

西安邮电大学 2014 年硕士研究生招生专业目录 (含学术型和专业型)

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
001 通信与信息工程学院	140			
081001 通信与信息系统 01 宽带无线通信 02 宽带通信网 03 现代通信理论及技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 822 通信原理或 824 信号与系统	① 光纤通信系统 ② 信息网技术 ③ 移动通信 ④ 数字信号处理 ①②③④选一	① 信息论基础 ② 高频电路
081002 信号与信息处理 01 通信信号处理 02 视频图像处理与识别 03 现代信号处理理论与应用		同上	同上	同上
0810Z1 信息安全 01 网络安全 02 数据安全		同上	① 网络安全基础 ② 数字信号处理 ①②选一	同上
0810Z2 移动互联网 01 移动云计算 02 移动互联网的资源管理 03 移动 IP 技术		同上	① 光纤通信系统 ② 信息网技术 ③ 移动通信 ④ 数字信号处理 ①②③④选一	同上
0810J1 光通信与光信息技术 01 超高速光通信技术 02 非线性光纤光学 03 光宽带接入		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 822 通信原理或 824 信号与系统	① 光纤通信系统 ② 信息网技术 ③ 移动通信 ④ 数字信号处理 ①②③④选一	① 信息论基础 ② 高频电路
085208 电子与通信工程 ▲ 00 不区分研究方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 822 通信原理或 824 信号与系统	数字信号处理	① 信息论基础 ② 高频电路
002 电子工程学院	100			
080300 光学工程 01 光通信器件 02 光电传感与测量 03 声光电交叉学科的理论及应用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 821 光学或 824 信号与系统	① 光纤通信 ② 数字信号处理 ①②选一	① 应用光学 ② 高频电路

院系所、专业、研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
0803Z1 光电子技术及光子学 01 信息光电子技术 02 非线性光学及其应用技术		同上	① 光电子学 ② 数字信号处理 ①②选一	同上
0803Z2 光学仪器及技术 01 光学仪器结构设计 02 光学镜头与系统设计		同上	同上	同上
0803J1 光通信与光信息技术 01 光通信技术 02 全光信号处理技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 821 光学或 824 信号与系统	① 光纤通信 ② 数字信号处理 ①②选一	① 应用光学 ② 高频电路
0803J2 微波光子工程 01 微波光子学理论与技术 02 光子集成理论与技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 821 光学或 824 信号与系统	① 光电子学 ② 电磁场与电磁波 ①②选一	① 应用光学 ② 高频电路
080901 物理电子学 01 发光器件与显示技术 02 光量子信息技术 03 光电信息器件技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 823 电子技术基础或 824 信号与系统	① 光电子学 ② 电路分析基础 ①②选一	① 信息论基础 ② 高频电路
080902 电路与系统 01 电子系统设计与实现 02 图形图像处理电路与系统 03 嵌入式电路与系统		同上	① 数字信号处理 ② 电路分析基础 ①②选一	同上
080903 微电子学与固体电子学 01 电子材料与器件 02 新型光电功能材料		同上	① 半导体物理 ② 电路分析基础 ①②选一	同上
080904 电磁场与微波技术 01 现代天线技术与应用 02 微波电路与系统 03 微波测量理论与技术		同上	① 电磁场与电磁波 ② 电路分析基础 ①②选一	同上
0809Z1 集成电路系统设计 01 数字集成电路设计 02 大规模并行处理体系结构及片上系统		同上	① 数字信号处理 ② 电路分析基础 ①②选一	同上

院系所、专业、研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
03 射频、模拟/混合信号集成电路设计 0809Z2 导航与定位 01 卫星导航技术 02 捷联惯性导航技术 03 移动定位技术 085208 电子与通信工程 ▲ 00 不区分研究方向		同上 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 823 电子技术基础 或 824 信号与系统	同上 电路分析基础	同上 ① 信息论基础 ② 高频电路
003 计算机学院 081201 计算机系统结构 01 高性能并行处理器体系结构 02 嵌入式系统设计和测试 03 Web Service 技术 081202 计算机软件与理论 01 通信专用软件的研究与开发 02 软件测试理论与测试平台 03 3G手机应用软件开发与测试技术 081203 计算机应用技术 01 网络与多媒体通信 02 数字图像处理与机器视觉 03 网络信息安全 0812Z1 云计算理论与应用 01 云存储理论及技术 02 云安全理论及技术 03 云终端应用技术 083500 软件工程 01 可信软件技术 02 嵌入式系统与软件 03 网络计算理论与技术 04 计算智能与数据挖掘	90	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 825 微机原理与接口技术或 826 数据结构 同上 同上 同上	高级语言程序设计 同上 同上 同上	① 计算机组成原理 ② 数据库原理 同上 同上 同上 ① 操作系统 ② 数据库原理

