

## 华东理工大学 2020 年博士后招收计划

学科	研究方向	人数	毕业学校和专业要求	联系方式
环境科学与工程	环境科学	5	知名高校或中科院相关专业博士，具有海外高水平大学经历优先	王老师 021-64252399 Email: wff@ecust.edu.cn
环境科学与工程	环境工程	5	知名高校或中科院相关专业博士，具有海外高水平大学经历优先	王老师 021-64252399 Email: wff@ecust.edu.cn
环境科学与工程	环境规划管理	5	知名高校或中科院相关专业博士，具有海外高水平大学经历优先	王老师 021-64252399 Email: wff@ecust.edu.cn
环境科学与工程	清洁能源利用	5	知名高校或中科院相关专业博士，具有海外高水平大学经历优先	王老师 021-64252399 Email: wff@ecust.edu.cn
环境科学与工程	化工安全工程	5	知名高校或中科院相关专业博士，具有海外高水平大学经历优先	王老师 021-64252399 Email: wff@ecust.edu.cn
环境科学与工程	环境复杂系统工程	5	知名高校或中科院相关专业博士，具有海外高水平大学经历优先	王老师 021-64252399 Email: wff@ecust.edu.cn
控制科学与工程	控制科学与工程、计算机科学与技术、人工智能、化学工程与技术	15	国内一流大学、一流学科或中科院相关专业博士；具有控制科学与工程、计算机科学与技术、化学工程与技术、数学、系统科学等相关学科博士学位；海外留学经验优先。	谭老师 021-64253376 Email: tanshuai@ecust.edu.cn
分析化学	单细胞光谱分析	1	知名高校或中科院相关专业博士；化学、物理或材料学科背景、具有表面增强拉曼光谱、等离激元纳米材料或单细胞分析科研经验者优先。	李大伟老师 021-64252339 Email: daweil@ecust.edu.cn
物理化学	材料物理化学	2	知名高校或中科院相关专业博士，年龄不超过 35 周岁；有较好的沟通能力，英语水平流利；熟悉多孔材料的设计、合成及其吸附、催化性能研究，有水处理工业化应用基础的优先。	胡老师 021-64252630 Email: junhu@ecust.edu.cn

有机化学	有机合成方法学, 不对称催化, 碳氢键活化	1	知名高校或中科院相关专业博士; 具有有机合成方法学或者不对称催化研究经验者优先。	张志鹏老师 021-6425-2582 Email: zhipengzhang@ecust.edu.cn
有机化学	有机化学	2	知名高校或中科院相关专业博士; 有机合成学科背景、有机光电功能分子经验优先。	马老师 021-64252288 Email: maxiang@ecust.edu.cn
高分子化学与物理	高分子材料	1	知名高校或中科院相关专业博士; 化学或高分子学科背景优先。	张老师 021-64253033 Email: wazhang@ecust.edu.cn
化学	化学生物学	1	知名高校或中科院应用化学专业博士	贺晓鹏老师 021-64253016 Email: xphe@ecust.edu.cn
应用化学	光催化&电催化	1	知名高校或中科院相关专业博士; 具有光催化和电催化领域研究经历。	陈老师 021-64252692 Email: fengchen@ecust.edu.cn
工业催化	环境催化	1	知名高校或中科院工业催化及相关专业(物理化学、化学工程和应用化学等)博士学位获得者, 具有良好的团队合作精神, 并已在国内外有影响的学术刊物上发表数篇学术论文。	郭杨龙教授 021-64252923 Email: ylguo@ecust.edu.cn
工业催化	航天催化	1-2	国内知名高校或中科院相关专业博士, 化学、化工、宇航推进等学科背景, 具有推进剂催化分解与燃烧、计算机模拟等研究经验优先。	黄老师 021-64250924 Email: huangym@ecust.edu.cn
材料科学与工程	高分子材料	1	知名高校或中科院相关专业博士 材料学科背景, 具有导热聚合物材料研究经验者优先	王老师: 021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
材料科学与工程	高分子材料、材料工程	1 (企业)	知名高校或中科院相关专业博士 材料学科背景, 具有增材制造研究背景者优先	王老师: 021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
生物功能材料	材料生物学效应	1	知名高校或中科院相关专业博士 具备再生医学背景、有干细胞、免疫学或创面修复研究经验者优先。	屈老师: 13816559537 Email: quxue@ecust.edu.cn
化学工程、生物工程	化学工程、生物工程、微生物学、组织工程、化学生物学、医学、材料科学与工程相关专业	不限	知名高校或中科院相关专业博士	王老师: 021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn

