

## 2022 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
<b>分析化学 070302</b> <b>生命分析化学学院重点实验室</b> 01. 生化分离分析 (010)62557910 zhaorui@iccas.ac.cn 02. 生物质谱 (010)62652123 znie@iccas.ac.cn 03. 纳米孔单分子技术 (010)82614948 haichenwu@iccas.ac.cn 04. 微纳米尺度离子传输及分析应用 (010)62561782 yuping@iccas.ac.cn 05. 光学探针、成像分析方法 (010)82614242 shiwen@iccas.ac.cn 06. 生化分析(少干) (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn	赵睿 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  上官隽华研究员	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  05 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	01-02 研究方向欢迎具备生物、医学、物理专业的学生报考
<b>有机化学 070303</b> <b>分子识别与功能院重点实验室</b> 01. 催化不对称合成 (010)62554472 fanqh@iccas.ac.cn 02. 超分子化学, 有机合成 (010)62588936 cchen@iccas.ac.cn 03. 天然产物全合成, 化学生物学 (010)62610366 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. 金属有机化学, 合成方法学 (010)62652811 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	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	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	06 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;"><b>有机固体院重点实验室</b></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. 有机光电功能材料及其性能研究 (010)62613253 yugui@iccas. ac. cn</p> <p>15. 有机化学 (010)82449133 xzzhu@iccas. ac. cn</p> <p>16. 功能分子材料 (010)62423103 wxu@iccas. ac. cn</p> <p>17. 二维材料、有机电子学 (010)62533098 zhengjian@iccas. ac. cn</p> <p>18. 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;"><b>光化学院重点实验室</b></p> <p>19. 有机及高分子光物理和光化学 (010)82617263 gqyang@iccas. ac. cn</p> <p>20. 功能配合物与有机光电材料 (010)62652950 zhongyuwu@iccas. ac. cn</p> <p style="text-align: center;"><b>绿色印刷院重点实验室</b></p> <p>21. 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>22. 催化不对称合成(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>朱晓张研究员</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>沈建权研究员</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><b>22</b> 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><b>物理化学 070304</b></p> <p><b>分子反应动力学国家重点实验室</b></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. 气相分子反应动力学 (010)62552700 honggao2017@iccas.ac.cn</p> <p><b>分子动态与稳态结构国家重点实验室</b></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 1 (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><b>分子纳米结构与纳米技术院重点实验室</b></p> <p>10. 分子纳米结构与器件 (010)62558934 wanlijun@iccas.ac.cn</p> <p>11. 纳米与多孔材料的制备与应用 (010)62557908 wsong@iccas.ac.cn</p> <p>12. 纳米能源材料与新能源器件 (010)62557908 yguo@iccas.ac.cn</p> <p>13. 表面功能纳米结构与材料 (010)62558934 wangd@iccas.ac.cn</p> <p>14. 清洁能源转换纳米材料与器件 (010)82613929 hujs@iccas.ac.cn</p> <p>15. 功能材料表面控制 (010)62553934 Anmin_cao@iccas.ac.cn</p> <p>16. 界面电化学 (010)82613081 ruiwen@iccas.ac.cn</p> <p>17. 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><b>有机固体院重点实验室</b></p> <p>18. 聚合物太阳能电池光伏材料和器件 (010)62536989 liyf@iccas.ac.cn</p> <p>19. 分子基材料聚集态结构和性质 (010)62587552 ylli@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>万立骏 院士</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>辛森 研究员</p> <p>李永舫 院士</p> <p>李玉良 院士</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>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. 