

年度: 院系:

2016年招收攻读学术型硕士学位硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
<p>006 材料科学与技术学院(025-52112904)</p> <p>070300 化学</p> <p>070303 有机化学</p> <p>01 合成有机化学</p> <p>02 金属有机化学</p> <p>03 绿色合成与催化</p> <p>04 有机功能材料</p> <p>070304 物理化学</p> <p>01 电化学沉积</p> <p>02 动力型锂离子电池</p> <p>03 超级电容器</p> <p>04 表面与界面物理化学</p> <p>05 无机纳米材料</p> <p>070305 高分子化学与物理</p> <p>01 功能高分子</p> <p>02 高分子合成</p> <p>03 高分子结构与性能</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③626 有机化学 或 630 物理化学④813 无机化学</p> <p>复试科目:562 综合化学</p>	
<p>080500 材料科学与工程</p> <p>0805Z1 核技术与材料工程</p> <p>01 核技术在材料学中的应用</p> <p>02 核工程材料及其安全评估</p> <p>03 材料辐照效应及应用</p> <p>04 核应用新材料</p> <p>05 抗辐照新材料</p> <p>080501 材料物理与化学</p> <p>01 薄膜物理与微结构</p> <p>02 功能材料物理</p> <p>03 隐身材料物理与化学</p> <p>04 固体材料反应动力学</p> <p>080502 材料学</p> <p>01 新金属材料</p> <p>02 无机非金属材料</p> <p>03 高分子材料</p> <p>04 先进复合材料</p> <p>05 纳米材料</p> <p>06 功能材料</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④818 材料科学基础 或 830 金属材料学</p> <p>复试科目:561 材料工程基础</p>	

<p>07 计算材料学</p> <p>080503 材料加工工程</p> <p>01 先进材料的特种加工和成形</p> <p>02 材料加工过程控制及自动化</p> <p>03 表面与界面工程</p> <p>04 材料加工与环境</p> <p>05 焊接及其数字化技术</p> <p>06 复合材料成形新方法</p> <p>07 复合材料成形自动化及装备</p> <p>08 快速成形技术</p> <p>09 材料塑性成形技术</p>		
<p>081700 化学工程与技术</p> <p>081702 化学工艺</p> <p>01 涂料与涂装</p> <p>02 精细化学品合成工艺</p> <p>03 多功能隐身涂层</p> <p>04 特种功能涂层</p> <p>081704 应用化学</p> <p>01 化学电源与电极材料</p> <p>02 应用电化学</p> <p>03 腐蚀与防护</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二</p> <p>④813 无机化学</p> <p>复试科目:562 综合化学</p>	
<p>082700 核科学与技术</p> <p>082701 核能科学与工程</p> <p>01 反应堆物理分析</p> <p>02 反应堆热工水力</p> <p>03 核事故评价与应急决策</p> <p>04 核工程材料及其安全评估</p> <p>05 核能转换与储存技术</p> <p>082703 核技术及应用</p> <p>01 核效应分析技术及应用</p> <p>02 材料辐照效应及应用</p> <p>03 辐射生物效应及应用</p> <p>04 辐射探测与检测技术</p> <p>05 医学物理与工程</p> <p>082704 辐射防护及环境保护</p> <p>01 辐射评价与防护技术</p> <p>02 辐射环境监测技术</p> <p>03 放射性废物处置技术</p> <p>04 核技术在环境保护中的应用</p> <p>05 空间辐射安全与防护</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④811 普通物理 或 868 电离辐射探测学 或 876 核辐射物理学</p> <p>复试科目:563 辐射防护与安全综合</p>	
<p>083000 环境科学与工程</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二</p>	

083002 环境工程

01 废水处理工程

02 固体废弃物资源化工程

03 污染控制工程

④813 无机化学

复试科目:564 环境工程基础