

化学化工学院招生专业目录（学术型）

单位代码：016

联系人：王老师

咨询电话：0371-23831819

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 考试科目	复试 笔试科目	同等学力 加试科目
070300 化学 01（全日制）无机化学 02（全日制）分析化学 03（全日制）有机化学 04（全日制）物理化学 05（全日制）高分子化学与物理	70	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③630 无机化学 ④829 有机化学	方向 01：中级无机； 方向 02：分析化学； 方向 03：高等有机； 方向 04：物理化学基础（不含结构）； 方向 05：高分子化学，基本实验操作（以上两门任选一）	①大学化学 ②仪器分析
081700 化学工程与技术 01（全日制）化学工程 02（全日制）化学工艺 04（全日制）应用化学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④831 化工原理	化工综合	①化学反应工程 ②化工热力学
083001 环境科学 00(全日制)不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④830 环境科学与工程概论	环境化学	①环境影响评价 ②仪器分析
初试参考书目				
630 无机化学：《无机化学》北师大编（高等教育出版社第 4 版） 829 有机化学：《有机化学》胡宏纹编（高等教育出版社第 2 版或第 3 版） 830 环境科学与工程概论：：《环境科学引论》马同森、李德亮主编（中国文史出版社） 831 化工原理：《化工原理》谭天恩等主编（化学工业出版社第 2 版）				
复试笔试科目参考书				
070301 无机化学：《中级无机化学》朱文祥编（高等教育出版社） 070302 分析化学：《分析化学》武汉大学主编（高等教育出版社第 5 版） 070303 有机化学：《高等有机化学》汪秋安编著（化学工业出版社第 2 版） 070304 物理化学：《物理化学》傅献彩等编（高等教育出版社第 5 版） 070305 高分子化学与物理：《高分子化学》潘祖仁主编（化学工业出版社第 3 版）； 基本实验操作：《基础化学实验（中册）》徐家宁主编（高等教育出版社） 083001 环境科学：《环境化学》戴树桂编（高等教育出版社，第二版） 081701 化学工程：综合能力测试，不指定参考书目 081702 化学工艺：综合能力测试，不指定参考书目 081704 应用化学：综合能力测试，不指定参考书目				
同等学力加试参考书				

大学化学：《大学化学》曹瑞军主编（高等教育出版社）
仪器分析：《分析化学<仪器分析部分>》曾泳淮、林树昌主编（高等教育出版社第3版）
化学反应工程：《化学反应工程》郭锴主编（化学工业出版社第2版）
化工热力学：《化工热力学》朱自强等主编（化学工业出版社第2版）
环境影响评价：《环境影响评价学》郭廷忠（科学出版社）
仪器分析：《分析化学<仪器分析部分>》曾泳淮、林树昌主编（高等教育出版社第3版）
分析化学：《分析化学》武汉大学主编（高等教育出版社第5版）
有机化学：《有机化学》胡宏纹编（高等教育出版社第2版或第3版）