分子材料与器件 (010)62613253 liuyq@iccas. ac. cn</p> <p>21. 有机功能材料光电性质的理论研究 (010)62631259 ypyi@iccas. ac. cn</p> <p>22. 分子/纳米材料与器件 (010)82615030 ljiang@iccas. ac. cn</p> <p>23. 光探测器和光伏器件 (010)62565292 jizheng@iccas. ac. cn</p> <p>24. 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>25. 有机高分子光电功能材料与器件 (010)62551857 dh1522@iccas. ac. cn</p> <p>26. 二维纳米材料 (010)62569375 chenjy@iccas. ac. cn</p> <p>27. 有机光电材料与器件 (010)62552061 dica@iccas. ac. cn</p> <p>28. 聚合物太阳能电池材料与器件 (010)62536989 menglei@iccas. ac. cn</p> <p>29. 无机/有机杂化聚集态结构与性质 (010)82615870 liuhb@iccas. ac. cn</p> <p>30. 单分子电子学性质和功能研究 (010)62653617 zangyaping@iccas. ac. cn</p> <p>31. 有机光电半导体材料及器件物理 (010)62541833 linyz@iccas. ac. cn</p> <p>32. 碳基分子材料与光电应用 (010)82617912 liyj@iccas. ac. cn</p> <p>33. 二维材料可控制备理论研究 (010)62613253 dongjichen@iccas. ac. cn</p> <p style="text-align: center;"><b>光化学学院重点实验室</b></p> <p>34. 光信息功能材料，纳米化学 (010)82616517 jnyao@iccas. ac. cn</p> <p>35. 纳米材料光化学与环境光化学 (010)82616495 jczhao@iccas. ac. cn</p> <p>36. 半导体纳米材料光电化学性质的研究 (010)82615031 linyuan@iccas. ac. cn</p> <p>37. 纳米光子学、纳米电子学、纳米传感器 (010)62652029 yszhao@iccas. ac. cn</p> <p>38. 理论与计算化学 2 (010)82617312 chenh@iccas. ac. cn</p> <p>39. 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>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>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>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>车延科研究员</p>	<p>20-26 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>40. 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>41. 光催化, 环境光化学 (010)82615942 ccchen@iccas. ac. cn</p> <p>42. 有机光电材料 (010)82616517 zhangc@iccas. ac. cn</p> <p>43. 光催化与环境光化学 (010)82615942 hsheng@iccas. ac. cn</p> <p>44. 光催化, 电化学 (010)82615942 yczhang@iccas. ac. cn</p> <p>45. 有机发光材料与器件 (010)62652029 ylyan@iccas. ac. cn</p> <p>46. 电子顺磁共振波谱学及其应用 (010)62627946 jikunli@iccas. ac. cn</p> <p style="text-align: center;"><b>胶体、界面与化学热力学学院重点实验室</b></p> <p>47. 界面复合膜的功能组装 (010)82614087 jbli@iccas. ac. cn</p> <p>48. 功能性分子组装体 (010)82615803 liumh@iccas. ac. cn</p> <p>49. 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>50. 胶体界面化学 (010)82615802 yilinwang@iccas. ac. cn</p> <p>51. 功能材料的绿色合成, 绿色催化材料 (010)62562852 liuzm@iccas. ac. cn</p> <p>52. 胶体界面热力学 (010)62528953 zhangjl@iccas. ac. cn</p> <p>53. 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>54. 胶体与界面体系调控的先进功能材料 (010)62561979 chenpl@iccas. ac. cn</p> <p>55. 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>56. 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>57. 生物材料, 药物递送, 材料与生命界面相互作用 (010)62584391 xueguang@iccas. ac. cn</p> <p>58. 碳一化学中的前沿催化 (010)62562821 qianql@iccas. ac. cn</p> <p>59. 溶液化学热力学; 绿色溶剂中功能材料的设计合成及应用 (010)62562821 kangxinchen@iccas. ac. cn</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>孙晓甫研究员</p> <p>吕雪光研究员</p> <p>钱庆利研究员</p> <p>康欣晨研究员</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 style="text-align: center;"><b>绿色印刷院重点实验室</b></p> <p>60. 