院系所、专业、研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
0835Z2 分布式并行计算 00 不区分研究方向 0835J1 大数据处理与高性能计算 00 不区分研究方向 085211 计算机技术▲ 00 不区分研究方向		同上 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 826 数据结构 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 825 微机原理与接口技术或 827 计算机网络	同上 高级语言程序设计 高级语言程序设计	同上 ① 操作系统 ② 数据库原理 ① 计算机组成原理 ② 数据库原理
004 自动化学院 0812Z2 计算机控制系统 01 计算机控制技术、理论与方法 02 计算机控制系统 087100 管理科学与工程 01 数据挖掘与知识管理 02 工业工程 03 项目管理 04 电子商务 05 物流工程与管理	20	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 自动控制原理 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 812 运筹学	① 单片机原理 ② 计算机控制技术 ①②选一 现代企业管理	① 可编程控制器 ② 传感器原理 ① 系统工程 ② 统计学
005 经济与管理学院 020201 国民经济学 01 国民经济与社会信息化 02 技术创新经济与管理 03 信息化与工业化融合研究 020202 区域经济学 01 区域产业集聚研究 02 关中天水经济区发展研究 020204 金融学 01 金融市场与投资 02 网络金融与电子银行 03 计算金融	70	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 811 经济学 同上 同上	管理学概论 同上 同上	① 管理学原理 ② 统计学 同上 同上

院系所、专业、研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
020205 产业经济学 01 产业规划与信息产业发展 02 产业组织与管制 03 网络经济与移动商务 020210 国防经济 01 国防信息化 02 国防企业组织与发展战略 03 国防预算与管制 120202 企业管理 01 通信企业运营管理 02 市场营销与商务策划 03 人力资源开发与管理 04 会计与财务管理 125100 工商管理▲ 00 不区分研究方向		同上 同上 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 813 管理学 ① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	同上 同上 经济学概论	同上 同上 ① 管理学原理 ② 统计学
006 管理工程学院 085239 项目管理▲ 01 IT项目管理 02 工程项目管理 03 金融项目管理 04 通信项目运营管理 05 政府项目管理 085240 物流工程▲ 01 邮政快递网络组织与规划 02 物流系统规划设计与仿真 03 物流企业运营管理 04 物流设施设计 120100 管理科学与工程 01 管理决策与系统分析 02 信息管理与信息系统 03 企业经营管理 04 工业工程 05 电子商务与物流	25	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 814 项目管理 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 815 物流学 ① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 813 管理学	管理经济学 管理经济学 管理经济学	① 系统工程 ② 统计学 ① 系统工程 ② 统计学 ① 系统工程 ② 统计学

院系所、专业、研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
007 理学院	25			
077401 物理电子学 01 量子信息调控 02 光纤传感理论与技术 03 计算物理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 829 普通物理	① 量子力学 ② 光电子学 ③ 半导体物理 ④ 数字信号处理 ①②③④选一	① 普通光学 ② 理论力学
077403 微电子学与固体电子学 01 固体系统中电子的动力学研究 02 小尺寸半导体器件的可靠性分析 03 新型光电功能材料		同上	同上	同上
077501 计算机系统结构 01 高性能并行处理器体系结构 02 VLSI 设计的形式化验证方法 03 Web Service 技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 825 微机原理与接口技术或 826 数据结构	高级语言程序设计	① 计算机组成原理 ② 数据库原理
077502 计算机软件与理论 01 软件可信性及软件测试理论 02 云计算相关理论与应用 03 计算智能与数据挖掘		同上	同上	同上
077503 计算机应用技术 01 数字图像处理与机器视觉 02 网络与信息安全 03 模式识别与人工智能		同上	同上	同上
1201Z1 智能计算与决策分析 01 智能计算理论与方法 02 模糊统计与智能决策		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 812 运筹学	① 计算方法 ② 经济学概论 ①②选一	① 概率论与数理统计 ② 离散数学
010 马克思主义教育研究院	20			
030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义与当代社会思潮研究 02 中国特色社会主义文化建设研究		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 671 马克思主义基本原理概论 ④ 871 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义哲学原理	① 科学社会主义理论与实践 ② 当代世界经济与政治

院系所、专业、研究方向	拟招人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
030502 马克思主义发展史 01 马克思主义经典著作研究 02 马克思主义社会管理思想研究		同上	同上	同上
030503 马克思主义中国化研究 01 中国特色社会主义政治建设问题研究 02 中国特色社会主义经济建设问题研究		同上	同上	同上
030504 国外马克思主义研究 01 分析的马克思主义流派研究 02 西方马克思主义研究 03 生态学马克思主义与环境价值论研究		同上	同上	同上
030505 思想政治教育 01 信息化时代思想政治教育创新研究 02 爱国主义与民族精神培养研究 03 心理健康教育与大学生健康人格培育 04 互联网发展中的法律与道德问题研究		同上	思想政治教育学原理	同上
030506 中国近现代史基本问题研究 01 中国革命和建设史研究 02 中国近现代社会转型与变迁研究		同上	中国近现代史纲要	同上
011 数字艺术学院	5			
0835Z1 交互式数字媒体技术与应用 01 媒体信息数字化技术 02 数字娱乐与动画技术 03 虚拟现实技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 826 数据结构	① 高级语言程序设计 ② 交互式网络多媒体技术 ①②选一	① 计算机组成原理 ② 数据库原理
014 物联网与两化融合研究院	5			
0812J1 大数据处理与高性能计算 01 大数据采集与分析 02 大数据存储 03 大数据高性能处理 04 大数据搜索技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 825 微机原理与接口技术或 826 数据结构	高级语言程序设计	① 计算机组成原理 ② 数据库原理

注：标▲为硕士专业学位。