

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
001 机械工程学院		50		
085201 机械工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 机械设计基础	复试说明: 复试科目机械制造技术基础或机械控制工程基础。参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社 卢秉恒。《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
085203 仪器仪表工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 803 测试技术	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术 参考书: 《微机原理与接口技术》清华大学出版社 冯博琴
002 材料科学与工程学院		30		
085204 材料工程 不分方向	导师未定		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	复试说明: 复试科目机械工程材料。《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈蕊
003 能源与动力工程学院		50		
085206 动力工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 工程热力学 或 813 传热学 或 843 流体力学	复试说明: 复试科目(任选一门): 1. 《锅炉原理》或 2. 《发电厂热力设备及系统》或 3. 《新能源转化原理与技术》或 4. 《制冷与低温原理

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
				与设备》或 5.《容积式压缩机原理》或 6.《流体机械原理》或 7.《涡轮机原理》或 8.《内燃机原理》(含燃烧学)或 9.《化工机械》或 10.《热工基础》。复试科目参考书: 选 1 的参考书:《锅炉》(第二版), 车得福等, 西安交通大学出版社, 2008 年; 选 2 的参考书:《发电厂热力设备及系统》, 严俊杰, 西安交通大学出版社; 选 3 的参考书:《太阳能热利用原理与计算机模拟》(第二版), 张鹤飞, 西北工业大学出版社, 2005 年;《Wind Energy Explained: Theory, Design and Application》(第二版), J.F.M and Manwell, J.G.McGowan and A.L.ROGERS , John Wiley and Sons 2009; 选 4 的参考书:《制冷与低温技术原理》, 吴业正, 高等教育出版社, 2004 年;《制冷压缩机》, 缪道平, 机械工业出版社;《制冷与低温装置》, 吴业正, 厉彦忠, 高等教育出版社, 2009 年; 选 5 的参考书:《活塞式压缩机原理》, 林梅等, 机械工业出版社, 1990 年;《回转式压缩机》, 邓定国, 束鹏程, 机械工业出版社; 选 6 的参

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

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
085216 化学工程 不分方向	导师未定		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 807 环境学	考书: 《离心式压缩机原理》, 徐忠, 机械工业出版社, 1990 年; 《轴流压缩机原理与气动设计》, 李超俊, 余文龙, 西安交通大学出版社; 选 7 的参考书: 《蒸汽轮机》, 蔡颐年, 西安交通大学出版社, 1988 年; 《透平机械原理》, 王仲奇, 机械工业出版社; 选 8 的参考书: 《内燃机学》, 周龙保, 机械工业出版社; 《燃烧学》, 许晋源, 机械工业出版社; 选 9 的参考书: 《过程流体机械》, 姜培正, 化学工业出版社, 2001 年; 《过程设备设计》第二版, 郑津洋, 化学工业出版社, 2007。 复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 《化工热力学》或《高分子化学》。复试科目参考书: 《化工热力学》(第二版) 朱自强, 北京, 化学工业出版社 1991 年; 《高分子化学》潘祖仁, 北京, 化学工业出版社, 1997 年
085226 核能与核技术工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 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 或	复试说明: 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

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p>085229 环境工程 不分方向</p>	<p>导师未定</p>		<p>813 传热学 或 843 流体力学</p> <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学</p>	<p>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)。选 A 复试科目的参考书:《核反应堆物理分析》, 谢仲生, 西安交通大学出版社、原子能出版社, 2004 年;《核反应堆热工分析》(第三版) 于平安, 上海交通大学出版社, 2002 年;《压水堆核电厂的运行》, 朱继洲, 原子能出版社, 2000 年;《核反应堆控制》, 张建民, 西安交通大学出版社, 2002 年。选 B 的复试科目:《核辐射测量与防护》, 王汝瞻, 卓韵裳, 原子能出版社, 1990 年;《原子核物理实验方法》, 三校合编, 原子能出版社, 1997 年</p> <p>复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门:《水污染控制》或《大气污染控制》。复试科目参考书:《大气污染控制工程》(第二版) 郝吉明 高等教育出版社《水污染控制工程》(第三版)(下册), 高廷耀, 顾国维, 周琪, 北京: 高等教育出版社, 2007. 3</p>