高分子材料与工程	生物材料的制备与加工	1	国内外知名院校博士毕业生，高分子材料学科背景，加工经验优先	王老师：021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
高分子材料与工程	高分子材料合成与性能预测的计算机模拟	1	国内外知名院校博士毕业生，高分子材料学科背景，数据库构建及模拟经验优先	王老师：021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
生物工程	生物发酵	1	国内外知名院校博士毕业生，生物工程学科背景	王老师：021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
光电子材料	电子元器件基础材料、光电子材料、无机非金属材料	不限	具有或即将获得材料学、物理光电子、仪器科学与技术、或相近专业博士学位，年龄 35 周岁以下	王老师：021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
材料科学与工程、化学	纳米药物或能源材料	1-2	知名高校或中科院相关专业博士，纳米药物或能源材料研究方向优先	王老师：021-64253365 E-mail: wangyue_cl@ecust.edu.cn
材料学	新能源材料与器件（催化、光伏）	1-2	知名高校或中科院相关专业博士材料或化学学科背景、具有催化、光伏领域研究经验者优先；	杨老师：021-64252369 Email: yangxh@ecust.edu.cn
药学	药物化学、中药学	2	知名高校或中科院相关专业博士。 以第一作者在本领域知名期刊发表 2 篇或以上论文，熟悉 1 类候选新药开发流程，作为核心骨干，具有成功开发并转让候选新药经历，特别是中药新药开发经验者优先。	李剑老师 021-64252584 Email: jianli@ecust.edu.cn
药学	糖化学与糖类药物	3	具有有机合成、药物合成或免疫学等相关专业博士学位，责任心强，积极主动，沟通能力好，具有较强的中英文写作能力。近 3 年来，以第一作者发表过高质量、有影响的学术研究论文。	杨老师 021-64253851, Email: Email: yangyou@ecust.edu.cn
药理学	生物医学相关专业	1-2	海外、国内知名高校或中科院相关专业博士，有生物、药理或医学背景，肿瘤、神经、免疫及心血管相关工作经验者优先	李老师，021-64252103 Email: hlli@ecust.edu.cn
药学	药物化学	2	知名高校或中科院相关专业博士，药物化学背景，具备药物设计和药物评价等生物学科经验优先。	李老师，021-64252103 Email: hlli@ecust.edu.cn
药学	药物设计	1	知名高校或中科院相关专业博士，药物设计背景，具备药物化学和药物评价等生物学科经验优先。	李老师，021-64252103 Email: hlli@ecust.edu.cn

药理学	生物医学相关专业	1	海外、国内知名高校或中科院相关专业博士，有生物、药理或医学背景，肿瘤、神经、免疫及心血管相关工作经验者优先	王老师，021-64250823 Email: ruiwang@ecust.edu.cn
分子/细胞生物学	分子/细胞生物学	1	海外、国内知名高校或中科院相关专业博士	李老师，021-64252103 Email: hlli@ecust.edu.cn
药物化学生物学	核酸检测 及免疫检测技术	1	知名高校或中科院相关专业博士 生物化学、生物技术或分析化学学科背景、具有基因芯片或蛋白质芯片、即时与快速检测方法研发经验优先	陆老师 021-64251287 Email: lujiani@ecust.edu.cn
药物化学生物学	微流控技术	1	知名高校或中科院相关专业博士 分析化学、化学生物学学科背景、具有微流控芯片制作、编程控制经验优先	陆老师 021-64251287 Email:lujiani@ecust.edu.cn
药物化学生物学	单细胞测序	1	知名高校或中科院相关专业博士 分析化学、化学生物学学科背景、具有单细胞技术、基因组分析经验优先	陆老师 021-64251287 Email: lujiani@ecust.edu.cn
药物化学生物学	发育生物学	1	知名高校或中科院相关专业博士 细胞生物学、生物化学或化学生物学学科背景、具有发育生物学、单细胞组学经验优先	陆老师 021-64251287 Email: lujiani@ecust.edu.cn
药学	药剂学	1	知名高校或中科院相关专业博士	任老师 021-64253255 Email: fzren@ecust.edu.cn
数学	算子代数和算子理论 李建奎团队	1	知名高校或中科院相关专业博士	何丽雅老师 021-64252839 Email: heliya@ecust.edu.cn
数学	计算等离子体 张先梅团队	1	知名高校或中科院相关专业博士	何丽雅老师 021-64252839 Email: heliya@ecust.edu.cn
管理科学与工程	国际商务与战略	1	知名高校或中科院相关专业博士	阎老师 021-64252516 Email: hfyan@ecust.edu.cn
管理科学与工程	运营与供应链管理	1	知名高校或中科院相关专业博士；管理科学与工程学科或计算机学科背景，有企业工作经验优先	徐老师 021-64253215 E mail: xuxin@ecust.edu.cn

