

招生目录

080500材料科学与工程（全日制）拟招收人数 30人

006材料科学与工程学院 咨询电话：0432-62185308 路老师；0432-62185182 张老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	跨学科加试科目
01无机固体功能材料 02材料化学 03高分子复合材料 04高分子纳米纤维及绿色环保材料	①101思想政治理论； ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础或816高分子化学与物理或806物理化学(需携带计算器)	材料物理（初试考材料科学基础、物理化学）或高分子科学基础（初试考高分子化学与物理）	材料分析测试技术（本学科不招收同等学力考生）

008理学院 咨询电话：0432-62185265 杨老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
05 材料计算与模拟 06 无机材料与器件	①101思想政治理论； ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础或806物理化学(需携带计算器)	材料物理	普通物理学（本学科不招收同等学力考生）



招生目录

081700 化学工程与技术（全日制）拟招收人数 30人

001 石油化工学院 咨询电话：0432-62185139 戴老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
01(全日制)化工工程技术 开发与设计	①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语	化工原理（初试考806物理 化学、808染整助剂和809 纤维化学与物理）；化学 反应工程（初试考801化工 原理）	跨学科加试： 化学工艺学 同等学力加试： 化学工艺学 化工分离工程
02(全日制)化工工艺技术 开发与过程优化	③302数学二 ④801化工原理（需携带计算器） 或806物理化学（需携带计算器） 或808染整助剂或809纤维化学与 物理		
03(全日制)精细化学品及 化工新材料生产技术 开发			

005资源与环境工程学院 咨询电话：0432-62185590 陈老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
04（全日制）环境污染 治理及资源化	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④810环境工程原理（需携带计算 器）或811水力学（需携带计算 器）或812水分析化学（需携 带计算器）或813环境化学（需携 带计算器）	环境工程学（需携带计算 器）	跨学科加试： 水污染控制工程 （需携带计算器） 同等学力加试： 水污染控制工程 （需携带计算器） 大气污染控制工程 （需携带计算器）

007生物与食品工程学院 咨询电话：0432-62185248 隋老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
05(全日制)生物反应与分 离工程	①101思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③302数学二 ④814微生物学（生物化工方向）	化工综合1（化工原理和生 物化学）	跨学科加试： 生物分离工程 同等学力加试： 生物分离工程 发酵工程

招生目录

070300 化学（全日制）拟招收人数30人

002化学与制药工程学院 咨询电话：0432-62185221 钟老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
01(全日制)新材料开发与分子设计	①101思想政治理论	化学综合1（基础化学实验知识综合测试）	化学综合2（基础化学理论知识综合测试）（本学科不招收同等学力考生）
02(全日制)无机功能材料化学	②201英语一或203日语		
03(全日制)现代分离技术与分析方法	③610有机化学或611分析化学（含仪器分析）（需携带计算器）		
04(全日制)有机精细化学品的合成与应用	④803无机化学(需携带计算器)或806物理化学(需携带计算器)		
05(全日制)天然产物研究与应用			



招生目录

085210控制工程（全日制专业学位）拟招收人数30人

004信息与控制工程学院 咨询电话：0432-62185404 高老师；0432-62185506 韩老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
01(全日制) 先进控制技术与控制系统集成	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语	控制综合1(单片机原理及接口技术、模拟与数字电子技术)	本专业不招收同等学力考生
02(全日制) 检测技术及自动化装置	③302数学二		
03(全日制) 通信网络系统的建模、仿真及优化控制	④901自动控制原理（需携带计算器）		

008理学院 咨询电话：0432-62185265 孙老师

研究方向	初试科目	复试笔试科目	同等学力、跨学科加试科目
04(全日制) 模式识别理论及其应用	①101思想政治理论 ②204英语二或203日语 ③302数学二 ④901自动控制原理（需携带计算器）或902计算方法（需携带计算器）	控制综合2(概率论与应用统计)	本专业不招收同等学力考生

