

化学与分子科学学院招生专业目录（学术型）

单位代码：016

联系人：李老师

咨询电话：0371-23881589

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	75	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 03(全日制)应用化学	3	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
083000 环境科学与工程 01(全日制)环境科学 02(全日制)环境工程	5	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5版） 829 有机化学：《有机化学》胡宏纹编（高等教育出版社第4版或第5版） 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） 830 环境科学与工程概论：《环境学导论》陈志凡，李德亮主编（科学出版社），2021。				
复试参考书目				
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） 081700 化学工程与技术：化工综合，不指定参考书目； 083000 环境科学与工程：《环境化学》戴树桂编（高等教育出版社，第二版）				

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）