

招生专业目录

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
070300 化学 (学术学位)	205 化学化工 学院	01 无机化学 02 有机化学 03 油气田化学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③610 无机化学 ④824 有机化学	916 分析化学	①961 普通化学 ②962 基础化学实验
	202 冶金与材 料工程学院	04 材料化学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③610 无机化学 ④825 物理化学	917 化学综合	①961 普通化学 ②962 基础化学实验

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
085701 环境工程 (专业学位)	205 化学化工 学院	不区分研究方向	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 环境工程学	901 水污染治理技术	①961 普通化学 ②962 基础化学实验
085702 安全工程 (专业学位)	207 安全工程 学院	不区分研究方向	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 安全系统工程	902 安全科学与工程综 合	①963 防火防爆技术 ②964 安全检测与监控技 术
085703 地质工程 (专业学位)	201 石油与天 然气工程学院	不区分研究方向	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二）	903 石油地质学	①965 构造地质学 ②966 沉积岩石学

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
				④813 普通地质学		
085706 石油与天然气工程 (专业学位)	201 石油与天 然气工程学院	01 油气井工程	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④814 工程力学	904 油气井工程综合	①967 石油工程岩石力学 基础 ②968 石油地质学
		02 油气田开发工程	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④815 油层物理	905 油气田开发工程综 合	①968 石油地质学 ②969 渗流力学

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
		03 油气储运工程	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 工程流体力学	906 油气储运工程综合	①970 工程热力学 ②971 泵与压缩机
085700 资源与环境 (专业学位)	202 冶金与材料工程学院	01 环境新材料与应用	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 材料科学基础	907 材料综合	①972 热处理原理与工艺 ②973 工程材料
		02 资源循环工程	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二	908 资源循环科学综合	① 974 物理化学 ② 975 传输原理

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
				④818 资源循环基础理论		
	203 机械与动力工程学院	03 环保装备设计及理论	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二）	909 环保装备工程综合	①976 泵与压缩机 ②977 工程力学
		04 智能制造装备工程	全日制	④819 机械设计（含机械原理）	910 机械工程综合	
	204 电气工程学院	05 油气在线分析与控制工程	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④820 电路原理	911 自动控制原理	①978 数字电子技术 ②979 传感器与自动检测技术

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
	206 建筑工程 学院	06 建筑工程安全技 术	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④821 材料力学	912 建筑安全工程综合	①980 混凝土结构原理 ②981 结构力学
		07 建筑工程安全管 理	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 工程项目管理	913 建筑安全管理综合	①982 工程经济学 ②983 土木工程施工技术
	208 智能技术 与工程学院	08 智慧安全	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二）	914 程序设计综合	①984 计算机网络 ②985 数据库原理

专业	学院	研究方向	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
				④823 数据结构		
125400 旅游管理 (专业学位)	209 工商管理 学院	01 酒店管理 02 旅游规划	全日制	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③无 ④无	915 旅游管理综合	无
125200 公共管理 (专业学位)	210 法政与经 贸学院	01 公共服务与社会 治理 02 公共政策与风险 管理 03 区域经济与资源 环境	全日制、 非全日制	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③无 ④无	916 思想政治理论	无

注：理工科专业招收“退役大学生士兵计划”考生。