

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
001 机械工程学院 【学术型】	215		含推免生 160. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
087200 设计学		① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目: 设计测试
01 设计学		③ 701 工业设计思想基础	
		④ 801 设计能力与经验测试	
080200 机械工程			
01 机械制造及其自动化		① 101 思想政治理论② 201 英语一或 203 日语③ 301 数学一④ 802 机械设计基础或	复试科目: 机械制造技术或机械控制理论基础
02 机械电子工程		803 测试技术或 805 工程热力学或	
03 机械设计及理论		810 电路或 811 自动控制原理与信号与系统或 813 传热学或 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或	
04 车辆工程		816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 843 流体力学	
080400 仪器工程与技术			
01 精密仪器及机械	① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目: 机械制造技术或机械控制理论基础	
02 测试计量技术及仪器	③ 301 数学一④ 802 机械设计基础或		
	803 测试技术或 809 电子技术基础(含模拟和数字)或 810 电路或 811 自动控制原理与信号与系统或 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或		
	822 普通物理学		
【专业学位】	60		含推免生 40. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
085201 机械工程			专业学位
不分方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二	复试科目: 机械制造技术基础或机械控制工程基础	
	③ 301 数学一④ 802 机械设计基础		
085203 仪器仪表工程			专业学位
不分方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二	复试科目: 微机原理与接口技术	
	③ 301 数学一 ④ 803 测试技术		
002 材料科学与工程学院 【学术型】	83		含推免生 60 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
080500 材料科学与工程			
01 材料物理与化学		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 302 数学二④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试科目: 机械工程材料
02 材料学			
03 材料加工工程			
【专业学位】	30		含推免生 20. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
085204 材料工程			专业学位
不分方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二	复试科目: 机械工程材料	
	③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础		

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
003 能源与动力工程学院 【学术型】 080700 动力工程及工程热物理 01 工程热物理 02 热能工程 03 动力机械及工程 04 流体机械及工程 05 制冷及低温工程 06★新能源科学与工程 07★能源环境技术	240	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理三选一)或 810 电路或 812 固体物理或 813 传热学或 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学或 833 生物化学或 849 半导体物理(含 MOS 器件)	含推免生 180 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 复试科目: 热工与流体基础 02、06、07 方向复试科目在以下科目中任选一门: 锅炉原理或热力发电厂或新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能) 任选一。 03 方向复试科目在以下科目中任选一门: 涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学), 二选一) 04 方向复试科目: 流体机械原理。05 方向复试科目在以下科目中任选一门: 制冷与低温原理及装置或容积式压缩机原理。除 02、06、07 方向外其他方向不能选取 812、833、849 号题。02、06、07 方向不能选考 814、818 号题。
082700 核科学与技术 01 核能科学与工程 02 核技术及应用		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 805 工程热力学或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理三选一)或 813 传热学或 822 普通物理学或 843 流体力学	复试科目: 在以下科目中任选一门: A 核工程原理(含核反应堆物理分析、反应堆热工分析、核电厂系统与动力设备、核反应堆动力控制)或 B 核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)。
083000 环境科学与工程 01 环境工程 【专业学位】	60	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 302 数学二④ 807 环境学	复试科目: 综合考试(含水污染控制和大气污染控制)。 含推免生 40 。拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 专业学位
085206 动力工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理三选一)或 810 电路或 813 传热学或 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理	复试科目(任选一门): 锅炉原理或热力发电厂或新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能)或制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理或流体机械原理或涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)或热工与流体基础。

