

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
<b>001 机械工程学院</b>			83		
<b>080200 机械工程</b>					
01 网络化制造生产服务与物流系统工程	江平宇			① 1101 英语	机械学院2013年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见机械学院招生简章
02 质量控制及RFID应用/协同设计与VR	同上			② 2801 综合能力	
03 制造信息工程及数字化质量控制	赵丽萍			③ 3901 综合能力	
04 设计与制造过程建模与优化	同上				
05 计算机集成制造/制造信息化	高建民 张英杰				
06 工业系统安全与维护/数字化质量工程	高建民				
07 装备可靠性设计与热设计	同上				
08 质量工程与测试技术	高建民 王昭				
09 数字化设计与制造自动化	卢秉恒 王煜 洪军				
10 高速精密加工工艺及装备	赵万华 卢秉恒 陈耀龙				
11 微纳米制造工艺、应用及其装备	赵万华 丁玉成 刘红忠 李本强				
12 仿生制造与医疗修复工程	刘爱群 李涤尘 靳忠民 刘爱群				
13 复合材料成形技术	刘亚雄 连崑 李涤尘 段玉岗				
14 快速成形与模具制造	李涤尘 张安峰 段玉岗				
15 微流体器件设计与制造	丁玉成 魏正英 李本强				
16 微型机械电子系统(MEMS)和纳米技术	刘爱群 蒋庄德 王朝晖				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
17 精密超精密加工技术与装备	同上				
18 精密加工与检测技术	方素平				
19 微细加工与制造技术	同上				
20 精密超精密加工技术与装备	赵惠英				
21 精密机械与检测技术	同上				
22 噪声与振动分析及控制	陈花玲				
23 智能材料与智能结构研究	同上				
24 光子晶体/声子晶体研究	吴九汇				
25 纳米尺度力学分析/机械动力学	同上				
26 制造装备动力学及加工精度	陈天宁				
27 机电产品声品质与声隐身技术	同上				
28 机械结构优化设计与人因学	同上				
29 机械与运载装备健康监测与寿命预测	何正嘉 訾艳阳 张周锁				
30 设备故障建模与材料损伤机理	同上				
31 机电设备故障预示与运行可靠性	陈雪峰 张周锁				
32 小波有限元与裂纹动态定量诊断	同上				
33 机电系统与工业过程的计算机智能监控	王孙安				
34 机器视觉与三维全场测试技术	于德弘 梁晋				
35 近净加工及过程仿真与控制	同上				
36 机电系统控制与能量变换控制技术	曹秉刚				
37 电动汽车关键技术研究	同上				
38 机电液系统的计算机监控	赵升吨				
39 先进成形控制技术	同上				
40 机电系统嵌入式测控技术	尚春阳				
41 先进成形控制技术	同上				
42 现代设计理论与方法	谢友柏				
43 摩擦学系统的系统工程	同上				
44 超精密装备设计及控制	毛军红				
45 摩擦学在线监测与寿命预测	同上				
46 状态监测与故障诊断	张优云 朱永生				
47 设备状态评估与寿命预测	同上				
48 摩擦学	同上				
49 机械电子工程	虞烈 景敏卿				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
	孙岩桦				
	刘恒				
50 网络环境下的设备监控及资源集成研究	同上				
51 机械设备监控、动态分析与运行可靠性	孟庆丰				
52 机械信号分析与故障诊断	同上				
53 机电系统的智能控制	梅雪松				
54 高能束微细加工理论与应用	同上				
55 激光精密加工技术	王恪典				
56 高速精密机床理论与方法	姜歌东				
57 高速、高精度数字控制机构学技术	陶涛				
58 机械系统的嵌入式柔性控制技术	同上				
59 纳米摩擦学及表面工程	刁东风				
60 纳米表面的摩擦接触力学	同上				
61 摩擦学	徐华				
62 精密机械支承技术	同上				
63 转子系统仿真、监测诊断及控制	袁小阳				
	陈渭				
64 磨损模型与多体系统力学耦合	同上				
65 现代设计理论、技术及应用	同上				
66 机械监测与诊断	林京				
	张西宁				
67 机械设备智能维护技术	同上				
68 机械非平稳信号处理与检测技术	同上				
69 过程装备的多相流、模拟及控制	顾兆林				
70 大型装备及建筑的气候环境系统模拟	同上				
71 净化设备及空气品质控制	刘艳华				
72 建筑热工与建筑节能	王泮浩				
73 室内空气品质分析与控制	同上				
74 高精度复杂曲面数控加工及质量控制	毛世民				
75 精密大型齿轮数控加工技术及装备	同上				
76 精密机械表面微纳造型与超滑	董光能				
77 高速滚动轴承先进润滑技术	同上				
78 数控机床网络化监测诊断技术	徐光华				
79 复杂系统全生命周期检测与服务支持	同上				
80 脑机接口技术及康复应用	同上				
81 生机电一体化及智能机器人技术	张小栋				
82 机床热变形监测与补偿技术	同上				
83 机械结构声振分析与控制	吴成军				
84 光电测量技术与方法	赵宏				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
85 激光干涉精密测量技术	贾书海				
86 精密机械与光电检测	李兵				
87 机床误差监测	同上				
88 微纳传感器设计与制造	赵玉龙				
89 机电液系统的计算机监控	张琦				
90 先进成形技术	同上				
91 高能束激光加工理论与应用	王文君				
92 微细加工理论与应用	同上				
93 微机械电子系统的动力学建模与控制技术	张陵				
94 多体系统动力学	同上				
95 网络化数字制造系统建模与运控	周光辉				
96 复杂机电产品模块化与可靠性协同优化设计	同上				
97 微型机械电子系统 (MEMS) 和纳米技术	王海容				
98 微型环境监测器件与系统	同上				
99 摩擦学在线监测与寿命预测	武通海				
100 摩擦学系统的系统工程	同上				
<b>080400 仪器科学与技术</b>					
01 微型机械电子系统 (MEMS) 与微纳米测试	蒋庄德			① 1101 英语	机械学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见机械学院招生简章
02 传感器技术与系统	蒋庄德			② 2801 综合能力	
	郭俊杰			③ 3901 综合能力	
	张钟华				
	赵玉龙				
03 精密测试技术与仪器	方素平				
04 光机电一体化技术及仪器	同上				
05 光电检测技术及仪器	李兵				
06 生物医学检测微系统技术与仪器	彭年才				
07 光电检测技术与方法	赵宏				
08 机器视觉与高精度光学三维定位测量技术	贾书海				
09 微机电系统技术研究	陈花玲				
	贾书海				
10 微机电系统设计、制备与动态测试技术	陈天宁				
11 面向现场的计算机智能监控与数据分析	王孙安				
12 机电系统的动态特性测试与分析	梅雪松				
13 汽车电子及测控	陶涛				
14 激光精密测量及应用	姜歌东				
15 动态自适应监测与智能诊断技术	徐光华				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
16 脑机接口技术 (BCI) 及工程应用	同上				
17 微纳粒子的运动控制与测试及应用技术	刁东风				
18 接触式定位界面的粘滑机理及测试技术	同上				
19 无线传感网络测量技术及应用	孟庆丰				
20 微加工过程信息检测与质量控制	刁东风 孟庆丰				
21 制造中的 RFID/传感网络与嵌入式 Web 技术	江平宇				
22 工业产品运行的节能减排规划与监控	同上				
23 无损检测技术及缺陷识别	高建民				
24 光电测试及图像处理	王昭				
25 复杂系统智能监测与诊断	于德弘				
26 三维摄影全场变形应变检测分析	梁晋				
27 结构健康监测与仪器	林京				
28 高档数控机床故障诊断与运行可靠性分析	何正嘉				
29 智能柔性传感器及应用	訾艳阳				
30 复合材料无损检测	陈雪峰				
31 智能检测、诊断与控制技术研究	张小栋				
32 生物电信号的检测识别分析与工程应用技术	同上				
33 动力装备动平衡技术及仪器	温广瑞				
34 动力装备全生命周期智能维护与性能优化	同上				
35 机械动态测试与信号处理	张周锁				
36 结构状态识别与无损检测	同上				
37 微型机械电子系统 (MEMS) 与微纳米测试	赵立波				
38 传感器技术与系统	同上				
<b>002 材料科学与工程学院</b>			49		
<b>080500 材料科学与工程</b>					
01 材料形变与相变行为的多尺度效应	孙军 马恩 单智伟 肖林 丁向东 刘刚 江峰 孙巧艳			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	材料学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见材料学院招生简章
02 金属材料微观组织优化和力学性能研究	孙军				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
03 材料性能的原位观察和表征	马恩 单智伟 魏建锋 肖林 贺林 宋小龙 丁向东 刘刚 江峰 孙巧艳				
04 材料微观理论与模拟	马恩 单智伟				
05 薄膜材料与表面工程	李巨 丁向东				
06 生物医用材料	徐可为 憨勇 朱剑豪 宋忠孝 黄平 马飞				
07 超音速等离子喷涂应用基础研究	郭大刚				
08 先进材料多功能设计与优化	韩志海 乔冠军 杨建锋				
09 高性能陶瓷先进制备技术及应用	王红洁 刘桂武				
10 材料的断裂与疲劳失效	同上				
11 机械合金化新材料	席生岐				
12 能源与环境新材料	同上				
13 储能材料与电池技术	同上				
14 材料的组织与性能	柳永宁				
15 金属功能材料设计与研究	同上				
16 钢铁材料的高性能化	周根树 邢建东 高义民 鲍崇高				