管理科学与工程	金融工程	1	知名高校相关专业博士；具备计算机科学与技术或数学学科背景，有国家级或省部级课题研究经验者优先。	宋老师 021-64250053 Email: ftsong@ecust.edu.cn
管理科学与工程	大数据驱动的新产品研发理论与方法	1	知名高校或中科院相关专业博士；管理科学与工程学科或计算机学科背景，有企业工作经验优先	闫老师 021-64252327 Email: hbyan@ecust.edu.cn
管理科学与工程	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	1	知名高校或中科院相关专业博士；管理科学与工程学科或计算机学科背景，有企业工作经验优先	徐老师 021-64253215 E mail: xuxin@ecust.edu.cn
经济学	微观经济学理论、合同理论、行为经济学	1	知名高校或中科院相关专业博士；或获得海外著名大学博士学位，具有较强研究潜力。	徐老师 021-64253215 E mail: xuxin@ecust.edu.cn
金融学、管理科学与工程	金融工程与风险管理	1	知名高校或中科院相关专业博士	徐老师 021-64253215 E mail: xuxin@ecust.edu.cn
管理学	中国企业国际化、跨国公司对海外子公司管理	1	知名高校或中科院相关专业博士；或获得海外著名大学博士学位，管理学背景，具有较强研究潜力。	徐老师 021-64253215 E mail: xuxin@ecust.edu.cn
化学工程与技术	催化剂工程	1	知名高校或中科院相关专业博士 化学工程与技术学科背景、有工业化开发经验或海外留学经历者优先	朱老师 021-64251005 Email: xdzhu@ecust.edu.cn
化学工程与技术	界面统计力学与分子传递	1-2	知名高校或中科院相关专业博士 化工、物理、计算机学科背景、有海外学习经验优先	徐老师：021-64252922 Email: xuxf@ecust.edu.cn
化学工程与技术	分子筛、MOF 等多孔材料合成与应用	2	知名高校或中科院相关专业博士 材料或化学化工学科背景、高水平论文发表经验优先	刘老师 021-64252397 Email: liujc@ecust.edu.cn
化学工程与技术	传热传质方向	1	知名高校或中科院相关专业博士 化工专业背景,精通 CFD 传质传热计算优先	龙老师 021-64252263 Email: longdh@ecust.edu
化学工程与技术	高分子及复合材料	1	知名高校或中科院相关专业博士 化工、材料专业背景,从事复合材料专业优先	龙老师 021-64252263 Email: longdh@ecust.edu
化学工程与技术	电化学能源储存	1	知名高校或中科院相关专业博士 锂硫电池、全固态锂离子电池、锂金属电池方向，SCI3	龙老师 021-64252263 Email: longdh@ecust.edu

			篇以上	
化学工程与技术	化学反应器工程（特殊结构反应器）	1-2	知名高校或中科院相关专业博士	程振民 021-64253529 Email: zmcheng@ecust.edu.cn
化学工程与技术	聚合反应工程	1-2	知名高校或中科院相关专业博士 化学化工或材料学科背景、聚合物方面经验优先	胡老师 18818200991 Email: hudd@ecust.edu.cn
化学工程与技术	材料化学工程	1-2	知名高校或中科院相关专业博士 化学化工或材料学科背景、聚合物方面经验优先	胡老师 18818200991 Email: hudd@ecust.edu.cn
化学工程与技术	（亚）纳米催化剂和反应动力学	1-2	知名高校或中科院化学工程、化学工艺或物理化学专业博士	段老师 021-64250937 xzduan@ecust.edu.cn
化学工程与技术	溶剂强化过程与绿色过程	1	化学工程专业或应用化学专业博士 绿色化工过程或分子设计经验优先	漆老师 021-64250935 Email: zwqi@ecust.edu.cn
机械工程	先进制造与智能装备	4	国外知名高校或中科院相关专业博士毕业。 年龄在35岁以下。能够全脱产从事博士后科研工作。博士论文研究方向与需求相近。	刘老师 021-64253538 Email: clliu@ecust.edu.cn
机械工程	智能感知与诊断	4	国外知名高校或中科院相关专业博士毕业。 年龄在35岁以下。能够全脱产从事博士后科研工作。博士论文研究方向与需求相近。	刘老师 021-64253538 Email: clliu@ecust.edu.cn
机械工程	结构寿命与可靠性	4	国外知名高校或中科院相关专业博士毕业。 年龄在 35 岁以下。能够全脱产从事博士后科研工作。博士论文研究方向与需求相近。	刘老师 021-64253538 Email: clliu@ecust.edu.cn
机械工程	机器人与医疗器械	4	国外知名高校或中科院相关专业博士毕业。 年龄在35岁以下。能够全脱产从事博士后科研工作。博士论文研究方向与需求相近。	刘老师 021-64253538 Email: clliu@ecust.edu.cn
机械工程	先进机械系统	2	国外知名高校或中科院相关专业博士毕业。 年龄在 35 岁以下。能够全脱产从事博士后科研工作。博士论文研究方向与需求相近。	刘老师 021-64253538 Email: clliu@ecust.edu.cn
社会学	社会学	2-5	国内外知名高校相关专业博士	李老師 15000858016