信息存储材料, 功能界面材料 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn</p> <p>61. 有机功能材料的组装与图案化 (010)62559226 qiaoyl@iccas.ac.cn</p> <p>62. 高分子智能材料 (010)62559226 mingzhu@iccas.ac.cn</p> <p>63. 纳米与多孔材料的制备与应用(少干) (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</p> <p><b>高分子化学与物理 070305</b></p> <p style="text-align: center;"><b>高分子物理与化学国家重点实验室</b></p> <p>01. 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>02. 软物质理论计算与模拟 (010)62637322 hxguo@iccas.ac.cn</p> <p>03. 胶体与高分子科学 (010)82618476 dqi@iccas.ac.cn</p> <p>04. 有机太阳能电池 (010)82615900 hjhzzl@iccas.ac.cn</p> <p>05. 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>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. 仿生软物质功能体系、人造细胞及群体行为 (010)62554119 yanqiao@iccas.ac.cn</p> <p>09. 生物医用高分子与生物安全高分子材料 (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>11. 仿生材料, 功能表界面, 3D 打印材料与装备 (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</p>	<p>宋延林研究员</p> <p>乔雅丽研究员</p> <p>李明珠研究员</p> <p>宋卫国研究员</p> <p>赵江 研究员</p> <p>郭洪霞研究员</p> <p>邱东 研究员</p> <p>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>赵宁 研究员</p> <p>贾迪 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>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><b>63</b> 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;"><b>工程塑料院重点实验室</b></p> <p>13. 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>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. 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>17. 聚合物动力学与流变学 (010)62558903 liucy@iccas.ac.cn</p> <p>18. 新型聚酯材料；可生物降解高分子材料 (010)62560029 lichch@iccas.ac.cn</p> <p>19. 环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn</p> <p>20. 高分子材料结构性能关联与加工制备 (010)82618533 xiadong@iccas.ac.cn</p> <p>21. 碱性阴离子交换隔膜制备，高分子合成 (010)62529194 weiyu@iccas.ac.cn</p> <p style="text-align: center;"><b>极端环境高分子材料实验室</b></p> <p>22. 先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas.ac.cn</p> <p>23. 有机硅化学 (010)62554487 caihong@iccas.ac.cn</p> <p>24. 含硅聚合物新材料 (010)62554494 zhangzj@iccas.ac.cn</p> <p>25. 界面与粘结功能材料 (010)62558109 huangwei@iccas.ac.cn</p> <p>26. 耐热性高分子材料 (010)62564819 fanlin@iccas.ac.cn</p> <p>27. 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>28. 耐高温树脂及其复合材料 (010)62562750 lihao306@iccas.ac.cn</p> <p style="text-align: center;"><b>绿色印刷院重点实验室</b></p> <p>29. 高分子/无机物纳米复合材料 (010)62659019 maym@iccas.ac.cn</p> <p>30. 高分子动力学、高分子与界面、纳米流体学（少干） (010)62544602 yjsb@iccas.ac.cn</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>尤伟 研究员</p> <p>赵彤 研究员</p> <p>徐彩虹研究员</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>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><b>30</b> 方向只招收少数民族高层次骨干人才计划的考生</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