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
004 电气工程学院 085207 电气工程 不分方向	导师未定	50	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 或 810 电路	复试说明: 专业复试科目电气工程基础分电机学(含电机设计)、电器原理、电力系统分析及继电保护、高电压工程、电介质物理、电力电子技术、模拟电子技术基础七部分, 考生任选一部分 参考书目: 1. 《电机学》王正茂等四人编著. 西安交通大学出版社. 2000 年 9 月。 2. 《电机学》汪国梁主编. 机械工业出版社. 1981 年。 3. 《电机设计》(第二版)陈世坤主编. 机械工业出版社. 1990 年。 参考书目: 1. 《电器理论基础》, 张冠生主编. 机械工业出版社。 2. 《高压电器》, 尚振球主编. 西安交通大学出版社。 3. 《低压电器》, 方鸿发主编. 机械工业出版社。 参考书目: 1. 《电力系统分析》, 夏道止. 中国电力出版社。 2. 《电力系统继电保护》, 张保会. 中国电力出版社。 3. 《电力系统稳态分析》, 陈珩主编. 水利水电出版社。 4. 《电力系统暂态分析》, 李光琦. 中国电力出版社(第三版)。 参考书目: 《高电压工程基础》, 施围

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p>005 电子与信息工程学院</p> <p>085208 电子与通信工程 不分方向</p>	导师未定	80	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 或 811 自动控制原理 (含现代控制理论)与信号与系统 或 815 信号与系统 (含数字信号处理)	<p>等. 机械工业出版社. 2006 年。参考书目:《电介质物理学》, 金维芳主编. 机械工业出版社. 1997 年。参考书目: 《电力电子技术》(第四版), 王兆安、黄俊主编. 机械工业出版社. 2000 年 参考书目: 《模拟电子技术基础》, 杨拴科主编. 高等教育出版社 2010 年 11 月第 2 版</p> <p>复试说明: 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。《电磁场理论》(1-5 章) 电子科技大学出版社 1995 年, 全泽松 《电介质物理》西安交大出版社 1991 年版, 张良莹 《电介质物理学》科学出版社 1984 年版, (法)R. 科换略 《电磁场与波》西安交大出版社 1999 年, 冯恩信 《现代通信原理》(第二版)高等教育出版社 2008 年, 罗新民等</p>
<p>085209 集成电路工程 不分方向</p>	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 849 半导体物理 (含 MOS 器件)	<p>复试说明: 复试科目半导体集成电路。参考书: 《数字集成电路, 电路系统与设计》(第二部</p>

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
085210 控制工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 自动控制原理(含现代控制理论)与信号与系统	分)电子工业出版社 2004 年《模拟 CMOS 集成电路设计》西安交通大学出版社 2005 年《大规模集成电路设计》高等教育出版社 2005 年,陈贵灿等 复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。 加试说明: 参考书:《微机原理与接口技术》高等教育出版社,姚燕南等《信号与系统》(第二版)西安交大出版社 1998 年版,刘树棠译《信号与线性系统》西安交大出版社 1999 年版,阎鸿森等
085211 计算机技术 不分方向	导师未定		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	复试说明: 复试科目计算机系统结构,编译原理,离散数学,上机考试(C 或 JAVA 任选一)。 加试说明: 参考书:《计算机系统结构》清华大学出版社,郑伟民《编译原理》国防工业出版社 2001 年,陈火旺《离散的数字结构》西安交大出版社,陈建明
006 航天航空学院		24		
085233 航天工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	复试说明: 复试科目振动力学 参考书:《振动