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
085226 核能与核技术工程 不分方向	200	学或 843 流体力学 ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热力学 或 806 化工原理 或 807 环境学 或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析 或反应堆热工分析或原子核物理三选一) 或 813 传热学 或 843 流体力学	专业学位 复试科目: 在以下科目中任选一 门: A 核工程原理(含核反应堆 物理分析、反应堆热工分析、核 电厂系统与动力设备、核反应堆 动力控制)或 B 核技术应用基础 (含核辐射测量与防护、核物理 试验方法)。
085229 环境工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学	专业学位 复试科目: 综合考试(含水污染 控制和大气污染控制)。
004 电气工程学院 【学术型】			含推免生 150. 拟招收推免生人数 以最后确认录取人数为准。
080400 仪器科学与技术 01 测试计量技术及仪器		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 809 电子技术基础(含模拟和数 字)	复试科目: 现代测试技术与系统设 计
080800 电气工程 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术 06★新能源电力系统及其自动化 07★脉冲功率与放电等离子体 08★电磁环境科学与技术	70	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 810 电路或 804 材料科学 基础	说明: 选择初试科目为 804 材料科 学基础只适合报考 03 高电压与绝 缘技术中的绝缘方向。 复试科目: 报考 01 中电机方向复 试科目为电机学(含电机设计)。 报考 01 中电器方向复试科目为电 器原理。 02、06 方向复试科目电 力系统分析及继电保护(电力系统 分析占 70%, 继电保护占 30%)。 报考 03 高电压与绝缘技术中高电 压方向复试科目高电压工程。报考 03 高电压与绝缘技术中绝缘方向 复试科目电介质物理。04 方向复 试科目电力电子技术。05 方向复 试科目自动控制原理或模拟电子 技术基础。07、08 方向复试科目 为高电压工程。
081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 【专业学位】		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 810 电路	复试科目: 自动控制理论 含推免生 50. 拟招收推免生人数以 最后确认录取人数为准。
085207 电气工程		专业学位	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 810 电路	说明: 选择初试科目为 804 材料科学基础只适合报考绝缘方向。 复试说明: 报考电机方向复试科目为电机学(含电机设计)、报考电器方向复试科目为电器原理、报考电力系统及其自动化方向复试科目为电力系统分析及继电保护; 报考高电压方向为高电压工程, 报考绝缘方向为电介质物理、报考电力电子与电力传动方向复试科目为电力电子技术、报考电工理论与新技术方向复试科目为自动控制原理或模拟电子技术基础、报考新型传感技术在电力设备在线监测中的应用方向复试科目为现代测试技术与系统设计。
005 电子与信息工程学院 【学术型】	265		含推免生 200 。拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
080900 电子科学与技术			
01 物理电子学		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 822 普通物理学或 849 半导体物理(含 MOS 器件)	01 方向复试科目: 电磁场理论或光电子学或电介质物理或半导体物理任选一门。02 方向复试科目为: 半导体集成电路或半导体物理或集成电路设计任选一门。03 方向复试科目为: 半导体集成电路或电介质物理任选一门。04 方向复试科目电磁场与波或通信原理
02 电路与系统			
03 微电子学与固体电子学			
04 电磁场与微波技术			
081000 信息与通信工程			
01 通信与信息系统	① 101 思想政治理论	② 201 英语一③ 301 数学一	复试科目: 通信原理。(录取为长学制的考生复试科目可选择高等代数与线性代数)。
02 信号与信息处理	④ 815 信号与系统(含数字信号处理)		
081100 控制科学与工程			
01 控制理论与控制工程	① 101 思想政治理论	② 201 英语一	复试科目: 数字信号处理
02 检测技术与自动化装置	③ 301 数学一	④ 811 自动控制原理与信号与系统	
03 系统工程			
04 模式识别与智能系统			
05 导航、制导与控制			
081200 计算机科学与技术			
01 计算机系统结构	① 101 思想政治理论② 201 英语一	③ 301 数学一④ 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)	复试科目: 01 方向复试科目: 系统结构(必考); 离散数学、计算机网络(二选一)。02 方向离散数学(必考); 编译原理、计算机
02 计算机软件与理论			
03 计算机应用技术			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
<p>【专业学位】</p> <p>085208 电子与通信工程 不分方向</p> <p>085209 集成电路工程 不分方向</p> <p>085210 控制工程 不分方向</p> <p>085211 计算机技术 不分方向</p>	80	<p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二</p> <p>③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础 或 822 普通物理学或 815 信号与系统(含数字信号处理)</p> <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二</p> <p>③ 301 数学一 ④ 849 半导体物理(含 MOS 器件)</p> <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二</p> <p>③ 301 数学一 ④ 811 自动控制原理与信号与系统</p> <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 204 英语二</p> <p>③ 301 数学一</p> <p>④ 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)</p>	<p>网络(二选一); 03 方向离散数学、数据库原理、软件工程、计算机网络(四选二)。</p> <p>含推免生 50。拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。</p> <p>专业学位</p> <p>复试科目: 电磁场理论或电介质物理或电磁场与波或通信原理任选一门。</p> <p>专业学位</p> <p>复试科目: 半导体集成电路</p> <p>专业学位</p> <p>复试科目: 数字信号处理</p> <p>专业学位</p> <p>复试科目: 计算机系统结构方向系统结构(必考); 离散数学、计算机网络(二选一)。计算机软件与理论方向离散数学(必考); 编译原理、计算机网络(二选一); 计算机应用技术方向离散数学、数据库原理、软件工程、计算机网络(四选二)。</p>
<p>006 航天航空学院</p> <p>【学术型】</p> <p>080100 力学</p> <p>01 一般力学与力学基础</p> <p>02 固体力学</p> <p>03 流体力学</p> <p>04 工程力学</p> <p>082500 航空宇航科学与技术</p> <p>01 飞行器设计</p> <p>02 航空宇航推进理论与工程</p> <p>03 航空宇航器制造工程</p>	60	<p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 301 数学一</p> <p>④ 816 工程力学(含理论力学、材料力学)</p> <p>① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 811 自动控制原理与信号与系统或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 843 流体力学或 805 工程热力学或 802 机械设计基础</p>	<p>含推免生 45 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。</p> <p>复试科目: 振动力学或弹性力学或流体力学或热工基础或机械制造基础。</p> <p>复试科目: 弹性力学或振动力学或空气动力学或自动控制原理</p>
<p>【专业学位】</p>	20		<p>含推免生 5。拟招收推免生人数以</p>

