中国科学院化学研究所
INSTITUTE OF CHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

2027年硕士研究生招生专业目录

招生专业、代码及研究方向	指导教师	考试科目	备注
分析化学070302 **活体分析化学实验室** 01.分子识别与分析、药物分子设计 (010)62528509 sgdh@iccas.ac.cn 02.纳米孔单分子技术 (010)82614948 haichenwu@iccas.ac.cn 03.电分析化学；微纳米尺度离子传输及分析应用 (010)62561782 yuping@iccas.ac.cn 04.质谱分析、临床质谱、组学分析 (010)62561239 zhenwenzhao@iccas.ac.cn 05.光学探针、成像分析方法 (010)82614242 shiwen@iccas.ac.cn 06.智能化学成像；AI赋能分离分析 (010)62632975 pfzhang@iccas.ac.cn 07.重大任务专项	上官棣华 研究员 吴海臣 研究员 于萍 研究员 赵镇文 研究员 史文 研究员 张鹏飞 研究员	思想政治理论（101） 英语一（201） 物理化学（甲）(619) 分析化学(821)	07.在报名时不指定导师，录取后确定导师
有机化学070303 **分子识别与功能实验室** 01.有机合成化学 (010)62641156 songye@iccas.ac.cn 02.选择性合成方法学 (010)62652117 haifengdu@iccas.ac.cn 03.过渡金属催化，氮气和二氧化碳等高效转化 (010)82615073 wangcy@iccas.ac.cn 04.超分子化学、生物催化 (010)62565610 dxwang@iccas.ac.cn 05.超分子催化；有机合成 (010)69943703 qiqiangw@iccas.ac.cn 06.化学生物学、生物有机化学、RNA治疗 (010)61943102 chengl@iccas.ac.cn 07.有机电化学合成 (010)62554446 funiankai@iccas.ac.cn 08.光化学有机合成方法学 (010)62561389 mengqingyuan@iccas.ac.cn 09.不对称催化机理研究 (010)82629302 weihao@iccas.ac.cn **有机固体实验室** 10.有机固体的设计合成，物性与结构研究 (010)82612569 zhudb@iccas.ac.cn 11.生物活性导电高分子与生物传感、生命化学研究 (010)62636680 wangshu@iccas.ac.cn 12.功能分子材料 (010)62423103 wxu@iccas.ac.cn 13.有机功能分子的合成及其光电应用 (010)62666815 gxzhang@iccas.ac.cn 14.有机光电分子设计、合成及生命化学应用 (010)62649185 baihaotian@iccas.ac.cn 15.共轭大环化学 (010)62556815 yanbangli@iccas.ac.cn 16.新型有机共轭分子材料的设计与合成及其光电磁功能器件 (010)82449133 renlongbin@iccas.ac.cn 17.纳米碳分子功能材料的精准合成与性质调控 maji26@iccas.ac.cn 18.导电共轭高分子设计与合成，导电共轭高分子与生物大分子的组装 (010)62649185 lvft@iccas.ac.cn 19.有机功能的分子的合成、组装及光电性能 (010)62556815 zhangxisha@iccas.ac.cn **交叉研究中心**	叶松 研究员 杜海峰 研究员 王从洋 研究员 王德先 研究员 王其强 研究员 程靓 研究员 付年凯 研究员 孟庆元 研究员 郝伟 研究员 朱道本 研究员 王树 研究员 徐伟 研究员 张关心 研究员 白昊天 研究员 李彦邦 研究员 任龙斌 研究员 马骥 研究员 吕凤婷 研究员 张西沙 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 有机化学(820)	

20.有机功能材料、生物电子与脑机接口 (010)82612084 yangchiyuan@iccas.ac.cn	杨驰远 研究员		
化学与生命健康交叉中心			
21.有机光电分子设计合成及生命健康化学，光功能分子材料生物应用及工程转化 zhaohao@iccas.ac.cn	赵浩 研究员		
22.重大任务专项			22.在报名时不指定导师，录取后确定导师
物理化学070304			
