传质方向的研究 | 龙东辉教授 | 021-64252263 | longdh@ecust.edu |
| 24 | 化学工程与技术流动站 | 关于化学反应器工程（特殊结构反应器）的研究 | 程振民教授 | 021-64253529 | zmcheng@ecust.edu.cn |
| 25 | 化学工程与技术流动站 | 关于聚合反应工程的研究 | 赵玲教授 | 18818200991 | hudd@ecust.edu.cn |
| 26 | 化学工程与技术流动站 | 关于材料化学工程的研究 | 赵玲教授 | 18818200991 | hudd@ecust.edu.cn |
| 27 | 化学工程与技术流动站 | 反应动力学与催化剂设计 | 段学志教授 | 021-64250937 | xzduan@ecust.edu.cn |
| 28 | 化学工程与技术流动站 | 关于溶剂强化过程与绿色过程的研究 | 漆志文教授 | 021-64250935 | zwqi@ecust.edu.cn |
| 29 | 化学流动站 | 物理化学/复杂催化体系的计算模拟，包括方法开发与应用 | 龚学庆教授 | 021-64252623 | xgong@ecust.edu.cn |
| 30 | 化学流动站 | 物理化学/多孔催化体系（包括MOF、COF、分子筛等）的计算模拟及方法开发（包括QM/MM、分子力场等） | 吴新平研究员 | 021-64253755 | xpwu@ecust.edu.cn |
| 31 | 化学流动站 | 材料物理化学 | 胡军教授 | 021-64252630 | junhu@ecust.edu.cn |
| 32 | 化学流动站或化学工程与技术流动站 | 研究方向与领域包括但不限于：电子显微学，催化剂原位电镜表征，电化学与能源化学 | 戴升研究员 | 021-64252451 | shengdai@ecust.edu.cn |
| 33 | 化学流动站或化学工程与技术流动站 | 关于有机荧光，室温磷光功能材料，功能超分子化学，功能高分子的合成与性能研究 | 马骧教授 | 021-64252288 | maxiang@ecust.edu.cn |
| 34 | 环境科学与工程流动站 | 资源与环境领域：多介质污染协同控制与资源化、应对气候变化与碳中和、资源能源清洁高效利用、化工安全工程、新型污染物检测与管控、工业园区智能管控、环境政策与标准 | 资环学院导师、环保部重点实验室、国家工程实验室、上海市环保局重点实验室等 | 021-64252399 | wff@ecust.edu.cn |
| 35 | 环境科学与工程流动站 | 环境工程学，场地土壤和地下水污染修复 | 林匡飞 教授 | 13998108434 | zhangmeng@ecust.edu.cn |
| 36 | 环境科学与工程流动站 | 材料科学与工程、化学工程、环境科学与工程/工业固废资源化 | 乔秀臣教授 | 13370012560 | xiuchenqiao@ecust.edu.cn |
| 37 | 控制科学与工程流动站 | 工业过程建模、控制与优化；工业软件与制造智能系统；分布式协同控制与优化；机器学习与人工智能；系统生物学；生物信息学 | 钱锋院士团队 | 021-64252627 | wanglihe@ecust.edu.cn |
| 38 | 控制科学与工程流动站 | 自然语言处理，知识图谱,医学信息 | 阮彤教授 | 13816022486 | zhbzj@ecust.edu.cn |
| 39 | 控制科学与工程流动站 | 计算机视觉，机器学习，军事智能 | 陈志华教授团队 | 13611782159 | czh@ecust.edu.cn |
| 40 | 社会学流动站 | 社会工作数据库建设、社会政策 | 何雪松教授 | 15000858016 | aili\_lee@163.com |
| 41 | 生物工程流动站 | 微生物发酵生物过程的多组学整合分析 | 张立新 教授 | 13816354133 | ouyanglm@ecust.edu.cn |
| 42 | 生物工程流动站 | 生物制药学、疫苗抗体、动物细胞工程与合成生物学 | 马兴元教授 | 021-64253980//13681691074 | maxy@ecust.edu.cn |