17 先进抗磨材料	同上				
18 热喷涂与功能涂层	李长久				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
19 固体氧化物燃料电池与染料敏化太阳能电池制备	李成新 杨冠军 同上				
20 材料焊接与连接	张建勋 梁晋				
21 材料服役强度与可靠性	同上				
22 模具与先进成型技术	同上				
23 摩擦学材料及磨损过程数值模拟	方亮				
24 高分子材料的快速成形理论与方法	同上				
25 超导材料、稀有金属材料	周廉				
26 严酷工矿下材料服役性能优化与服役安全	李鹤林				
27 高性能钢铁材料	同上				
28 纤维增强复合材料	姚穆 周国泰				
29 新型个体防护材料结构、性能与装备	同上				
30 纺织材料功能理论、结构、性能的研究及应用	邢建伟				
31 多孔金属材料多功能化	卢天健				
32 精密成形及其过程模拟与控制	于德弘				
33 材料服役安全分析理论与方法	杨龙 冯耀荣	张建勋 张建勋			
34 高性能石油工程材料性能表征与评价	张建勋 杨龙 冯耀荣	张建勋 张建勋			
35 新型土木工程材料与结构	马建勋 杨政 孙清				
<b>003 能源与动力工程学院</b>			147		
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>					
01 强化传热传质机理与技术	陶文铨 何雅玲 王秋旺 何茂刚 赵小明 吴江涛 张宁生 张玉文			① 1101 英语或 1102 日语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	能动学院 2013 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见能动学院招生简章

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
02 热物性及新型环保工质	卢天健 屈治国 李增耀 唐桂华 刘迎文 曾敏 王晓坡 同上				
03 热流问题数值预测及复杂流体传输	同上				
04 热流科学基础理论与新能源及节能减排技术	同上				
05 多相与两相流动	陈学俊 林宗虎 郭烈锦 车得福 王树众 严俊杰 惠世恩 王栋 李会雄 毕勤成 魏进家 白博峰 陈斌 刘洪潭 张宁生 王国祥 赵天寿 卢天健 周屈兰 王跃社 赵亮 刘继平 杨冬 谭厚章 赵钦新 王海军 种道彤 恩里克·特拉弗萨 莱昂内尔·维				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
06 燃烧学	西尔维				
07 后续能源与能源新技术	同上				
08 热力设备及系统的节能、诊断与控制	同上				
09 能源环境工程	同上				
10 航空动力与空间环境工程	同上				
11 叶轮机械气动热力学与传热	蔡睿贤 丰镇平 袁奇 谢永慧 戴义平 李军				
12 叶轮机械两相流	蔡睿贤 丰镇平 谢永慧 侯予 戴义平 李军				
13 叶轮机械强度结构与振动及检测	蔡睿贤 丰镇平 袁奇 谢永慧 戴义平 李军				
14 内燃机清洁替代燃料燃烧的应用基础研究	黄佐华 刘圣华 曾科 吴筱敏 王锡斌 黄勇成				
15 内燃机燃烧与排放机理及其控制	同上				
16 流体机械的流动理论与实验	徐建中 席光 孙金菊 王元 李国君 秦国良 刘立军 祁大同 张家忠				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
17 大型透平压缩机系统设计方法、控制技术	张楚华				
	李景银				
18 微型流体机械与流体工程中的复杂流动	同上				
19 制冷与低温系统的热物理过程	冯全科				
	邢子文				
	厉彦忠				
	彭学院				
	侯予				
	孙来燕				
	鱼剑琳				
	黄东				
	曹锋				
20 制冷与低温领域中的环保与节能	同上				
21 制冷与低温机械的工作过程及可靠性研究	同上				
22 制冷与低温系统的智能控制与测试	同上				
23 压缩机及制冷技术	同上				
24 过程装备可靠性及安全评价	张早校				
	魏进家				
	邓建强				
	李云				
25 高效化工流程机械与设备	同上				
26 过程装备成套技术与测控技术	同上				
<b>081701 化学工程</b>					
01 化学工艺系统分析与最优控制	金涌			① 1101 英语	能动学院 2013 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见能动学院招生简章
	程光旭			② 2801 综合能力	
	冯霄			③ 3901 综合能力	
	刘永忠				
	齐随涛				
	刘桂莲				
02 化工过程系统集成、优化与节能	同上				
03 化工过程系统可靠性及安全运行	同上				
04 多孔介质中的传递过程与界面现象	同上				
05 清洁燃料制备研究	安芷生				
	杨伯伦				
	延卫				
	方涛				
	李娜				
	沈振兴				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
06 反应、分离及相互耦合研究	同上				
07 超临界流体及其应用基础	同上				
08 水污染控制与治理	同上				
09 大气气溶胶污染与控制	同上				
10 大气环境化学	同上				
11 油田环境污染治理与土层保护	同上				
12 膜分离过程及膜材料研究	同上				
<b>082700 核科学与技术</b>					
01 核反应堆安全分析	陈学俊 陈达 吴宏春 秋穗正 冯开明 赵福宇 苏光辉 姜晶 吴宜灿 屠荆 单建强 曹良志 田文喜			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	能动学院 2013 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见能动学院招生简章
02 核反应堆热工流体力学	同上				
03 核反应堆物理与安全	同上				
04 核反应堆动力学与控制	同上				
05 核动力设备故障检测与可靠性分析	同上				
06 核辐射物理与技术	陈达 吴宏春 秋穗正 苏光辉 贺朝会 胡华四 屠荆				
07 核测井技术	同上				
08 瞬态辐射物理过程诊断	同上				
09 材料辐射效应	同上				
10 加速器质谱应用	同上				
<b>004 电气工程学院</b>			72		
<b>080400 仪器科学与技术</b>					
01 量子计量标准	张钟华			① 1101 英语	电气学院 2013 年博士生招

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
02 精密电磁测量	同上			② 2801 综合能力	生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电气学院招生简章。
03 智能传感器系统理论与技术	同上			③ 3901 综合能力	
04 仪器智能化、虚拟化理论与技术	同上				
05 陡脉冲测量技术	张冠军				
06 光纤传感理论与应用技术	丁晖				
07 电器测试技术与仪器	荣命哲 胡红利				
08 在线检测技术	同上				
09 微纳米传感技术与智能系统	张勇				
10 交通信息监测与交通冲突研究	杨建国				
11 生物信息检测	同上				
12 新型 ADC 研究	同上				
13 电磁脉冲光纤测试技术	谢彦召				
<b>080800 电气工程</b>					
01 电力系统分析、运行与控制	周孝信 方万良 杜正春			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 电力系统安全稳定控制理论及装置	张保会				
03 电力系统继电保护及电力系统通信	同上				
04 电力系统分析、规划及可靠性评估	王锡凡 王秀丽 别朝红 王建学				
05 电力市场	同上				
06 电力经济技术与运行管理	同上				
07 电力系统继电保护	索南加乐 康小宁 宋国兵				
08 新能源电力系统规划与经济运行	王锡凡 别朝红 王建学				
09 大功率脉冲技术及其应用	邱爱慈 李江涛				
10 电磁环境模拟、测试与防护	邱爱慈 谢彦召				
11 气体绝缘技术与脉冲放电等离子体	张乔根				
12 交直流电力设备绝缘结构优化设计及试验技术	同上				
13 电力设备绝缘诊断与状态评估技术	张冠军				
14 气体放电与等离子体技术	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作导师	人数	考试科目	备注
15 电力系统电磁环境及其防护	汲胜昌				
16 电力设备故障诊断与状态评估	同上				
17 电磁兼容理论与试验技术	谢彦召				
18 稀土永磁电机基本理论及控制	唐任远				
19 磁悬浮技术	李黎川				
20 特种电机的理论与控制	梁得亮				
21 电器智能化理论与技术	王建华 耿英三 刘志远				
22 电器的计算机辅助工程	同上				
23 电器电接触理论与电弧物理	荣命哲 方大庆	荣命哲			
24 成套电器设备状态检测与故障诊断	同上				
25 等离子体技术及其应用	贾申利 李兴文 修士新 史宗谦 王立军				
26 新型电力开关	同上				
27 等离子体生物医学	孔刚玉				
28 电介质材料微观与介观性能	李盛涛 成永红 吴锴 李建英 雷清泉 于德梅 L. A. Dssado	吴锴			
29 电气功能材料与器件及测试技术	徐阳 同上				
30 电介质材料破坏机理及性能提高	同上				
31 电气绝缘老化与寿命评估	同上				
32 城市能源系统的合理优化	同上				
33 高电压与电气绝缘技术	彭宗仁				
34 电力设备绝缘结构优化	同上				
35 电光介质工程与电气绝缘技术	钟力生				
36 电磁环境生物效应及应用	钟力生 姚学玲				
37 电力设备绝缘状态诊断	郑晓泉				
38 极端环境电介质老化机理与检测技术	同上				
39 高功率脉冲电源	姚学玲				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
40 电磁发射关键技术研究及其应用	同上				
41 变频与风力发电机绝缘评估	刘学忠				
42 电力设备电磁场分析与优化	同上				
