

2024 年博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 活体分析化学国家重点实验室 01. 质谱和质谱成像 (010)62529069 fuyi.wang@iccas.ac.cn 02. 分子识别与分析、药物分子设计 (010)62528509 sgdh@iccas.ac.cn 03. 生物质谱 (010)62652123 znie@iccas.ac.cn 04. 纳米孔单分子技术 (010)82614948 haichenwu@iccas.ac.cn 05. 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 06. 光学探针、成像分析方法 (010)82614242 shiwen@iccas.ac.cn 07. 分析化学（少干） (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn 有机化学 070303 分子识别与功能院重点实验室 01. 催化不对称合成 (010)62554472 fanqh@iccas.ac.cn 02. 超分子化学，有机发光材料与器件 (010)62588936 cchen@iccas.ac.cn 03. 糖类天然产物的合成，糖化学生物学及药物化学， 糖类药物的合成技术 (010)62612893 yucy@iccas.ac.cn 04. 有机合成化学 (010)62641156 songye@iccas.ac.cn 05. 选择性合成方法学 (010)62652117 haifengdu@iccas.ac.cn 06. 有机合成 (010)62554614 lliu@iccas.ac.cn 07. 过渡金属催化，氮气和二氧化碳等高效转化 (010)82615073 wangcy@iccas.ac.cn 08. 超分子化学、生物催化 (010)62565610 dxwang@iccas.ac.cn 09. 超分子催化；有机合成 (010)69943703 qiqiangw@iccas.ac.cn 10. 有机电化学合成 (010)62554446 funiankai@iccas.ac.cn	汪福意研究员 上官棣华研究员 聂宗秀研究员 吴海臣研究员 于萍 研究员 史文 研究员 上官棣华研究员 范青华研究员 陈传峰研究员 俞初一研究员 叶松 研究员 杜海峰研究员 刘利 研究员 王从洋研究员 王德先研究员 王其强研究员 付年凯研究员	①申请-考核制外国语 ②分析化学或生物化学③专业基础综合考试 06 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②分析化学③专业基础综合考试 少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下：①英语一②分析化学 A③物理化学 A ①申请-考核制外国语 ②有机化学③专业基础综合考试	01-03 研究方向欢迎具备生物、医学、物理专业的学生报考 07 研究方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生

<p style="text-align: center;">有机固体院重点实验室</p> <p>11. 有机固体的设计合成, 物性与结构研究 (010)82612569 zhudb@iccas. ac. cn</p> <p>12. 有机功能分子的合成、组装与光电功能研究 (010)62639355 dqzhang@iccas. ac. cn</p> <p>13. 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</p> <p>14. π-共轭分子材料及电子学/自旋电子学器件 (010)62423105 yugui@iccas. ac. cn</p> <p>15. 功能分子材料 (010)62423103 wxu@iccas. ac. cn</p> <p>16. 二维材料、有机电子学 (010)62533098 zhengjian@iccas. ac. cn</p> <p>17. 有机功能分子的合成及其光电应用 (010)82617433 gxzhang@iccas. ac. cn</p> <p style="text-align: center;">光化学院重点实验室</p> <p>18. 有机及高分子光物理和光化学 (010)82617263 gqyang@iccas. ac. cn</p> <p>19. 功能配合物与有机光电材料 (010)62652950 zhongyuwu@iccas. ac. cn</p> <p>20. 有机化学 (少干) (010)62544602 yjsb@iccas. ac. cn</p>	<p>朱道本 院士</p> <p>张德清研究员</p> <p>王树 研究员</p> <p>于贵 研究员</p> <p>徐伟 研究员</p> <p>郑健 研究员</p> <p>张关心研究员</p> <p>杨国强研究员</p> <p>钟羽武研究员</p> <p>范青华研究员</p>	<p>11 研究方向可招收物理化学专业学生, 考试科目如下: ①申请-考核制外国语②有机化学或物理化学③专业基础综合考试</p> <p>14 研究方向可招收物理专业学生, 考试科目如下: ①申请-考核制外国语②有机化学或量子力学③专业基础综合考试</p> <p>①申请-考核制外国语 ②有机化学③专业基础综合考试</p> <p>少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下: ①英语一②有机化学 A③物理化学 A</p>	<p>20 研究方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
