

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：15903788671

学科、专业名称（代码） 研究方向	拟考试招生 人数（推免人数）	考试科目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目
040102 课程与教学论 00(全日制)不区分研究方向	1(0)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③311 教育学专业基础 综合	无机化学	①分析化学 ②有机化学
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	51(6)	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	11(1)	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(1)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④830 环境科学概论	环境化学	①环境影响评 价 ②仪器分析
初试参考书目				
311 教育学专业基础综合：由国家统一命题，包括教育学原理、中外教育史、教育心理学和教育研究方法，总分300分，我校不提供参考书目				
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				

040102 课程与教学论：《无机化学》北师大编（高等教育出版社第4版）
 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

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）
 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）
 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）
 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）