43 铁电材料的研究	任晓兵				
44 能源存储与转换	牛春明				
45 纳米功能材料	同上				
46 电磁场理论及其数值分析	马西奎				
47 近代电路理论及应用	同上				
48 非线性系统的自适应控制	同上				
49 电力系统安全经济运行、规划与电力市场	罗先觉				
50 含有新能源发电的智能电网理论及应用	同上				
51 复杂电网的优化与故障诊断	同上				
52 电磁设备的多物理场分析和多学科优化	王曙鸿				
53 电磁材料的分析与建模	同上				
54 超导电力技术	同上				
55 新型电工电子材料磁特性测量与建模	朱建国	王曙鸿			
56 电磁场理论与数值分析	同上				
57 新型电驱动系统的设计	同上				
58 复杂混沌系统分析、控制、同步与应用	刘崇新				
59 非线性电路理论分析与集成电路设计	同上				
60 电能质量控制技术	刘进军 裴云庆 肖国春				
61 电力系统及新能源发电中的电力电子技术	同上				
62 电力电子电路和系统的建模、分析与控制	同上				
63 工业智能控制及其在电气工程中的应用	张彦斌				
64 信息融合与智能检测理论及应用	同上				
65 高频开关变换器数字 PWM 控制技术	杨旭 徐明	杨旭			
66 电力电子系统集成与封装技术	同上				
67 复杂系统建模及分析	胡飞虎				
68 分布式发电局域网系统的电能质量控制研究	卓放 王跃				
69 非接触感应电能传输技术研究	同上				
70 高功率密度集成化发电技术	马伟明				
71 电力系统电磁兼容性研究	同上				
72 大容量电能交换技术	同上				
<b>0808J1 脉冲功率与放电等离子体</b>					

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
01 脉冲功率与放电等离子体	张乔根 张冠军 邱爱慈			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电气学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电气学院招生简章。
<b>0808J2 电磁环境科学与技术</b>					
01 电磁环境科学与技术	谢彦召 汲胜昌 李江涛			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电气学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电气学院招生简章。
<b>005 电子与信息工程学院</b>			111		
<b>080900 电子科学与技术</b>					
01 光电子学与信息光子学	侯洵			① 1101 英语	电信学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电信学院招生简章。
02 超快光学	张彦鹏 云峰			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
03 光电子学	同上				
04 平板显示器件与技术	刘纯亮 吴胜利 张小宁 严群	刘纯亮			
05 信息显示系统设计及实现	同上				
06 高功率微波技术	刘纯亮 王建国 李永东				
07 空间电子辐照效应	张海波				
08 微纳结构电子束检测	同上				
09 飞秒激光微纳制造	陈烽				
10 智能微纳结构与器件(含生物芯片)	同上				
11 光电子材料与器件	阙文修				
12 纳米复合材料的新能源和环境应用	同上				
13 真空微电子技术及器件	王占国				
14 纳米材料、结构与器件(含纳米显示器)	同上				
15 光子学与光子技术	司金海 易文辉				
16 超快非线性光学及其器件	同上				
17 光通信光传感与光电检测技术	朱京平				
18 生物医学光子学	同上				
19 有机发光、染料敏化太阳能电池和激光研究	吴朝新				
20 新型有机小分子设计与合成	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
21 宽禁带半导体材料与应用	王宏兴				
22 半导体微波功率器件与技术	同上				
23 光电微纳成像与器件	牛憨笨	刘纯亮			
24 电子陶瓷材料与器件	姚熹 汪宏 徐卓 冯玉军 魏晓勇 叶作光 李振荣 张树君	任巍			
25 铁电、介电现象研究	姚熹				
26 功能薄膜与集成器件	任巍 叶作光 吴小清 陈晓峰	任巍			
27 铁电微机械电子系统 (MEMS)	任巍				
28 功能复合材料与器件	汪宏				
29 半导体纳米晶体材料及器件	汪敏强				
30 生物量子点荧光材料及应用	同上				
31 铁电和反铁电相变材料及器件	冯玉军				
32 功能材料的结构与性能	同上				
33 铁电材料与器件	徐卓 魏晓勇 李振荣 张树君				
34 集成电路设计与方法学研究	耿莉 王晓亮 李尊朝	耿莉			
35 深亚微米集成结构建模及其参数提取	耿莉 李尊朝				
36 纳电子器件及材料	刘卫华 李昕				
37 纳米压电电子	刘卫华				
38 低维半导体结构和器件	贺永宁				
39 微波无源电路和器件	同上				
40 电解质器件与材料	徐友龙				
41 导电高分子材料及其应用	同上				
42 微电子制造技术	卢秉恒				
43 瞬态电磁场理论	王建国				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
44 电磁场与微波技术	张安学				
45 纳米材料的合成及其应用	吴小清				
46 高性能 VLSI 设计与优化技术	王小力				
47 集成化芯片系统设计与基础研究	王小力 梅魁志				
48 功能材料结构与缺陷亚埃尺度研究	贾春林 杨光				
49 材料定量电子显微学	同上				
50 新型半导体材料及光电子器件应用	徐士杰	徐友龙			
51 半导体光学和光谱	同上				
52 大型电路设计与算法模拟	蒋耀林				
53 超大规模集成电路技术与可靠性	赵策洲				
54 纳米器件与光电集成	同上				
55 宽带隙半导体电力电子器件	张安平				
56 新型太阳能电池	同上				
57 联合培养	张彦鹏 刘纯亮 吴胜利 陈烽 阙文修 司金海 吴朝新 汪敏强				
<b>081000 信息与通信工程</b>					
01 时空谱估计、时频分析及阵列信号处理技术	殷勤业 王文杰			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电信学院招生简章。
02 无线通信系统、无线传感器网络	同上				
03 移动通信、数字传输与宽带通信网	朱世华 任品毅 赵季红				
04 宽带通信、无线移动通信网	曲桦				
05 通信网的管理与控制	同上				
06 多媒体信号处理与通信	刘贵忠				
07 图像检测分析与增强、压缩编码	齐春				
08 阵列信号处理	高静怀 陈文超				
09 复杂介质中波传播与成像理论及方法	高静怀				
10 医学成像技术的研究	牟轩沁				
11 图像、视频质量评估	同上				
12 高速数字图像处理技术	潘志斌				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
13 多媒体数据安全性的研究	同上				
14 云计算环境下的视频智能处理	黄华				
15 多源图像三维重建	同上				
16 图像视频信号处理	(Tammam TILLO) 罗天明				
17 容错视频编码技术	同上				
18 联合培养	殷勤业 王文杰 任品毅 刘贵忠 齐春 牟轩沁 潘志斌 黄华				
<b>081100 控制科学与工程</b>					
01 模式识别与计算机视觉	郑南宁 龚怡宏 兰旭光			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电信学院招生简章。
02 机器学习与智能系统	郑南宁				
03 新型计算结构与数字视频专用 VLSI 设计	郑南宁 梅魁志 孙宏斌				
04 网络媒体计算与可视化技术	刘跃虎 袁泽剑				
05 计算视频与可伸缩编码	薛建儒				
06 自适应信号处理	辛景民				
07 轨道计算	李济生				
08 线性动力系统滤波与建模	同上				
09 多源信息融合理论与应用	韩崇昭				
10 导航、定位与测控技术	同上				
11 复杂网络化系统优化理论与应用（电力、制	管晓宏 高峰 蔡忠闽 翟桥柱				
12 计算机网络信息安全	管晓宏 高峰 彭勤科				
13 信息融合与目标信息处理	李晓榕 段战胜				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
14 不确定性推理与推断	同上				
15 智能机器人与多智能体系统	冯祖仁				
16 先进制造系统及其智能优化和调度	同上				
17 智能检测理论及应用	韩九强 张爱民				
18 图象信息融合与模式识别	韩九强 张新曼				
19 符号序列分析与应用	彭勤科				
20 离散事件动态系统控制与调度方法	邢科义				
21 混合系统控制优化方法	同上				
22 网络化控制理论与技术	邹建华 田锋				
23 复杂系统建模与分析、认知方法与知识发现	同上				
24 机器学习与智能计算	高峰 田锋				
25 飞行器制导、控制与仿真	蔡远利				
26 非线性系统建模、估计与控制理论及应用	同上				
27 鲁棒控制理论	丁宝苍				
28 图像认知计算	王拓				
29 工业智能控制技术	丁玉成 杨清宇				
30 制造化信息工程及智能机器人	高建民				
<b>081200 计算机科学与技术</b>					
01 高性能计算机与网络系统	钱德沛 伍卫国 胡成臣 张兴军			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见电信学院招生简章。
02 高性能计算机与网络计算	董小社 张兴军				
03 广义人机交互(国外合作项目)	侯义斌				
04 Internet 理论和技术	同上				
05 智能网络学习环境的理论及技术	郑庆华 唐亚哲 刘均 黄华				
06 计算机网络安全	管晓宏 郑庆华				
07 网络计算虚拟化技术	桂小林				
08 可信计算、物联网技术	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
09 可信软件技术	赵银亮				