--	---	---	--

<p>物理化学 070304</p> <p>分子反应动力学国家重点实验室</p> <p>01. 理论和计算化学，势能面构建和非绝热动力学，大气和燃烧化学，分子光谱和反应，动力学理论方法发展 (010)62566307 bian@iccas.ac.cn</p> <p>02. 超快多维红外光谱与分子结构动力学 (010)62656806 jwang@iccas.ac.cn</p> <p>03. 团簇化学、天体化学 (010)62635054 zhengwj@iccas.ac.cn</p> <p>04. 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</p> <p>05. 激光化学，分子光解离，离子-分子反应 (010)61943129 honggao2017@iccas.ac.cn</p> <p>分子动态与稳态结构国家重点实验室</p> <p>06. 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</p> <p>07. 团簇化学，催化机理，激光光谱 (010)62536990 shengguihe@iccas.ac.cn</p> <p>08. 理论与计算化学 (010)82616163 qshi@iccas.ac.cn</p> <p>09. 簇合物结构化学与反应动力学 (010)62553453 zxluo@iccas.ac.cn</p> <p>10. 大气化学与健康环境 (010)62558682 wangwg@iccas.ac.cn</p> <p>分子纳米结构与纳米技术院重点实验室</p> <p>11. 纳米生物学 (010)62652120</p> <p>12. 分子纳米结构与能源化学 (010)62558934 wanlijun@iccas.ac.cn</p> <p>13. 纳米材料和纳米电子器件的研制；新型富勒烯和金属富勒烯材料；基于富勒烯的磁共振造影剂的研究 (010)62652120 crwang@iccas.ac.cn</p> <p>14. 纳米与多孔材料的制备与应用 (010)62557908 wsong@iccas.ac.cn</p> <p>15. 电化学储能、二次电池、新能源材料 (010)82617069 ygguo@iccas.ac.cn</p> <p>16. 表面功能纳米结构与材料 (010)62558934 wangd@iccas.ac.cn</p> <p>17. 清洁能源转换纳米材料与器件；氢能电催化 (010)82613929 hujs@iccas.ac.cn</p> <p>18. 功能材料表面控制 (010)62553934 anmin_cao@iccas.ac.cn</p> <p>19. 界面电化学 (010)82613081 ruiwen@iccas.ac.cn</p>	<p>边文生研究员</p> <p>王建平研究员</p> <p>郑卫军研究员</p> <p>张贞 研究员</p> <p>高蕪 研究员</p> <p>葛茂发研究员</p> <p>何圣贵研究员</p> <p>史强 研究员</p> <p>骆智训研究员</p> <p>王炜罡研究员</p> <p>白春礼院士</p> <p>万立骏 院士</p> <p>王春儒研究员</p> <p>宋卫国研究员</p> <p>郭玉国研究员</p> <p>王栋 研究员</p> <p>胡劲松研究员</p> <p>曹安民研究员</p> <p>文锐 研究员</p>	<p>01-09 研究方向可招收物理专业学生，考试科目如下：①申请-考核制外国语②物理化学或量子力学③专业基础综合考试</p> <p>11、13 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②物理化学或生物化学③专业基础综合考试</p> <p>12、14-23 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②物理化学③专业基础综合考试</p>
--	--	---

