

浙江师范大学化学博士后科研流动站简介

浙江师范大学化学博士后科研流动站成立于 2019 年，依托于浙江师范大学化学学科。化学学科创建于 1956 年，2002 年获批物理化学硕士点，2005 年获批“材料物理与化学”浙江省重中之重学科，2011 年获批化学一级学科硕士点，2012 年获批“化学”省重中之重学科，2016 年入选省一流学科（A 类），2018 年获批化学一级学科博士点，入选首批国家一流本科专业建设点。本流动站涵盖物理化学、无机化学、分析化学、有机化学、化学生物学和环境化学等主要学科方向。

浙江师范大学化学博士后流动站拥有“先进催化材料”教育部重点实验室、国家“含氟新材料学科”创新引智基地（111 计划）、“固体表面反应化学”浙江省重点实验室、“含氟专用化学品绿色合成与应用”和“手性药物先进制备技术”浙江省工程实验室等平台。同时，流动站凝聚了一支水平较高的师资队伍，学院在职专任教师 100 余人，其中正高职称 33 人，包括国家级人才 10 余人次，省级人才 20 余人次。获批教育部创新团队、省创新团队和省高校高水平创新团队各 1 个。学院教师近 5 年获国家级项目 63 项，其中国家基金重大项目课题 1 项、国家重点研发计划专项课题 1 项；获省部级项目 55 项，其中省重大/重点/杰青项目 14 项；已在 *Nat. Mater.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nat. Commun.* 等期刊发表论文 800 余篇，获省科学技术奖 4 项。化学和材料科学 ESI 排名连续多年位居全球前 1%。

近五年获批各类科研项目近 300 项，包括国家级项目 70 余项，其中国家自然科学基金重大项目 1 项，学科成员主持国家重点研发计划项目 2 项；获批省部级项目 80 余项，含省重点研发计划项目 1 项、省重大项目 1 项、省杰出青年基金 4 项、省基金重点项目 7 项，立项科研总经费 8000 余万元。在 *Nat. Mater.*、*Nat. Commun.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等期刊发表 SCI 论文 800 余篇，化学 ESI 排名持续上升，已进入全球前 0.2%。

2019 年我院获批化学博士后科研流动站，以成为学院吸引、培养高层次创新型人才的重要载体。博士后流动站自获批以来，有 1 人获国家博士后引才专项资助，4 人获国家自然科学基金资助，12 人获中国博士后科学基金面上资助，2 人获浙江省自然科学基金资助，6 人获浙

江省博士后科研项目择优资助，博士后在 Angew.Chem.Int.Ed. , Sci.China Chem. 等知名期刊发表了系列论文，助推了学科发展和科技创新。

化学博士后科研流动站招聘计划

博导姓名	招聘方向	邮箱	研究课题及项目名称	招收人数
贲腾	高分子化学与物理	tengben@zjnu.edu.cn	晶态多孔有机材料的设计与合成	5
蔡倩	合成化学	35059451@qq.com	RIOK2 小分子抑制剂合成	2
陈邦林	材料化学	banglin2010@gmail.com banglinchen@zjnu.edu.cn	面向烯烃分离的框架材料研发	5
陈兴坤	物理化学 (加氢催化剂)	cxklnd@zjnu.cn	微通道连续加氢催化剂的设计与制备	1
程建文	无机合成 /配位化学	jwcheng@zjnu.cn	非线性光学晶体的合成(包括配位聚合物)	2
代 伟	吸附材料	daiwei@zjnu.cn	金属有机骨架材料深度脱硫性能研究	2
冯九菊	分析化学	jjfeng@zjnu.cn	生物标志物检测与疾病诊疗; 自供电系统设计	2
付大伟	化学和材料	dawei@zjnu.edu.cn	分子基材料和化学	2
何亚兵	材料化学	heyabing@zjnu.cn	低碳烯烃分离纯化框架材料的构效关系与作用机制研究	2
黄健航	物理化学	jhhuang@zjnu.edu.cn	液流电池电极反应研究	1
黄鑫	有机合成化学	xin.huang@zjnu.cn	重排反应、高价碘化学	1
李正全	材料化学	zqli@zjnu.edu.cn	光/电/催化材料的合成与机理研究	2
鲁继青	物理化学 (环境催化)	jiqinglu@zjnu.cn	挥发性有机物催化氧化	2

彭 勃	有机合成化学	pengbo@zjnu.cn	重排化学	2
钱兆生	化学	qianzhaosheng@zjnu.cn	分子荧光探针及成像	2
邵 勇	分析化学	yshao@zjnu.cn; yshao@zjnu.edu.cn	荧光分析; 电分析化学	3
童国秀	无机化学	tonggx@zjnu.cn	高性能导热-电磁波吸收/屏蔽多功能材料的设计与制备	2
王惠钢	物理化学	welcome@zjnu.edu.cn	分子间作用, 偏振拉曼光谱	1
肖强	材料化学	xiaoq@zjnu.edu.cn	1.膜分离; 2.功能材料	2
杨发	物理化学 (电催化)	yangfa@zjnu.edu.cn	电催化重构化学及其原位光谱学	2
杨启华	催化化学	qhyang@zjnu.cn	催化材料的设计与合成	2
袁浙梁	有机化学	zyuan88@zjnu.edu.cn	光催化自由基氟化和胺化反应研究	2
詹才宏	合成化学	chzhan@zjnu.cn	纳米分子簇的设计与合成	2
张 毅	无机化学	yizhang1980@zjnu.edu.cn	分子基铁电体的设计和性质研究	2
张富民	催化	zhangfumin@zjnu.edu.cn	单原子催化、MOFs 催化、CO ₂ 捕集及转化	3
张玉建	有机光电功能材料	yujian1985@zjnu.edu.cn	有机长余辉发光材料, 近红外发光材料与器件。	2
张袁斌	材料化学	ybzhang@zjnu.edu.cn	1.无机阴离子杂化吸附分离材料; 2.氢键有机框架材料; 3.共价有机框架材料; 4.金属有机框架材料	2
章康达	超分子化学	Kangda.Zhang@zjnu.cn	功能超分子体系的设计与合成	2
周金明	药物化学	zhoujinming@zjnu.edu.cn	抗肿瘤抗病毒药物研发	2
周小顺	物理化学	xszhou@zjnu.edu.cn	分子电子学、电催化、表面增强拉曼光谱	3
朱钢国	合成化学	gangguo@zjnu.cn	氢迁移引发的惰性碳氢键官能团化反应研究	2
朱伟东	物理化学	weidongzhu@zjnu.cn	1.MOFs 催化新材料 2.新型杂原子分子筛的创制及其催化性能研究	7

			3.理论设计催化剂及催化机理研究 4.工业废气高效转化利用，CO₂的捕集与催化转化，HCl 催化氧化技术 5.二氧化碳光电催化转化的研究	
--	--	--	--	--