

# 辽宁石油化工大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	拟招生人数	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
001 石油化工学院 024-56861711	070301 无机化学	14	01 配位化学	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	分析化学
			02 金属有机化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			03 无机合成化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			04 无机材料化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
	070302 分析化学	19	01 化学计量学与计算化学	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	分析化学
			02 现代分离与分析方法		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			03 材料分析		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			04 石油及石油化工产品分析		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
	070303 有机化学	20	01 有机合成	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	分析化学
			02 绿色有机催化		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			03 有机分析		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	

			04 应用有机化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
070304 物理化学	10	全日制	01 表面活性剂化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	分析化学
			02 界面与胶体化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			03 反应动力学与热力学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
			04 催化化学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③711 有机化学 ④912 物理化学	
070305 高分子化学与物理	15	全日制	01 控制聚合		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③712 高分子化学 ④912 物理化学	有机化学
			02 高分子材料共混与改性		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③712 高分子化学 ④912 物理化学	
			03 复合材料		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③712 高分子化学 ④912 物理化学	
			04 精细高分子材料		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③712 高分子化学 ④912 物理化学	
080502 材料学	3	全日制	01 高分子材料与工程		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④912 物理化学	高分子化学
081701 化学工程	8	全日制	01 膜分离技术		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④912 物理化学	化工原理
			02 催化反应工程		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④912 物理化学	
			03 新型反应器		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④912 物理化学	

			04 石油化工节能技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④912 物理化学	
081702 化学工艺	35	全日制	01 重质油加工	物理化学	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			02 清洁燃料生产		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			03 非常规石油资源与生物质资源利用		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			04 石油加工助剂与添加剂		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			05 石油化工新技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			06 润滑油生产		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
081703 生物化工	4	全日制	01 环境微生物学	生物化学	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			02 生化分离技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			03 生物化学加工		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			04 生物能源		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
081704 应用化学	15	全日制	01 石油化学品	仪器分析	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			02 新型能源材料化学		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	

			03 精细化学品		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
			04 分析测试新技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④911 化工原理	
	081705 工业催化	2	01 精细化学品催化合成	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④912 物理化学	化工原理
		02 绿色化学与催化	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④912 物理化学			
		03 石油化工新型催化剂及工艺	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④912 物理化学			
		04 新型催化材料	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④912 物理化学			
	★085600 材料与化工	50	01 石油加工工艺	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	物理化学
			02 催化剂与催化反应		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
			03 石油化工新技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
			04 材料工程		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
			05 聚合物制备及加工技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
			06 石油化工污染控制与清洁生产技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
			07 新型能源材料工程		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	

			08 精细化学品及生产新技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
002 机械工程学院 024-56865042	080201 机械制造及其自动化	5	01 切削原理及加工工艺	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	材料力学
			02 机械装备先进制造技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
			03 数字化设计与智能制造		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
	080202 机械电子工程	4	01 机电液系统设计及控制	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	材料力学
			02 机械装备动态分析与测试		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
			03 机电系统动力学及测控		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
			04 机器人技术及应用		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
	080203 机械设计及理论	4	01 现代机械设计理论与方法	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	材料力学
			02 机械设备强度与可靠性评价		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
			03 机械动力学及振动利用工程与控制		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④923 机械设计基础	
	080501 材料物理与化学	4	01 新型功能材料的制备与性能	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础	金属学与热处理
			02 先进结构材料的制备与性能		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础	

			03 合金电子结构与成分设计		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础	
			04 腐蚀电化学		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础	
	080502 材料学	6	01 合金的制备、微观结构与性能	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础	金属学与热处理
		02 金属材料的高温性能	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础			
		03 材料腐蚀与防护	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础			
		04 新能源材料的制备与表征	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础			
	080503 材料加工工程	5	01 材料计算与模拟	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础	金属学与热处理
		02 现代焊接技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础			
		03 表面工程技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础			
		04 材料成形无损检测理论及技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④925 材料科学基础			
	080703 动力机械及工程	4	01 动力机械强度与可靠性	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	机械设计基础
		02 动力机械状态监测与故障诊断	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学			
		03 动力机械流体动力学	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学			