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
008 管理学院 125600 工程管理硕士 不分方向	导师未定	62	④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) ① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	力学》倪振华 西安交通大学出版社。 2013 年全日制 MPAcc 专业学位暂停招生一年。 复试说明: 同 MBA
085236 工业工程 不分方向	导师未定	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 管理学	复试说明: 复试科目: 系统工程; 参考书书名: 系统工程 (第三版); 主编: 汪应洛; 出版社: 机械工业出版社
010 人文社会科学学院 055200 新闻与传播硕士 不分方向	导师未定	15	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	复试说明: "复试科目文学类综合知识 参考书目 1、《现代汉语》高等教育出版社 1999 年 黄伯荣 2、《文学理论教程》高等教育出版社 2000 年 童庆炳"
011 软件学院 085212 软件工程 01 软件工程	王飞跃 曾明 曲桦 赵季中 陈建明 金莉 朱利	250	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二③ 302 数学二 ④ 814 计算机基础综合或 820 计算机软件基础	1. 操作系统原理 《操作系统原理》西安电子科技大学 汤子瀛 2. 数据库原理 《数据库系统原理》电子工业出版社 王能斌 3. 微机原理与接口技术 《微机原理与接口技术》

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 集成电路	吴晓军 宋永红 梁力 饶元 林宣雄 马瑞芳 张琴 魏恒义 成永红 刘跃虎 赵银亮 唐亚哲 杨麦顺 王晓春 杜小智 祝继华 田丽华 李晨 邸德海 张瑞智 程军 梅魁志 耿莉 葛晨阳 张鸿 孙宏滨 王红义	20		清华大学出版社 李宝红 4. 数字逻辑与系统设计 《数字逻辑与系统设计》 高等教育出版社 毛文林 加试说明: 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)。该学院录取方式均为自筹经费培养。
012 外国语学院				
055101 英语笔译				
01 不分方向	白永权 陈向京 聂文信 范晓晖 张敏 姜维焕		① 101 思想政治理论 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	复试说明: 各复试科目不提供参考书目 加试说明: 复试笔试科目包括如下内容: 英汉互译; 英语写作; 英语听力
055102 英语口语				
01 不分方向	李雅丽 常虹		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语	复试说明: 各复试科目不提供参考书目

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

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
055105 日语笔译 不分方向	李莹 张雨金 周庆华 吉乐 朱元 导师未定	13	③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	加试说明: 复试笔试科目包括如下内容: 英汉互译; 英语写作; 英语听力
055106 日语口译 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 213 翻译硕士日语 ③ 359 日语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试说明: 各复试科目不提供参考书目 加试说明: 复试笔试科目包括如下内容: 日汉互译; 日语写作; 日语听力
013 生命科学学院 085230 生物医学工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 213 翻译硕士日语 ③ 359 日语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试说明: 各复试科目不提供参考书目 加试说明: 复试笔试科目包括如下内容: 日汉互译; 日语写作; 日语听力
015 医学院 105101 内科学 01 临床医疗技能训练与研究	马爱群 袁祖贻 牟建军 孙超峰 田刚	76	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 信号与系统(含数字信号处理) 或 834 微机原理与应用	复试说明: 复试说明: 复试科目生物医学测量与仪器。参考书: 《生物医学测量与仪器》, 王保华 复旦大学出版社 2004 年;
			① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。 加试说明: 医学院临床医学按培养模式分为科学

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
	王东琦 郑小璞 薛小临 舒娟 兰燕平 张玉顺 田红燕 张梅 刘心 陈丽梅 贺鹏程 王怀宇 杨岚 陈明伟 石志红 蔺淑梅 刘正稳 赵英仁 刘敏 樊万虎 施秉银 何岚 苕新明 和水祥 王淑英 宋政军 许君望 薛挥 乔文 尹爱萍 蒋红利 郝亚宁 张亚莉 魏瑾 王聪侠 张超英 宋安齐 董蕾 张军 刘原 李雅莉			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, 要求必须为临床医学专业全日制本科应届或毕业生方可报考。