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
085232 航空工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学(含理论力学、材料力学)	最后确认录取人数为准。 专业学位 复试科目: 应用力学
085233 航天工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一④ 816 工程力学(含理论力学、材料力学)	专业学位 复试科目: 应用力学
007 数学与统计学院 【学术型】	60		含推免生 45 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
070100 数学			
01 基础数学		① 101 思想政治理论	复试科目: 泛函分析与常微分方程
02 计算数学		② 201 英语一	
03 概率论与数理统计		③ 702 数学分析	
04 应用数学	④ 818 高等代数与线性代数		
071400 统计学	98	① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目: 概率论与数理统计与泛函分析
01 统计学		③ 702 数学分析④ 818 高等代数与线性代数	
008 管理学院 【学术型】	98		含推免生 80. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
120100 管理科学与工程			复试科目: 系统工程
01 管理科学与工程		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 817 管理学	
120200 工商管理	98		复试科目: 经济学
02 企业管理		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 303 数学三④ 817 管理学	
03 技术经济及管理			
120201 会计学	55		复试科目: 会计学
01 会计学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 303 数学三④ 817 管理学	
【专业学位】	55		含推免生 10. (工程管理硕士 125600 不招收免试生)拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
125600 工程管理硕士			专业学位
不分方向		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	复试科目: 同工商管理硕士(代码: 125100)
085236 工业工程			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 817 管理学	复试科目: 系统工程

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
125300 会计硕士 不分方向		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	专业学位 复试科目: 会计、财务成本管理 等综合考试
009 理学院 【学术型】	60		含推免生 45 拟招收推免生人数以 最后确认录取人数为准。
070200 物理学			复试科目: 物理综合测试(大学物 理内容)
01 理论物理		① 101 思想政治理论	
02 原子与分子物理		② 201 英语一	
03 凝聚态物理		③ 301 数学一或 722 量子力学	
04 光学		④ 822 普通物理学	
070300 化学			复试科目: 化学综合(含无机与分 析化学)
01 无机化学		① 101 思想政治理论	
02 分析化学		② 201 英语一	
03 有机化学		③ 723 物理化学	
04 物理化学		④ 821 有机化学	
05 高分子化学与物理			
080500 材料科学与工程			复试科目: 机械工程材料或高分子 化学
01 材料物理与化学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 302 数学二④ 804 材料科学基础或 822 普通物理学或 821 有机化学	
081700 化学工程与技术			复试科目: 物理化学
01 应用化学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 302 数学二④ 821 有机化学	
【专业学位】	10		不招收推免生。
085204 材料工程			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础	复试科目: 工程材料基础(包括 结构材料和功能材料)
010 人文社会科学学院 【学术型】	45		含推免生 25. 拟招收推免生人数 以最后确认录取人数为准。
0101 哲学			
01 马克思主义哲学		① 101 思想政治理论	01 方向复试科目 欧洲哲学 史; 02 方向复试科目 中国哲学 史。03、04 方向复试科目 欧洲哲 学史; 05 方向复试科目 伦理学原 理, 06 方向复试科目 美学概论; 07 方向复试科目 现当代西方科学 哲学。
02 中国哲学		② 201 英语一	
03 外国哲学		③ 703 马克思主义哲学	
04 逻辑学		④ 823 形式逻辑	
05 伦理学			
06 美学			
07 科学技术哲学			