10 并行计算与数据挖掘	同上				
11 分布计算	齐勇	齐勇			
	李向阳				
	赵季中	赵季中			
	刘云浩				
12 操作系统与虚拟化技术	同上				
13 普适计算	同上				
14 信息安全	同上				
15 图挖掘与社会网络分析	宋擒豹				
16 软件工程数据挖掘	同上				
17 软件安全、数据安全	同上				
18 机器学习	宋擒豹				
	相明				
19 计算智能与挖掘技术	冯博琴				
	徐宗本				
20 无线自组织网络	杨新宇				
21 WSNs 嵌入式操作系统及自主计算	同上				
22 智能系统	关圣威				
23 个人化服务	同上				
<b>006 航天航空学院</b>			35		
<b>080100 力学</b>					
01 材料与结构强度 (损伤、断裂与疲劳)	王铁军			① 1101 英语	航天学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见航天学院招生简章
02 计算材料与新型材料的力学行为	同上			② 2801 综合能力	
03 轻质材料与结构的力、热、声学性能及其制备	卢天健			③ 3901 综合能力	
04 生物热力学、组织工程及生物印刷	同上				
05 现代力学测控理论与技术	闫桂荣				
06 复合动力学环境的仿真与控制	同上				
07 机械系统非线性动力学及振动环境监测	张陵				
08 建筑抗震、减震现代设计理论与实用技术	同上				
09 动力学系统杂交建模	张希农				
10 自适应结构主被动一体化振动控制	同上				
11 复合材料结构力学	赵桂平				
12 固体冲击动力学	同上				
13 非线性动力学与控制	江俊				
	吴莹				
14 自适应机械与结构动力学	江俊				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
15 机械结构无损检测及安全评价	陈振茂				
16 电磁机械耦合力学	同上				
17 计算固体力学	李录贤				
18 新型数值方法	同上				
19 机敏材料与智能结构力学	陈常青				
20 超轻多孔材料力学	同上				
21 纳米力学与多尺度分析	申胜平				
22 先进材料与结构	同上				
23 新型功能材料的力学行为	金峰				
24 超轻多孔材料及结构能量吸收特性	同上				
25 振动驱动和控制	徐明龙				
26 微纳米材料与结构强度	尚福林				
27 薄膜与涂层力学	同上				
28 纳米力学	王刚锋				
29 破坏力学	同上				
30 计算流体动力学	李国君				
31 实验流体力学	同上				
32 岩土材料的破坏模式及其本构关系	廖红建				
33 岩土工程的稳定分析与控制	同上				
34 轴承转子系统多场耦合动力学与控制	虞烈				
35 微重力环境下的机电装备研究	同上				
36 接触与断裂力学	马利锋				
37 生物力学	同上				
38 计算力学与计算工程	周进雄				
39 航空航天结构仿真与优化设计	同上				
40 广义热弹性问题	田晓耕				
41 超轻材料抗爆性能研究	同上				
42 动力学与控制	洪灵				
43 材料/结构热防护技术	李跃明				
44 工程材料与结构的多物理场仿真	同上				
45 软物质与生物材料力学	陈曦				
	刘子顺				
	锁志刚				
	高华健				
46 能源材料力学	同上				
<b>082500 航空宇航科学与技术</b>					
01 气动与飞行器总体设计	胡淑玲			① 1101 英语	航天学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见航天学院招
	秦战明			② 2801 综合能力	
	陈刚			③ 3901 综合能力	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
02 飞行器结构设计	王铁军 李录贤 周进雄 赵桂平				生简章
03 大型空天结构设计与智能控制	张希农 徐明龙				
04 飞行器环境工程与热防护技术	李跃明 申胜平 闫桂荣 陈花玲				
05 飞行器结构健康监测与可靠性	陈振茂 李兵				
06 飞行器飞行控制与制导技术	刘马宝 荣海军 陈刚 赵广社				
07 组合导航系统与信息融合技术	韩崇昭				
08 燃烧、流动、传热、传质与先进冷却技术	卢天健 席光				
09 高速驱动系统动力学与控制	虞烈 徐自力 孙岩桦				
10 复杂精密件与大型复合材料构件制造技术	李涤尘 刘马宝				
<b>007 数学与统计学院</b>			30		
<b>070100 数学</b>					
01 机器感知与信息处理的数学基础	徐宗本			① 1101 英语	
02 计算智能与信息技术的数学基础	同上			② 2205 常微分方程或 2206 偏微分方程	
03 非线性泛函分析及应用	徐宗本 彭济根 陈红斌			③ 3311 泛函分析或 3312 矩阵分析	
04 稀疏信息处理的数学理论与方法	彭济根				
05 偏微分方程理论及应用	李东升				
06 偏微分方程理论和计算	何银年				
07 近代优化的理论、算法及应用	陈志平				
08 金融风险度量与金融最优化	同上				
09 智能计算与数据挖掘	张讲社				
10 大型复杂系统瞬态计算的理论	蒋耀林				
11 偏微分方程计算的新型算法	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
12 连续介质力学数学方法与计算	侯延仁				
13 非线性微分方程	陈红斌				
14 生物数学	周义仓 肖燕妮				
15 传染病动力学	同上				
16 计算物理与计算流体	梅立泉				
17 非线性偏微分的稳定性方法	李亦				
18 智能控制理论与应用	阮小娥				
19 复杂介质中波传播与波场反演	高静怀				
20 数论及其应用	易媛				
21 图论与组合最优化	王卫				
22 矩阵计算理论, 信息与图像处理中的矩阵方法	李继成				
23 油藏数值模拟与能源计算	陈掌星				
<b>071400 统计学</b>					
01 统计计算与总体优化	张讲社			① 1101 英语	
02 统计学习与决策	同上			② 2290 高等数理统计	
03 非参数回归与空间数据分析	梅长林			③ 3311 泛函分析或	
04 数据挖掘	同上			3312 矩阵分析	
<b>008 管理学院</b>			45		
<b>120100 管理科学与工程</b>					
01 管理系统分析、战略研究	汪应洛			① 1101 英语	管理学院 2013 年博士生招生采用“申请考核制”, 具体实施办法见管理学院招生简章。凡报考管理学院博士生报名时, 需持硕士毕业证、学位证的原件和复印件。(注: 原则上不接收同等学力硕士学位、专业学位硕士学位考生)
02 人口与经济系统工程	蒋正华			② 2801 综合能力	
03 可持续发展研究	同上			③ 3901 综合能力	
04 工业工程(人因、物流)	孙林岩 郭位 赵先德	孙林岩 孙林岩			
05 制造战略与服务转型	同上				
06 人口与社会系统工程	李树苗				
07 公共政策分析与评价	同上				
08 调度优化与组合决策	徐寅峰				
09 应急管理 with 突发事件对策设计	同上				
10 质量与运营管理	苏秦				
11 物流与供应链管理	同上				
12 复杂网路系统理论及应用	崔文田				
13 供应链管理与物流网络调度	同上				
14 物流与运作管理优化	周支立				
15 服务工程	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
16 外包决策与流程管理控制	吴锋				
17 服务外包与服务供应链	廖貅武				
18 决策分析理论、方法及应用	同上				
19 管理系统工程方法论及其应用	袁治平				
20 系统优化与计算	耿英三				
21 系统调度及信息安全	高峰				
22 基于互联网的社区管理理论与应用	刘人境				
23 电子商务, 管理及教育	黄伟 郑大昭	黄伟			
24 前沿技术, 创业与创新	同上				
25 管理决策	刘树林				
26 运营管理优化	同上				
27 复杂系统分析与管理决策理论	万映红				
28 服务系统与关系管理决策	同上				
29 信息系统与电子商务	田军				
30 供应链管理 with 电子商务	李刚				
31 服务与运营管理	同上				
32 物流与供应链管理	贾涛				
33 工业工程	同上				
34 项目管理及优化	何正文				
35 清洁生产管理	孙静春				
36 管理与社会经济系统仿真	同上				
37 复杂网络与社会网络	胡平				
38 信息管理与评价	同上				
39 生态制造理论与应用	肖忠东				
40 服务型制造系统理论与应用	同上				
41 技术与新产品管理	林军				
42 创新与创业管理	同上				
43 生产与服务系统运作优化	高杰				
44 供应链管理	同上				
45 物流与供应链管理	张盛浩				
46 运营管理	同上				
47 电子商务与信息系统战略	胡立斌				
<b>120200 工商管理</b>					
01 管理系统分析、战略研究	汪应洛			① 1101 英语	管理学院 2013 年博士生招生采用“申请考核制”, 具体实施办法见管理学院招生简章。凡报考管理学院博士生者报名时, 需持硕士毕业
02 领导科学与群体决策	席酉民 陈晓萍	席酉民		② 2801 综合能力	
03 管理行为与和谐管理理论	席酉民			③ 3901 综合能力	
04 战略管理与政策分析	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注	
05 产业经济与技术管理	刘新梅	刘新梅			证、学位证的原件和复印件。(注:原则上不接收同等学力硕士学位、专业学位硕士学位考生)	
	彭维刚					
06 服务创新与管理	刘新梅					
07 服务与质量管理	苏秦					
08 关系、网络与营销的多渠道管理	庄贵军					
09 企业技术创新及技术竞争理论	高山行					
10 企业知识产权管理	同上					
11 人力资源管理	宋合义					
12 组织行为学	同上					
13 组织行为与企业文化	樊耘					
14 竞争与合作战略	同上					
15 变革管理与组织创新	梁巧转					
16 组织行为与人力资源管理	同上					
17 会计理论与资本市场会计	张俊瑞	张俊瑞				