<p><b>化学生物学 0703Z1</b></p> <p><b>生命分析化学学院重点实验室</b></p> <p>01. 生物大分子的分离分析, 抗癌药物的设计合成和分子作用机制 (010)62529069 fuyi.wang@iccas.ac.cn</p> <p>02. 生化分析 (010)62528509 sgdh@iccas.ac.cn</p> <p>03. 脂质组学、质谱分析 (010)62561239 zhenwenzhao@iccas.ac.cn</p> <p>04. 化学生物学; 纳米生物医学 (010)62561759 mingwang@iccas.ac.cn</p> <p><b>分子动态与稳态结构国家重点实验室</b></p> <p>05. 结构化学生物学 (010)62522090 tangyl@iccas.ac.cn</p> <p>06. 纳米生物技术, 磁探针 (010)62588930 yaoli@iccas.ac.cn</p> <p><b>分子纳米结构与纳米技术国家重点实验室</b></p> <p>07. 纳米生物学 (010)62652120</p> <p>08. 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>09. 生物单分子研究, 纳米生物技术 (010)62650024 xfang@iccas.ac.cn</p> <p>10. 功能新材料 (010)62529284 wangj220@iccas.ac.cn</p> <p><b>分子识别与功能院重点实验室</b></p> <p>11. 化学生物学、有机化学 (010)61943102 chengl@iccas.ac.cn</p>	<p>汪福意研究员</p> <p>上官棣华研究员</p> <p>赵镇文研究员</p> <p>汪铭 研究员</p> <p>唐亚林研究员</p> <p>姚立 研究员</p> <p>白春礼 院士</p> <p>王春儒研究员</p> <p>方晓红研究员</p> <p>王健君研究员</p> <p>程靛 研究员</p>	<p>01-03、05 研究方向考试科目如下: ①申请-考核制外国语②生物化学或分析化学③专业基础综合考试</p> <p>04 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>06-10 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>11 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>01-04 研究方向欢迎具备生物、医学、物理专业的学生报考</p> <p>06 研究方向可招收生物专业学生</p> <p>09 研究方向可招收生物、医学、光学、物理专业学生</p>
<p>12. 功能核酸化学、分子诊断和靶向分子治疗新方法 (0731)88821894 tan@hnu.edu.cn</p> <p>13. 生化分析和生物成像新方法 juanli@sjtu.edu.cn</p> <p>14. 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>15. 生物活性有机小分子的创制和药物开发 (021)54925130 madw@madw@mail.sioc.ac.cn</p> <p>16. 活性多肽与人类疾病机理研究和新药研发 (0871)65196202 rlai@mail.kiz.ac.cn</p> <p>17. 抗肿瘤药物、治疗代谢性疾病药物等的设计和合成 (0871)65196202 jnudingke@163.com</p> <p>18. 生物医用高分子、纳米药物、基因药物、生物安全材料 (021)63826590 zxiao@sjtu.edu.cn</p>	<p>谭蔚泓 院士</p> <p>李娟 研究员</p> <p>宋杰 研究员</p> <p>马大为 院士</p> <p>赖仞 研究员</p> <p>丁克 研究员</p> <p>肖泽宇研究员</p>	<p>12-18 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><b>12-18</b> 研究方向为代中国科学院大学杭州高等研究院招生方向</p>

<p><b>材料学 080502</b></p> <p><b>有机固体院重点实验室</b></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><b>光化学院重点实验室</b></p> <p>02. 光信息功能材料, 纳米化学 (010)82616517 jnyao@iccas.ac.cn</p> <p><b>分子纳米结构与纳米技术院重点实验室</b></p> <p>03. 纳米能源材料与新能源器件 (010)62557908 ygguo@iccas.ac.cn</p> <p><b>绿色印刷院重点实验室</b></p> <p>04. 光电功能材料 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn</p> <p><b>高分子物理与化学国家重点实验室</b></p> <p>05. 仿生材料, 功能表界面, 3D 打印材料与装备 (010)82619667 zhaoning@iccas.ac.cn</p> <p><b>工程塑料院重点实验室</b></p> <p>06. 环境友好高分子材料 (010)62613251 jzhang@iccas.ac.cn</p> <p><b>极端环境高分子材料实验室</b></p> <p>07. 先进复合材料基体树脂 (010)62562750 tzhao@iccas.ac.cn</p> <p><b>材料与化工 085600</b></p> <p>01. 信息存储材料, 功能界面材料 (010)62529284 ylsong@iccas.ac.cn</p> <p>02. 胶体与界面体系调控的先进功能材料 (010)62561979 chenpl@iccas.ac.cn</p> <p>03. 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>04. 有机硅化学 (010)62554487 caihong@iccas.ac.cn</p>	<p>李永舫 院士</p> <p>姚建年 院士</p> <p>郭玉国研究员</p> <p>宋延林研究员</p> <p>赵宁 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>陈鹏磊研究员</p> <p>阳明书研究员</p> <p>徐彩虹研究员</p>	<p>01-04 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 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>01-02 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>03-04 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>材料与化工专业招生名额以教育部下达招生计划为准</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------