分子反应动力学实验室			
01.团簇化学、天体化学 (010)62635054 zhengwj@iccas.ac.cn	郑卫军 研究员	01-12研究方向可招收物理专业学生。 思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 化学专业综合(896)	
02.界面非线性光谱及超快动力学，无标记非线性光学成像 (010)62571067 zhangz@iccas.ac.cn	张贞 研究员		
03.星际化学，激光化学，分子光解离，离子-分子反应，基元反应动力学 (010)61943129 honggao2017@iccas.ac.cn	高蕨 研究员		
04.星际分子化学，有机材料光、热转化 (010)62695330 chengzhu@iccas.ac.cn	朱铖 研究员		
分子动态与稳态结构实验室			
05.大气环境化学；大气光氧化；气溶胶化学；质谱学；光谱学 (010)62554518 gemaofa@iccas.ac.cn	葛茂发 研究员		
06.人工智能团簇化学，团簇谱学技术，惰性化学键活化 (010)62568330 shengguihe@iccas.ac.cn	何圣贵 研究员		
07.理论与计算化学 (010)82616163 qshi@iccas.ac.cn	史强 研究员		
08.簇合物化学，团簇催化，质谱光谱学技术 (010)62553453 zxluo@iccas.ac.cn	骆智训 研究员		
09.大气化学与健康环境 (010)61943997 wangwg@iccas.ac.cn	王炜罡 研究员		
10.理论计算化学、人工智能化学 (010)61943199 baishuming@iccas.ac.cn	白书明 研究员		
11.大气化学，环境化学 (010)62558682 tongsr@iccas.ac.cn	佟胜睿 研究员		
12.人工智能团簇化学，能源和环境分子活化转化，催化反应机制 (010)62423763 chemzyx@iccas.ac.cn	赵艳霞 研究员		
分子纳米结构与纳米技术实验室			
13.人工智能化学与能源生命科学 (010)62652120 clbai@iccas.ac.cn	白春礼 研究员		
14.分子纳米结构与能源化学 (010)62558934 wanlijun@iccas.ac.cn	万立骏 研究员		
15.纳米与多孔材料的制备与催化应用 (010)62557908 wsong@iccas.ac.cn	宋卫国 研究员		
16.电化学储能、二次电池、新能源材料 (010)82617069 ygguo@iccas.ac.cn	郭玉国 研究员		
17.表面功能纳米结构与材料 (010)82616935 wangd@iccas.ac.cn	王栋 研究员		
18.清洁能源转换纳米材料与器件；氢能电催化 (010)82613929 hujs@iccas.ac.cn	胡劲松 研究员		
19.纳米能源化学、锂离子电池、功能材料表界面 (010)82614839 anmin_cao@iccas.ac.cn	曹安民 研究员		
20.界面电化学，电化学原位与工况测量 (010)82619579 ruiwen@iccas.ac.cn	文锐 研究员		
21.二次电池电化学反应过程、储能机理及界面化学 (010)62568158 xinsen08@iccas.ac.cn	辛森 研究员		
22.电化学反应界面过程研究，电化学原位成像与谱学研究 (010)62561085 langshuangyan@iccas.ac.cn	郎双雁 研究员		
23.高通量合成与数据挖掘 (010)82362362 junfangzhang@iccas.ac.cn	张俊芳 研究员		
24.太阳能电池 (010)82616091 djxue@iccas.ac.cn	薛丁江 研究员		
25.表面分子结构与性质 (010)82613081 chenting@iccas.ac.cn	陈婷 研究员		
26.能源化学、储能材料 (010)82362178 jileishi@iccas.ac.cn	石吉磊 研究员		

27.富勒烯碳纳米材料，光/电催化 (010)82362362 zkywubo@iccas.ac.cn	吴波 研究员			
28.纳米生物材料的制备及其应用 (010)62561679 zhenmm@iccas.ac.cn	甄明明 研究员			
有机固体实验室				
29.聚合物太阳电池光伏材料和器件 (010)61943915 liyf@iccas.ac.cn	李永舫 研究员	31-35研究方向可 招收物理专业学生。		