	高宁					
18 公司治理与企业财务评价	张俊瑞					
19 投融资决策与风险管理	郭菊娥					
20 战略管理与政策分析	同上					
21 信息管理与电子商务	冯耕中					
22 物流管理与战略	同上					
23 会计理论与会计政策及行为	李婉丽					
24 公司治理与公司财务	同上					
25 公司治理对企业创新的影响	杨建君					
26 自主创新管理	同上					
27 组织理论与战略管理	姚小涛					
28 社会网络与企业竞争战略	同上					
29 内部控制与风险管理	田高良					
30 公司治理与公司理财	同上					
31 组织间关系与组织网络	谢恩					
32 战略与创新管理	同上					
33 技术与创新创业管理	原长弘					
34 创业管理	赵文红					
35 企业创新管理	同上					
36 研发联盟管理	王龙伟					
37 战略与创新管理	同上					
38 电子商务与信息系统战略	胡立斌					
39 战略联盟管理	江旭					
40 技术创新管理	同上					
1202J1 战略管理与政策分析						

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注		
01 管理系统分析、战略研究	汪应洛		27	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	管理学院 2013 年博士生招生采用“申请考核制”，具体实施办法见管理学院招生简章。凡报考管理学院博士者报名时，需持硕士毕业证、学位证的原件和复印件。（注：原则上不接收同等学力硕士学位、专业学位硕士学位考生）		
02 管理战略与领导科学	席酉民						
03 物流战略与政策分析	冯耕中						
04 能源、金融战略与政策分析	郭菊娥						
<b>009 理学院</b>							
<b>070200 物理学</b>							
01 量子光学与量子信息	李福利			27		① 1101 英语 ② 2207 量子力学或 2208 固体物理 ③ 3313 光学或 3314 电动力学	
02 高离化态原子与固体表面	肖国青						
03 重离子物理与高密度物质	詹文龙						
04 纳米结构及其物理性质	张胜利						
05 蛋白质结构与功能	同上						
06 半导体及纳米材料的光学性质	陈光德						
07 半导体材料与器件物理	同上						
08 强关联系统材料电子输运特性	田东平						
09 量子信息通信	同上						
10 纳米功能材料	丁秉钧						
	杨志懋						
	方吉祥						
11 先进功能材料	宋晓平						
	孙占波						
	王亚平						
12 非平衡态材料结构计算	梁工英						
13 电子材料与器件	王晓莉						
14 功能大分子电子结构计算	赵翔						
15 场论与粒子物理	王延申						
16 瞬态光学	侯洵						
	陈烽						
17 信息光电子技术	同上						
18 成像光谱技术	张淳民						
19 空间光学; 大气光学	同上						
20 光电图象处理	同上						
21 光学功能材料	黄丽清						
22 非线性光学与光纤通信	王小力						
23 超大规模集成电路与系统设计	同上						

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
24 超快激光光谱学	张彦鹏				
25 光子学及其在光子器件中的应用	同上				
26 智能材料及奇异多尺度效应	任晓兵				
27 智能光电检测	贾书海				
28 数学物理	李广良				
29 纳米金属材料及组装体系光学性能的研究	黄丽清				
30 联合培养	李福利 张淳民 陈光德				
31 高荷电离子与表面纳米结构	徐忠锋				
32 核物质状态方程与核天体	李宝安				
33 量子光学	高宏				
<b>080500 材料科学与工程</b>					
01 工程材料的组织结构与性能优化	丁秉钧			① 1101 英语	
02 先进功能材料	宋晓平 孙占波 杨森			② 2225 功能材料 ③ 3331 材料科学进展	
03 先进电子材料	王晓莉				
04 III-V 簇氮化物材料生长及物理表征	陈光德				
05 纳米功能材料的物理性质	同上				
06 光子晶体与量子调控	李福利				
07 新能源材料	梁工英				
08 电磁及生物功能高分子	于德梅				
09 高分子流变学及其应用	同上				
10 纳米材料化学物理	赵翔 杨生春				
11 量子化学与分子设计	赵翔				
12 纳米电极功能材料	杨志懋				
13 聚合物改性及复合材料	郑元锁				
14 电学功能材料	王亚平				
15 纳米金属材料	杨宏				
16 功能聚合物材料	井新利 和玲				
17 软湿生物高分子材料化学	陈咏梅				
18 有机和有机高分子合成与应用	曹瑞军				
19 有机光电子功能材料	周桂江				
20 含氟聚合物的设计、合成、功能化及其应用	张志成				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
21 纳米功能材料	方吉祥 杨生春		19		
<b>010 人文社会科学学院</b>					
<b>010100 哲学</b>					
01 社会学与社会发展研究	边燕杰 李建群 陈皆明 赵文龙 李黎明			① 1101 英语或 ② 2201 马克思主义哲学或 2262 中西美学史或 2276 社会研究方法	报考 01 方向的考生,科目 2 和科目 3 只能报考社会研究方法和社会学理论 报考 02、05、06 方向的考生,科目 2 和科目 3 只能报考马克思主义哲学和西方哲学
02 马克思主义哲学、文化哲学	李建群			③ 3301 西方哲学或 3382 艺术概论或 3391 社会学理论或 3396 科学哲学概论	报考 03、04 方向的考生科目 2 和科目 3 只能报考马克思主义哲学和科学哲学概论 报考 07、09、10 方向的
03 信息哲学、复杂性理论中的哲学问题	郭焜			或 3397 中国哲学	考生,科目 2 和科目 3 只能
04 社会信息学与社会信息化发展	同上				报考马克思主义哲学和中国哲学 报考 08 方向的考
05 西方哲学	张再林				生,科目 2 和科目 3 只能报
06 中西哲学比较	同上				考 2262 中西美学史和 3382
07 中国哲学	陈学凯				艺术概论。
08 美学	钟明善				
09 中国现当代哲学形态研究	陆建猷				
10 文化建设与价值观念研究	同上				
<b>030500 马克思主义理论</b>					
01 马克思主义理论基本范畴及其整体性研究	王宏波			① 1101 英语或 ② 2204 马克思主	报考 01、02、03、05、06
02 马克思主义中国化的理论与实践	陆卫明			义经典著作	方向的考生,科目 3 只能报
03 马克思主义经济理论与中国经济建设	张思锋 刘儒			③ 3307 马克思主义中 国化或 3398 思想政治教育	考 3307 马克思主义中国化; 报考 04 方向的考生,科目 3
04 马克思主义社会理论与社会工程	王宏波 陆根书			学或 3399 文化与传播或 3400 社会分析与政	只能报考 3305 社会分析与 政策分析方法 报考 07 的考
05 马克思主义政治理论与中国政治建设	李景平 陆卫明				生,科目 3 只能报考 3308
06 马克思主义生态理论与生态文明	霍有光				思想政治教育学 报考 08 方
07 思想政治教育的基础理论与现代教育方法	卢黎歌 李景平			向的考生,科目 3 只能报考	
08 马克思主义新闻传播理论与实践	李明德 杨琳			3309 文化与传播; 报考 09	
09 两课专项计划	王宏波 卢黎歌 陆卫明			方向的考生,科目 3 只能报	
				考 3307 马克思主义中国化 或 3308 思想政治教育学	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
<b>013 生命科学学院</b>			23		
<b>071006 神经生物学</b>					
01 衰老及神经退行性疾病的发生机制	刘健康 龙建刚 卢晓云 李延海			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见生命学院招生简章。
02 痛觉神经生物学	李相尧 卓敏				
<b>071009 细胞生物学</b>					
01 肿瘤生物学	王一理 徐峰 卢晓云			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见生命学院招生简章。
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>					
01 线粒体生物医学	刘健康 龙建刚 张虎勤			① 1101 英语或 1102 日语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见生命学院招生简章。
02 药物制备分离	梁恒				
03 生化分析	梁恒				
04 复杂疾病的代谢组学	孔刚玉				
05 生物质谱分析技术	田中民				
06 蛋白质和多肽化学	同上				
07 蛋白质和多肽化学	陆五元				
07 抗感染和抗肿瘤药物设计	同上				
<b>071011 生物物理学</b>					
01 光生物物理学中的检测技术	张镇西			① 1101 英语	生命学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见生命学院招生简章。
02 纳米生物光子学	张镇西 徐峰			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
03 波动能量生物效应及其分子生物学机制	万明习				
04 生物物理新技术、新方法	同上				
05 语音及其神经肌肉系统	王素品				
06 生物光子学调控与传感技术	赵军武 朱键				
<b>083100 生物医学工程</b>					
01 生物医学超声与影像技术	万明习 陆明珠 田中民			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见生命学院招生简章。
02 医学信息获取、处理与仪器	万明习 王素品 田中民				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