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
0201 理论经济学 01 政治经济学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一③ 303 数学三 ④ 845 经济学或 848 马克思主义基本理论	复试科目: 西方经济学流派
030204 中共党史 01 中共党史		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 712 中国近现代革命与中国特色社会主义④ 848 马克思主义基本理论	复试科目: 中国现代化思想史论
030300 社会学 01 社会学 02 人口学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三或 706 社会研究方法 ④ 826 社会学理论	复试科目: 社会学史 录取的研究生可以申请西安交通大学人文社会科学学院社会学系与加拿大萨斯喀彻温大学文理学院社会学系联合培养社会学硕士研究生项目。与该项目相关的具体事宜请考生直接与西安交通大学人文社会科学学院社会学系联系。电话: 029—82664438。
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义发展史 03 马克思主义中国化研究 04 国外马克思主义研究 05 思想政治教育 06 中国近现代史基本问题研究		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 705 思想道德修养与法律基础或 712 中国近现代革命与中国特色社会主义 ④ 848 马克思主义基本理论	01 方向复试科目科学社会主义的理论与实践。02 方向复试科目中共党史 03 方向复试科目马克思主义中国化的理论与实践 04 方向复试科目马克思主义与现代西方思潮 05 方向复试科目思想政治教育学 06 方向复试科目中共党史, 报考 01、04、05 方向三单元初试科目只能选取 705 号试题; 02、03、06 方向三单元初试科目只能选取 712 号试题。
040100 教育学 01 职业技术教育学 02 教育技术学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 311 教育学专业基础综合④ 一无	复试科目: 教育管理学的
040300 体育学 01 体育人文社会学 02 运动人体科学 03 体育教育训练学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 707 教育学与运动训练学④ 一无	复试科目: 运动项目专项技术、专项理论
050101 文艺学 01 文艺学		① 101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 708 文学概论④ 828 中国文学史	复试说明: 报考 01 方向的考生, 复试科目: 汉语与写作; 报考 02 书法方向的考生复试科目: 书法创

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注			
02 文艺学 (书法)	25	① 101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 710 中国书法史论④829 书法技法与创作	作并请携带相关专业考试工具 (纸、笔)。 复试科目: 文学类综合知识			
050300 新闻传播学		25	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 709 新闻传播实务 ④ 819 新闻传播学基础	含推免生 15. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 专业学位		
01 新闻学			25	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 331 社会工作原理④437 社会工作实务	复试科目: 社会工作原理综合考试	
02 传播学				25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	专业学位 复试科目: 文学类综合知识
【专业学位】					25	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 336 艺术基础 (6 小时含用餐) ④ 501 艺术专业基础 (6 小时含用餐)
035200 社会工作硕士 不分方向	15	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 331 社会工作原理④437 社会工作实务	含推免生 12 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
055200 新闻与传播硕士 不分方向	200	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	专业学位 复试科目: 文学类综合知识			
135100 艺术硕士 不分方向		200	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 814 计算机基础综合 (含数据结构、计算机组成原理、操作系统) 或 820 计算机软件基础	复试科目: 操作系统原理、数据库原理; 微机原理与接口技术, 数字逻辑与系统设计 (四选二)。		
011 软件学院 【学术型】			200	① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 302 数学二④ 814 计算机基础综合 (含数据结构、计算机组成原理、操作系统) 或 820 计算机软件基础	含推免生 50. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 专业学位	
083500 软件工程 01 软件工程	200	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 814 计算机基础综合 (含数据结构、计算机组成原理、操作系统) 或 820 计算机软件基础		复试科目: 操作系统原理、数据库原理; 微机原理与接口技术, 数字逻辑与系统设计 (四选二)。		
【专业学位】		200	① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 302 数学二④ 814 计算机基础综合 (含数据结构、计算机组成原理、操作系统) 或 820 计算机软件基础	专业学位 复试科目: 操作系统原理、数据库原理; 微机原理与接口技术, 数字逻辑与系统设计 (四选二)		
085212 软件工程 不分方向	200		① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 302 数学二④ 814 计算机基础综合 (含数据结构、计算机组成原理、操作系统) 或 820 计算机软件基础	专业学位 复试科目: 操作系统原理、数据库原理; 微机原理与接口技术, 数字逻辑与系统设计 (四选二)		

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
012 外国语学院 【学术型】	18		含推免生 10 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
050200 外国语言文学			
01 英语语言文学		① 101 思想政治理论	复试科目: 汉语写作与百科知识。
02 法语语言文学		② 255 英语二外或 256 日语二外或 257 俄语二外或 258 德语二外或 259 法语二外	报考 01、04 方向二外不能选英语二外; 且只能选考 736、836 试题。
03 日语语言文学	③ 736 英语基础或 737 法语基础或 738 日语基础④ 836 英语语言文学综合或 837 法语语言文学综合或 838 日语语言文学综合	报考 03 方向的考生不能选日语二外, 且只能选取 738、838 号试题。	
04 外国语言学及应用语言学			报考 02 方向的考生不能选法语二外, 且只能选取 737、837 号试题。
【专业学位】	20		含推免生 10. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
055101 英语笔译			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论	复试笔试科目包括如下内容: 英汉互译; 英语读写; 英语听力
		② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	
055102 英语口语译			专业学位
不分方向	① 101 思想政治理论	复试笔试科目包括如下内容: 英汉互译; 英语读写; 英语听力	
	② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识		
055106 日语口译			专业学位
不分方向	① 101 思想政治理论② 213 翻译硕士日语	复试笔试科目包括如下内容: 日汉互译; 日语读写; 日语听力。	
	③ 359 日语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识		
013 生命科学与技术学院 【学术型】	42		含推免生 25 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
071000 生物学			复试科目: 生物技术。
01 生理学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	说明: 报考 08 生物物理学方向的
02 微生物学		③ 301 数学一或 302 数学二或 714 生物综合或 723 物理化学④ 833 生物化学或 835	考生三单元必须选考数学一; 四单元只能选取 814 或 821 或 822 号
03 神经生物学		细胞生物学 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或 821	题。生物物理学方向复试科目为电
04 遗传学		有机化学或 822 普通物理学	子技术基础。
05 发育生物学			
06 细胞生物学			
07 生物化学与分子生物学			
08 生物物理学			
09 ★生物信息人类学			
083100 生物医学工程			
01 生物医学工程	① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目: 生物医学测量与仪器或电子技术基础或生物技术	
	③ 301 数学一④ 815 信号与系统(含数字		