	080704 流体机械及工程	4	01 流体机械流动特性及实验研究	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	机械设计基础
			02 流体机械系统节能技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
			03 流体机械故障诊断理论及应用		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
			04 流体机械密封理论及应用		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
	080706 化工过程机械	4	01 压力容器及管道失效风险及剩余寿命评估	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	机械设计基础
			02 新型高效节能石化装备的研究与开发		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
			03 过程装备新型材料与设备腐蚀防护		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
			04 过程装备监测与控制技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
	★085500 机械	35	01 机电系统设计与控制	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④923 机械设计基础	材料力学
			02 流体传动与自动控制		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④923 机械设计基础	
			03 现代机械设计理论与方法		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④923 机械设计基础	
			04 机械装备先进制造技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④923 机械设计基础	
05 结构完整性、失效风险及剩余寿命评估			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④923 机械设计基础			

			06 机械装备动态分析与测试		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④923 机械设计基础	
	★085600 材料与化工	20	01 材料腐蚀与防护技术	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④925 材料科学基础	金属学与热处理
02 材料表面改性技术			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④925 材料科学基础			
03 功能材料制备技术			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④925 材料科学基础			
04 材料成形及组织性能调控技术			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④925 材料科学基础			
	★085800 能源动力	15	01 过程流体机械优化运行及系统节能技术	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④921 材料力学	机械设计基础
02 过程装备安全评定技术			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④921 材料力学			
03 过程装备状态检测及故障诊断技术			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④921 材料力学			
04 无油润滑技术及摩擦磨损机理			①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④921 材料力学			
	080701 工程热物理	4	01 多相流热物理及其模型化	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④932 传热学	热能综合
02 流程工业节能减排理论与技术			①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④932 传热学			
		4	01 能量综合利用及节能技术研究	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④932 传热学	热能综合
02 热工设备理论与工程			①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④932 传热学			



003 石油天然气 工程学院 024-56865303	080702 热能工程		03 能源高效转换与 洁净利用		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
			04 热过程模型化与 控制		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
			05 储能技术及资源 综合利用		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
			06 碳捕集与利用技术 及应用		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
	080705 制冷及低 温工程	4	01LNG 冷能利用及节 能技术研究	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
			02 新型制冷技术与 装置		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
			03 制冷系统仿真与 优化		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 （一）④932 传热学		
	082001 油气井工 程	4	01 油气井岩石力学 与工程	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④933 油气井综合		工程流体力学
			02 油气井工作液化学 与力学		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④933 油气井综合		
			03 油气井工艺理论 与技术		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④933 油气井综合		
			04 油气井力学与控制 工程		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④933 油气井综合		
	082002 油气田开 发工程	4	01 油气渗流理论与 应用	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④934 油气田开发综合		渗流力学
02 油气田开发理论 与系统工程			①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③302 数学 （二）④934 油气田开发综合				

			03 采油工程理论与技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④934 油气田开发综合	
			04 提高采收率理论与技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④934 油气田开发综合	
	082003 油气储运工程	30	01 油气田集输技术	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④931 工程流体力学	油气储运综合
		02 油气长距离管输技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④931 工程流体力学			
		03 油气储运安全技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④931 工程流体力学			
		04 油气储运数字化与智能化技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④931 工程流体力学			
		05 能量综合利用技术	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④931 工程流体力学			
	★085706 石油与天然气工程	25	01 油气储运工程	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④931 工程流体力学	石油与天然气综合（理论与实操）
		02 油气井工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④931 工程流体力学			
		03 油气田开发工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④931 工程流体力学			
		04 海洋油气工程	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④931 工程流体力学			
		05 石油化工产业链碳足迹核算技术	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④931 工程流体力学			
	★085802 动力工程	20	01 碳中和科学与工程技术	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④932 传热学	热能综合