03 生物微系统	同上				
04 医学超声与生物声学	王素品				
05 生物医学光谱检测技术	张镇西 彭年才				
06 反应与分离工程	杨伯伦				
07 脑行为意识识别及信号处理技术	王珏 李延海				
08 人体运动功能信息检测及评价技术	同上				
09 脑功能障碍的发病机制与干预方法	同上				
10 生物信息技术	吴道澄 刘健康 田中民 张虎勤				
11 生物材料及组织工程	吴道澄 徐峰 付涛				
12 脑、心调控技术与功能评价	张建保				
13 生物力学	同上				
14 物理因子生物效应	同上				
15 分离技术与仪器	梁恒				
16 医学信号检测与传感器	赵军武 朱键				
17 纳米生物材料与器件	同上				
18 生物大分子与药物载体	徐峰				
19 生物系统建模与控制	同上				
20 细胞及组织的生物热力学	卢天健				
21 核磁共振功能与分子成像技术	杨健				
22 等离子体生物学	孔刚玉				
<b>100215 康复医学与理疗学</b>					
01 脑功能障碍及其干预机制研究	王珏			① 1101 英语	生命学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见生命学院招生简章。
02 自主神经系统信息监测与功能康复	张建保			② 2801 综合能力	
03 计算机辅助组织修复	李涤尘			③ 3901 综合能力	
04 智能康复器械	赵万华				
05 人因工程学与康复评价	洪军				
06 骨科康复	贺西京 邱裕生 王坤正				
07 人体经络信息监测、干预与评价技术	卢天健				
08 疼痛机制及神经动力学	同上				
09 生物力学与损伤康复	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
10 脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究 11 认知相关的脑功能成像	张明 同上		108		
<b>015 医学院</b>					
<b>071003 生理学</b>					
01 味觉生理学	闫剑群			① 1101 英语	
02 摄食调控的神经-内分泌机制	同上			② 2209 生物化学与分子生物学	
03 帕金森病的神经生物学	刘健			③ 3315 生理学	
04 心血管生理学及心血管疾病的中枢机制	康玉明				
05 病理性痛的神经机制	尤浩军				
06 麻醉及替代疗法的镇痛机制	同上				
07 听觉生理学	任田英	刘健			
08 听觉生理学及听觉障碍的遗传分子生物学	郑庆印				
09 脑血管和神经干细胞相互作用与脑发育机制	刘勇				
10 心血管生理药理学	臧伟进				
11 冠状动脉循环	袁祖贻				
12 心血管疾病的发病机制及其防治的研究	邓秀玲				
13 离子通道与心血管疾病	同上				
<b>071006 神经生物学</b>					
01 脑缺血损伤与修复	刘勇			① 1101 英语	
02 神经干细胞基础和应用基础研究	同上			② 2212 细胞生物学	
03 阿尔茨海默病发病机制及其防治	钱亦华			③ 3384 神经生物学	
04 中药促进中枢神经损伤后神经再生的作用	同上				
<b>071009 细胞生物学</b>					
01 精神应急与表观遗传学	黄辰			① 1101 英语	
02 基因治疗	同上			② 2209 生物化学与分子生物学	
				③ 3385 细胞生物学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>					
01 慢性免疫性疾病的分子机理	吕社民			① 1101 英语	
02 复杂性疾病的基因定位克隆	同上			② 2212 细胞生物学	
03 信号转导与神经退行性疾病的分子机理	俞小瑞			③ 3318 生物化学与分子生物学	
04 肿瘤与分子生物学	陈葳				
05 妇科肿瘤干细胞与微环境研究	郑鹏生				
06 不孕不育生殖内分泌疾病的分子基础研究	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
07 基因治疗	黄辰				
08 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志				
09 信号传导及其调控的分子机制	熊咏民				
10 环境与疾病相关基因的相互作用	同上				
11 基因组不素定与肿瘤的关系	刘培军				
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b>					
01 脑血管病基础研究与神经干细胞应用基础研究	刘勇			① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3361 人体解剖学与组织胚胎学或 3362 免疫学与医学微生物学或 3364 病理学与病理生理学或 3365 法医学	科目(3)与导师协商选考一门
02 阿尔茨海默病发病机制及其防治	钱亦华				
03 中枢神经系统发育调控机制及其损伤与修复	同上				
<b>100102 免疫学</b>					
01 重组激活基因蛋白的靶向作用	季延红			① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3361 人体解剖学与组织胚胎学或 3362 免疫学与医学微生物学或 3364 病理学与病理生理学或 3365 法医学	科目(3)与导师协商选考一门
02 抗原受体基因的表现遗传学	同上				
03 免疫耐受与自身免疫	吕社民				
04 药物依赖与神经免疫调节	陈腾				
05 抗感染免疫、天然免疫对获得性免疫的调节	李可				
06 免疫性肾病的机制研究	同上				
07 生殖免疫学研究	郑鹏生				
<b>100103 病原生物学</b>					
01 感染性疾病的分子诊断	徐纪茹			① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3361 人体解剖学与组织胚胎学或 3362 免疫学与医学微生物学或 3364 病理学与病理生理学或 3365 法医学	科目(3)与导师协商选考一门
02 正常菌群与健康	同上				
<b>100104 病理学与病理生理学</b>					
01 心血管疾病的发生机制及治疗新靶点	汪南平 史允中			① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3361 人体解剖学与组织胚胎学或	科目(3)与导师协商选考一门
02 功能基因组学	同上				
03 肿瘤分子遗传学	李旭				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
04 心血管病实验研究	刘恩岐			3362 免疫学与医学	
05 转基因动物开发和应用研究	同上			微生物学或	
06 心肌与血管重构机制及其防治	邓秀玲			3364 病理学与病理	
07 离子通道与心血管疾病	同上			生理学或	
08 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志			3365 法医学	
09 神经病理学	王振原				
10 肿瘤免疫	王一理				
<b>100105 法医学</b>					
01 基因组多态性与生物信息	李生斌			① 1101 英语	科目(3)与导师协商选考一门
	陈腾			② 2251 医学基础	
	赖江华			③ 3361 人体解剖学与	
02 毒品依赖分子与细胞机制	李生斌			组织胚胎学或	
	陈腾			3362 免疫学与医学	
	赖江华			微生物学或	
	阎春霞	李生斌		3364 病理学与病理	
	徐明			生理学或	
	顾珊智			3365 法医学	
	刘新社				
03 模式动物与疾病防治	李生斌				
	陈腾				
	赖江华				
	阎春霞	李生斌			
	徐明				
	陈晨	李生斌			
04 生物伦理学与立法	同上				
05 鉴识证据与脑科学	李昌钰	李生斌			
	王振原				
	刘耀				
06 毒理与毒物分析	贺浪冲				
	王振原				
	刘耀				
07 法医人类学及影像学	郭佑民				
	陈腾				
	顾珊智				
<b>100201 内科学</b>					
01 心力衰竭	马爱群			① 1101 英语	
	田刚			② 2209 生物化学与分	
02 心脏分子遗传学	同上			子生物学	
03 心血管相关疾病	同上			③ 3366 内科学	
04 动脉粥样硬化成因与冠心病发病机制	袁祖贻				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
05 冠心病介入治疗	同上				
06 原发性高血压分子遗传学机制	牟建军				
07 代谢综合征发病机制及防治	同上				
08 心脏起搏与电生理	孙超峰				
09 高血压; 肺血管疾病的发病机制及介入治疗	田红燕				
10 心肌疾病与能量代谢异常	魏瑾				
11 心力衰竭与线粒体损伤	同上				
12 恶性血液病的免疫及基因治疗	张梅				
13 干细胞移植	同上				
14 恶性血液病的分子靶向治疗	张王刚				
15 自身免疫病的诊治	同上				
16 血液肿瘤诱导分化、凋亡机制研究	肖延凤				
17 脂肪细胞分化调控与肥胖及相关疾病	同上				
18 分子诊断及基因治疗	李生斌				
19 肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
20 呼吸系统疾病诊断、治疗及相关机制的研究	同上				
21 肺动脉高压的分子基础及治疗	李满祥				
22 支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗	同上				
23 消化道运动与胃肠激素	董蕾 郝志明				
24 慢性肝病的基础与临床	同上				
25 Barrett 食管及相关腺癌的研究	张军				
26 消化道运动与疾病的研究	同上				
27 慢性肝病的基础与临床研究	和水祥				
28 消化系统肿瘤的发病机制与防治	同上				
29 自身免疫性甲状腺病免疫预防	施秉银				
30 糖尿病胰岛素代谢动力研究	同上				
31 肿瘤遗传学与表观遗传学	侯鹏				
32 血液净化	薛武军				
33 肾脏疾病	同上				
34 血液净化和多器官功能障碍	蒋红利				
35 肝炎及肝硬化基础与临床研究	蔺淑梅				