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
105102 儿科学 01 临床医疗技能训练与研究	张王刚 杨栓盈 董西林 徐静 桂保松 王进海 鲁晓岚 党双锁 邓红 朱参战 姚钢炼 刘欣 戴菲 寿锡凌 刘贵生 李满祥 段宗明 张明娟 王玉环 何爱丽 周美玲 王剑利 杨云 郝志明 卫小红 王晓虹 王梦昌 刘华胜 孙忠民 白玲 刘昀 解立怡 张春虹 高登峰			
	刘俐 刘小红 李晖 黄燕萍 周熙惠 黄绍平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
105103 老年医学 01 临床医疗技能训练与研究	肖延凤 王亚萍 侯伟 史瑞明 贴利军 杨琳 苏显明 黄若文 周力 马茂 姚德茂 杨正安		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105104 神经病学 01 临床医疗技能训练与研究	屈秋民 罗国刚 吴海琴 张巧俊 李锐 田晔 张桂莲 狄政莉 刘亚民 展淑琴		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105105 精神病与精神卫生学 01 临床医疗技能训练与研究	高成阁 李强 王亚萍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105106 皮肤病与性病学 01 临床医疗技能训练与研究	肖生祥 曾维惠 耿松梅 阎乎玲 王琼玉 王梅 牟宽厚 张美芳 党倩丽 郑焱 刘平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。 加试说明: 肖生祥老师只招推免生或七年制学生。

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联 系 人: 肖胜利

邮 政 编 码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
105107 影像医学与核医学 01 临床医疗技能训练与研究	牛新武 王昊			
	张明 张芬茹 艾红 段小艺 党亚萍 阮骊韬 强永乾 杨爱民 杨健 周琦 同志勤 杨全新 于伟利 刘保民 杨军乐 陈欣 杨锦茹 张秋娟		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105109 外科学 01 临床医疗技能训练与研究	马清涌			
	刘青光 吕毅 刘昌 于良 姚英民 王林 耿智敏 徐军 车向明 孙学军 王康 刘浩 盛薇 王春荣 王曙逢 尹战海 贺大林 邢俊平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
	陈兴发 薛武军 田普训 丁小明 潘晓鸣 李磊 范晋海 马巍 王茂德 郭世文 宋锦宁 姜海涛 孟喜君 许龙顺 耿希刚 郑建杰 许锁春 刘学民 杨志尚 黎一鸣 李宗芳 高亚 赵军 王子明 种铁 甘为民 张淮 徐泉 陈熹 师蔚 屈建强 王坤正 贺西京 党晓谦 兰宾尚 李浩鹏 闫宏伟 王志亮 陈海文 王春生 曹罡			

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p>105110 妇产科学</p> <p>01 临床医疗技能训练与研究</p>	张纯 徐永刚 张越林 凌鸣 王建华 许鹏 杨团民 郝定均 禄韶英 程斌 杨文彬 巩守平 邱裕生 件正 吴大鹏 王铮 王博 杨小立 燕航 王锁良 柏宏亮 谢万福 谢恩 霍雄伟 王国荣 孙羿 李旭 安瑞芳 高尚风 王月玲 张忠明 白桂芹 韩晓兵 薛翔 曲群 高艳娥 鄢晋芳 郑鹏生 李雪兰 邹余粮		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
105111 眼科学 01 临床医疗技能训练与研究	吕淑兰 韩蓁 朱克修 杨筱凤			
	康前雁 张小玲 张林 秦莉 谢安明 王峰 余华宁 冯朝晖 裴澄 杨新光		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105112 耳鼻咽喉科学 01 临床医疗技能训练与研究	闫利英 赵继元 权芳 许珉 韦俊荣 郑国玺 张晓彤 张向红 任晓勇 刘晖 白艳霞		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
	任宏 党诚学 常东民 何建军 南克俊 赵新汉 李恩孝 张晓智 韩苏夏 王健生 宋丽萍 任娟 姚煜		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105113 肿瘤学 01 临床医疗技能训练与研究				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
105116 麻醉学 01 临床医疗技能训练与研究	邓怀慈 肖菊香 孙红 杨谨 朱青 魏永长 刘大鹏 任予 王西京 张勇 张淑群 马红兵 康华峰 陈宏伟 王亚利			
105117 急诊医学 01 临床医疗技能训练与研究	景桂霞 申新 薛荣亮 张蓬勃		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105127 全科医学 不分方向	王雪 高路 乔万海 赵晓静 裴红红 王彩凤 石秦东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105128 临床病理学 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试科目: 诊断学。《诊断学》 人民卫生出版社, 2008 年第七版 陈文彬。
105200 口腔医学硕士 01 临床医疗技能训练与研究	王宝彦 周洪		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目口腔科学 参考书: 《口腔科

