**辽宁石油化工大学2021年研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院系所 | 专业 | | 研究方向 | | | | 学习方式 | 拟招生人数 | | | 考试科目 | | | | | | | | 复试科目 | | | | | |
| 001石油化工学院 电话：024-56860869 | 070301无机化学 | | 01配位化学 | | | | (1)全日制 | 14 | | | 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 | | | |
| 03无机合成化学 | | | |
| 04无机材料化学 | | | |
| 070302分析化学 | | 01化学计量学与计算化学 | | | | (1)全日制 | 19 | | | 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 | | | |
| 03材料分析 | | | |
| 04石油及石油化工产品分析 | | | |
| 070303有机化学 | | 01有机合成 | | | | (1)全日制 | 20 | | | 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 | | | |
| 03有机分析 | | | |
| 04应用有机化学 | | | |
| 070304物理化学 | | 01表面活性剂化学 | | | | (1)全日制 | 8 | | | 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 | | | |
| 03反应动力学与热力学 | | | |
| 04催化化学 | | | |
| 070305高分子化学与物理 | | 01控制聚合 | | | | (1)全日制 | 12 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③711有机化学或712高分子化学④912物理化学 | | | | | | | | 初试③中未选科目 | | | | | |
| 02高分子材料共混与改性 | | | |
| 03复合材料 | | | |
| 04精细高分子材料 | | | |
| 080502材料学 | | 01高分子材料与工程 | | | | (1)全日制 | 3 | | | 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 | | 01膜分离技术 | | | | (1)全日制 | 8 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④911化工原理或912物理化学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02催化反应工程 | | | |
| 03新型反应器 | | | |
| 04石油化工节能技术 | | | |
| 081702化学工艺 | | 01重质油加工 | | | | (1)全日制 | 35 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④911化工原理或912物理化学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02清洁燃料生产 | | | |
| 03非常规石油资源与生物质资源利用 | | | |
| 04石油加工助剂与添加剂 | | | |
| 05石油化工新技术 | | | |
| 06润滑油生产 | | | |
| 081703生物化工 | | 01环境微生物学 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④911化工原理或914(自命题)生物化学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02生化分离技术 | | | |
| 03生物化学加工 | | | |
| 04生物能源 | | | |
| 081704应用化学 | | 01石油化学品 | | | | (1)全日制 | 12 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④911化工原理或915仪器分析 | | | | | | | | 分析化学 | | | | | |
| 02新型能源材料化学 | | | |
| 03精细化学品 | | | |
| 04分析测试新技术 | | | |
| 081705工业催化 | | 01精细化学品催化合成 | | | | (1)全日制 | 1 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④911化工原理或912物理化学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02绿色化学与催化 | | | |
| 03石油化工新型催化剂及工艺 | | | |
| 04新型催化材料 | | | |
| 085600材料与化工 | | 00不区分研究方向 | | | | (2)非全日制 | 3 | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④911化工原理或912物理化学或913环境科学与工程概论 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 01石油加工工艺 | | | | (1)全日制 | 25 | | |
| 02催化剂与催化反应 | | | |
| 03石油化工新技术 | | | |
| 04材料工程 | | | |
| 05聚合物制备及加工技术 | | | |
| 06石油化工污染控制与清洁生产技术 | | | |
| 07新型能源材料工程 | | | |
| 08精细化学品及生产新技术 | | | |
| 002机械工程学院 024- 56865042 | 080201机械制造及其自动化 | | 01切削原理及加工工艺 | | | | (1)全日制 | 5 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或923机械设计基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02机械装备先进制造技术 | | | |
| 03数字化设计与智能制造 | | | |
| 080202机械电子工程 | | 01机电液系统设计及控制 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或923机械设计基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02机械装备动态分析与测试 | | | |
| 03机电系统动力学及测控 | | | |
| 04机器人技术及应用 | | | |
| 080203机械设计及理论 | | 01现代机械设计理论与方法 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或923机械设计基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02机械设备强度与可靠性评价 | | | |
| 03机械动力学及振动利用工程与控制 | | | |
| 080501材料物理与化学 | | 01新型功能材料的制备与性能 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④924金属学与热处理或925材料科学基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02先进结构材料的制备与性能 | | | |
| 03合金电子结构与成分设计 | | | |
| 04腐蚀电化学 | | | |
| 080502材料学 | | 01合金的制备、微观结构与性能 | | | | (1)全日制 | 6 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④924金属学与热处理或925材料科学基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02金属材料的高温性能 | | | |
| 03材料腐蚀与防护 | | | |
