



化学与环境工程学院2019年硕士研究生招生专业目录

作者: admin 来源: 长春理工大学研究生招生网 日期: 2018-9-15 9:03:15 访问数: 1296

联系人：于老师、吕老师 咨询电话：0431-85583008 本学院拟考试招生 74 人，含专项计划 1 人。拟考试招生人数不含拟招收推免生人数。拟考试招生人数将根据国家下达招生计划、生源、实际录取推免硕士生数量等情况将做适当调整。			
专业及研究方向	初试考试科目	拟招生人数	备注
学术型：			
070300 化学 01(全日制)无机化学 02(全日制)分析化学 03(全日制)物理化学 04(全日制)高分子化学与物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③610 无机化学 ④813 有机化学	65	专业课需使用无记忆存储功能计算器。 本专业含专项计划 1 人。
077600 环境科学与工程 00(全日制)不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③603 高等数学 ④812 无机及分析化学	9	专业课需使用无记忆存储功能计算器。

初试自命题科目考试内容范围

化学

无机化学：《无机化学》（第四版） 天津大学教研室编 高等教育出版社 2010 年
 有机化学：《有机化学》（第二版） 徐寿昌主编 高等教育出版社 1993 年

环境科学与工程

高等数学：《高等数学》（第六版） 同济大学数学系编 高等教育出版社 2007 年
 无机及分析化学：
 《无机及分析化学》（第四版） 南京大学《无机及分析化学》编写组 高等教育出版社 2006 年

复试笔试科目及考试内容范围

化学

基础化学实验（无机化学实验理论、分析化学实验理论）
 基础化学实验（第二版）无机化学实验分册 吉林大学范勇等编 高等教育出版社 2015 年
 基础化学实验（第二版）化学分析实验分册 吉林大学王英华等编 高等教育出版社 2015 年

环境科学与工程

专业综合（环境监测、环境工程微生物学）：
 《环境监测》（第四版） 奚旦立编 高等教育出版社 2004 年
 《环境工程微生物学》（十一五规划教材） 周群英编 高等教育出版社 2008 年

加试科目及考试内容范围

化学

1. 物理化学：《物理化学》（第四版）（上下册）天津大学物理化学教研室编 高等教育出版社 2003 年
 2. 高分子化学：《高分子化学》（第四版） 潘祖仁编 化学工业出版社 2007 年

环境科学与工程

1. 水污染控制工程：《水污染控制工程》 高廷耀编 高等教育出版社 2007 年
 2. 环境化学：《环境化学》 戴树桂编 高等教育出版社 2006 年

上一条：生命科学技术学院2019年硕士研究生招生专业目录

下一条：材料科学与工程学院2019年硕士研究生招生专业目录