

华侨大学2022年全职博士后招收计划

流动站	合作导师	计划招收数	研究方向	岗位要求	岗位描述	合作导师邮箱	备注
化学工程与技术	蒋剑春	3	生物质热化学转化	发表SCI一区论文2篇以上	1、生物质热化学转化制备固体燃料 2、生物质热化学转化制备液体燃料	raoxp@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	周树锋	3	生物化工、化学生物学、合成生物学、基因工程、药理学、新药开发等	有较强的英文读写能力。	主要负责科研，协助导师指导研究生和本科生毕业论文。	szhou@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	王士斌	2	生物材料	化学、化工、生物、药学、材料、医学等相关研究背景，至少发表1篇SCI二区论文	从事生物材料与组织工程相关工作	sbwang@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	宋秋玲	2	有机化学、药物化学、金属有机合成和全合成	1、在本领域有影响力的杂志上发表过学术论文； 2、具有较好的英文基础，具有撰写英文研究论文的能力；	1、完成合作导师布置的科研任务； 2、独立开展课题研究	qsong@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	荆国华	1	VOCs催化燃烧	发表SCI一区1篇或者SCI二区2篇及以上，年龄35岁以下。具有非均相催化基础知识，有催化剂制备、表征和活性分析的经验。	1、研究方向为中低温高性能长寿命催化剂的开发，用于气态VOCs污染的治理。 2、完成合作导师布置的科研任务。 3、独立开展课题研究，能通读英文文献、撰写和发表高水平SCI英文论文。	zhoujing@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	荆国华	1	二氧化碳捕集与催化转换	发表SCI一区1篇或者SCI二区2篇及以上，年龄35岁以下。从事环境催化、环境化工方向的优先	1、研究方向是面向碳中和目标的二氧化碳捕集与催化转换技术。 2、完成合作导师布置的科研任务。 3、独立开展课题研究，能通读英文文献、撰写和发表高水平SCI英文论文。	zhoujing@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	陈爱政	2	生物材料	化学、化工、生物、药学、材料、医学等相关研究背景，至少发表1篇SCI二区论文	从事生物材料与组织工程相关工作	azchen@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	饶小平	2	生物质化学转化	发表SCI一区论文2篇以上	1、生物质高值化化学转化 2、智能响应化学品及材料	raoxp@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	肖美添	1	1、化学工程与技术 2、材料科学与工程 3、食品科学与工程	有较强的英文读写能力	主要负责科研，协助导师指导研究生和本科生毕业论文。	mtxiao@hqu.edu.cn	

流动站	合作导师	计划招收数	研究方向	岗位要求	岗位描述	合作导师邮箱	备注
化学工程与技术	张光亚	1	生物催化	1、熟悉酶分子设计、基因表达； 2、酶固定化； 3、纳米材料	设计新型PET水解酶并制备新型纳米材料用于固定化酶	zhgyghh@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	胡恭任	1	环境化工	1. 合作/独立完成环境科学或应用化学方向的科研项目。 2. 申请国家博士后基金和国家自然科学基金等课题。 3. 协助指导研究生及本科生。 4. 合作撰写高水平研究论文。	具有环境科学与分析化学的研究背景，掌握有关ICP-MS理论知识，熟悉ICP-MS、TOC及其MC-UCP-MS，TIMS仪器设备，能够从事无机污染物的实验室与外场检测分析，进行分析实验室认证与运行管理，进而推动提升污染物检测与分析技术的研究水平。从事九龙江流域水体沉积物重金属污染化学与多元同位素示踪相关方面的研究；具有优秀的创新研究成果，以第一作者或通讯作者在本学科一流学术期刊（I区）发表高水平学术论文2篇以上，科技创新潜质突出；	1522764620@qq.com	
化学工程与技术	于瑞莲	1	环境化工	1. 合作/独立完成环境科学或应用化学方向的科研项目。2. 申请国家博士后基金和国家自然科学基金等课题。3. 协助指导研究生及本科生。4. 合作撰写高水平研究论文。	具有环境科学与分析化学的研究背景，掌握有关ICP-MS理论知识，熟悉ICP-MS、TOC及其MC-UCP-MS，TIMS仪器设备，能够从事无机污染物的实验室与外场检测分析，进行分析实验室认证与运行管理，进而推动提升污染物检测与分析技术的研究水平。从事福建典型茶园土壤-茶叶中重金属元素的来源及迁移转化；具有优秀的创新研究成果，以第一作者或通讯作者在本学科一流学术期刊（I区）发表高水平学术论文2篇以上，科技创新潜质突出；	971393096@qq.com	
化学工程与技术	洪俊明	1	难降解废水高级氧化技术深度处理工艺研究	1. 良好的思想政治素质和道德品质； 2. 身体健康，能够胜任博士后研究工作； 3. 获得博士学位，且获学位时间一般不超过3年，年龄35周岁以下； 4. 发表SCI二区（含）论文2篇或SCI三区（含）论文4篇； 5. 有相关化学催化/电催化/催化材料制备等研究经验优先考虑。	1. 合作教授提供科研实验平台； 2. 申请人可全面参与或独立完成科研项目申报、执行； 3. 申请人根据创新研究需要申请中国博士后科学基金或其他科研项目； 4. 申请人可与合作教授共同承担纵向、横向项目执行工作。	jmhong@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	蒲继雄	1	光学工程及相关学科	在本领域具有较好的研究基础，发表SCI收录论文2篇以上。	本岗位主要研究方向为透过散射介质的成像、全光场成像、光场调控等。	jixiong@hqu.edu.cn	
化学工程与技术	姜峰	1	材料力学行为	参照学校相关文件	多物理、化学场作用下的材料力学行为测试	jiangfeng@hqu.edu.cn	