<p>20. 二次电池电化学反应过程、储能机理及界面化学 (010)62565158 xinsen08@iccas.ac.cn</p> <p>21. 电化学储能 (010)82616091 yxyin@iccas.ac.cn 有机固体院重点实验室</p> <p>22. 聚合物太阳能电池光伏材料和器件 (010)62536989 liyf@iccas.ac.cn</p> <p>23. 分子基材料聚集态结构和性质 (010)62587552 ylli@iccas.ac.cn</p> <p>24. 分子材料与器件 (010)62613253 liuyq@iccas.ac.cn</p> <p>25. 有机光电功能材料及器件 (010)82449133 xzzhu@iccas.ac.cn</p> <p>26. 有机功能材料光电性质的理论研究 (010)62631259 ypyi@iccas.ac.cn</p> <p>27. 分子/纳米材料与器件 (010)82615030 ljiang@iccas.ac.cn</p> <p>28. 光探测器和光伏器件 (010)62565292 jizheng@iccas.ac.cn</p> <p>29. 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</p> <p>30. 有机高分子光电功能材料与器件 (010)62622069 dh1522@iccas.ac.cn</p> <p>31. 二维有机纳米材料与光电器件 (010)82615024 chenjy@iccas.ac.cn</p> <p>32. 有机光电材料与器件 (010)62552061 dicha@iccas.ac.cn</p> <p>33. 有机光伏材料和器件、钙钛矿太阳能电池 (010)62536989 menglei@iccas.ac.cn</p> <p>34. 无机/有机杂化聚集态结构与性质 (010)82615870 liuhb@iccas.ac.cn</p> <p>35. 单分子电子学性质和功能研究 (010)62653617 zangyaping@iccas.ac.cn</p> <p>36. 有机光电半导体材料及器件物理 (010)62541833 linyz@iccas.ac.cn</p> <p>37. 碳基分子材料与光电应用 (010)82617912 liyj@iccas.ac.cn</p> <p>38. 二维材料设计、可控制备及性质理论研究 (010)62613253 dongjichen@iccas.ac.cn</p> <p>39. 碳基材料与能源应用 (010)82669269 huangcs@iccas.ac.cn 光化学院重点实验室</p> <p>40. 光电功能材料与激发态化学 (010)82616517 jnyao@iccas.ac.cn</p> <p>41. 光催化与环境光化学 (010)82616495 jczhao@iccas.ac.cn</p> <p>42. 半导体纳米材料光电化学性质的研究 (010)82615031 linyuan@iccas.ac.cn</p>	<p>辛森 研究员</p> <p>殷雅侠研究员</p> <p>李永舫 院士</p> <p>李玉良 院士</p> <p>刘云圻 院士</p> <p>朱晓张研究员</p> <p>易院平研究员</p> <p>江浪 研究员</p> <p>王吉政研究员</p> <p>郭云龙研究员</p> <p>董焕丽研究员</p> <p>陈建毅研究员</p> <p>狄重安研究员</p> <p>孟磊 研究员</p> <p>刘辉彪研究员</p> <p>臧亚萍研究员</p> <p>林禹泽研究员</p> <p>李勇军研究员</p> <p>董际臣研究员</p> <p>黄长水研究员</p> <p>姚建年 院士</p> <p>赵进才 院士</p> <p>林原 研究员</p>	<p>24、26-31、38 研究方向可招收物理专业学生，考试科目如下：①申请-考核制外国语②物理化学或量子力学或固体物理③专业基础综合考试</p> <p>①申请-考核制外国语 ②物理化学③专业基础综合考试</p>
--	---	---

<p>43. 纳米光子学、纳米电子学、纳米传感器 (010)62652029 yszhao@iccas.ac.cn</p> <p>44. 理论与计算化学，过渡金属催化反应机制，金属酶催化反应机制，高精度量子化学计算模拟 (010)62561749 chenh@iccas.ac.cn</p> <p>45. 微量有毒有害物的新光化学检测方法；新型传感器材料的设计与制备 (010)62541688 ykche@iccas.ac.cn</p> <p>46. 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)82167053 chunxizhang@iccas.ac.cn</p> <p>47. 光催化，环境光化学 (010)82615942 ccchen@iccas.ac.cn</p> <p>48. 有机光电材料 (010)82616517 zhangc@iccas.ac.cn</p> <p>49. 环境光催化，人工光合成 (010)82535279 hsheng@iccas.ac.cn</p> <p>50. 光催化，电化学 (010)82615942 yczhang@iccas.ac.cn</p> <p>51. 有机发光材料与器件 (010)82535693 ylyan@iccas.ac.cn</p> <p>52. 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</p> <p style="text-align: center;">胶体、界面与化学热力学重点实验室</p> <p>53. 