				Email: aili_lee@163.com
社会学	社会工作学	2-5	国内外知名高校相关专业博士	李老师 15000858016 Email: aili_lee@163.com
社会学	社会管理与社会政策	1-3	国内外知名高校相关专业博士	李老师 15000858016 Email: aili_lee@163.com
社会学	法社会学	1-3	国内外知名高校相关专业博士	李老师 15000858016 Email: aili_lee@163.com
生物工程	细胞培养与代谢工程	4	知名高校或中科院相关专业博士毕业, 有海外知名实验室留学经历者优先	夏老师, 021-64251946 Email: jyxia@ecust.edu.cn
生物工程	生物催化与转化工程	4	知名高校或中科院相关专业博士毕业, 有海外知名实验室留学经历者优先	夏老师, 021-64251946 Email: jyxia@ecust.edu.cn
生物工程	合成生物技术与系统生物工程	4	知名高校或中科院相关专业博士毕业, 有海外知名实验室留学经历者优先	夏老师, 021-64251946 Email: jyxia@ecust.edu.cn
生物工程	食品药品及材料工程	2	知名高校或中科院相关专业博士毕业, 有海外知名实验室留学经历者优先	夏老师, 021-64251946 Email: jyxia@ecust.edu.cn
生物工程	生物资源与环境工程	2	知名高校或中科院相关专业博士毕业, 有海外知名实验室留学经历者优先	夏老师, 021-64251946 Email: jyxia@ecust.edu.cn
植物保护	农药学	5	国内外著名高校或科研机构取得植物保护、农药学、植物病理、纳米农药、有机化学或化学生物学相关方向博士学位; 在相关领域国际期刊第一作者发表论文 2 篇以上。	须老师: 021-64253979 Email: zhipingxu@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理	高温结构完整性	2-3	知名高校或中科院等相关专业博士	涂老师或栾老师 Email: sttu@ecust.edu.cn; luan@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理或相关学科	传感与器件、信号处理	2	知名高校或研究院所等相关专业博士	轩老师或栾老师 Email: fzxuan@ecust.edu.cn; luan@ecust.edu.cn

材料学或动力工程及工程热物理	新能源材料与技术	1	知名高校或中科院相关专业博士, 熟悉 DFT 计算优先	栾老师 Email: luan@ecust.edu.cn
机械工程或动力工程及工程热物理	故障智能诊断	1	知名高校或中科院相关专业博士	周老师 Email:shpzhou@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理	结构完整性	1	知名高校或中科院相关专业博士, 表面结构完整性经验者优先	王老师 Email:wangwz@ecust.edu.cn
材料学	航空航天、新能源材料及其应用	3	知名高校或中科院相关专业博士, 先进材料和/或器件学科背景, 碳纳米材料经验优先	王老师 Email:jnwang@ecust.edu.cn
动力工程与工程热物理	内流与气动声学	1	知名高校或中科院相关专业博士, 流体力学相关学科背景、计算流体力学与计算气动声学经验优先	赖老师 Email:hlai@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理或化学工程	过程强化技术	2	知名高校或中科院相关专业博士, 有多相流流动、传热及传质计算模拟经验者优先	张老师 Email: lzhang@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理或机械工程	机械制造、寿命可靠性	4	知名高校或中科院相关专业博士	张老师 Email:xczhang@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理或相关学科	结构状态安全检测	1-2	知名高校或中科院相关专业博士,机械电子, 信号处理等专业优先	项老师 Email: yxxiang@ecust.edu.cn
动力工程及工程热物理或相关学科	过程装备材料成型加工	1	知名高校或中科院相关专业博士, 有机械工程、高分子材料成型加工机械、高分子材料加工专业背景的优先	谢老师 Email: clxw@ecust.edu.cn