

化学化工学院招生专业目录(学术型)

单位代码: 016

联系人: 彭老师

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	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	72	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 03(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
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 《环境学导论》(科学出版社), 陈志凡、李德亮主编, 2021。				
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) 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)