

2006年硕士生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/116/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_A1\\_95\\_c73\\_116058.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E7_A1_95_c73_116058.htm) 上海有机所成立于1950年5月，是新中国诞生后中国科学院最早组建的研究所之一，至今已有半个多世纪的历史。1950年5月，在前中央研究院化学所和前北平研究院化学所与药物所合并的基础上成立了中国科学院有机化学研究所。1952年中科院生理生化研究所的有机化学组调入；1953年药物研究室调出，组建药物研究所；1956年高分子化学组和物理组调迁北京，参建中科院化学所。1970年易名为中国科学院上海有机化学研究所。所本部主要有3个开放实验室：《生命有机国家级重点实验室》、《金属有机化学国家重点实验室》、《中国科学院有机氟化学开放实验室》；和6个研究室：现代有机合成研究室、元素有机化学研究室、物理有机化学研究室、高分子研究室、分析化学研究室、计算机化学和化学信息学研究室。此外，建有国家技术监督局计量认证的分析测试中心，与上海三维制药公司联合成立的三维药物研究中心，与香港大学、香港中文大学等联合组建的沪港化学合成实验室。受中国化学会委托，负责编辑并出版《化学学报》、《有机化学》和《Chinese Journal of Chemistry》三种刊物。上海有机所现有高级科研人员90人，其中中国科学院院士8位，研究员42名，入选中科院“百人计划”13人，获国家杰出青年科学基金15人；有研究生指导教师51名，其中上岗的博士生导师38人。上海有机所为科研人员和研究生提供了一流的实验条件、先进的仪器设备和创新的科研工作环境。现有7500M<sup>2</sup>的实验室。目前一幢

建筑面积为15325 M<sup>2</sup>，9层高的现代化化学实验大楼已经使用。实验大楼的1层为分析测试室，安放大型仪器；2-8层为化学合成实验室。拥有价值4000余万元的仪器设备，其中10万元以上的设备24台（件），百万元以上设备14台包括有核磁共振仪8台（600兆、500兆和400兆各一台，300兆5台），超高分辨付里叶变换质谱仪、气相-质谱联用仪和液相-质谱联用仪各2台，高分辨磁质谱仪和MALDI-TOF质谱仪各1台，付里叶变换红外光谱仪（包括红外拉曼光谱仪），X光四园单晶衍射仪，X光单晶衍射仪，元素分析仪3台，毛细管电泳仪2台，液相色谱仪4台，全自动组合化学合成仪和生物分子相互作用分析仪各一台，旋光分光光度计，热重分析仪，差热分析仪，离子色谱仪，凝胶色谱仪，荧光分光光度计各一台，SGI ORIGIN 300 16cpu超级服务器和OCTANE 2等14台高档图形工作站以及MDL、Tripos和Accelrys公司的各种数据库与软件组成的计算化学平台。300兆核磁共振仪，红外光谱仪及计算机，均供研究生自己独立上机操作使用。上海有机所研究生的住宿条件也有进一步改善。除现有的研究生公寓宿舍外，一幢建筑面积为16601 M<sup>2</sup>、15层高的研究生公寓大楼，已于2004年4月交付使用，入住研究生。研究生公寓大楼有151间研究生宿舍，可供302名研究生入住；50套带厅的套房，安排50位博士后或访问学者。研究生公寓大楼除提供研究生住宿外，还提供有研究生开展文体活动、自修学习、课余生活的活动场所。上海有机所的图书馆拥有齐全的化学学科书刊，藏书40余万册，其中外文书刊占80%以上，订阅期刊近600种，其中外文版期刊约占60%。每年均以一定比例投入经费增加书刊藏量，至2004年用于购置外文书刊和数据库的经费

已达280万元/年。近年来，又引进了一系列专业数据库系统，如：CAonCD，CrossFire，ACS，RSC等。我所图书馆书刊的新、全特色在国内化学界享有盛誉。1997年启用的4000 M<sup>2</sup>新图书馆，还能提供丰富的计算机化的信息资源和文献检索，实行书库阅览一体化和文献检索计算机化的管理，极大地改善了研究生阅览和查阅文献的条件。上海有机所的研究生培养工作始于1955年，1965年以前招收过7届50名研究生。1978年恢复研究生培养制度以后，国务院学位委员会于1981年首批批准我所为有机化学专业硕士、博士学位授予单位。1985年国务院学位委员会批准设立化学博士后科研流动站。1990年批准设立高分子专业、分析化学专业硕士学位授予点。1990年批准增设分析化学、高分子化学与物理硕士学位授予点。1992年5月批准我所为授予在职人员申请硕士、博士学位的免检单位。1993年国务院学位办把我所选作全国首批开展自行审定博士生导师的试点单位之一。1996年我所被中国科学院评为首批中国科学院博士研究生重点培养基地。1998年国务院学位办批准我所为化学一级学科授权单位。2000年6月我所再次被中国科学院评为中国科学院博士研究生重点培养基地。2001年3月，中国科学院研究生院成立后，由中国科学院研究生院统一授予学位。至2005年9月，在学研究生399人，其中博士生167人、硕士生232人。上海有机所采取硕、博连读方式，学制五年，中途不得退学。研究生入学后第一年集中进行学位课程学习，第二学年起在导师处进行学位论文研究。研究生的导师，在录取入学后第二学期末，以“自愿选择、统筹兼顾，领导决定”的原则，由师生间双向选择确定导师。入学第五个学期经资格考核，通过后转

入博士阶段学习。报考上海有机所的硕士研究生考生，一律不填导师，只填专业，参加全国硕士研究生统一的入学考试，入学考试试题采用中国科学院化学口统一命题的入学考试试题，按当年国家教委规定的录取分数线，根据入学考试初试成绩的高低、及差额复试的成绩，以及综合在校的情况等，择优录取。本所各专业每年可按教育部规定，接收一定数量的推荐免试生。我们热忱欢迎各校获得免试推荐资格的应届本科生、和应历届本科毕业生踊跃报考我所研究生。考试科目：101政治理论、201英语、324物理化学、442有机化学（报考材料化学方向：101政治理论、201英语、324物理化学或381高分子化学与物理、442有机化学）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)