30.分子基材料聚集态结构和性质 (010)62587552 ylli@iccas.ac.cn	李玉良 研究员			
31.分子材料与器件 (010)62613253 liuyq@iccas.ac.cn	刘云圻 研究员			
32.理论和计算化学/有机光电子学 (010)62631259 ypyi@iccas.ac.cn	易院平 研究员			
33.有机聚合物半导体材料与器件；有机-无机杂化材料与器件 (010)62613253 guoyunlong@iccas.ac.cn	郭云龙 研究员			
34.功能器件构筑与性能调控 (010)62622069 dhl522@iccas.ac.cn	董焕丽 研究员			
35.二维有机纳米材料与光电器件 (010)82615024 chenjy@iccas.ac.cn	陈建毅 研究员			
36.有机光电材料与器件 (010)62552061 dicha@iccas.ac.cn	狄重安 研究员			
37.有机光伏材料和器件、钙钛矿太阳能电池 (010)62536989 menglei@iccas.ac.cn	孟磊 研究员			
38.无机/有机杂化聚集态结构与性质 (010)82615870 liuhb@iccas.ac.cn	刘辉彪 研究员			
39.单分子电子学性质和功能研究 (010)62653617 zangyaping@iccas.ac.cn	臧亚萍 研究员			
40.分子光电子学：有机光电探测、有机光伏催化 (010)62541833 linyz@iccas.ac.cn	林禹泽 研究员			
41.碳基分子材料与光电应用 (010)82617912 liyj@iccas.ac.cn	李勇军 研究员			
42.二维材料设计、可控制备及性质理论研究 (010)62613253 dongjichen@iccas.ac.cn	董际臣 研究员			
43.二维材料、有机电子学 (010)62533098 zhengjian@iccas.ac.cn	郑健 研究员			
44.碳基材料制备与电化学 (010)82669269 huangcs@iccas.ac.cn	黄长水 研究员			
45.有机半导体材料与器件物理 (010)82615024 wanghanlin@iccas.ac.cn	王翰林 研究员			
46.有机发光半导体材料设计与器件物理 xuntang@iccas.ac.cn	汤洵 研究员			
47.有机半导体，场效应晶体管，发光晶体管 (010)62622069 cangao@iccas.ac.cn	高灿 研究员			
48.高迁移率有机半导体材料与器件，有机偏振发光半导体材料与器件 (010)62622069 qinzs@iccas.ac.cn	秦正生 研究员			
光化学实验室				
49.光电功能材料与激发态化学 (010)82616517 jnyao@iccas.ac.cn	姚建年 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 化学专业综合(896)		
50.光催化与环境光化学 (010)82616495 jczhao@iccas.ac.cn	赵进才 研究员			
51.有机半导体激光材料与器件 (010)62652029 yszhao@iccas.ac.cn	赵永生 研究员			
52.生物和人工光合作用；金属酶催化中心结构、机理及其模拟 (010)82617053 chunxizhang@iccas.ac.cn	张纯喜 研究员			
53.光催化，环境光化学 (010)82615942 ccchen@iccas.ac.cn	陈春城 研究员			
54.自旋激发态化学：磁光效应与自旋催化 (010)82658379 zhangc@iccas.ac.cn	张闯 研究员			
55.环境光催化，人工光合成 (010)82535279 hsheng@iccas.ac.cn	盛桦 研究员			
56.光催化，电化学 (010)82615942 yczhang@iccas.ac.cn	章宇超 研究员			
57.有机发光材料与器件 (010)82535693 ylyan@iccas.ac.cn	闫永丽 研究员			
58.先进磁共振技术应用；环境自由基化学；光催化中的电子、原子转移机制 (010)62627946 jikunli@iccas.ac.cn	李骥堃 研究员			

59.光响应有机分子、高分子组装体 (010)82615942 yfzhang@iccas.ac.cn	张一帆 研究员		
60.有机光功能材料 (010)82616830 donghaiyun@iccas.ac.cn	董海云 研究员		