| 04新能源材料的制备与表征 | | | |
| 080503材料加工工程 | | 01材料计算与模拟 | | | | (1)全日制 | 5 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④924金属学与热处理或925材料科学基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02现代焊接技术 | | | |
| 03表面工程技术 | | | |
| 04材料成形无损检测理论及技术 | | | |
| 080703动力机械及工程 | | 01动力机械强度与可靠性 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或922理论力学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02动力机械状态监测与故障诊断 | | | |
| 03动力机械流体动力学 | | | |
| 080704流体机械及工程 | | 01流体机械流动特性及实验研究 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或922理论力学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02流体机械系统节能技术 | | | |
| 03流体机械故障诊断理论及应用 | | | |
| 04流体机械密封理论及应用 | | | |
| 080706化工过程机械 | | 01压力容器及管道失效风险及剩余寿命评估 | | | | (1)全日制 | 10 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或922理论力学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02新型高效节能石化装备的研究与开发 | | | |
| 03过程装备新型材料与设备腐蚀防护 | | | |
| 04过程装备监测与控制技术 | | | |
|  | | | | | 085500机械 | 00不区分研究方向 | (2)非全日制 | 3 | | | | | | | | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④921材料力学或923机械设计基础 | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 01机电系统设计及控制 | (1)全日制 | 15 | | | | | | | | | |
| 02流体传动与自动控制 |
| 03现代机械设计理论与方法 |
| 04机械装备先进制造技术 |
| 05结构完整性、失效风险及剩余寿命评估 |
| 06机械装备动态分析与测试 |
| 085600材料与化工 | 00不区分研究方向 | (2)非全日制 | 3 | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④924金属学与热处理或925材料科学基础 | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 01材料腐蚀与防护技术 | (1)全日制 | 8 | | |
| 02材料表面改性技术 |
| 03功能材料制备技术 |
| 04材料成形及组织性能调控技术 |
|  | 085700资源与环境 | | | | | 00不区分研究方向 | (2)非全日制 | 2 | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④921材料力学或922理论力学 | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 01石油化工设备安全评价技术及灾害预防 | (1)全日制 | 8 | | |
| 02无损检测技术及应用 |
| 03金属结构疲劳损伤理论及失效研究 |
| 085800能源动力 | | | | | 00不区分研究方向 | (2)非全日制 | 3 | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④921材料力学或922理论力学 | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 01过程流体机械优化运行及系统节能技术 | (1)全日制 | 8 | | |
| 02过程装备安全评定技术 |
| 03过程装备状态检测及故障诊断技术 |
| 04无油润滑技术及摩擦磨损机理 | | |  |  |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 003石油天然气工程学院 024-56861820 | 080701工程热物理 | | | | | 01多相流热物理及其模型化 | | | (1)全日制 | 4 | 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 | | |
| 080702热能工程 | | | | | 01能量综合利用及节能技术研究 | | | (1)全日制 | 8 | 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 | | |
| 03能源高效转换与洁净利用 | | |
| 04热过程模型化与控制 | | |
|  |  | | | 05储能技术及资源综合利用 | | | | |  |  |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 06碳捕集与利用技术及应用 | | | | |
| 080705制冷及低温工程 | | | 01LNG冷能利用及节能技术研究 | | | | | (1)全日制 | 4 | 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新型制冷技术与装置 | | | | |
| 03制冷系统仿真与优化 | | | | |
| 082001油气井工程 | | | 01油气井岩石力学与工程 | | | | | (1)全日制 | 4 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④931工程流体力学或933油气井综合 | | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02油气井工作液化学与力学 | | | | |
| 03油气井工艺理论与技术 | | | | |
| 04油气井力学与控制工程 | | | | |
| 082002油气田开发工程 | | | 01油气渗流理论与应用 | | | | | (1)全日制 | 4 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④934油气田开发综合或935渗流力学 | | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02油气田开发理论与系统工程 | | | | |
| 03采油工程理论与技术 | | | | |
| 04提高采收率理论与技术 | | | | |
| 082003油气储运工程 | | | 01油气田集输技术 | | | | | (1)全日制 | 30 | 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 | | | | |
| 03油气储运安全技术 | | | | |
| 04油气储运数字化与智能化技术 | | | | |
| 05能量综合利用技术 | | | | |
| 085800能源动力 | | | 00不区分研究方向 | | | | | (2)非全日制 | 3 | 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 | | | | | | | | | | 油气储运综合（理论+实操） | | | | | |
| 01能源动力（油气储运工程） | | | | | (1)全日制 | 25 | 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 | | | | | | | | | | 01、油气储运综合（理论+实操） | | | | | |
| 02能源动力（油气井工程） | | | | | 02、油气井综合（理论+实操） | | | | | |