36 重型肝炎肝衰竭基础与临床研究	同上				
37 病毒性传染病的应用基础研究	刘正稳				
38 病毒性传染病发病机理和治疗研究	同上				
39 不良结局家族聚集性 HBV 感染易感性的研究	赵英仁				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
40 病毒性肝炎发病机制及防治研究	同上				
41 病毒性肝炎肝硬化肝癌的临床与基础	党双锁				
42 中西医结合治疗肝病的研究	同上				
43 肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				
44 特发性肺间质纤维化的基础和临床研究	同上				
45 肾小球疾病发生的免疫学机理研究	田普训				
46 终末期肾脏病的诊治	同上				
47 调节性 T 细胞在胸腺中发育的研究	刘铁				
48 肿瘤免疫治疗的研究	同上				
49 基础心脏电生理及功能研究	严干新	袁祖贻			
50 临床心脏电生理及功能研究	同上				
51 脂肪性肝病的基础与临床研究	鲁晓岚				
52 肝脏与胰腺肿瘤研究	同上				
<b>100202 儿科学</b>					
01 儿童早期经历与性格特征	李晖			① 1101 英语	
02 高危新生儿的神经发育评估及早期干预新技术	同上			② 2209 生物化学与分子生物学	
03 脑损伤基础研究与基因治疗学习记忆障碍	同上			③ 3386 儿科学	
04 新生儿缺氧缺血性脑病相关问题研究	刘俐				
05 黄疸及早产儿相关问题研究	同上				
06 儿童肥胖症及相关疾病的机制与防治研究	肖延凤				
07 儿童生长障碍的机制与诊治	同上				
08 小儿血液肿瘤的发病机制与治疗	同上				
<b>100204 神经病学</b>					
01 痴呆及帕金森病	屈秋民			① 1101 英语	
				② 2209 生物化学与分子生物学	
				③ 3387 神经病学	
<b>100205 精神病与精神卫生学</b>					
01 临床精神病学及儿童青少年精神病学	王亚萍			① 1101 英语	
02 神经精神临床药理	同上			② 2257 生理学	
				③ 3388 精神病与精神卫生学	
<b>100206 皮肤病与性病学</b>					
01 遗传性皮肤病	肖生祥			① 1101 英语	
02 银屑病的发病机制	郑焱			② 2209 生物化学与分子生物学	
03 维甲酸的治疗机制	同上				
04 皮肤鳞癌干性状态维持机制	耿松梅			③ 3367 皮肤病与性病	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
05 表皮屏障的建立及影响机制	同上			学	
06 皮肤美容; 皮肤肿瘤	曾维惠				
<b>100207 影像医学与核医学</b>					
01 重大疾病的影像学基础与临床	郭佑民			① 1101 英语	
02 分子影像学	同上			② 2254 人体解剖学	
03 磁共振脑功能成像对痛觉及神经心理疾病研究	张明			③ 3368 影像医学与核医学	
04 磁共振新技术的临床应用	同上				
05 核磁共振功能与分子成像新技术	杨健				
06 脑发育与新生儿缺血缺氧脑病的磁共振研究	同上				
07 超声诊断及治疗	周琦				
08 妇产科超声诊断	韩蓁				
09 分子影像学; 动脉粥样硬化的早期诊断与预防	阮骊韬				
<b>100208 临床检验诊断学</b>					
01 肿瘤与分子生物学	陈葳			① 1101 英语	
				② 2209 生物化学与分子生物学	
				③ 3389 临床检验诊断学	
<b>100210 外科学</b>					
01 肝胆胰肿瘤诊断与治疗	马清涌			① 1101 英语	
02 急性胰腺炎	同上			② 2254 人体解剖学	
03 肝脏移植	吕毅			③ 3369 外科学	
04 肝胆胰肿瘤	同上				
05 肝脏移植及门静脉高压症	刘昌				
06 胃肠疾病的诊断与治疗; 腹部微创外科	孙学军				
07 胆石病防治	同上				
08 肝胆胰脾疾病; 消化系统肿瘤	李宗芳				
09 中医中药与普外科疾病	同上				
10 小儿先天性消化道畸形诊断与微创治疗	高亚				
11 小儿肿瘤与血管瘤	同上				
12 脊柱外科	王坤正				
13 关节外科	同上				
14 脊柱外科	贺西京				
15 外固定器治疗骨折与矫形; 组织移植	同上				
16 脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃				
17 脊髓损伤	党晓谦				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
18 泌尿系肿瘤基础与临床	贺大林				
	张心滢				
19 泌尿系结石	同上				
20 男科学	同上				
21 男科学基础与临床	邢俊平				
22 小儿泌尿外科	同上				
23 器官、胰岛移植	薛武军				
	丁小明				
24 血液净化	同上				
25 肾脏疾病	同上				
26 器官移植相关免疫学与临床研究	田普训				
27 血液净化技术的临床应用研究	同上				
28 泌尿系肿瘤分子生物学	范晋海				
29 泌尿系肿瘤诊治新技术	同上				
30 泌尿系肿瘤	王子明				
31 泌尿系肿瘤的基础与临床; 微创泌尿外科	种铁				
32 人脑胶质瘤的浸润机制	王茂德				
33 颅脑损伤	同上				
34 脑肿瘤的基础和临床研究	郭世文				
35 颅脑创伤后酶和机体代谢变化的研究	同上				
36 脑血管病和脑肿瘤的基础与临床	宋锦宁				
37 介入神经放射学	同上				
38 脑血管病的基础与临床研究	师蔚				
39 神经外科临床与基础	张越林				
40 神经损伤与修复	同上				
41 计算机辅助组织工程及其应用	李涤尘				
42 胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
43 氟化物与牙齿的健康	阮建平				
44 牙齿发育性疾病的防治	同上				
45 骨发育与再生修复的调控与干预效应机制	武淑芳				
46 骨发育不良、骨损伤、骨质疏松的再生修复	同上				
47 关节软骨损伤修复	邱裕生				
48 骨关节病的临床治疗	同上				
49 肿瘤生物学	郭鹏				
50 骨软骨缺损生物材料修复机制研究	郭雄				
51 大骨节病分子发病机理与防治	同上				
52 肝胆胰疾病; 消化道肿瘤	黎一鸣				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
53 脊柱外科; 骨肿瘤	马巍				
<b>100211 妇产科学</b>					
01 遗传病的产前诊断	李旭			① 1101 英语	
02 妇科肿瘤干细胞与微环境研究	郑鹏生			② 2209 生物化学与分子生物学	
03 不孕不育生殖内分泌疾病的分子基础研究	同上			③ 3370 妇产科学	
04 产前应激与新生儿认知损伤	李晖				
05 病毒载体构建及转基因治疗	同上				
06 妇科肿瘤分子发生机制	杨筱凤				
07 肿瘤免疫和肿瘤生物学	同上				
<b>100212 眼科学</b>					
01 青光眼、眼底病的基础与临床研究	康前雁			① 1101 英语	
02 神经干细胞应用基础研究	同上			② 2254 人体解剖学	
				③ 3395 眼科学	
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>					
01 耳聋、耳病	许珉			① 1101 英语	
02 中耳炎的基础和临床诊治研究	同上			② 2254 人体解剖学	
03 耳聋、中耳炎	郑庆印			③ 3371 耳鼻咽喉科学	
<b>100214 肿瘤学</b>					
01 肿瘤分子诊断的基础研究	贺大林			① 1101 英语	
02 肿瘤侵袭转移机制	同上			② 2209 生物化学与分子生物学	
03 消化系肿瘤的诊断与治疗	马清涌			③ 3372 肿瘤学	
04 肿瘤早期诊断及其综合防治的转化医学研究	李宗芳				
05 天然免疫与恶性肿瘤	李宗芳				
	李可				
06 肿瘤侵袭转移	李可				
07 晚期恶性肿瘤的综合治疗	南克俊				
	宋丽萍				
08 肿瘤相关基因研究	同上				
09 肿瘤靶向基因治疗	赵新汉				
10 肿瘤多药耐药机制	同上				
11 肿瘤综合治疗	同上				
12 胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
13 肿瘤的浸润与转移	党诚学				
14 肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
15 肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗	刘昌				
16 消化系肿瘤的基础与临床研究	孙学军				
17 肿瘤免疫治疗学基础; 肿瘤生物信息学	王健生				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
18 肿瘤遗传学与表观遗传学	侯鹏				
19 肿瘤的分子靶向治疗	同上				
20 细胞基因组不稳定与肿瘤的关系	刘培军				
21 细胞能量代谢紊乱与肿瘤的关系	同上				
22 肿瘤的免疫诊断与肿瘤生物治疗	韩苏夏				
23 肿瘤的放疗增敏治疗	同上				
24 肿瘤病理	王一理				
25 恶性肿瘤分子靶向治疗; 抗肿瘤新生血管形成	李恩孝				
26 乳腺癌和甲状腺癌的基础与临床研究	何建军				
27 泌尿系统肿瘤发生发展机制	郭鹏				
28 妇科肿瘤放疗	刘孜				
29 肿瘤干细胞与肿瘤放射敏感性	张晓智				
30 食管癌的放射增敏研究	同上				
31 肿瘤的转移机制与血管生成机制研究	任娟				
<b>100217 麻醉学</b>					
01 脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃			① 1101 英语 ② 2254 人体解剖学 ③ 3393 麻醉学	
<b>100401 流行病与卫生统计学</b>					
01 健康评价与公众营养	颜虹			① 1101 英语	
02 疾病控制与健康促进	同上			② 2209 生物化学与分子生物学或 2255 流行病学或 2273 高等数学	
03 医学数据管理与分析	同上			③ 3374 卫生统计学	