61.新型有机-无机复合发光材料与器件 (010)62535028 kangwang@iccas.ac.cn	王康 研究员		
62.微纳颗粒界面光化学，大气多相光化学 (010)82614586 mengli@iccas.ac.cn	李萌 研究员		
胶体、界面与化学热力学实验室			
63.复杂流体相行为及分子间相互作用；清洁介质中化学反应与材料制备 (010)62562821 hanbx@iccas.ac.cn	韩布兴 研究员		
64.离子液体化学，二氧化碳/可循环碳资源催化转化 (010)62562852 liuzm@iccas.ac.cn	刘志敏 研究员		
65.CO_2/生物质催化转化；多孔材料；绿色溶剂应用 (010)62528953 zhangjl@iccas.ac.cn	张建玲 研究员		
66.纳米催化材料设计，可再生碳资源绿色转化 (010)82621774 liuhz@iccas.ac.cn	刘会贞 研究员		
67.面向碳资源高值利用的催化材料 13522968056 chenpl@iccas.ac.cn	陈鹏磊 研究员		
68.绿色催化，碳资源转化利用，纳米材料可控制备 (010)62651831 sunxiaofu@iccas.ac.cn	孙晓甫 研究员		
69.生物大分子药物，药物载体，mRNA疫苗 (010)62584391 xueguang@iccas.ac.cn	吕雪光 研究员		
70.溶液化学；电催化体系化学热力学 (010)62534280 kangxinchen@iccas.ac.cn	康欣晨 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 化学专业综合(896)	
71.绿色化学，可再生碳资源利用，过渡金属催化 (010)62536769 qianql@iccas.ac.cn	钱庆利 研究员		
72.废弃塑料转化利用 (010)62637882 linlongfei@iccas.ac.cn	林龙飞 研究员		
73.两亲分子的组装和超分子手性 (010)82615803 zhangli@iccas.ac.cn	张莉 研究员		
74.电化学反应动力学，电催化材料设计合成 (010)62561636 yixusheldon@iccas.ac.cn	徐艺 研究员		
75.AI辅助C1分子捕获和高值转化材料的设计与合成 anbing@iccas.ac.cn	安冰 研究员		
76.绿色合成化学：生物质、塑料废弃物等可持续碳资源转化制备化学品 liumingyang@iccas.ac.cn	刘明洋 研究员		
77.超分子聚合物 (010)82629816 fanxu@iccas.ac.cn	徐梵 研究员		
78.木质素的催化转化利用 (010)62628702 mengqinglei@iccas.ac.cn	孟庆磊 研究员		
79.电催化CO2转化、电化学有机合成 (010)62572512 qgzhu@iccas.ac.cn	朱庆宫 研究员		
绿色印刷实验室			
80.功能界面调控 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn	宋延林 研究员		
81.有机功能材料的组装与图案化 (010)62559226 qiaoyl@iccas.ac.cn	乔雅丽 研究员		
82.纳米防冰材料、冰系组装、低温固相界面化学 (010)62561505 liujie123@iccas.ac.cn	刘杰 研究员		
83.表界面图案化 (010)62553912 sumeng1988@iccas.ac.cn	苏萌 研究员		
怀柔研究中心			
84.时空分辨超快反应动力学，工况载流子动力学的机理研究 zihaoxu@iccas.ac.cn	许子豪 研究员		
85.重大任务专项			85.在报名时不指定导师，录取后确定导师
高分子化学与物理070305			
高分子物理与化学实验室			
01.单链高分子物理、多电荷大分子物理化学、高分子动力学、高分子表界面 (010)82619847 jzhao@iccas.ac.cn	赵江 研究员		

02.多尺度模拟计算方法学与人工智能驱动的高精度分子模拟，高分子体系的结构、动力学、相行为、非线性流变学研究 (010)82618124 hxguo@iccas.ac.cn	郭洪霞 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 高分子化学与物理(822)	
03.胶体-高分子相互作用、有机/无机复合材料、生物医用材料 (010)82618476 dqiu@iccas.ac.cn	邱东 研究员		
