

<p>06. 有机合成 (010)62554614 lliu@iccas.ac.cn</p> <p>07. 金属有机化学, 合成方法学 (010)62652811 wangcy@iccas.ac.cn</p> <p>08. 超分子化学、生物催化 (010)62565610 dxwang@iccas.ac.cn</p> <p>09. 超分子催化; 有机合成 (010)69943703 qiqiangw@iccas.ac.cn</p> <p>10. 化学生物学、有机化学 (010)61943102 chengl@iccas.ac.cn</p>	<p>刘利 研究员</p> <p>王从洋研究员</p> <p>王德先研究员</p> <p>王其强研究员</p> <p>程靓 研究员</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 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. 功能分子的合成与组装 (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. 有机功能分子的分子工程、超分子自组装及分子器件 (010)62650811 wangzhaohui@iccas.ac.cn</p> <p>15. 有机光电功能材料及其性能研究 (010)62613253 yugui@iccas.ac.cn</p> <p>16. 有机化学 (010)82449133 xzzhu@iccas.ac.cn</p> <p>17. 功能分子材料 (010)62423103 wxu@iccas.ac.cn</p> <p>18. 有机太阳能电池 (010)62541833 liweiwei@iccas.ac.cn</p> <p>19. 二维材料、有机电子学 (010)62533098 zhengjian@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>王朝晖研究员</p> <p>于贵 研究员</p> <p>朱晓张研究员</p> <p>徐伟 研究员</p> <p>李韦伟研究员</p> <p>郑健 研究员</p>	<p>11 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>15 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 style="text-align: center;">光化学学院重点实验室</p> <p>20. 有机及高分子光物理和光化学 (010)82617263 gqyang@iccas.ac.cn</p> <p>21. 功能配合物与有机光电材料 (010)62652950 zhongyuwu@iccas.ac.cn</p>	<p>杨国强研究员</p> <p>钟羽武研究员</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 style="text-align: center;">绿色印刷院重点实验室</p> <p>22. 有机信息记录材料的合成与应用 (010)62565609 yanglm@iccas.ac.cn</p> <p>23. 有机物生物制氢及其在环境保护和环境治理方面的应用基础研究 (010)62620903 jqshen@iccas.ac.cn</p> <p>24. 催化不对称合成 (010)62554472 fanqh@iccas.ac.cn</p>	<p>杨联明研究员</p> <p>沈建权研究员</p> <p>范青华研究员</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>24 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. 分子反应动力学, 分子束激光光解动力学, 飞秒化学动力学, 团簇光谱与质谱及其现代分析方法 (010)82612153 qhzhu@miccas.ac.cn</p> <p>02. 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>03. 超快多维红外光谱与分子结构动力学 (010)62656806 jwang@iccas.ac.cn</p> <p>04. 团簇化学、天体化学 (010)62635054 zhengwj@iccas.ac.cn</p> <p>05. 表/界面分子体系的光谱学与化学动力学 (010)62571067 zhoul@iccas.ac.cn</p> <p>06. 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>分子动态与稳态结构国家重点实验室</p> <p>07. 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>08. 团簇化学, 催化机理, 激光光谱 (010)62536990 shengguihe@iccas.ac.cn</p> <p>09. 理论与计算化学 (010)82616163 qshi@iccas.ac.cn</p> <p>10. 理论与计算化学 (010)82362928 xyang@iccas.ac.cn</p> <p>11. 原子分子团簇/聚集体 (010)82617312 zxluo@iccas.ac.cn</p> <p>12. 纳米生物技术 010-62588930 yaoli@iccas.ac.cn</p> <p>分子纳米结构与纳米技术院重点实验室</p> <p>13. 纳米生物学 (010)62652120</p> <p>14. 分子纳米结构与器件 (010)62558934 wanlijun@iccas.ac.cn</p> <p>15. 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>16. 生物单分子研究, 纳米生物技术 (010)62650024 xfang@iccas.ac.cn</p> <p>17. 纳米与多孔材料的制备与应用 (010)62557908 wsong@iccas.ac.cn</p> <p>18. 纳米能源材料与新能源器件 (010)62557908 ygguo@iccas.ac.cn</p>	<p>朱起鹤 院士</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>陆洲 研究员</p> <p>张贞 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>杨新征研究员</p> <p>骆智训研究员</p> <p>姚立 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>方晓红研究员</p> <p>宋卫国研究员</p> <p>郭玉国研究员</p>	<p>01-12 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>12 方向可招收生物专业学生</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>16 方向可招收生物、医学、光学、物理专业学生, 考试科目如下: ①申请-考核制外国语 ②物理化学或生物化学③专业基础综合考试</p>
