

化学所特别研究助理（博士后）招聘需求

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
1	分子反应动力学	高燕	1	物理化学	离子-分子反应动力学，分子光解离动力学	honggao2017@iccas.ac.cn	高老师
3		边文生	2	物理化学	人工智能化学，量子化学和反应动力学计算，量子方法发展和应用；大气、燃烧和激光化学	bian@iccas.ac.cn	边老师
4		王建平	2	物理化学	超快光谱与凝聚相分子结构动力学，电解液动力学	jwang@iccas.ac.cn	王老师
2		张贞	2	物理化学，超快光谱	非线性光谱及成像实验及理论（和频光谱、二次谐波）	zhangz@iccas.ac.cn	张老师
5		朱铖	2	物理化学	星际冰表面反应；纳米表面材料转化	chengzhu@iccas.ac.cn	朱老师
6	分子动态与稳态结构	葛茂发	1	大气化学，物理化学，分析化学，环境化学	大气气态污染物的外场观测研究，大气化学数值模式研究	tongsr@iccas.ac.cn	佟老师
7		王炜罡	2	化学或材料科学	大气化学与空气污染防治；云微物理和化学影响天气；环境影响与健康风险评估；仪器研发及转化应用	wangwg@iccas.ac.cn	王老师
8		骆智训	1	物理化学	团簇物理化学	zxluo@iccas.ac.cn	骆老师
9		白书明	3	物理化学	理论化学和AI化学，复杂体系的多尺度模拟	baishuming@iccas.ac.cn	白老师
10	高分子物理与化学	邱东	1	高分子化学与物理	生物组织修复材料的设计、制备与评价	xuliju@iccas.ac.cn	徐老师

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
11	高分子物理与化学	邱东	1	高分子化学与物理	基于有机前驱体的生物陶瓷制备技术	xuliju@iccas.ac.cn	徐老师
12		侯剑辉	1	有机化学, 物理化学	有机光电材料合成与器件研究	hjhzlz@iccas.ac.cn	侯老师
13			1	凝聚态物理, 印刷工程	大面积有机光伏电池制备技术		侯老师
14		江剑	4	高分子物理与化学	AI赋能高分子材料设计和聚电解质表界面性质研究	jiangj@iccas.ac.cn	江老师
15		赵宁	4	高分子化学与物理	高分子材料的循环利用; 新型动态共价键及动态高分子; 高分子复合材料的表界面; 反应性挤出加工	zhaoning@iccas.ac.cn	赵老师
16		乔燕	2	合成生物学	人工细胞结合的合成生物学	yanqiao@iccas.ac.cn	乔老师
17			2	细胞生物学	人工细胞结合的生物医用材料		
18		施昌霞	2	高分子化学	新型可闭环循环聚合物; 废弃塑料的高值化转化	cxshi@iccas.ac.cn	施老师
19	有机固体	朱道本/狄重安	2	物理化学	有机半导体材料与器件	dicha@iccas.ac.cn	狄老师
20		李永舫	1	材料学	有机、钙钛矿光伏材料与器件	liyf@iccas.ac.cn	孟老师

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
21	有机固体	刘云圻	5	物理化学	有机聚合物半导体材料与器件	guoyunlong@iccas.ac.cn	郭老师
22		李玉良	1	物理化学	石墨炔电化学基础和应用	ylli@iccas.ac.cn	李老师
23		张德清	3	有机化学, 物理化学, 材料化学, 高分子化学	光电功能器件	zhangxisha@iccas.ac.cn	张老师
24		王树	2	化学生物学	发展高效基因检测新方法	lvft@iccas.ac.cn	吕老师
25			3	合成生物写	复杂药物生物合成研究		
26		易院平	2	物理化学	有机光电材料理论模拟	ypyi@iccas.ac.cn	易老师
27		董焕丽	2	化学, 材料, 微电子学, 人工智能	有机发光半导体材料设计合成与器件应用	cangao@iccas.ac.cn	高老师
28		黄长水	3	物理化学, 材料物理与化学, 凝聚态物理	电解水, OER和HER计算, 电化学储能	huangcs@iccas.ac.cn	黄老师
29		郑健	2	物理化学或有机化学	二维碳材料制备、化学修饰、光电性质	zhengjian@iccas.a.cn	郑老师
30		林禹泽	2	物理化学	有机光电探测/光催化	linyz@iccas.ac.cn	林老师
31		臧亚萍	2	物理化学, 有机化学	分子电子学	zangyaping@iccas.ac.cn	臧老师

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
32	光化学	赵进才	1	物理化学	光解水	yczhang@iccas.ac.cn	章老师
33		赵永生	2	材料学, 光学光电子	有机半导体激光材料与器件	yszhao@iccas.ac.cn	赵老师
34		陈春城/李萌	1	物理化学, 环境化学, 大气化学	大气颗粒物界面光化学	mengli@iccas.ac.cn	李老师
35		董海云	2	物理化学	有机光功能材料	donghaiyun@iccas.ac.cn	董老师
36	分子纳米结构与 纳米技术	王栋	1	光学	光学显微镜	jhyuan@iccas.ac.cn	袁老师
37		王春儒	2	纳米生物学	纳米材料生物应用, 生物界面材料, 生物电子学	zhenmm@iccas.ac.cn	甄老师
38			2	物理化学	有机合成, 光催化, 计算化学	zkywubo@iccas.ac.cn	吴老师
39			3	物理化学	纳米膜材料的高通量合成与数据挖掘	junfangzhang@iccas.ac.cn	张老师
40		胡劲松	2	电化学, 钙钛矿光伏	电化学, 钙钛矿叠层电池	hujs@iccas.ac.cn	胡老师
41		曹安民	2	化学, 材料科学与工程	高性能全固态电池; 高比能正极材料	guosijie@iccas.ac.cn	郭老师
42		文锐	1	物理化学, 分析化学	界面电化学, 电化学原位与工况测量	ruiwen@iccas.ac.cn	文老师