04.有机太阳能电池 (010)82615900 hjhzlz@iccas.ac.cn	侯剑辉 研究员		
05.高分子合成方法学，活性/可控聚合方法，序列精确高分子合成，拓扑高分子合成与应用 (010)82362853 kzhang@iccas.ac.cn	张科 研究员		
06.软物质化学与物理 (010)61943152 liubing@iccas.ac.cn	刘冰 研究员		
07.环境友好高分子材料；高性能高分子材料；高分子结构与性能 (010)82618573 rgliu@iccas.ac.cn	刘瑞刚 研究员		
08.功能软物质材料、人工细胞 yanqiao@iccas.ac.cn	乔燕 研究员		
09.AI赋能高性能高分子材料设计、AI增强的跨尺度分子动力学模拟 (010)82362542 jiangj@iccas.ac.cn	江剑 研究员		
10.动态高分子，高分子循环利用，仿生材料 (010)82619667 zhaoning@iccas.ac.cn	赵宁 研究员		
11.带电大分子与软物质物理及其在生命体系中的应用 (010)62685630 jiadi11@iccas.ac.cn	贾迪 研究员		
12.高分子合成；新型可闭环回收聚合物制备及应用 cxshi@iccas.ac.cn	施昌霞 研究员		
工程塑料实验室			
13.高分子物理与新材料创制 (010)62556180 djwang@iccas.ac.cn	王笃金 研究员		
14.聚合物杂化材料、聚合物纳米复合材料、多组分多相聚合物复合材料 (010)82615665 yms@iccas.ac.cn	阳明书 研究员		
15.烯烃配位聚合与高性能聚烯烃材料分子加工 (010)82611905 jydong@iccas.ac.cn	董金勇 研究员		
16.聚合物材料流变学与分子流变学 (010)62558903 liucy@iccas.ac.cn	刘琛阳 研究员		
17.新型聚酯材料；可生物降解高分子材料 (010)62562292 lichch@iccas.ac.cn	李春成 研究员		
18.环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn	张军 研究员		
19.高分子材料结构与性能；高分子加工；新型聚酰胺材料创制 (010)62561055 xiadong@iccas.ac.cn	董侠 研究员		
20.电解水制氢用离子交换隔膜制备，高分子合成 (010)62529194 weiyou@iccas.ac.cn	尤伟 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 高分子化学与物理(822)	
21.高分子结晶、高分子结构表征、高分子加工 (010)82618533 gmliu@iccas.ac.cn	刘国明 研究员		
极端环境高分子材料实验室			
22.先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas.ac.cn	赵彤 研究员		
23.有机硅材料，可瓷化含硅聚合物及其应用 (010)62554487 caihong@iccas.ac.cn	徐彩虹 研究员		
24.高性能有机硅材料；有机硅化学 (010)62554494 zhangzj@iccas.ac.cn	张志杰 研究员		
25.界面与粘结功能材料 (010)62558109 huangwei@iccas.ac.cn	黄伟 研究员		
26.介电功能聚合物及其复合材料 (010)62562642 fuwenxin@iccas.ac.cn	符文鑫 研究员		
27.耐高温树脂及其复合材料 (010)62562750 lihao306@iccas.ac.cn	李昊 研究员		
28.功能性软物质材料制备及其在极端环境，电化学等方面的应用 (010)62588932 feihuafeng@iccas.ac.cn	费华峰 研究员		
29.元素有机聚合物 (010)62554487 zongbo@iccas.ac.cn	张宗波 研究员		
30.高性能高分子材料 (010)62562750 zhouheng@iccas.ac.cn	周恒 研究员		
31.高性能有机硅材料 (010)62588932 zhangxuezhong@iccas.ac.cn	张学忠 研究员		
32.重大任务专项			32.在报名时不指定导师，录取后确定导师