| 03能源动力（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数学二④935渗流力学 | | | | | | | | | | 03、油气田开发综合（理论+实操） | | | | | |
| 04能源动力（热能工程） | | | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④93传热学 | | | | | | | | | | 04、热能综合（理论+实操） | | | | | |
| 004信息与控制工程学院 024-56864134 | 081101控制理论与控制工程 | | | 01工业过程的先进控制与优化 | | | | | (1)全日制 | 20 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④941自动控制原理或942电子技术基础 | | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02过程计算机控制与智能控制 | | | | |
| 03先进控制理论与应用 | | | | |
| 04工业控制软件研究与开发 | | | | |
| 081102检测技术与自动化装置 | | 01智能检测及传感器技术 | | | | | | (1)全日制 | 4 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④941自动控制原理或942电子技术基础 | | | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02智能仪表及控制装置 | | | | | |
| 03测控中的网络通讯技术 | | | | | |
| 081103系统工程 | | 01复杂系统建模与优化 | | | | (1)全日制 | 4 | | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④941自动控制原理或942电子技术基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02系统综合自动化及智能决策 | | | |
| 03系统安全与数据挖掘 | | | |
| 04现代物流技术 | | | |
| 081104模式识别与智能系统 | | 01模式识别与智能控制 | | | | (1)全日制 | 6 | | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④941自动控制原理或942电子技术基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02图像处理与识别 | | | |
| 03智能技术与系统 | | | |
| 085400电子信息 | | 01控制工程 | | | | (1)全日制 | 40 | | | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④941自动控制原理或942电子技术基础 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 085800能源动力 | | 01电气工程 | | | | (1)全日制 | 40 | | | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④942电子技术基础或944电力电子变流技术 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 005计算机与通信工程学院 024- 56860836 | 081201计算机系统结构 | | 01嵌入式系统 | | | | (1)全日制 | 6 | | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合或951数据结构 | | | | | | | | 计算机基础及程序设计 | | | | | |
| 02并行处理与网络计算 | | | |
| 03可信计算与容错计算 | | | |
| 081202计算机软件与理论 | | 01机器学习及其应用 | | | | (1)全日制 | 15 | | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合或951数据结构 | | | | | | | | 计算机基础及程序设计 | | | | | |
| 02云计算与大数据分析 | | | |
| 03计算理论与算法 | | | |
| 04人工智能及其应用 | | | |
| 081203计算机应用技术 | | 01物联网技术与应用 | | | | (1)全日制 | 10 | | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合或951数据结构 | | | | | | | | 计算机基础及程序设计 | | | | | |
| 02计算机网络技术及应用 | | | |
| 03图形图像技术及应用 | | | |
| 04移动互联网技术与应用 | | | |
| 085400电子信息 | | 01大数据处理与应用技术 | | | | (1)全日制 | 40 | | | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④408计算机学科专业基础综合或951数据结构 | | | | | | | | 计算机基础及程序设计 | | | | | |
| 02人工智能及其应用 | | | |
| 03软件新技术的开发与应用 | | | |
| 04物联网技术与应用 | | | |
| 006经济管理学院 024-56860720 | 120201会计学 | | 01会计理论与方法 | | | | (1)全日制 | 7 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④961管理学或962经济学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02公司理财 | | | |
| 03现代管理成本会计 | | | |
| 04审计与内部控制 | | | |
| 120202企业管理 | | 01企业战略与公司治理 | | | | (1)全日制 | 8 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④961管理学或962经济学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02物流与供应链管理 | | | |
| 03财务与投资方向 | | | |
| 04组织行为与人力资源管理 | | | |
| 120203旅游管理 | | 01旅游规划与开发 | | | | (1)全日制 | 1 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④961管理学或962经济学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02旅游企业管理 | | | |
| 03旅游市场营销 | | | |
| 04旅游产业经济 | | | |
| 120204技术经济及管理 | | 01技术经济评价理论及应用 | | | | (1)全日制 | 1 | | | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③303数学三④961管理学或962经济学 | | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02石油石化工程管理 | | | |
| 03技术创新与可持续发展 | | | |
| 04能源经济管理 | | | |
| 125100工商管理 | | 00不区分研究方向 | | | | | | (2)非全日制 | 30 | ①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无 | | | | | | | | | | 管理综合 | | | | | |
| 125300会计 | | 00不区分研究方向 | | | | | | (1)全日制 | 100 | ①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无 | | | | | | | | | | 会计综合 | | | | | |
