



您现在的位置： 首页>>招生>>硕士研究生招生>>硕士研究生招生简章

- 目录说明
- 哲学系
- 商学院
- 法学院
- 政府管理学院
- 社会学院
- 文学院
- 外国语学院
- 历史学系
- 新闻传播学院
- 教育研究院
- 国际关系研究院
- 信息管理学院
- 工程管理学院
- 美术研究院
- 体育科学研究所
- 中美文化研究中心
- 文化艺术教育中心
- 海外教育学院
- 数学系
- 物理学院
- 电子科学与工程学院
- 化学化工学院
- 环境学院
- 天文与空间科学学院
- 地理与海洋科学学院
- 大气科学学院
- 地球科学与工程学院
- 生命科学学院
- 模式动物研究所
- 软件学院
- 计算机科学与技术系
- 现代工程与应用科学学院
- 医学院
- 建筑与城市规划学院

### 化学化工学院（电话83686232）

专业代码	070300	专业名称	化学	招生人数	Y105
研究方向	A组: 01无机化学02分析化学03有机化学04物理化学 B组: 05高分子化学与物理				
考试科目	A组: ①101政治②201英语一③634有机化学或666物理化学[含结构化学]④852大学化学或853仪器分析 B组: ①101政治②201英语一③670高分子化学④852大学化学或853仪器分析 复试: 1、综合化学 2、化学实验技术操作				
参考书目	《有机化学》(上、下册)(第三版)胡宏纹编, 高等教育出版社; 《物理化学》(上、下册)(第五版)傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华编, 高等教育出版社; 《物理化学学习指导》孙德坤、沈文霞、姚天扬、侯文华编, 高等教育出版社; 《物理化学习题集》侯文华、淳远、姚天扬, 高等教育出版社, 2009年9月; 《结构化学》江元生, 高等教育出版社; 《无机化学》(上、下册)(第三版)曹锡章主编, 高等教育出版社; 《大学化学》(上、下册)傅献彩主编, 高等教育出版社; 《仪器分析》南京大学方惠群等编著, 科学出版社; 《高分子化学》余学海、陆云编, 南京大学出版社; 《高分子化学》(第二版)潘祖仁编, 化学工业出版社; 《大学化学实验》南京大学编, 高等教育出版社; 相关无机、有机化学实验书。				
备 注	“化学”为一级学科国家重点学科。不接受单独考试。全院学术型研究生招生规模共计105名。录取方法: 严格执行差额复试; 按照1:1.2比例由高分到低分确定复试名单; 复试后, 按复试成绩加初试的两门专业课成绩在全院范围内重新排序, 最后确定录取名单(复试不及格者不参加录取排序)。无机化学070301含以下方向: 01新型配位化合物的合成和性能02生物无机化学03固相配位化学04有机金属化学05结构和理论配位化学06超分子化学07纳米化学; 分析化学070302含以下方向: 01纳米生物电分析化学02生物分析化学03生命与功能材料的表面分析04分离与分子识别05环境和能源分析化学; 有机化学070303含以下方向: 01有机合成化学02金属有机化学03有机超分子化学04化学生物学与药物化学05天然产物全合成; 物理化学070304含以下方向: 01催化化学02理论及计算化学03沸石化学04介观材料化学05表面与胶体化学; 高分子化学与物理070305含以下方向: 01高分子凝聚态物理02功能高分子03生物医用高分子04高分子界面科学05高分子溶液06生物医用高分子复合材料、界面科学与工程。				

专业代码	081704	专业名称	应用化学	招生人数	
研究方向	01化学混合物的精细分离02化学废气废水的资源化03绿色反应与分离过程一体化04膜分离与绿色吸收过程05绿色催化反应过程				
考试科目	①101政治②201英语一③302数学二④807化工原理 复试: 1、综合化学 2、化学实验技术操作				
参考书目	《化工原理》姚玉英主编, 天津科技出版社; 《大学化学实验》南京大学编, 高等教育出版社; 相关无机、有机化学实验书。				
备 注	全院学术型研究生招生规模共计105名。不接受单独考试。录取方法: 严格执行差额复试; 按照1:1.2比例由高分到低分确定复试名单; 复试后, 按复试成绩加初试的两门专业课成绩在全院范围内重新排序, 最后确定录取名单(复试不及格者不参加录取排序)。				

专业代码	085216	专业名称	化学工程	招生人数	40
研究方向	01化学工程				
考试科目	①101政治②204英语二③302数学二④807化工原理				
参考书目	《化工原理》姚玉英主编, 天津科技出版社; 《大学化学实验》南京大学编, 高等教育出版社; 相关无机、有机化学实验书。				
备 注	专业学位, 学制3年。不接受单独考试。招生名额40名中含南京大学淮安高新技术研究院、常州高新技术研究院专项计划各5名, 专项计划录取生须在当地高新技术研究院完成科研工作和毕业论文。				