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
100215 康复医学与理疗学 01 康复医学与理疗学 【专业学位】	15	信号处理)或 822 普通物理学或 833 生物化学或 834 微机原理与应用 ① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 306 西医综合④ --无	复试科目: 康复工程或人体解剖学或法学基础理论 含推免生 10. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
085230 生物医学工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统(含数字信号处理) 或 834 微机原理与应用	专业学位 复试科目: 生物医学测量与仪器
015 医学部 【学术型】	200		含推免生 80 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
071000 生物学 01 生理学 02 神经生物学 03 遗传学 04 细胞生物学 05 生物化学与分子生物学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合 ④ 835 细胞生物学	01 方向复试科目: 生理学。02 方向复试科目神经生物学。03 方向复试科目: 遗传学。04 方向复试科目: 医学细胞生物学。05 方向复试科目: 生物化学与分子生物学
100101 人体解剖与组织胚胎学 01 人体解剖与组织胚胎学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 306 西医综合④ --无	复试科目: 人体解剖学
100102 免疫学 01 免疫学	同上		复试科目: 免疫学
100103 病原生物学 01 病原生物学	同上		复试科目: 微生物学或人体寄生虫学
100104 病理学与病理生理学 01 病理学与病理生理学	同上		复试科目: 病理学或病理生理学
100105 法医学 01 法医学	同上		复试科目: 法医学
100201 内科学 01 内科学	同上		复试科目: 内科学 医学部临床医学按培养模式分为科学学位与临床医学专业学位, 临床医学专业学位以培养临床医疗技能为主, 研究方向为临床医疗技能训练与研究, 要求为临床医学专业全日制(五年制)应届或往届本科毕业生方可报考。2015 年起专业学位硕士研究生招生将与住院医师规范化培训招录相结合。合格

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
100202 儿科学			者可获得研究生毕业证书、硕士学位证书、住院医师规范化培训。
01 儿科学	同上		复试科目: 儿科学
100203 老年医学			
01 老年医学	同上		复试科目: 老年医学
100204 神经病学			
01 神经病学	同上		复试科目: 神经病学
100205 精神病与精神卫生学			
01 精神病与精神卫生学	同上		复试科目: 精神病与精神卫生
100206 皮肤病与性病学			
01 皮肤病与性病学	同上		复试科目 皮肤性病学
100207 影像医学与核医学			
01 影像医学与核医学	同上		复试科目 影像诊断学
100208 临床检验诊断学			
01 临床检验诊断学	同上		复试科目 临床检验基础
100210 外科学			
01 外科学	同上		复试科目 外科学
100211 妇产科学			
01 妇产科学	同上		复试科目 妇产科学
100212 眼科学			
01 眼科学	同上		复试科目 眼科学
100213 耳鼻咽喉科学			
01 耳鼻咽喉科学	同上		复试科目 耳鼻咽喉科学
100214 肿瘤学			
01 肿瘤学	同上		复试科目 肿瘤学
100215 康复医学与理疗学			
01 康复医学与理疗学	同上		复试科目 康复医学
100217 麻醉学			
01 麻醉学	同上		复试科目 麻醉学
100218 急诊医学			
01 急诊医学	同上		复试科目 急诊医学
100301 口腔基础医学			
01 口腔基础医学	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 715 口腔综合④ --无		复试科目: 口腔生物学
100302 口腔临床医学			
01 口腔临床医学	同上		复试科目包括: 口腔正畸学; 口腔内科学; 口腔颌面外科学; 口腔修复学; 口腔预防医学; 口腔种植学。
100401 流行病与卫生统计学			
01 流行病与卫生统计学	① 101 思想政治理论② 201 英语一		该专业可接收数学专业调剂的考