仿生体系的分子组装与药物载体 (010)82614087 jbli@iccas.ac.cn</p> <p>54. 功能性分子组装体 (010)82615803 liumh@iccas.ac.cn</p> <p>55. 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</p> <p>56. 胶体界面化学 (010)82615802 yilinwang@iccas.ac.cn</p> <p>57. 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</p> <p>58. 二氧化碳催化转化；多孔材料；绿色溶剂性质及其应用 (010)62528953 zhangjl@iccas.ac.cn</p> <p>59. 纳米催化材料设计，可再生碳资源绿色转化 (010)82621774 liuhz@iccas.ac.cn</p> <p>60. 胶体与界面体系调控的先进功能材料 (010)82615803 chenpl@iccas.ac.cn</p> <p>61. DNA 自组装，双亲自组装，冷冻透射电镜，膜蛋白组装 (010)62547395 dongyc@iccas.ac.cn</p>	<p>赵永生研究员</p> <p>陈辉 研究员</p> <p>车延科研究员</p> <p>张纯喜研究员</p> <p>陈春城研究员</p> <p>张闯 研究员</p> <p>盛桦 研究员</p> <p>章宇超研究员</p> <p>闫永丽研究员</p> <p>李骥堃研究员</p> <p>李峻柏研究员</p> <p>刘鸣华研究员</p> <p>韩布兴 院士</p> <p>王毅琳研究员</p> <p>刘志敏研究员</p> <p>张建玲研究员</p> <p>刘会贞研究员</p> <p>陈鹏磊研究员</p> <p>董原辰研究员</p>	<p>①申请-考核制外国语 ②物理化学③专业基础综合考试</p> <p>①申请-考核制外国语 ②物理化学③专业基础综合考试</p>	
--	---	---	--

<p>62. 绿色催化, 碳资源转化利用, 纳米材料可控制备 (010)62562821 sunxiaofu@iccas.ac.cn</p> <p>63. 绿色化学, 可再生碳资源利用, 过渡金属催化 (010)62562821 qianql@iccas.ac.cn</p> <p>64. 绿色溶剂性质研究: 材料合成和催化反应中的溶剂效应 (010)62562821 kangxinchen@iccas.ac.cn</p> <p>65. 废弃塑料转化利用 (010)62562821 kangxinchen@iccas.ac.cn</p> <p>66. 两亲分子的组装和超分子手性 (010)82615803 zhangli@iccas.ac.cn</p>	<p>孙晓甫研究员</p> <p>钱庆利研究员</p> <p>康欣晨研究员</p> <p>林龙飞研究员</p> <p>张莉 研究员</p> <p>宋延林研究员</p> <p>乔雅丽研究员</p> <p>刘杰 研究员</p> <p>宋卫国研究员</p>	<p>①申请-考核制外国语 ②物理化学③专业基础综合考试</p>	<p>70 研究方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
<p style="text-align: center;">绿色印刷院重点实验室</p> <p>67. 功能界面调控 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn</p> <p>68. 有机功能材料的组装与图案化 (010)62559226 qiaoyl@iccas.ac.cn</p> <p>69. 控冰材料研究 (010)62561505 liujiel23@iccas.ac.cn</p> <p>70. 物理化学(少干) (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</p> <p>高分子化学与物理 070305</p> <p style="text-align: center;">高分子物理与化学国家重点实验室</p> <p>01. 单链高分子物理、多电荷大分子物理化学、高分子动力学、高分子表面界面 (010)82619847 jzhao@iccas.ac.cn</p> <p>02. 软物质理论计算与模拟 (010)62637322 hxguo@iccas.ac.cn</p> <p>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 dqi@iccas.ac.cn</p> <p>04. 有机太阳能电池 (010)82615900 hjhzlz@iccas.ac.cn</p> <p>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</p> <p>06. 软物质化学与物理 (010)61943152 liubing@iccas.ac.cn</p> <p>07. 天然高分子化学与物理, 高性能纤维材料 (010)82618573 rgliu@iccas.ac.cn</p> <p>08. 