化学生物学0703Z1 **活体分析化学实验室** 01.化学生物学；药物递送；蛋白质组学 (010)62561759 mingwang@iccas.ac.cn **分子动态与稳态结构实验室** 02.纳米生物技术，分子探针，磁性材料 (010)62588930 yaoli@iccas.ac.cn **怀柔研究中心** 03.面向肿瘤和环境污染物的化学药理学 18662332317 jmao2023@iccas.ac.cn 04.重大任务专项	汪铭 研究员 姚立 研究员 毛佳飞 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 物理化学（甲）(619) 有机化学(820)	04.在报名时不指定导师，录取后确定导师
材料学080502 **高分子物理与化学实验室** 01.胶体-高分子相互作用、有机/无机复合材料、生物医用材料 (010)82618476 dqiu@iccas.ac.cn 02.环境友好高分子材料；高性能高分子材料；高分子结构与性能 (010)82618573 rgliu@iccas.ac.cn 03.动态高分子，高分子循环利用，仿生材料 (010)82619667 zhaoning@iccas.ac.cn **分子纳米结构与纳米技术实验室** 04.电化学储能、二次电池、新能源材料 (010)82617069 ygguo@iccas.ac.cn 05.高通量合成与数据挖掘 (010)82362362 junfangzhang@iccas.ac.cn 06.富勒烯碳纳米材料，光/电催化 (010)82362362 zkywubo@iccas.ac.cn **有机固体实验室** 07.聚合物太阳电池光伏材料和器件 (010)61943915 liyf@iccas.ac.cn 08.有机聚合物半导体材料与器件；有机-无机杂化材料与器件 (010)62613253 guoyunlong@iccas.ac.cn 09.有机光电功能材料设计与合成 (010)62622069 dhl522@iccas.ac.cn 10.有机光伏材料和器件、钙钛矿太阳能电池 (010)62536989 menglei@iccas.ac.cn **光化学实验室** 11.光电功能材料与激发态化学 (010)82616517 jnyao@iccas.ac.cn **胶体、界面与化学热力学实验室** 12.生物大分子药物，药物载体，mRNA疫苗 (010)62584391 xueguang@iccas.ac.cn 13.溶液化学；电催化体系化学热力学 (010)62534280 kangxinchen@iccas.ac.cn 14.电化学反应动力学，电催化材料设计合成 (010)62561636 yixusheldon@iccas.ac.cn **工程塑料实验室** 15.环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn 16.高分子物理与新材料创制 (010)62556180 djwang@iccas.ac.cn 17.高分子材料结构与性能；高分子加工；新型聚酰胺材料创制 (010)62561055 xiadong@iccas.ac.cn 18.高分子结晶、高分子结构表征、高分子加工 (010)82618533 gmliu@iccas.ac.cn **极端环境高分子材料实验室** 19.先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas.ac.cn 20.高性能高分子材料 (010)62562750 zhouheng@iccas.ac.cn	邱东 研究员 刘瑞刚 研究员 赵宁 研究员 郭玉国 研究员 张俊芳 研究员 吴波 研究员 李永舫 研究员 郭云龙 研究员 董焕丽 研究员 孟磊 研究员 姚建年 研究员 吕雪光 研究员 康欣晨 研究员 徐艺 研究员 张军 研究员 王笃金 研究员 董侠 研究员 刘国明 研究员 赵彤 研究员 周恒 研究员	思想政治理论(101) 英语一(201) 数学二（302） 材料专业综合（898）	

绿色印刷实验室 21.光电功能材料 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn 22.纳米防冰材料、冰系组装、低温固相界面化学 (010)62561505 liujie123@iccas.ac.cn **分子动态与稳态结构实验室** 23.环境大气催化材料 (010)61943997 wangwg@iccas.ac.cn 24.纳米生物技术，分子探针，磁性材料 (010)62588930 yaoli@iccas.ac.cn 25.重大任务专项	宋延林 研究员 刘杰 研究员 王炜罡 研究员 姚立 研究员		25.在报名时不指定导师，录取后确定导师
