

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
070301 无机化学 01(全日制)新型功能材料化学 02(全日制)过渡金属配合物	11 (含推免生1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
070302 分析化学 01(全日制)电化学分析 02(全日制)环境分析	5				
070303 有机化学 01(全日制)有机合成化学 02(全日制)杂环化学 03(全日制)金属有机化学	4 (含推免生1人)				
070304 物理化学 01(全日制)功能材料物理化学 02(全日制)应用电化学 03(全日制)多相催化与催化材料	5				
070305 高分子化学与物理 00(全日制)不区分研究方向	3 (含推免生1人)				
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	18				
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	5				

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. 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。
4. 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。