

西北大学化工学院2021年硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称及代码	020化工学院		联系人：刘姣姣 联系电话：029-88303733 导师简介及所从事的主要研究工作情况请见 <a href="https://chin.nwu.edu.cn/szdw/dwjs.htm">https://chin.nwu.edu.cn/szdw/dwjs.htm</a>	
拟招生人数	学硕：35 专硕：55		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
080706 化工过程机械	00 不区分研究方向	陈曦	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③301数学一 ④827化工容器设计	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：滕海鹏、淡勇 联系电话：029-88303733 复试科目：专业综合 参考书目： 1.《过程设备设计》，郑津洋著，化学工业出版社； 2.《工程力学》，范钦珊、唐静静，高等教育出版社；第2版，2010年 3.《工程材料》，阎康平，化学工业出版社，第2版，2015年
		杨斌		
		刘新宝		
		胡军		
		魏利平		
		李冬		
		肖航		
01 化学工程	01 化学工程	武玮	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：吴峰、王玉琪 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
		陈曦		
		马晓迅		
		范代娣		
		吕兴强		
		赵彬侠		
		黄洁		
		徐龙		
		姚瑞清		
		王玉琪		
		吴峰		
		李爽		
		徐抗震		
		陈汇勇		
		于秋硕		
		张建波		
		刘恩周		
		孙鸣		
		郝青青		
		韩小龙		
		陈博		
		朱燕燕		
		任莹辉		
		赵彬然		
		惠俊峰		
		焦林郁		
		管玉雷		
宋一鸣				
李伟娜				
代成义				
马沛				
段志广				
王晨				
马晓轩				
郭兆琦				
罗群兴				
田斌				
吴乐				
时孟琪				
		薛伟明		
		郝红		

081700 化学工程与技术	02 化学工艺	马海霞	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：吴峰、王玉琪 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
		李蓉		
		陈斌		
		李冬		
		温惠云		
		王玉琪		
		刘恩周		
		韩小龙		
		刘庆超		
		黄赛朋		
		管玉雷		
		吴峰		
		罗群兴		
		田斌		
		吴乐		
时孟琪				
081700 化学工程与技术	03 生物化工	范代娣	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理或829微生物学（化工）	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：范代娣、惠俊峰 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
		米钰		
		马晓轩		
		朱晨辉		
		惠俊峰		
		李伟娜		
		邓建军		
		马沛		
段志广				
081700 化学工程与技术	04 应用化学	吕兴强	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理或830有机化学（化工）	学习方式：全日制， 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：吕兴强、马政生 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
		马政生		
		马海霞		
		徐抗震		
		李蓉		
		任莹辉		
		郭兆琦		
081700 化学工程与技术	05 工业催化	马晓迅	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：吴峰、王玉琪 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
		赵彬侠		
		李冬		
		李爽		
		赵彬然		
081700 化学工程与技术	06 能源化学工程	陈曦	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：徐龙 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：1.《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
		马晓迅		
		徐龙		
		吴峰		
		于秋硕		
		陈汇勇		
		张建波		
		孙鸣		
		王晨		
		朱燕燕		
		郝青青		
		焦林郁		
		代成义		
陈博				

		罗群兴 田 斌 吴 乐 时孟琪		
	07 制药工程	范代焱 薛伟明 郝 红 陈 斌 黄 洁 米 钰 刘庆超 温惠云 黄赛朋 邓建军 段志广 惠俊峰 马晓轩	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 联系人：薛伟明、刘庆超 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室；
085600 (专业学位) 材料与化工	01 化学工程		①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 联系人：刘姣姣、淡勇 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
086000 (专业学位) 生物与医药	01 制药工程		①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④828化工原理	学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 联系人：刘姣姣、淡勇 联系电话：029-88303733 复试科目：物理化学 参考书目：《物理化学》（第五版），天津大学物理化学教研室。
<b>自命题考试科目及参考书目</b>				
827化工容器设计		1. 《化工容器设计》，王志文主编，化学工业出版社； 2. 《过程设备设计》，郑津洋著，化学工业出版社。		
828化工原理		1. 《化工原理》（上、下册，第三版），陈敏恒等编，化学工业出版社； 2. 《化工原理》，马晓迅等主编，化学工业出版社。		
829微生物学（化工）		1. 《微生物学》（第二版）沈萍主编，高等教育出版社； 2. 《微生物学教程》（第三版），周德庆主编，高等教育出版社。		
830有机化学（化工）		1. 《有机化学》（第四版），高鸿宾主编，高等教育出版社； 2. 《有机化学》（第二版），徐寿昌主编，高等教育出版社。		