材料与化工085600 **分子识别与功能实验室** 01.有机合成化学 (010)62641156 songye@iccas.ac.cn 02.化学生物学、生物有机化学、RNA治疗 (010)61943102 chengl@iccas.ac.cn **高分子物理与化学实验室** 03.多尺度模拟计算方法学与人工智能驱动的高精度分子模拟，高分子体系的结构、动力学、相行为、非线性流变学研究 (010)82618124 hxguo@iccas.ac.cn 04.有机太阳能电池 (010)82615900 hjhzlz@iccas.ac.cn 05.环境友好高分子材料；高性能高分子材料；高分子结构与性能 (010)82618573 rgliu@iccas.ac.cn **有机固体实验室** 06.有机聚合物半导体材料与器件；有机-无机杂化材料与器件 (010)62613253 guoyunlong@iccas.ac.cn 07.无机/有机杂化聚集态结构与性质 (010)82615870 liuhb@iccas.ac.cn 08.单分子电子学性质和功能研究 (010)62653617 zangyaping@iccas.ac.cn 09.分子光电子学：有机光电探测、有机光伏催化 (010)62541833 linyz@iccas.ac.cn 10.共轭大环化学 (010)62556815 yanbangli@iccas.ac.cn **光化学实验室** 11.光催化，环境光化学 (010)82615942 ccchen@iccas.ac.cn 12.光响应有机分子、高分子组装体 (010)82615942 yfzhang@iccas.ac.cn 13.微纳颗粒界面光化学，大气多相光化学 (010)82614586 mengli@iccas.ac.cn **活体分析化学实验室** 14.纳米孔单分子技术 (010)82614948 haichenwu@iccas.ac.cn 15.光学探针、成像分析方法 (010)82614242 shiwen@iccas.ac.cn **分子纳米结构与纳米技术实验室** 16.能源化学、储能材料 (010)82362178 jileishi@iccas.ac.cn 17.富勒烯碳纳米材料，光/电催化 (010)82362362 zkywubo@iccas.ac.cn 18.纳米生物材料的制备及其应用 (010)62561679 zhenmm@iccas.ac.cn **胶体、界面与化学热力学实验室** 19.CO_2/生物质催化转化；多孔材料；绿色溶剂应用 (010)62528953 zhangjl@iccas.ac.cn 20.溶液化学；电催化体系化学热力学 (010)62534280 kangxinchen@iccas.ac.cn	叶松 研究员 程靓 研究员 郭洪霞 研究员 侯剑辉 研究员 刘瑞刚 研究员 郭云龙 研究员 刘辉彪 研究员 臧亚萍 研究员 林禹泽 研究员 李彦邦 研究员 陈春城 研究员 张一帆 研究员 李萌 研究员 吴海臣 研究员 史文 研究员 石吉磊 研究员 吴波 研究员 甄明明 研究员 张建玲 研究员 康欣晨 研究员	思想政治理论(101) 英语二(204) 数学二（302） 物理化学(乙)（825）	

21.绿色化学，可再生碳资源利用，过渡金属催化 (010)62536769 qianql@iccas.ac.cn	钱庆利 研究员		
22.两亲分子的组装和超分子手性 (010)82615803 zhangli@iccas.ac.cn	张莉 研究员		
工程塑料实验室			
23.高分子物理与新材料创制 (010)62556180 djwang@iccas.ac.cn	王笃金 研究员		
24.环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn	张军 研究员		
25.电解水制氢用离子交换隔膜制备，高分子合成 (010)62529194 weiyou@iccas.ac.cn	尤伟 研究员		
极端环境高分子材料实验室			
26.耐高温树脂及其复合材料 (010)62562750 lihao306@iccas.ac.cn	李昊 研究员		
27.功能性软物质材料制备及其在极端环境，电化学等方面的应用 (010)62588932 feihuafeng@iccas.ac.cn	费华峰 研究员		
绿色印刷实验室			
28.表界面图案化 (010)62553912 sumeng1988@iccas.ac.cn	苏萌 研究员		
怀柔研究中心			
29.时空分辨超快反应动力学，工况载流子动力学的机理研究 zihaoxu@iccas.ac.cn	许子豪 研究员		
30.重大任务专项			30.在报名时不指定导师，录取后确定导师