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
43	胶体、界面与化学热力学	韩布兴	1	物理化学	生物质转化制备高值化学品	liuhz@iccas.ac.cn	刘老师
44			1	物理化学	电催化氮气转化制备含氮化学品	wtb@iccas.ac.cn	吴老师
45		刘鸣华	2	物理化学	超分子凝胶，软物质界面材料，超分子手性组装	liumh@iccas.ac.cn	刘老师
46		刘志敏	2	物理化学	碳资源清洁转化	liuzm@iccas.ac.cn	刘老师
47		吕雪光	3	有机化学，化学生物学，生物医学工程	药物递送	xueguang@iccas.ac.cn	吕老师
48		李峻柏	1	物理化学	高性能化学-生物耦合体系构建	dongwg@iccas.ac.cn	董老师
49		张建玲	2	物理化学，绿色化学	可再生碳资源催化转化，超临界流体，离子液体	zhangjl@iccas.ac.cn	张老师
50		董原辰	2	化学生物学	核酸组装，冷冻电镜	lishiwen@iccas.ac.cn	李老师
51	工程塑料	张军	2	高分子化学与物理	纤维素材料；室温磷光材料	zhjm@iccas.ac.cn	张老师
52		尤伟	1	高分子化学	环烯烃聚合物合成	weiyou@iccas.ac.cn	尤老师
53	分子识别与功能	王德先	1-2	有机化学，计算化学	酶催化与蛋白质理性改造，机器学习辅助酶设计	aoyufe@iccas.ac.cn	敖老师
54		付年凯	2	有机化学	电化学合成/聚合	funiankai@iccas.ac.cn	付老师

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
55	活体分析化学	于萍	2	分析化学	活体分析, 电化学, 离电学, 功能高分子, 神经调控	yuping@iccas.ac.cn	于老师
56		吴海臣	1	分子生物学	蛋白质设计、改造和表达	haichenwu@iccas.ac.cn	吴老师
57		汪福意	2	分析化学	面向动态表界面的原位质谱分析	zhangyy0816@iccas.ac.cn	张老师
58		赵镇文	1	分析化学: 质谱分析	质谱相关方法、设备开发及多组学应用研究	zhenwenzhao@iccas.ac.cn	赵老师
59		汪铭	2	化学生物学, 生物医用材料	生物大分子药物(蛋白质、核酸等)递送及化学生物学研究	mingwang@iccas.ac.cn	汪老师
60		史文	2	有机化学, 分析化学, 化学生物学	荧光成像方法	shiwen@iccas.ac.cn	史老师
61		张鹏飞	2	分析化学, 物理化学	智能化学成像与免标记生物分析	pfzhang@iccas.ac.cn	张老师
62	绿色印刷	宋延林	1	材料学	稳定高效钙钛矿光伏组件研究	ylsong@iccas.ac.cn	宋老师
63			1	物理化学	打印化学与微纳结构组装研究		
64			1	物理化学	印刷制备光电器件研究		
65		刘杰	2-3	材料学, 物理化学	功能表面, 分子组装以及纳米材料	liujie123@iccas.ac.cn	刘老师
66		马永梅	1-3	物理化学, 材料化学	高性能高分子材料, 复合材料, 纳米复合材料	maym@iccas.ac.cn	马老师

序号	部门	课题组长/合作导师	人数	专业	拟从事研究方向	简历投递邮箱	联系人
67	极端环境高分子材料	赵彤	2	高分子材料	高性能高分子及复合材料	zhengkun@iccas.ac.cn	郑老师
68			1	高分子化学与物理, 有机化学	超高温陶瓷前驱体及复合材料制备及应用研究	hanweijian@iccas.ac.cn	韩老师
69			1	无机非金属材料	多元超高温陶瓷性能研究	yeli@iccas.ac.cn	叶老师
70		赵彤/范琳	2	高分子材料	功能性聚酰亚胺材料; 耐高温聚酰亚胺树脂及复合材料	fanlin@iccas.ac.cn	范老师
71		徐彩虹	3	高分子化学与物理	面向集成电路的硅基前驱体; 新型可瓷化防热树脂; 有机-无机杂化功能材料	duanying@iccas.ac.cn	段老师
72		张志杰	2	高分子材料	官能化硅树脂; 碳硼烷改性有机无机杂化材料	zhangxuezhong@iccas.ac.cn	张老师
73		符文鑫	2	高分子化学与物理, 有机化学	聚合物电介质材料	fuwenxin@iccas.ac.cn	符老师
74		杨海霞	1-2	高分子化学与物理	耐高温聚酰亚胺树脂及高温胶粘剂结构与性能研究	yanghx@iccas.ac.cn	杨老师
75	怀柔研究中心	许子豪	5	物理化学	量子点合成; 量子点光电器件; 超快光谱; 反应动力学	zihaoxu@iccas.ac.cn	许老师
76	化学与生命健康交叉中心	邱东, 吕雪光, 赵浩	10	化学, 材料, 生命与医学相关	生物医用材料; 生物工程技术; 诊断检测; 药物递送	icclh@iccas.ac.cn	王老师