--	---	---

<p>19. 表面功能纳米结构与材料 (010)62558934 wangd@iccas.ac.cn</p> <p>20. 光电纳米材料与太阳能电池 (010)62557908 hujs@iccas.ac.cn</p> <p>21. 功能材料表面控制 (010)62553934 Anmin_cao@iccas.ac.cn</p> <p>22. 界面电化学 (010)82613081 ruiwen@iccas.ac.cn</p> <p style="text-align: center;">有机固体院重点实验室</p> <p>23. 聚合物太阳能电池光伏材料和器件 (010)62536989 liyf@iccas.ac.cn</p> <p>24. 分子基材料聚集态结构和性质 (010)62587552 ylli@iccas.ac.cn</p> <p>25. 分子材料与器件 (010)62613253 liuyq@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. 无机/有机杂化聚集态结构与性质 (010)82615870 liuhb@iccas.ac.cn</p> <p style="text-align: center;">光化学院重点实验室</p> <p>31. 光信息功能材料, 纳米化学 (010)82616517 jnyao@iccas.ac.cn</p> <p>32. 纳米材料光化学与环境光化学 (010)82616495 jczhao@iccas.ac.cn</p> <p>33. 半导体纳米材料光电化学性质的研究 (010)82615031 linyuan@iccas.ac.cn</p> <p>34. 纳米光子学、纳米电子学、纳米传感器 (010)62652029 yszhao@iccas.ac.cn</p> <p>35. 理论与计算化学 (010)82617312 chenh@iccas.ac.cn</p> <p>36. 光催化/光催化选择性合成 (010)82610080 whma@iccas.ac.cn</p> <p>37. 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>38. 单分子光谱及其应用 (010)62562865 andong@iccas.ac.cn</p> <p>39. 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>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>李永舫 院士</p> <p>李玉良 院士</p> <p>刘云圻 院士</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>刘辉彪研究员</p> <p>姚建年 院士</p> <p>赵进才 院士</p> <p>林原 研究员</p> <p>赵永生研究员</p> <p>陈辉 研究员</p> <p>马万红研究员</p> <p>车延科研究员</p> <p>夏安东研究员</p> <p>张纯喜研究员</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>25-29 和 38 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>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>40. 光催化, 环境光化学 (010)82615942 ccchen@iccas.ac.cn</p> <p>41. 有机光电材料 (010)82616517 zhangc@iccas.ac.cn</p> <p style="text-align: center;">胶体、界面与化学热力学学院重点实验室</p> <p>42. 界面复合膜的功能组装 (010)82614087 jbli@iccas.ac.cn</p> <p>43. 功能性分子组装体 (010)82615803 liumh@iccas.ac.cn</p> <p>44. 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>45. 功能无机纳米晶体的制备及生物应用 (010)82613214 gaomy@iccas.ac.cn</p> <p>46. 胶体界面化学 (010)82615802 yilinwang@iccas.ac.cn</p> <p>47. 功能材料的绿色合成, 绿色催化材料 (010)62562852 liuzm@iccas.ac.cn</p> <p>48. 胶体界面热力学 (010)62528953 zhangjl@iccas.ac.cn</p> <p>49. 绿色溶剂中的催化反应研究以及热力学研究, 催 化材料的设计与合成, C1 资源的转化利用 (010)82621774 liuhz@iccas.ac.cn</p> <p>50. 胶体与界面体系调控的先进功能材料 (010)62561979 chenpl@iccas.ac.cn</p> <p style="text-align: center;">绿色印刷院重点实验室</p> <p>51. 信息存储材料, 功能界面材料 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn</p> <p>52. 功能新材料 (010)62529284 wangj220@iccas.ac.cn</p>	<p>陈春城研究员</p> <p>张闯 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>高明远研究员</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>宋延林研究员</p> <p>王健君研究员</p>	<p>45 方向可招收高分子 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物理化学③专业基 础综合考试</p>	
--	---	--	--