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
018 公共政策与管理学院 125200 公共管理硕士 不分方向	侯铁舟 文抑西 阮建平 常晓峰 黄瑞哲 邹敏 李昂 李锦峰 逯宜 邴克谦 郭青玉 蒋月桂 陶洪 陈曦 陈悦 屠军波	43	③ 352 口腔综合 ④ 一无	学》 第七版 张志愿。
	导师未定		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 一无 ④ 一无	复试说明: 复试科目行政 管理学 参考书目: 《公共行政学》 主编: 张国庆 北京大学出版 社
019 经济与金融学院 025100 金融硕士 不分方向	导师未定	85	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	复试说明: 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。参考书目: 金 融学 科学出版社 2009 年 李成 金融市场学 科学出版社 2004 年 沈 悦 国际金融学 科学出 版社 2006 年 李富有

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

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
025200 应用统计硕士 不分方向	导师未定	32	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	复试说明: 复试科目国民经济统计学。参考书目:《国民经济统计学》,高等教育出版社,2011年,邱东;《统计学—经济社会统计》,西安交通大学出版社,2005年,王文博等。
025300 税务硕士 不分方向	导师未定		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	复试说明: 复试科目财税学(含公共投融资)参考书目:《财政学》西安交通大学出版社 2007年 邓晓兰《证券投资学》中国经济出版社 2004年 陈高翔《公共财政学》西安交通出版社 2007年 贺忠厚。
025400 国际商务硕士 不分方向	导师未定		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	复试说明: 复试科目: 国际经济学。参考书目:《国际投资与跨国公司》,樊秀峰,薛新国,西安交通大学出版社,2008,《国际商务》,冯宗宪等,高等教育出版社,2011年,《国际经济学》第八版,多米尼克,萨尔瓦多,清华大学出版社,2004年。
022 人居环境与建筑工程学院 085213 建筑与土木工程 不分方向	导师未定			① 101 思想政治理论 ② 204 英语二

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
085229 环境工程 不分方向	导师未定		③ 302 数学二 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 850 公共建筑设计原理	结构原理; 绿色建筑; 暖通空调。 参考书籍: 《结构力学教程》(上、 下册)尤叙球、包世华 高等教育出版社 1988 年; 《结构力学》(上、 下册)杨弗康 高等教育 出版社(第四版); 《钢 筋混凝土结构》(上、 下)天津大学 高等教育 出版社; 《钢结构基本 原理》陈绍蕃 科学出版 社; 《传热学》陶文铨 高等教育出版社 1998 年; 《工程热力学》沈 维道 高等教育出版社 2001 年; 《流体力学》 景思睿等 西安交通大 学出版社 2001 年; 《绿 色建筑》周若祁 中国计 划出版社 2001 年; 《暖 通空调》第一版陆亚俊 等 中国建筑工业出版 社 2002 年
024 法学院 035101 法律硕士(非法学)		20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学	复试说明: 复试科目大 气污染控制或水污染控 制两门任选一门。参考 书目: 《环境化学》(第 一版)高等教育出版社 1997 年 戴树桂。《大 气污染控制工程》(第 二版)高等教育出版社 郝吉明。《水污染控制 工程》(第二版)冶金 工业出版社 张希衡。