功能软物质材料、人工细胞 (010)62554119 yanqiao@iccas.ac.cn</p> <p>09. 生物医用高分子、药物和基因递送; 纳米医学; 生物安全材料、生物安全化学 (010)62551600 hhxiao@iccas.ac.cn</p> <p>10. 聚电解质/离子液体在介电界面、受限空间中的热力学、结构性质以及相行为 (010)82362542 jiangj@iccas.ac.cn</p>	<p>赵江 研究员</p> <p>郭洪霞研究员</p> <p>邱东 研究员</p> <p>侯剑辉研究员</p> <p>张科 研究员</p> <p>刘冰 研究员</p> <p>刘瑞刚研究员</p> <p>乔燕 研究员</p> <p>肖海华研究员</p> <p>江剑 研究员</p>	<p>少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下: ①英语一②有机化学 A③物理化学 A</p> <p>①申请-考核制外国语 ②高分子化学与物理 ③专业基础综合考试</p> <p>08 研究方向可招收生物专业学生, 考试科目如下: ①申请-考核制外国语②高分子化学与物理或生物化学③专业基础综合考试</p> <p>①申请-考核制外国语 ②高分子化学与物理 ③专业基础综合考试</p>	

<p>11. 仿生材料与材料循环利用 (010)82619667 zhaoning@iccas.ac.cn</p> <p>12. 多尺度自组装带电软物质——从基础研究到创新应用 (010)62685630 jiadill@iccas.ac.cn 工程塑料院重点实验室</p> <p>13. 高分子物理与材料 (010)62556180 djwang@iccas.ac.cn</p> <p>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</p> <p>15. 烯炔配位聚合及聚烯炔可控分子改性 (010)82611905 jydong@iccas.ac.cn</p> <p>16. 聚合物动力学与流变学 (010)62558903 liucy@iccas.ac.cn</p> <p>17. 新型聚酯材料：可生物降解高分子材料 (010)62562292 lichch@iccas.ac.cn</p> <p>18. 环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn</p> <p>19. 高分子材料结构性能关联与加工制备 (010)82618533 xiadong@iccas.ac.cn</p> <p>20. 碱性阴离子交换隔膜制备，高分子合成 (010)62529194 weiyou@iccas.ac.cn 极端环境高分子材料实验室</p> <p>21. 先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas.ac.cn</p> <p>22. 含硅聚合物新材料 (010)62554494 zhangzj@iccas.ac.cn</p> <p>23. 界面与粘结功能材料 (010)62558109 huangwei@iccas.ac.cn</p> <p>24. 耐热性高分子材料 (010)62564819 fanlin@iccas.ac.cn</p> <p>25. 低介电常数聚合物材料，功能有机硅材料 (010)62562642 fuwenxin@iccas.ac.cn</p> <p>26. 耐高温树脂及其复合材料 (010)62562750 lihao306@iccas.ac.cn</p> <p>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 fei huafeng@iccas.ac.cn</p> <p>28. 元素有机聚合物 (010)62554487 zongbo@iccas.ac.cn</p> <p>29. 高性能高分子材料 (010)62562750 zhouheng@iccas.ac.cn 绿色印刷院重点实验室</p> <p>30. 高分子/无机物纳米复合材料 (010)62659019 maym@iccas.ac.cn</p> <p>31. 高分子化学与物理（少干） (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</p>	<p>赵宁 研究员</p> <p>贾迪 研究员</p> <p>王笃金研究员</p> <p>阳明书研究员</p> <p>董金勇研究员</p> <p>刘琛阳研究员</p> <p>李春成研究员</p> <p>张军 研究员</p> <p>董侠 研究员</p> <p>尤伟 研究员</p> <p>赵彤 研究员</p> <p>张志杰研究员</p> <p>黄伟 研究员</p> <p>范琳 研究员</p> <p>符文鑫研究员</p> <p>李昊 研究员</p> <p>费华锋研究员</p> <p>张宗波研究员</p> <p>周恒 研究员</p> <p>马永梅研究员</p> <p>赵江 研究员</p>	<p>①申请-考核制外国语 ②高分子化学与物理 ③专业基础综合考试</p> <p>①申请-考核制外国语 ②高分子化学与物理 ③专业基础综合考试</p> <p>少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下：①英语一②高分子化学与物理 A③物理化学 A</p>	<p>31 方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