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
100402 劳动卫生与环境卫生学		③ 306 西医综合或 716 卫生综合④ 一无	生。复试科目 卫生统计学
01 劳动卫生与环境卫生学	同上		复试科目 劳动卫生与环境卫生学
100403 营养与食品卫生学			
01 营养与食品卫生学	同上		复试科目 营养与食品卫生学
100404 儿少卫生与妇幼保健学			
01 儿少卫生与妇幼保健学	同上		复试科目 儿少卫生与妇幼保健学
100602 中西医结合临床			
01 中西医结合临床		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 307 中医综合④ 一无	复试科目 中医内科学
100701 药物化学			
01 药物化学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 717 药学综合④ 一无	说明: 药学综合(含分析化学与医用有机化学)复试科目: 药物化学
100702 药剂学			
01 药剂学	同上		复试说明: 药剂学
100703 生药学			
01 生药学	同上		复试科目 天然药物化学
100704 药物分析学			
01 药物分析学	同上		复试科目 药物分析学
100705 微生物与生化药学			
01 微生物与生化药学	同上		复试科目 微生物与生化药学
100706 药理学			
01 药理学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 717 药学综合④ 一无	复试科目: 药理学
1007Z1★天然药物化学			复试科目: 天然药物化学
01★天然药物化学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 717 药学综合④ 一无	
1007Z2★药事管理学			复试科目: 药事管理学
01★药事管理学	同上		
101100 护理学			
01 护理学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 308 护理综合④ 一无	复试科目 护理学导论
【专业学位】	97		含推免生 70。拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
105101 内科学			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	医学部临床医学按培养模式分为科学学位与临床医学专业学位,临床医学专业学位以培养临床医疗技能为主,研究方向为不分方向,要求为临床医学专业全日制(五年制)应届或往届本科毕业生方可报

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
105102 儿科学 不分方向	同上		考。专业学位硕士研究生招生将与住院医师规范化培训招录相结合。合格者可获得研究生毕业证书、硕士学位证书、住院医师规范化培训证书、执业医师资格证书。复试科目: 诊断学 专业学位 复试科目: 诊断学
105103 老年医学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105104 神经病学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105105 精神病与精神卫生学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105106 皮肤病与性病学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105107 影像医学与核医学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105109 外科学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105110 妇产科学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105111 眼科学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105112 耳鼻咽喉科学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105113 肿瘤学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 诊断学
105114 康复医学与理疗学 不分方向	同上		专业学位 复试科目: 康复医学
105116 麻醉学 不分方向	同上		专业学位 复试科目 诊断学
105117 急诊医学 不分方向	同上		专业学位 复试科目 诊断学
105127 全科医学 不分方向	同上		专业学位 复试科目 诊断学
105128 临床病理学 不分方向	同上		专业学位 复试科目 病理学
105200 口腔医学硕士 不分方向		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 352 口腔综合④ 一无	专业学位 复试科目: 口腔科学

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
105300 公共卫生硕士 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 或 353 卫生综合 ④ 一无	专业学位 复试科目: 流行病学
105400 护理硕士 不分方向		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 308 护理综合④ 一无	专业学位 复试说明: 护理学
105500 药学硕士 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 349 药学综合 ④ 一无	专业学位 复试科目: 药事管理学
016 化学工程与技术学院 【学术型】	32		含推免生 20 . 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
080700 动力工程及工程热物理 01 化工过程机械		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一④ 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 813 传热学或 816 工程力学(含理论力学、材料力学) 或 843 流体力学	复试科目: 化工机械
081700 化学工程与技术 01 化学工程 02 化学工艺 【专业学位】	10	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理或 821 有机化学	复试科目在以下科目中任选一门: 化工热力学或高分子科学(涵盖高分子化学以及高分子物理)。 含推免生 5 . 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
085216 化学工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理 或 821 有机化学	专业学位 复试科目在以下科目中任选一门: 化工热力学或高分子科学(涵盖高分子化学以及高分子物理)。
018 公共政策与管理学院 【学术型】	37		含推免生 25 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
040100 教育学 01 高等教育学		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 311 教育学专业基础综合④ 一无	复试科目 教育管理学的
120400 公共管理 01 行政管理 02 社会医学与卫生事业管理 03 教育经济与管理 04 社会保障 05 土地资源管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础	复试科目 公共管理学
120501 图书馆学 01 图书馆学		① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目 公共管理学

