

西北大学化学与材料科学学院2022年硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称及代码	018化学与材料科学学院		联系人：赵继霞 联系电话：029-81535043 导师简介及所从事的主要研究工作情况请见 https://chem.nwu.edu.cn/cmsproduct/front/commonLeft?channelId=27#childChannelId=21	
拟招生人数	学硕：70 专硕：80	拟招生人数指考试招生人数，最终招生人数依据当年考生实际情况而定。		
学科或专业名称及代码	研究方向	导师姓名	考试科目	备注
	01 无机化学	王尧宇 王惠 李珺 韩英锋 崔斌 陈三平 谢钢 刘萍 郭晓辉 王文渊 刘斌 张荣兰 侯磊 杨奇 杨国平 贾传东 曹利平		学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：陈三平 联系电话：029-81535043 复试科目：专业笔试、实验考试、面试（含外语和专业）。

02
分析化学

陈洁
F E Hahn
柯红山
杨栋
时文娟
李成博
段忆翔
李华
亢晓峰
申烨华
卫引茂
白泉
杨小峰
郭艳丽
田永辉
张宏芳
王超展
李延
金丽花
李简
聂菲
杨鹰
马芬
姚付军
张欣
申纪伟
欧阳湘元
张天龙
刘家玮
韩静
张健健
陈方方
李聪

学习方式：全日制
学制：3年
学费：8000元/年
联系人：杨小峰
联系电话：029-81535043
复试科目：专业笔试、实验考试、面试（含外语和专业）。

070300
化学

03
有机化学

冯亚强
张生勇
栾新军
王永强
李剑利
胡向东
周岭
关正辉
魏青
白银娟
郭媛
陈希
魏颢
朱佃虎
任景云
和媛
王云侠
曾凡龙
赵艳霞
王会
孙萌
陈明
于天洋
郑波
白璐
于靖恂
胡怀明
吕晋军
樊海明
岳可芬
李克斌
郭慧林

- ①101思想政治理论
②201英语(一)
③635化学综合一(有机化学+物理化学,各占50%)
④826化学综合二(无机化学+分析化学(含仪器分析),各占50%)

学习方式:全日制
学制:3年
学费:8000元/年
联系人:王永强
联系电话:029-81535043
复试科目:专业笔试、实验考试、面试(含外语和专业)。

学习方式:全日制

04 物理化学	彭明丽	学制：3年 学费：8000元/年 联系人：雷依波 联系电话：029-81535043 复试科目：专业笔试、实验考试、面试（含外语和专业）。
	翟高红	
	马佳妮	
	雷依波	
	李安阳	
	徐同玉	
	尹兵	
	王宁	
	程永亮	
	于乐	
	蒋海英	
	刘季铨	
	宫永宽	
05 高分子化学与 物理	于游	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：于游 联系电话：029-81535043 复试科目：专业笔试、实验考试、面试（含外语和专业）。
	张世平	
	史素青	
	贾鹏翔	
	陈涛	
	杨逢春	
	雷琳	
	宋波涛	
06 材料化学	王尧宇	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：陈三平 联系电话：029-81535043 复试科目：专业笔试、实验考试、面试（含
	王惠	
	李珺	
	韩英锋	
	崔斌	
	陈三平	
	谢钢	
	刘萍	
	郭晓辉	
	刘斌	
张文彦		

		侯磊 F E Hahn 曹利平 贾传东 杨建辉 刘晶晶 刘肖杰 亢晓峰 申烨华 白泉 李剑利 白银娟 郭媛 陈希 和媛 欧阳湘元	复试科目：英语(二)、无机化学、有机、日 外语和专业)。
	07 化学生物学		学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：王永强 联系电话：029-81535043 复试科目：综合笔试、实验考试、面试(含 外语和专业)。
085601 (专业学位) 材料工程	00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④856物理化学(专)	学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 联系人：史素青 联系电话：029-81535022 复试科目：材料工程基础、面试(含外语和 专业面试)
自命题考试科目及参考书目			
635化学综合一 (有机化学+物理化 学, 各占50%)	有机化学	《有机化学》(第三版或第四版), 胡宏纹编, 高等教育出版社。	
	物理化学	《物理化学》第五版(上、下册), 傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华编, 高等教育出版社。	

826化学综合二 (无机化学+分析化学(含仪器分析), 各占50%)	无机化学	《无机化学与化学分析》(第三版), 史启祯编, 高等教育出版社。参考此书中无机化学部分。
	分析化学	1. 《分析化学》(第六版), 武汉大学主编, 高等教育出版社; 2. 《仪器分析教程》(第2版), 叶宪曾、张新祥 等编著, 北京大学出版社。
856物理化学(专)		《物理化学》第五版(上、下册), 傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华编, 高等教育出版社。