			02 能源综合利用及节能技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④932 传热学	
	★085807 清洁能源技术	20	01 新能源开发利用技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④932 传热学	热能综合
			02 温室气体排放及能源最小化技术		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④932 传热学	
004 信息与控制工程学院 024-56860879	081101 控制理论与控制工程	20	01 工业过程的先进控制与优化	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	电子技术基础
			02 过程计算机控制与智能控制		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
			03 先进控制理论与应用		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
			04 工业控制软件研究与开发		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
	081102 检测技术与自动化装置	10	01 智能检测及传感器技术	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	电子技术基础
			02 智能仪表及控制装置		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
			03 测控中的网络通讯技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
	081103 系统工程	4	01 复杂系统建模与优化	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	电子技术基础
			02 系统综合自动化及智能决策		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
			03 系统安全与数据挖掘		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
			04 现代物流技术		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
	081104 模式识别与智能系统	6	01 模式识别与智能控制	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	电子技术基础
			02 图像处理与识别		①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理	
03 智能技术与系统			①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④941 自动控制原理			

	★085400 电子信息	40	01 控制工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④941 自动控制原理	电子技术基础
	★085800 能源动力	40	01 电气工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④944 电力电子变流技术	
005 计算机与通信工程学院 024-56860836	081200 计算机科学与技术	30	01 人工智能及其应用	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） ③301 数学（一）④951 数据结构	计算机基础及程序设计
			02 云计算与大数据分析		①101 思想政治理论②201 英语（一） ③301 数学（一）④951 数据结构	
			03 物联网技术与应用		①101 思想政治理论②201 英语（一） ③301 数学（一）④951 数据结构	
			04 复杂网络及其应用		①101 思想政治理论②201 英语（一） ③301 数学（一）④951 数据结构	
			05 并行处理与网络计算		①101 思想政治理论②201 英语（一） ③301 数学（一）④951 数据结构	
	★085405 软件工程	25	01 软件新技术的开发与应用	全日制	①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④951 数据结构	计算机基础及程序设计
			02 智能软件开发技术		①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④951 数据结构	
	★085410 人工智能	25	01 深度学习及应用	全日制	①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④951 数据结构	计算机基础及程序设计
			02 石油化工中的人工智能技术		①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④951 数据结构	
	★085411 大数据技术与工程	20	01 大数据处理技术	全日制	①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④951 数据结构	计算机基础及程序设计
02 石油化工大数据分析技术			①101 思想政治理论②204 英语（二） ③302 数学（二）④951 数据结构			
120201 会计学	7	01 会计理论与方法	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③303 数学（三）④961 管理学	经济学	
		02 公司理财		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③303 数学（三）④961 管理学		
		03 现代管理成本会计		①101 思想政治理论②201 英语（一） 或 202 俄语或 203 日语③303 数学（三）④961 管理学		
		04 审计与内部控制		①101 思想政治理论②201 英语（一）		

006 经济管理 学院 024-56865330、 56860568	120202 企业管理	6	01 企业战略与公司治理	全日制	或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	经济学
			02 物流与供应链管理		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
			03 财务与投资方向		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
			04 组织行为与人力资源管理		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
	120203 旅游管理	1	01 旅游规划与开发	全日制	①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	经济学
			02 旅游企业管理		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
			03 旅游市场营销		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
			04 旅游产业经济		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
	120204 技术经济 及管理	1	01 技术经济评价理论及应用	全日制	①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	经济学
			02 石油石化工程管理		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
			03 技术创新与可持续发展		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	
			04 能源经济管理		①101 思想政治理论②201 英语(一) 或 202 俄语或 203 日语③303 数学 (三) ④961 管理学	

