

硕士研究生招生目录

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
学术学位	070300化学 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③662无机及分析化学 ④861有机化学	综合化学实验	①物理化学 ②结构化学
学术学位	081700化学工程与技术 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④861有机化学	综合化学实验	①物理化学 ②结构化学
专业学位	★材料与化工 085602化学工程 【全日制/非全日制】 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④861有机化学	综合化学实验	①物理化学 ②结构化学
专业学位	105500药学 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③349药学综合 ④无	药物分析	①有机化学 ②药事管理学
专业学位	资源与环境 085701环境工程 【全日制/非全日制】 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④819环境学概论	环境工程学	①环境工程微生物学 ②环境监测

注：★为博士学位授权学科专业

硕士研究生考试科目参考书目

初试科目

662无机及分析化学：《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，化学工业出版社，2015年8月第一版。

861有机化学：《有机化学》，邢存章、田燕、赵超著，科学出版社，2018年1月第二版。

349药学综合：《药理学》(第9版)，杨宝峰、陈建国主编，人民卫生出版社；

《药物化学》(第8版)，尤启冬主编，人民卫生出版社；

《药剂学》(第8版)，方亮主编，人民卫生出版社。

819环境学概论：《环境科学与工程导论》，赵景联、徐浩编，机械工业出版社(2019年 第1版)。

复试科目

综合化学实验：《基础化学实验(简明教程)》，杜登学等主编，化学工业出版社，2017年8月 第二版。

药物分析：《药物分析》(第8版)，杭太俊等主编，人民卫生出版社。

环境工程学：《环境工程学》，蒋展鹏、杨宏伟主编，高等教育出版社(2013年第3版)。

同等学力加试科目

物理化学：《物理化学(第六版)(上下册)》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年8月出版。

结构化学：《物质结构基本原理》(第二版)，郭用猷、张冬菊、刘艳华编著，高等教育出版社，2011年8月出版。

有机化学：《有机化学》(第8版)，陆涛主编，人民卫生出版社。

药事管理学：《药事管理学》(第6版)，杨世民主编，人民卫生出版社。

环境工程微生物学：《环境工程微生物学》，周群英、王士芬、陈洪斌、唐贤春编著，高等教育出版社(2024年第5版)。

环境监测：《环境监测》，奚旦立主编，高等教育出版社(2019年第5版)。