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
不分方向	导师未定	300	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)	复试说明: 复试科目法律方法 参考书:《法律方法阶梯》郑永流 北京大学出版社 2008 年版
035102 法律硕士(法学) 不分方向	导师未定		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)	复试说明: 复试科目法律方法 参考书:《法律方法阶梯》郑永流 北京大学出版社 2008 年版
025 研究生院(苏州)				
025100 金融硕士 01 行为金融研究 02 证券估值研究	王四国 王立贵		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	复试说明: 金融学占 40 分、国际金融学占 30 分、金融市场占 30 分。参考书目: 金融学 科学出版社 2009 年 李成 金融市场学 科学出版社 2004 年 沈悦 国际金融学 科学出版社 2006 年 李富有
085201 机械工程 01 机械制造 02 电动汽车关键技术 03 电动汽车控制系统研究 04 快速成型与控制 05 数控机床与自动化控制	周宏志 王锋 同上 周宏志 同上		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 机械设计基础	复试说明: 复试科目: 机械制造技术基础或机械控制工程基础; 参考书:《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒;《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
085204 材料工程 01 轻质高强金属基复合材料、高效能结构的设计与制备 02 新能源材料	柴东郎 白煜 连崑		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	复试说明: 复试科目: 机械工程材料。参考书目:《机械工程材料》机械工

单位代码: 10698

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p>085207 电气工程</p> <p>01 射频/微波技术应用</p> <p>02 电磁波的测量、模拟与应用</p> <p>03 High-voltage measurements and calculations including assessment of electric and magnetic field</p> <p>04 电器电弧特性的计算机模拟计算</p>	<p>EngGee Lim</p> <p>同上</p> <p>Mohamed</p> <p>Nayel</p> <p>张金玲</p>		<p>① 101 思想政治理论② 204 英语二③ 302 数学二</p> <p>④ 804 材料科学基础或 810 电路</p>	<p>塞式压缩机原理》林梅等, 机械工业出版社, 1990 年; 《回转式压缩机》邓定国 束鹏程, 机械工业出版社; 流体机械原理《离心式压缩机原理》徐忠, 机械工业出版社, 1990 年; 《轴流压缩机原理与气动设计》李超俊 余文龙, 西安交通大学出版社; 动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)); 《蒸汽轮机》蔡颐年, 西安交通大学出版社, 1988 年; 《透平机械原理》王仲奇, 机械工业出版社; 《内燃机学》周龙保, 机械工业出版社; 《燃烧学》许晋源, 机械工业出版社; 化工机械《过程流体机械》姜培正, 化学工业出版社, 2001 年; 《过程设备设计》第二版, 郑津洋, 化学工业出版社, 2007。</p> <p>复试说明: 专业复试科目电气工程基础分电机学(含电机设计)、电器原理、电力系统分析及继电保护、高电压工程、电介质物理、电力电子技术、模拟电子技术基础七部分, 考生任选一部分 参考书目: 1. 《电机学》王正茂等四人编著. 西安交通大学出版社. 2000 年 9 月。2. 《电机学》汪国梁主编. 机械工业出</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