	★125100 工商管理	40	00 不区分研究方向	(2)非全日制	①199 管理类综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③-无④--无	管理综合
	★125300 会计	100	00 不区分研究方向	(1)全日制	①199 管理类综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③-无④--无	会计综合
		48	00 不区分研究方向	(2)非全日制	①199 管理类综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③-无④--无	
007 马克思主义学院 024-56865003	030501 马克思主义基本原理	13	01 马克思主义基本原理研究	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	中国化马克思主义
			02 马克思主义与当代中国社会发展		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			03 马克思主义经典著作及思想研究		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			04 马克思主义哲学与世界观、价值观教育		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
	030503 马克思主义中国化研究	13	01 马克思主义中国化基本理论研究	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	中国化马克思主义
			02 中国共产党的执政理论与实践研究		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			03 中国特色社会主义理论和实践		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			04 社会主义和谐社会理论与实践		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
	030505 思想政治	10	01 新时期思想政治	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）	中国化马克思主义

	教育		教育理论与实践研究		或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			02 雷锋精神与当代社会主义道德建设		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			03 社会稳定研究与舆情研究		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
			04 高校学生思想政治教育与管理研究工作研究		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
	030506 中国近现代史基本问题研究	4	01 中共党史研究	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	中国化马克思主义
			02 中国共产党重要历史人物研究		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③771 马克思主义理论④971 思想政治教育学原理与方法	
008 土木工程学院 024-56863800	081400 土木工程	10	01 结构工程	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	结构力学
			02 岩土工程		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
			03 防灾减灾工程及防护工程		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③301 数学（一）④921 材料力学	
	★085700 资源与环境	15	01 矿业工程（采矿工程）	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④921 材料力学	理论力学
			02 矿业工程（安全技术及工程）		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④921 材料力学	
009 外国语学院	★055101 英语笔		00 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②211 翻译硕士英	英汉互译

024-56865120	译	40			语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识	
	★055103 俄语笔译	10	00 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②212 翻译硕士俄语③358 俄语翻译基础④448 汉语写作与百科知识	俄汉互译
010 理学院 024-56860045	070201 理论物理	5	01 工程流体力学数值模拟	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③701 普通物理（力学、热学、光学）④901 电磁学	电动力学
			02 原子与分子		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③701 普通物理（力学、热学、光学）④901 电磁学	
	070205 凝聚态物理	6	01 凝聚态理论	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③701 普通物理（力学、热学、光学）④901 电磁学	电动力学
			02 燃料电池		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③701 普通物理（力学、热学、光学）④901 电磁学	
	070206 声学	3	01 超声学与物理声学	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③701 普通物理（力学、热学、光学）④901 电磁学	电动力学
	070207 光学	4	01 光电技术及应用		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③701 普通物理（力学、热学、光学）④901 电磁学	电动力学
011 艺术设计学院 024-56866311	★135108 艺术设计	30	00 不区分研究方向	全日制	①101 思想政治理论②204 英语（二）③702 中外美术史④903 专题设计（3 小时）	专业综合+面试
	083001 环境科学	5	01 环境生态学与流域生态环境安全	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	环境微生物学
02 石油化工污染环境监测			①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论			
03 环境化学与石油污染防治			①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论			
04 环境资源管理与规划			①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论			



012 环境与安 工程学院 024-56861011	083002 环境工程	5	01 污染物处理及资源化	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	环境微生物学
			02 环境友好技术及无污染工艺		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	
			03 环境污染生态工程与生态修复		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	
			04 环境影响评价		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	
	083700 安全科学与工程	5	01 石化设备安全评价、结构完整性及灾害预	全日制	①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④982 安全系统工程	材料力学
			02 金属结构疲劳损伤理论研究及变形失效研		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④982 安全系统工程	
			03 石化设备的风险分析、控制与风险管理技		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④982 安全系统工程	
			04 无损检测技术及应用		①101 思想政治理论②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语③302 数学（二）④982 安全系统工程	
	★085600 材料与化工	15	01 材料工程（新型环境催化材料）	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	物理化学
			02 化学工程（石油化工节能优化技术）		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④911 化工原理	
	★085700 资源与环境	8	01 环境工程（石油化工污染控制与清洁生产技	全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	环境微生物学
			02 安全工程（石油化工设备安全技术）		①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语（二）③302 数学（二）④913 环境科学与工程概论	

注：1.专业目录中带“★”的为专业学位研究生报考专业。

2.实际招生人数以当年国家下达的招生计划为准。