| (2)非全日制 | 35 |
| 007马克思主义学院 024-56865003 | 030501马克思主义基本原理 | | 01马克思主义基本原理研究 | | | | | | (1)全日制 | 13 | 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 | | | | | |
| 03马克思主义经典著作及思想研究 | | | | | |
| 04马克思主义哲学与世界观、价值观教育 | | | | | |
| 030503马克思主义中国化研究 | | 01马克思主义中国化基本理论研究 | | | | | | (1)全日制 | 13 | 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 | | | | | |  |  | | | | | | | | | |
| 03中国特色社会主义理论和实践 | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | 04社会主义和谐社会理论与实践 | | | | | | | | |
| 030505思想政治教育 | 01新时期思想政治教育理论与实践研究 | | | | | | | | | (1)全日制 | 25 | 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雷锋精神与当代社会主义道德建设 | | | | | | | | |
| 03社会稳定研究与舆情研究 | | | | | | | | |
| 04高校学生思想政治教育与管理工作研究 | | | | | | | | |
| 030506中国近现代史基本问题研究 | 01中共党史研究 | | | | | | | | | (1)全日制 | 4 | 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 | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | | |  | | | | | |
| 008土木工程学院 024-56863800 | | 081400土木工程 | 01结构工程 | | | | | | | | | (1)全日制 | | | 10 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④921材料力学或931工程流体力学或983结构力学 | | | | | | | 初试④中未选科目之一，选考03方向复试传热学，选考05方向复试水分析化学 | | | | | |
| 02岩土工程 | | | | | | | | |
| 03供热、供燃气、通风及空调工程 | | | | | | | | |
| 04防灾减灾工程及防护工程 | | | | | | | | |
| 05市政工程 | | | | | | | | |
| 085700资源与环境 | 01采矿工程 | | | | | | | | | (1)全日制 | | | 10 | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④921材料力学或922理论力学 | | | | | | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02安全技术及工程 | | | | | | | | |
| 009外国语学院 024- 56865120 | 055101英语笔译 | | 00不区分研究方向 | | | | | | | | | (1)全日制 | | | 40 | ①101思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识 | | | | | | | 英汉互译 | | | | | |
| 055103俄语笔译 | | 00不区分研究方向 | | | | | | (1)全日制 | 10 | 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 | | 01工程流体力学数值模拟 | | | | | | (1)全日制 | 5 | 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电磁学或902量子力学 | | | | | | | | | | 电动力学 | | | | | |
| 02原子与分子 | | | | | |
| 070205凝聚态物理 | | 01凝聚态理论 | | | | (1)全日制 | 10 | | | | | | | | | 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电磁学或902量子力学 | | 电动力学 | | | | | |
| 02燃料电池 | | | |
| 070206声学 | | 01超声学与物理声学 | | | | (1)全日制 | 3 | | | | | | | | | 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电磁学或902量子力学 | | 电动力学 | | | | | |
| 070207光学 | | 01光电技术及应用 | | | | (1)全日制 | 4 | | | | | | | | | 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电磁学或902量子力学 | | 电动力学 | | | | | |
| 011艺术设计学院 024- 56866311 | 135108艺术设计 | | 00不区分研究方向 | | | | (1)全日制 | 30 | | | | | | | | | 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 | | | | | |
| 012环境与安全工程学院 024-56861011 | 083001环境科学 | | 01环境生态学与流域生态环境安全 | | | | (1)全日制 | 7 | | | | | | | | | 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 | | | |
| 03环境化学与石油污染防治 | | | |
| 04环境资源管理与规划 | | | |
| 083002环境工程 | | 01污染物处理及资源化 | | | | (1)全日制 | 10 | | | | | | | | | 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 | | | |
| 03环境污染生态工程与生态修复 | | | |
| 04环境影响评价 | | | |
| 083700安全科学与工程 | | 01石化设备安全评价、结构完整性及灾害预 | | | | (1)全日制 | 6 | | | | | | | | | 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 | | | |
| 03石化设备的风险分析、控制与风险管理技 | | | |
| 04无损检测技术及应用 | | | |
| 085600材料与化工 | | 01石油化工节能优化技术 | | | | (2)非全日制 | 3 | | | | | | | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④911化工原理或912物理化学 | | 初试④中未选科目 | | | | | |
| 02新型环境催化材料 | | | | (1)全日制 | 5 | | | | | | | | |
| 085700资源与环境 | | 01石油化工设备安全技术(安全工程方向） | | | | (2)非全日制 | 3 | | | | | | | | | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④982安全系统工程 | | 材料力学 | | | | | |
| 02石油化工污染控制与清洁生产技术（环境工程方向） | | | | (1)全日制 | 5 | | | | | | | | | 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 | | | | | |

注：实际招生人数以当年国家下达的招生计划为准。