--	---	---	--

<p>化学生物学 0703Z1</p> <p>活体分析化学院重点实验室</p> <p>01. 质谱分析、临床质谱、组学分析 (010)62561239 zhenwenzhao@iccas.ac.cn</p> <p>02. 化学生物学；纳米生物医学 (010)62561759 mingwang@iccas.ac.cn</p> <p>分子动态与稳态结构国家重点实验室</p> <p>03. 纳米生物技术，磁探针 (010)62588930 yaoli@iccas.ac.cn</p> <p>分子纳米结构与纳米技术国家重点实验室</p> <p>04. 生物单分子研究，纳米生物技术 (010)62650024 xfang@iccas.ac.cn</p> <p>胶体、界面与化学热力学国家重点实验室</p> <p>05. 生物大分子药物，药物载体，mRNA 疫苗 (010)62584391 xueguang@iccas.ac.cn</p> <p>分子识别与功能院重点实验室</p> <p>06. 生物大分子的化学修饰及功能调控 (010)61943102 chengl@iccas.ac.cn</p> <p>07. 化学生物学（少干） (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</p>	<p>赵镇文 研究员</p> <p>汪铭 研究员</p> <p>姚立 研究员</p> <p>方晓红 研究员</p> <p>吕雪光 研究员</p> <p>程靛 研究员</p> <p>汪铭 研究员</p>	<p>01 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②生物化学或分析化学③专业基础综合考试</p> <p>02 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②生物化学或有机化学③专业基础综合考试</p> <p>03-05 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②生物化学或物理化学③专业基础综合考试</p> <p>06 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②有机化学③专业基础综合考试</p> <p>少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下：①英语一②生物化学③物理化学 A</p>	<p>01、02 研究方向欢迎具备生物、医学、物理专业的学生报考</p> <p>03 研究方向可招收生物专业学生</p> <p>04 研究方向可招收生物、医学、光学、物理专业学生</p> <p>07 方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
<p>08. 生化分析和生物成像新方法 juanli@sjtu.edu.cn</p> <p>09. DNA 纳米技术与分子通信及信息存储、智能载药系统及基因治疗、以及智能诊疗仪器的开发与应用 sjie@sjtu.edu.cn</p>	<p>李娟 研究员</p> <p>宋杰 研究员</p>	<p>08、09 研究方向考试科目如下：①申请-考核制外国语②生物化学或有机化学或分析化学③专业基础综合考试</p>	<p>08、09 研究方向为中国科学院大学杭州高等研究院招生方向</p>

<p>材料学 080502</p> <p>有机固体院重点实验室</p> <p>01. 聚合物太阳能电池光伏材料和器件 (010)62536989 liyf@iccas.ac.cn</p> <p>光化学院重点实验室</p> <p>02. 光电功能材料与激发态化学 (010)82616517 jnyao@iccas.ac.cn</p> <p>分子纳米结构与纳米技术院重点实验室</p> <p>03. 分子纳米结构与能源化学 (010)62558934 wanlijun@iccas.ac.cn</p> <p>04. 电化学储能、二次电池、新能源材料 (010)82617069 ygguo@iccas.ac.cn</p> <p>胶体、界面与化学热力学院重点实验室</p> <p>05. 生物大分子药物, 药物载体, mRNA 疫苗 (010)62584391 xueguang@iccas.ac.cn</p> <p>06. 绿色溶剂性质研究; 材料合成和催化反应中的溶剂效应 (010)62562821 kangxinchen@iccas.ac.cn</p> <p>绿色印刷院重点实验室</p> <p>07. 光电功能材料 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn</p> <p>高分子物理与化学国家重点实验室</p> <p>08. 仿生材料与材料循环利用 (010)82619667 zhaoning@iccas.ac.cn</p> <p>09. 