

015 化学学院

学科专业及研究方向	拟招生人数 (含推免人数)	初试科目	复试科目	加试科目	备注
全日制学术学位，学制3年，学费8000元/年，培养校区见备注部分					
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	38 (含推免生3人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③627 有机化学 ④831 无机化学	9059 分析化学	①物理化学 ②综合化学实验	专业课考试科目考生可携带计算器。同等学力考生需加试。 培养校区：长春
040102 课程与教学论 01(全日制)化学课程与教学论	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③614 教育综合(教育学原理、中外国教育史、教育科研方法)	9061 化学课程与教学论	①无机化学 ②有机化学	同等学力考生需加试。 培养校区：四平
全日制专业学位，学制2年，学费10000元/年，四平校区培养					
045106 学科教学(化学) (教育硕士专业学位) 01(全日制)不区分研究方向	26	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 ③333 教育综合(教育心理学、教育学原理、中国教育史和外国教育史) ④832 普通化学原理	9061 化学课程与教学论	①无机化学 ②有机化学	832 普通化学原理考试科目考生可携带计算器。同等学力考生需加试。
非全日制专业学位，学制3年，学费7000元/年，四平校区培养					
045106 学科教学(化学) (教育硕士专业学位) 02(非全日制)不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 202 俄语 203 日语 ③333 教育综合(教育心理学、教育学原理、中国教育史和外国教育史) ④832 普通化学原理	9061 化学课程与教学论	①无机化学 ②有机化学	832 普通化学原理考试科目考生可携带计算器。同等学力考生需加试。

015 化学学院

初试参考书目:

1. 627: 《有机化学》第 5 版, 李景宁主编, 高等教育出版社, 2011 年 6 月。

2. 831: 《无机化学》第三版, 宋天佑等主编, 高等教育出版社, 2015 年 6 月。

3. 614: ①《教育学原理》, 马工程《教育学原理》编写组, 高等教育出版社, 2019 年版; ②《中国教育史》, 孙培青主编, 华东师范大学出版社, 2019 年第 4 版; ③《外国教育史教程》, 吴式颖主编, 人民教育出版社, 2015 年第 3 版; ④《教育研究的原理与方法》, 杨晓微主编, 华东师范大学出版社, 2010 年第 2 版。

4. 333: 请考生参照全国教育指导委员会编制的全日制教育硕士考试大纲备考。我校将依据大纲进行命题, 不再另行制定参考书目。

5. 832: 《普通化学原理》第四版, 华彤文主编, 北京大学出版社, 2013 年 6 月。

复试参考书目:

1. 9059: 《分析化学》上册, 第四版, 华中师范大学等编, 高等教育出版社, 2011 年。

2. 9061: ①《化学教学论》第四版。刘知新主编, 高等教育出版社, 2009 年; ②《化学实验教学新视野》, 郑长龙等编著, 高等教育出版社, 2003 年。

加试参考书目:

1. 物理化学: 《物理化学》上下册, 第五版, 傅献彩主编, 高等教育出版社, 2006 年。

2. 综合化学实验: ①《无机化学实验》(第四版), 北京师范大学编, 高等教育出版社, 2014 年; ②《有机化学实验》(第三版), 曾昭琼主编, 高等教育出版社, 2000 年。

3. 无机化学: 《无机化学》第三版, 宋天佑等主编, 高等教育出版社, 2015 年。

4. 有机化学: 《有机化学》第 5 版, 李景宁主编, 高等教育出版社, 2011 年。

注: 实际招生计划数以教育部正式下达为准, 接收推免生人数以推免系统确认录取为准。