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
【专业学位】 125200 公共管理硕士 不分方向	60	③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或 846 管理学基础 ① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	专业学位 复试科目: 行政管理学
019 经济与金融学院 【学术型】 020100 理论经济学 01 经济思想史 02 西方经济学 03 世界经济 04 人口、资源与环境经济学 020200 应用经济学 01 区域经济学 02 财政学 03 金融学 04 产业经济学 05 国际贸易学 06 统计学 07 数量经济学 08★电子商务	77	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 303 数学三④ 845 经济学 ① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 303 数学三④ 845 经济学	含推免生 40. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 复试科目: 现代政治经济学(含国际经济学) 01 方向复试科目区域经济学 02 方向复试科目财税学 03 方向复试科目: 金融学占 40 分、公司金融学占 30 分、金融市场占 30 分。或金融学与大学计算机基础各占 50%。04 方向复试科目: 当代西方产业组织学。 05 方向复试科目国际贸易。06、07 方向复试科目统计学。 08 方向复试科目: 电子商务概论。
【专业学位】 025100 金融硕士 不分方向	77	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	含推免生 40. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 专业学位 复试科目: 金融学占 40 分、国际金融学占 30 分、金融市场占 30 分。
025200 应用统计硕士 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	专业学位 复试科目: 国民经济统计学
025300 税务硕士 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 433 税务专业基础	专业学位 复试科目: 财税学
025400 国际商务硕士 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 434 国际商务专业基础	专业学位 复试科目: 国际经济学

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
021 金禾经济研究中心 【学术型】	15		含推免生 13 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
020100 理论经济学			
01 西方经济学		① 101 思想政治理论② 201 英语一	1、本校教授与台湾知名大学教授联合指导。2、入学后双向选择导师与专业。3、本中心不招在职的硕士研究生。4、本中心往年接收推免生人数占总招生人数 60%左右。报考金禾中心的复试科目为: 经济数学,
02 人口、资源与环境经济学		③ 303 数学三④ 844 中级宏观微观经济学	
020200 应用经济学			
01 金融学		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 303	复试科目为: 经济数学
02 产业经济学		数学三④ 844 中级宏观微观经济学	
03 数量经济学			
022 人居环境与建筑工程学院 【学术型】	27		含推免生 20 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
081300 建筑学			
01 建筑历史与理论		① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目: 建筑快题设计(6 小时含用餐)。考生考试时应自带考试用品纸、笔等。
02 建筑设计及其理论		③ 355 建筑学基础	
03 建筑技术科学		④ 853 公共建筑设计原理或 813 传热学	
081400 土木工程			
01 岩土工程		① 101 思想政治理论	复试科目: 结构原理或暖通空调或给排水工程。
02 结构工程		② 201 英语一	
03 市政工程		③ 301 数学一	
04 供热、供燃气、通风及空调工程		④ 847 结构力学或 805 工程热力学或 813	
05 防灾减灾工程及防护工程		传热学或 843 流体力学	
06 桥梁与隧道工程			
083000 环境科学与工程			
01 环境科学		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 302	复试科目: 大气污染控制或水污染控制任选一门。
		数学二④ 805 工程热力学或 807 环境学或	
		813 传热学或 843 流体力学	
083300 城乡规划学			
01 城乡规划学		① 101 思想政治理论② 201 英语一	复试科目: 城市规划快速设计(6 小时)。考生考试时应自带考试用品纸、笔等。
		③ 355 建筑学基础或 356 城市规划基础	
		④ 852 城市规划原理	
【专业学位】	30		含推免生 10. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
0851 建筑学硕士			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试科目: 建筑快题设计(6 小时含用餐)考生考试时应自带考试用品纸、笔等。
		③ 355 建筑学基础	
		④ 853 公共建筑设计原理	
085213 建筑与土木工程			专业学位

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热力学 或 813 传热学 或 843 流体力学 或 847 结构力学 或 853 公共建筑设计原理	复试科目: 结构原理或暖通空调或给排水工程。
085229 环境工程			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 805 工程热力学或 807 环境学 或 813 传热学 或 843 流体力学	复试科目大气污染控制或水污染控制任选一门。
024 法学院 【学术型】	11		含推免生 6 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
030100 法学			
01 法学理论		① 101 思想政治理论	复试科目 01 方向中、西法律思想史、02 方向中国法制史; 03 方向宪法学与行政法学; 04 方向刑法学; 05 方向民商法学; 06 方向经济法学; 07 方向环境与资源保护法学; 08 方向国际法学; 09 法律治理学。外语听力、口语测试、综合面试
02 法律史		② 201 英语一	
03 宪法学与行政法学		③ 704 法学基础理论	
04 刑法学		④ 824 法学综合	
05 民商法学			
06 经济法学			
07 环境与资源保护法学			
08 国际法学			
09★法律治理学			
【专业学位】	20		含推免生 10. 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。
035101 法律硕士（非法学）			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础（非法学） ④ 498 法硕联考综合（非法学）	复试科目: 法律方法。外语听力、口语测试、综合面试
035102 法律硕士（法学）			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基础（法学） ④ 497 法硕联考综合（法学）	复试科目: 法律方法。外语听力、口语测试、综合面试
025 研究生院（苏州） 【专业学位】	300		无免试生
025100 金融硕士			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	复试科目: 金融学占 40 分、国际金融学占 30 分、金融市场占 30 分。
025400 国际商务硕士			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 434 国际商务专业基础	复试科目: 国际经济学
085201 机械工程			专业学位
不分方向		① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 301 数学一④ 802 机械设计基础	复试科目: 机械制造技术基础或机械控制工程基础。