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 dqi@iccas.ac.cn</p> <p>工程塑料院重点实验室</p> <p>10. 环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn</p> <p>极端环境高分子材料实验室</p> <p>11. 先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas.ac.cn</p> <p>12. 材料学(少干) (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</p>	<p>李永舫 院士</p> <p>姚建年 院士</p> <p>万立骏 院士</p> <p>郭玉国研究员</p> <p>吕雪光研究员</p> <p>康欣晨研究员</p> <p>宋延林研究员</p> <p>赵宁 研究员</p> <p>邱东 研究员</p> <p>张军 研究员</p> <p>赵彤 研究员</p> <p>宋延林研究员</p>	<p>01-07 研究方向考试科目: ①申请-考核制 外国语②物理化学③专业基础综合考试</p> <p>08-11 研究方向考试科目: ①申请-考核制 外国语②高分子化学与物理③专业基础综合考试</p> <p>少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下: ①英语一②物理化学 A③有机化学 A 或高分子化学与物理 A</p>	<p>03 研究方向只招收硕转博学生</p> <p>材料与化工专业招生名额以教育部下达招生计划为准</p> <p>12 方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
--	---	--	---

<p>材料与化工 085600</p> <p>分子反应动力学国家重点实验室</p> <p>01. 星际分子反应动力学 (010)62695330 chengzhu@iccas.ac.cn</p> <p>分子动态与稳态结构国家重点实验室</p> <p>02. 激发态动力学理论与计算 (010)61943199 baishuming@iccas.ac.cn</p> <p>光化学院重点实验室</p> <p>03. 功能性复杂聚集体的可控组装 (010)82615942 yfzhang@iccas.ac.cn</p> <p>04. 有机光功能材料 (010)82616830 donghaiyun@iccas.ac.cn</p> <p>有机固体院重点实验室</p> <p>05. 有机光电分子设计、合成及生命化学应用 (010)62649185 baihaotian@iccas.ac.cn</p> <p>06. 有机半导体材料与器件物理 (010)82615024 wanghanlin@iccas.ac.cn</p> <p>分子识别与功能院重点实验室</p> <p>07. 不对称催化机理研究 (010)82629302 weihao@iccas.ac.cn</p> <p>08. 光化学有机合成方法学 (010)62561389 mengqingyuan@iccas.ac.cn</p> <p>活体分析化学院重点实验室</p> <p>09. 化学成像 (010)62632975 pfzhang@iccas.ac.cn</p> <p>极端环境高分子材料实验室</p> <p>10. 有机硅化学 (010)62554487 caihong@iccas.ac.cn</p> <p>11. 材料与化工（少干） (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</p>	<p>朱铨 研究员</p> <p>白书明研究员</p> <p>张一帆研究员</p> <p>董海云研究员</p> <p>白昊天研究员</p> <p>王翰林研究员</p> <p>郝伟 研究员</p> <p>孟庆元研究员</p> <p>张鹏飞研究员</p> <p>徐彩虹研究员</p> <p>阳明书研究员</p>	<p>01 研究方向考试科目：①申请-考核制外国语②物理化学或量子力学③专业基础综合考试</p> <p>02-04 研究方向考试科目：①申请-考核制外国语②物理化学③专业基础综合考试</p> <p>05、07、08 研究方向考试科目：①申请-考核制外国语②有机化学③专业基础综合考试</p> <p>06 研究方向考试科目：①申请-考核制外国语②物理化学或高分子化学与物理③专业基础综合考试</p> <p>09 研究方向考试科目：①申请-考核制外国语②分析化学③专业基础综合考试</p> <p>10 研究方向考试科目：①申请-考核制外国语②高分子化学与物理③专业基础综合考试</p> <p>少数民族高层次骨干人才计划考试科目如下：①英语一②物理化学 A③有机化学或高分子化学与物理 A 或生物化学</p>	<p>材料与化工专业招生名额以教育部下达招生计划为准</p> <p>11 方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
--	---	---	--