| 43 | 生物工程流动站 | 生物工程学、关于重组蛋白表达和优化的研究，以及纳米生物技术的研究 | 钱江潮教授 | 021-64250736 | jiangchaoqian@ecust.edu.cn |
| 44 | 生物工程流动站 | 生物工程、化学工程领域膜分离或色谱分离技术研究方向 | 赵黎明教授 | 021-64253019 | shgb@ecust.edu.cn |
| 45 | 生物工程流动站 | 生物工程，生物信息学；全基因代谢网络模型及其应用；微生物代谢机制和调控；微生物组构成及功能研究； | 王永红教授 | 021-64253021 | yhwang@ecust.edu.cn |
| 46 | 生物工程流动站 | 膜融合蛋白机理的核磁共振研究 | 张立新教授 | 15652173303 | wangshenlin@pku.edu.cn |
| 47 | 生物工程流动站 | 新冠病毒蛋白结构、机理、相互作用的核磁共振研究 | 张立新教授 | 15652173303 | wangshenlin@pku.edu.cn |
| 48 | 生物工程流动站 | 核糖核酸结构与动态性质的核磁共振方法 | 张立新教授 | 15652173303 | wangshenlin@pku.edu.cn |
| 49 | 生物工程流动站 | 微生物发酵过程智能化 | 庄英萍教授 | 021-64253019 | shgb@ecust.edu.cn |
| 50 | 生物工程流动站 | 细胞大规模培养工程化技术 | 郭美锦教授 | 021-64253019 | shgb@ecust.edu.cn |
| 51 | 数学流动站 | 算子代数 | 李建奎教授 | 021-64252839 | heliya@ecust.edu.cn |
| 52 | 数学流动站 | 物理计算 | 张先梅教授 | 021-64252839 | heliya@ecust.edu.cn |
| 53 | 数学流动站 | 图论及其应用 | 郭继明教授 | 021-64252839 | heliya@ecust.edu.cn |
| 54 | 数学流动站 | 神经动力学 | 王如彬教授 | 021-64252839 | heliya@ecust.edu.cn |
| 55 | 药学流动站 | 药学、药物信息与设计 | 李洪林教授 | 021-64250213 | hlli@ecust.edu.cn |
| 56 | 药学流动站 | 药学、药物化学 | 李洪林教授 | 021-64250213 | hlli@ecust.edu.cn |
| 57 | 药学流动站 | 分子/细胞生物学、分子/细胞生物学 | 李洪林教授 | 021-64250213 | hlli@ecust.edu.cn |
| 58 | 药学流动站 | 药理学、生物医学相关专业 | 李洪林教授 | 021-64250213 | hlli@ecust.edu.cn |
| 59 | 药学流动站 | 药学、药物分析/药物代谢动力学 | 李洪林教授 | 021-64250213 | hlli@ecust.edu.cn |
| 60 | 药学流动站 | 微流控技术、流体力学/化学/生物/材料/医学工程交叉学科 | 李洪林教授 | 021-64250213 | hlli@ecust.edu.cn |
| 61 | 药学流动站 | 药理学、生物医学相关专业 | 王蕊教授 | 021-64250823 | ruiwang@ecust.edu.cn |
| 62 | 药学流动站 | 药物连续流动合成及微反应器的研究开发 | 朱维平教授 | 021-64253822 | wpzhu@ecust.edu.cn |
| 63 | 药学流动站 | 糖化学；糖类药物；生物技术药物 | 杨友教授 | 021-64253851 | yangyou@ecust.edu.cn |
| 64 | 药学流动站 | 基因治疗方向 | 肖啸教授、孙君江教授、吴侠副教授 | 15721557980 | wuxia@ecust.edu.cn |
| 65 | 药学流动站 | 药学、关于活性小分子靶点识别和机制研究 | 何薇薇副教授 | 13611638046 | heweiwei@ecust.edu.cn |
| 66 | 药学流动站 | 药物开发相关微流控芯片 | 李洪林教授 | 13611638046 | heweiwei@ecust.edu.cn |