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
085204 材料工程 不分方向		① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 302 数学二④ 804 材料科学基础	专业学位 复试科目: 机械工程材料
085206 动力工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础(反应堆物理分析或反应堆热工分析或原子核物理三选一)或 810 电路或 813 传热学或 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	专业学位 复试科目(任选一门): 锅炉原理或热力发电厂或新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能)或制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理或流体机械原理或涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)或热工与流体基础。
085207 电气工程 不分方向		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础 或 810 电路	专业学位 说明: 选择初试科目为 804 材料科学基础只适合报考绝缘方向。 复试说明: 报考电机方向复试科目为电机学(含电机设计)、报考电器方向复试科目为电器原理、报考电力系统及其自动化方向复试科目为电力系统分析及继电保护; 报考高电压方向为高电压工程, 报考绝缘方向为电介质物理、报考电力电子与电力传动方向复试科目为电力电子技术、报考电工理论与新技术方向复试科目为自动控制原理或模拟电子技术基础、报考新型传感技术在电力设备在线监测中的应用方向复试科目为现代测试技术与系统设计。
085208 电子与通信工程 不分方向		① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 301 数学一④ 804 材料科学基础或 822 普通物理学或 815 信号与系统(含数字信号处理)	专业学位 复试科目: 电磁场理论或电介质物理或电磁场与波或通信原理任选一门。
085210 控制工程 不分方向		① 101 思想政治理论② 204 英语二 ③ 301 数学一④811 自动控制原理与信号与系统	专业学位 复试科目: 数字信号处理

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
085212 软件工程 不分方向	350	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 814 计算机基础综合 (含数据结构、计算机组成原理、操作系统) 或 820 计算机软件基础	专业学位 复试科目 操作系统原理、数据库原理; 微机原理与接口技术, 数字逻辑与系统设计(四选二)。
105500 药学硕士 不分方向		① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 349 药学综合④ --无	专业学位 复试科目: 药事管理学
026 MBA 中心 【专业学位】 125100 工商管理硕士 01 管理方向 02 金融方向		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二③一无 ④ --无	复试科目见该 MBA 中心网页。
028 前沿科学技术研究院 【学术型】 070200 物理学 01 凝聚态物理	50	① 101 思想政治理论② 201 英语一 ③ 301 数学一或 302 数学二或 722 量子力学或 723 物理化学④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 822 普通物理学或 849 半导体物理(含 MOS 器件)	含推免生 40 拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 复试科目: 物理综合
070300 化学 01 无机化学 02 有机化学 03 物理化学 04 高分子化学与物理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学	01、02 方向复试科目: 化学综合。 03 方向复试科目: 量子化学, 04 方向复试科目: 化学综合或高分子化学
071000 生物学 01 神经生物学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合或 301 数学一或 302 数学二 ④ 833 生物化学或 835 细胞生物学或 814 计算机基础综合(含数据结构、计算机组成原理、操作系统)或 821 有机化学或 822 普通物理学	01 方向复试科目: 神经生物学。 02 方向复试科目: 生物化学与分子生物学或生物化学 03 方向复试科目: 生物物理综合 01 方向必须选取 714、833 或 835 试题; 02 方向数学二或 714、833 或 835 试题; 03 方向只能选考数学一、814 或 821 或 822. 试题
02 生物化学与分子生物学 03 生物物理学			
080500 材料科学与工程 01 材料物理与化学 02 材料学 03 材料加工工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或	01 方向复试科目: 生物材料或机械工程材料或物理综合或化学综合。02 方向复试科目为物理综合

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 肖胜利

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029—82668329

邮政编码: 710049

学院、学科	人数	考试科目	备注
		821 有机化学或 822 普通物理学或 849 半导体物理(含 MOS 器件)	测试或生物材料或机械工程材料, 03 方向复试科目: 生物材料。 03 方向初试科目必须选考 804、 821 号题。
081700 化学工程与技术 01 应用化学 02 工业催化		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 302 数学二④ 804 材料科学基础或 806 化工原 理或 821 有机化学或 849 半导体物理(含 MOS 器件)	02 方向复试科目: 化工热力学或 高分子化学。01 方向复试科目: 生物材料或物理化学。02 方向初 试科目必须选考 806、821 号题
083100 生物医学工程 01 生物医学工程		① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 804 材料科学基础或 815 信号与 系统(含数字信号处理)或 821 有机化学或 822 普通物理学或 833 生物化学或 835 细胞 生物学	复试科目: 生物工程支架或生物化 学与分子生物学