

山东轻工业学院 2011 年学术型硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
001 轻化与环境工程学院 082201▲制浆造纸工程 (赵传山: 0531-89631161、 13606400139) 01 纤维资源的制浆造纸特性与生物技术 02 制浆造纸绿色化学与技术 03 造纸化学品与功能纸 04 制浆造纸装备与控制 05 纸质印刷技术	30	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 植物纤维化学或 812 有机化学; 818 印刷工艺概论(方向 5) 复试科目: 制浆造纸原理与工程或无机及分析化学; 印刷材料学(方向 5)	同等学力加试科目: ①制浆造纸机械与设备 ②化工原理; ①印刷工艺学 ②印刷机械(方向 5)
082204▲皮革化学与工程 (李彦春: 0531-89631163) 01 现代制革技术 02 皮革化学品 03 胶原蛋白的改性与应用	10	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 有机化学或 851 制革化学 复试科目: 无机及分析化学	同等学力加试科目: ①制革工艺学 ②皮革化工材料学
082903 林产化学加工工程 (葛培锦: 13969065862) 01 松脂化学与高分子材料 02 生物活性物提取与应用 03 生物质能源与炭材料 04 生物质资源生物化学加工	10	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 有机化学或 817 木材化学 复试科目: 无机及分析化学或林产化学工艺学	同等学力加试: ①天然产物化学 ②初试中未选的专业课
002 食品与生物工程学院 (朱汇源: 0531-89631195) 082203▲发酵工程 01 微生物酶技术 02 现代酿酒技术 03 生物制药工程 04 微生物资源开发	30	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 生物化学或 822 微生物学 复试科目: 代谢控制发酵	同等学力加试科目: ①生物工艺学 ②生物分离工程
083201 食品科学 01 食品生物技术 02 食品资源开发 03 功能食品与食品添加剂	20	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 生物化学或 822 微生物学 复试科目: 食品化学	同等学力加试科目: ①食品技术原理 ②食品工艺学

081703 生物化工 01 生化分离工程 02 生化反应工程 03 生化反应过程检测与控制	15	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 生物化学或 822 微生物学 复试科目：生物工程与设备	同等学力加试科目：①生物工艺学②生物分离工程
082202 制糖工程 01 碳水化合物生物技术 02 淀粉深加工技术 03 功能碳水化合物材料理论与技术	10	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 821 生物化学或 822 微生物学 复试科目：食品化学	同等学力加试科目：①食品技术原理②食品工艺学
003 机械工程学院 (单东日：0531-89631086)			
080202 机械电子工程 01 动力机械计算机辅助工程 02 先进工模具材料及其加工与控制技术 03 数控技术与装备 04 现代物流装备与控制技术 05 反求工程与快速原型技术	20	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④833 机械设计基础或 834 单片机原理及应用 复试科目：液压传动或微机原理及应用	同等学力加试科目：①机械制造技术基础②材料力学
080203 机械设计及其理论 01 现代机械设计理论与方法 02 摩擦、磨损及可靠性研究 03 现代设计的计算机应用技术	10	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④833 机械设计基础或 834 单片机原理及应用 复试科目：液压传动或微机原理及应用	同等学力加试科目：①机械制造技术基础②材料力学
004 材料科学与工程学院 (姚金水：13064016943, 89631226)			
080502 材料学 01 功能材料 02 纳米材料 03 复合材料 04 非晶态材料 05 计算机在材料科学中的应用 06 高分子材料	25	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④841 无机材料科学基础或 845 高分子物理 复试科目：无机及分析化学	同等学力加试科目：①材料科学基础②高分子化学
080501 材料物理与化学 01 功能材料的设计与合成 02 纳米材料化学 03 材料微观结构与性能 04 功能高分子材料	10	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④841 无机材料科学基础或 843 材料化学或 846 大学物理 复试科目：无机及分析化学或普通物	同等学力加试科目：①材料科学基础②材料物理