<p>高分子化学与物理 070305 高分子物理与化学国家重点实验室</p> <p>01. 仿生高分子及其智能行为研究 (010)82619667 jxu@iccas. ac. cn</p> <p>02. 多尺度复合功能材料 (010)82619206 yangzz@iccas. ac. cn</p> <p>03. 高分子动力学、高分子与界面、纳米流体学 (010)82619847 jzhao@iccas. ac. cn</p> <p>04. 软物质理论计算与模拟 (010)62637322 hxguo@iccas. ac. cn</p> <p>05. 胶体与高分子科学 (010)82618476 dqi@iccas. ac. cn</p> <p>06. 生物智能高分子材料 (010)82611492 dewu@iccas. ac. cn</p> <p>07. 有机太阳能电池 (010)82615900 hjhzlz@iccas. ac. cn</p> <p>08. 活性/可控聚合技术、拓扑结构高分子合成与应用 (010)82362853 kzhang@iccas. ac. cn</p> <p>09. 软物质化学与物理 (010)61943152 liubing@iccas. ac. cn</p> <p>10. 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>工程塑料院重点实验室</p> <p>11. 高分子加工物理与材料；高分子/两亲分子复合物；有机高分子/无机复合材料 (010)82618533 djwang@iccas. ac. cn</p> <p>12. 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>13. 烯炔配位聚合及聚烯炔可控分子改性 (010)82611905 jydong@iccas. ac. cn</p> <p>14. 均相过渡金属配合物催化剂的合成及其在烯炔聚合研究中的应用 (010)62557955 whsun@iccas. ac. cn</p> <p>15. 聚合物动力学与流变学 (010)62558903 liucy@iccas. ac. cn</p> <p>16. 新型聚酯材料；可生物降解高分子材料 (010)62560029 lichch@iccas. ac. cn</p> <p>17. 环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas. ac. cn</p> <p>18. 高分子材料结构性能关联与加工制备 (010)82618533 xiadong@iccas. ac. cn</p> <p>高技术材料实验室</p> <p>19. 高分子化学 (010)61943766 shiyang@iccas. ac. cn</p> <p>20. 先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas. ac. cn</p> <p>21. 有机硅化学 (010)62554487 caihong@iccas. ac. cn</p>	<p>徐坚 研究员</p> <p>杨振忠研究员</p> <p>赵江 研究员</p> <p>郭洪霞研究员</p> <p>邱东 研究员</p> <p>吴德成研究员</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>王笃金研究员</p> <p>阳明书研究员</p> <p>董金勇研究员</p> <p>孙文华研究员</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>杨士勇研究员</p> <p>赵彤 研究员</p> <p>徐彩虹研究员</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>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>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 绿色印刷院重点实验室</p> <p>25. 高分子/无机物纳米复合材料 010-62659019 maym@iccas. ac. cn</p>	<p>张志杰研究员</p> <p>黄伟 研究员</p> <p>范琳 研究员</p> <p>马永梅研究员</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>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. 纳米材料光化学与环境光化学 (010)82616495 jczhao@iccas. ac. cn</p> <p>03. 有机及高分子光物理和光化学 (010)82617263 gqyang@iccas. ac. cn 分子纳米结构与纳米技术院重点实验室</p> <p>04. 纳米生物学 (010)62652120</p> <p>05. 分子纳米结构与器件 (010)62558934 wanlijun@iccas. ac. cn</p> <p>06. 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>07. 纳米能源材料与新能源器件 (010)62557908 ygguo@iccas. ac. cn</p> <p>08. 功能材料表界面控制 (010)62553934 Anmin_cao@iccas. ac. cn 绿色印刷院重点实验室</p> <p>09. 光电功能材料 (010)62529284 ylsong@iccas. ac. cn 高分子物理与化学国家重点实验室</p> <p>10. 多尺度复合功能材料 (010)82619206 yangzz@iccas. ac. cn 工程塑料院重点实验室</p> <p>11. 环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas. ac. cn 高技术材料实验室</p> <p>12. 高分子化学 (010)61943766 shiyang@iccas. ac. cn 中科院空间应用工程与技术中心</p> <p>13. 3D 打印，高分子合成，生物材料 (010)82178231 转 21 ruidou@csu. ac. cn</p>	<p>李永舫 院士</p> <p>赵进才 院士</p> <p>杨国强研究员</p> <p>白春礼 院士</p> <p>万立骏 院士</p> <p>王春儒研究员</p> <p>郭玉国研究员</p> <p>曹安民研究员</p> <p>宋延林研究员</p> <p>杨振忠研究员</p> <p>张军 研究员</p> <p>杨士勇研究员</p> <p>窦睿 研究员</p>	<p>01、02、06、09 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>10-13 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>03-05、07、 08 方向只 招收硕转 博学生</p> <p>13 方向仅 为中科院 空间应用 工程与技 术中心代 招博士研 究生 1 名</p>