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<p>085208 电子与通信工程</p> <p>01 图像和视频编码</p> <p>02 移动互联网、泛在网</p>	<p>(Tamman TILLO) 罗天明</p> <p>赵季红</p>		<p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 204 英语二</p> <p>③ 302 数学二</p> <p>④ 804 材料科学基础或</p>	<p>出版社. 1981 年。3. 《电机设计》(第二版)陈世坤主编. 机械工业出版社. 1990 年。 参考书目: 1. 《电器理论基础》, 张冠生主编. 机械工业出版社。2. 《高压电器》, 尚振球主编. 西安交通大学出版社。3. 《低压电器》, 方鸿发主编. 机械工业出版社。 参考书目: 1. 《电力系统分析》, 夏道止. 中国电力出版社。2. 《电力系统继电保护》, 张保会. 中国电力出版社。3. 《电力系统稳态分析》, 陈珩主编. 水利水电出版社。4. 《电力系统暂态分析》, 李光琦. 中国电力出版社(第三版)。 参考书目: 《高电压工程基础》, 施围等. 机械工业出版社. 2006 年。 参考书目: 《电介质物理学》, 金维芳主编. 机械工业出版社. 1997 年。 参考书目: 《电力电子技术》(第四版), 王兆安、黄俊主编. 机械工业出版社. 2000 年 参考书目: 《模拟电子技术基础》, 杨拴科主编, 高等教育出版社 2003 年第一版</p> <p>复试说明: 复试科目: 电磁场理论或电介质物理或电磁场理论任选一门。《电磁场理论》(1-5 章)</p>

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 模式识别与智能系统	林庆德		811 自动控制原理(含现代控制理论)与信号与系统 或 815 信号与系统(含数字信号处理)	电子科技大学出版社 1995 年, 全泽松《电介质物理》西安交大出版社 1991 年版, 张良莹《电介质物理学》科学出版社 1984 年版, (法) R. 科换略《电磁场与波》西安交大出版社 1999 年, 冯恩信《现代通信原理》高等教育出版社 2008 年, 罗新民等
04 信号与信息处理	黎怡杭			
05 嵌入式系统设计及实现	邬刚			
06 宽带移动通信	许铭			
	同上			
07 宽禁带半导体材料与器件	史玉回			
08 纳结构半导体光电器件(太阳电池)	吴艳焰			
09 微电子机械系统(MEMS)	赵季红			
10 半导体光电子器件	林庆德			
	黎怡杭			
	邬刚			
085209 集成电路工程	王建峰			
01 高 K 栅介质制造与表征	张瑞英		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目半导体集成电路。参考书:《数字集成电路, 电路系统与设计》(第二部分)电子工业出版社 2004 年《模拟 CMOS 集成电路设计》西安交通大学出版社 2005 年《大规模集成电路设计》高等教育出版社 2005 年, 陈贵灿等
02 集成电路可靠性与设计	吴东岷		② 204 英语二	
	时文华		③ 302 数学二	
	赵策洲		④ 849 半导体物理(含 MOS 器件)	
	同上			
085211 计算机技术				
01 计算机视觉与机器学习	张百灵		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 计算机系统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。参考书:《计算机系统结构》清华大学出版社, 郑纬民; 《编译原理》国防工业出版社 2001, 陈火旺; 《离散的数学结构》西安交大出版社, 陈建明。
02 基于多核心处理器的并行计算	张楠		② 204 英语二	
03 智能系统	关圣威		③ 302 数学二	
04 个人化服务	同上		④ 814 计算机基础综合	
05 知识工程	李刚民			
06 Web Science	同上			
07 基于图形处理器的并行计算	张楠			
08 软件系统(情景感知系统、信息物理融合系统)	万凯宇			
09 高性能并行计算	张楠			
10 互联网科学、语义网络和社会技术问题	李刚民			

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
085230 生物医学工程 01 靶向纳米药物和药物输送 02 生物和纳米传感器	裴仁军 同上	310	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 信号与系统(含数字信号处理)或 834 微机原理与应用	复试说明: 复试科目: 生物医学测量与仪器。参考书: 《生物医学测量与仪器》, 王保华, 复旦大学出版社 2004 年。 其中金融方向招生人数 75 名。
026MBA 中心 125100 工商管理硕士 01 管理方向 02 金融方向	未定 同上		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	