<p>070305 高分子化学与物理 01 功能高分子合成与应用 02 精细高分子 03 高分子结构与性能关系 04 高分子基复合材料</p>	15	<p>理学 ①101 政治 ②201 英语一 ③611 高分子化学或 613 无机化学 ④812 有机化学或 845 高分子物理 复试科目：无机及分析化学</p>	<p>同等学力加试科目：①化学综合②功能高分子</p>
<p>005 艺术设计学院 (魏嘉：0531-89631188) 050404▲设计艺术学 01 视觉传达设计 02 环境艺术设计 03 工业设计 04 服装艺术设计 05 装饰艺术研究 06 展示设计 07 设计艺术理论与实践 08 书法艺术与设计表现</p>	40	<p>①101 政治 ②201 英语一 ③610 设计理论 ④863 现代设计史 复试科目：广告设计(方向 01) 空间设计(方向 02) 产品专题设计(方向 03) 服装专题设计(方向 04) 装饰绘画(方向 05) 展示空间设计(方向 06) 设计作品赏析(方向 07) 书法临摹与创作(方向 08)</p>	<p>同等学力加试科目：①水粉静物②黑白装饰画(方向 01-07) ①书法创作②文学常识(方向 08)</p>
<p>006 化学工程学院 (马万勇：0531-89631207) 081702 化学工艺 01 绿色化学工艺 02 化工新材料 03 天然产物与分离技术</p>	15	<p>①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 有机化学或 842 物理化学 复试科目：无机及分析化学</p>	<p>同等学力加试科目：①综合化学实验②化学工程与工艺专业英语</p>
<p>081704 应用化学 01 催化技术及应用 02 精细化学品化学与技术 03 化学材料的合成及理论计算</p>	20	<p>①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 有机化学或 842 物理化学 复试科目：无机及分析化学</p>	<p>同等学力加试科目：①综合化学实验②应用化学专业英语</p>
<p>007 信息科学与技术学院 (董祥军：0531-89631336) 081203 计算机应用技术 01 数据库与信息集成技术 02 计算机网络技术 03 智能信息及图像处理技术</p>	20	<p>①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础综合 复试科目：C 语言程序设计(笔试)</p>	<p>同等学力加试科目：①程序设计语言编译原理②数据库系统概论</p>
<p>008 电子信息与控制工程学院 (邱书波：0531-89631276) 081101 控制理论与控制工程 01 先进控制理论与应用 02 先进控制技术与系统 03 过程建模与控制</p>	15	<p>①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 微机原理或 814 自动控制理论</p>	<p>同等学力加试科目：①电路②模拟电子技术</p>

<p>04 信息处理技术</p> <p>081102 检测技术与自动化装置</p> <p>01 工业过程智能检测及仪器</p> <p>02 信号处理与过程工业传感器</p> <p>03 机器视觉检测理论与技术</p> <p>04 工业测控网络</p> <p>009 政法学院 (韩明暖: 89631238, 13589062681)</p> <p>030503 马克思主义中国化研究</p> <p>01 中国特色社会主义理论与实践研究</p> <p>02 中国特色社会主义经济理论与实践研究</p> <p>03 中国近现代社会与马克思主义中国化研究</p>	<p>15</p> <p>30</p>	<p>(方向 01-03) 或 816 数据结构 (方向 04)</p> <p>复试科目: 传感器与变送器或数字电子技术或 C 语言程序设计 (笔试)</p> <p>①101 政治</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④813 微机原理或 814 自动控制理论</p> <p>复试科目: 传感器与变送器或数字电子技术</p> <p>①101 政治</p> <p>②201 英语一</p> <p>③616 中国近现代史</p> <p>④866 马克思主义中国化基本原理</p> <p>复试科目: 马克思主义基本原理</p>	<p>同等学力加试科目: ①电路</p> <p>②模拟电子技术</p> <p>同等学力加试科目: ①中华人民共和国史</p> <p>②马克思主义政治经济学</p>
--	---------------------	---	---

注: ▲表示省级重点学科, 其他为校级重点学科。