04 传染病流行病学	庄贵华				
05 疾病控制与健康促进	同上				
06 健康与卫生经济学评价	同上				
07 灾害救援	郑静晨	颜虹			
<b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b>					
01 环境与疾病及相关基因	郭雄			① 1101 英语	
02 环境与基因相互作用在疾病中的分子机制	熊咏民			② 2209 生物化学与分子生物学或 2255 流行病学	
03 细胞信号转导及其调控	同上			③ 3374 卫生统计学	
<b>100704 药物分析学</b>					
01 中药物质基础分析	贺浪冲			① 1101 英语	
	王嗣岑			② 2256 仪器分析或 2257 生理学	
02 药物体内作用过程分析	同上			③ 3375 药物分析或 3376 药理学	
03 药物代谢分析	刘昌孝				
04 药物色谱分析	傅强				
05 体内药物分析	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
06 中药物质基础分析	杨广德				
07 体内药物分析	同上				
08 临床药物基因组学研究	董亚琳				
09 天然药物化学成分及有效成分分析	郭增军				
10 成瘾药物体内代谢分析与中药戒毒	刘新社				
11 药物人体内痕量检测分析	同上				
<b>100706 药理学</b>					
01 心血管药理学及细胞分子药理学	臧伟进			① 1101 英语	
02 心脑血管药理学	刘俊田			② 2256 仪器分析或 2257 生理学	
03 药物组份与作用靶点	曹永孝			③ 3375 药物分析或 3376 药理学	
04 血管药理学	同上				
05 心脑血管药物筛选和靶点研究	林蓉				
06 抗炎免疫药理学	同上				
07 抗动脉粥样硬化药物研究	刘恩岐				
08 合成药物化学	张三奇				
09 药物构效关系的研究	同上				
10 骨发育不良、骨损伤等相关药理学调控机制	武淑芳				
<b>108101 内科学</b>					
01 临床医疗技能训练与研究	马爱群 袁祖贻 牟建军 田刚 孙超峰 田红燕 魏瑾 张梅 张王刚 陈明伟 李满祥 董蕾 和水祥 郝志明 许君望 施秉银 薛武军 蒋红利 蔺淑梅 刘正稳 赵英仁			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3366 内科学	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
<b>108102 儿科学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	党双锁 王聪霞 田普训 杨拴盈 鲁晓岚 张军 王进海 郑小璞 姚德茂				
<b>108104 神经病学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	李晖 刘俐 肖延凤			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3386 儿科学	
<b>108105 精神病与精神卫生学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	屈秋民			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3387 神经病学	
<b>108106 皮肤病与性病学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	王亚萍			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3388 精神病与精神卫生学	
<b>108107 影像医学与核医学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	肖生祥 郑焱 耿松梅 曾维惠			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3367 皮肤病与性病学	
<b>108109 外科学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	郭佑民 张明 周琦 杨健 阮骊韬			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3368 影像医学与核医学	
<b>108109 外科学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	刘青光 马清涌 车向明 吕毅 刘昌 孙学军			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3369 外科学	

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
108110 妇产科学 01 临床医疗技能训练与研究	黎一鸣 李宗芳 高亚 王坤正 贺西京 张蓬勃 党晓谦 贺大林 张心滢 邢俊平 薛武军 丁小明 田普训 王子明 耿希刚 王茂德 郭世文 宋锦宁 师蔚 张越林 阮建平 任宏 许珉 蒋红利 马巍 种铁 屈建强 范晋海 邱裕生 鄧克谦 常东民 闫宏伟 李浩鹏  李旭 杨筱凤 韩蓁 安瑞芳 于学文 高艳娥			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3370 妇产科学	
108111 眼科学					

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
01 临床医疗技能训练与研究	康前雁 王建明			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3395 眼科学	
<b>108112 耳鼻咽喉科学</b>					
01 临床医疗技能训练与研究	许珉 郑国玺			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3371 耳鼻咽喉科学	
<b>108113 肿瘤学</b>					
01 临床医疗技能训练与研究	贺大林 马清涌 李宗芳 南克俊 赵新汉 宋丽萍 任宏 党诚学 何建军 李恩孝 王健生 张晓智 刘孜 韩苏夏 任娟			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3372 肿瘤学	
<b>108116 麻醉学</b>					
01 临床医疗技能训练与研究	张蓬勃			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3393 麻醉学	
<b>018 公共政策与管理学院</b>			16		
<b>120400 公共管理</b>					
01 人口与社会发展	蒋正华 李树苗			① 1101 英语 ② 2802 公共管理学 ③ 3403 应用统计学或 3404 应用经济学 (公共经济学、高级宏观 经济学、高级微观经 济学)	注: 原则上不接收专业学位 硕士学位考生
02 性别歧视与社会稳定的理论与政策研究	靳小怡				
03 人口资源与环境可持续发展	黎洁				
04 公共政策分析与评价	杨雪燕				
05 人口分析与公共政策	姜全保				
06 政府能力与公共安全	朱正威				
07 政府创新与绩效治理	吴建南				
08 公共管理的复杂性科学理论与方法研究	杜海峰				
09 科技金融政策	张胜				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
10 政府治理创新和公共服务供给	刘波		32	① 1101 英语 ② 2202 经济学 ③ 3302 金融或财政理论与 实践或 3303 产业经济学、 区域经济学、国际贸易 或 3304 电子商务、金 融信息与应用统计分 析	科目(3)与导师协商任选一 门 报考 03 04 05 06 11 12 26 27 方向的学生, 科目 1 可 考 1102 日语
11 社会保障与民生问题研究	张思锋				
12 卫生经济与卫生政策	高建民				
13 教育政策经济分析	陆根书				
14 卫生政策与管理	毛瑛				
15 社会保障与公共财政管理	封铁英				
<b>019 经济与金融学院</b>					
<b>020200 应用经济学</b>					
01 国际经济与投资	冯涛				
02 财政政策、货币政策与国际经济政策协调 机制	同上				
03 金融理论与货币政策	余力				
04 投融资创新与金融国际化	同上				
05 货币金融理论与政策	王晓芳				
06 金融市场与投资	同上				
07 金融信息化	张成虎				
08 可疑金融交易识别与监测研究	同上				
09 金融投资与金融监管	李成				
10 金融发展与银行管理	同上				
11 国际金融	李富有				
12 金融制度与经济政策	同上				
13 企业成长与产业升级	冯根福				
14 金融市场与企业发展	同上				
15 电子商务与网络经济	李琪				
16 IT 产业发展研究	同上				
17 产业组织与政府管制的理论及其应用	仲伟周				
18 我国金融产业发展政策分析	同上				
19 应用计量经济学和宏观经济模型	姚树洁				
20 收入分配理论与经济增长	同上				
21 公司治理与会计审计监管	张晓岚				
22 产业发展与公司战略	杨秀云				
23 产业组织与企业竞争力	同上				
24 微观计量经济分析方法与应用	严明义				
25 金融计量分析	同上				
26 国际贸易、投资与企业战略	冯宗宪				
27 国际金融与风险管理	同上				
28 区域与城市产业分布及可持续发展研究	李国平				
29 区域创新网络与区域竞争战略	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
30 城市经济	袁晓玲				
31 资本产业流动研究	同上				
32 金融市场理论与实务	沈悦				
33 行为金融	同上				
34 财税制度与政策	邓晓兰				
35 公共债务管理	同上				
36 产业投融资与产业成长	魏玮				
37 产业组织制度与产业发展	同上				
38 劳动经济	同上				
39 公司战略与现代产业演进	孙早				
40 现代公司制度与公司成长	同上				
41 国民经济	同上				
42 税收理论与政策	李香菊				
43 国际税收	同上				
44 产业组织理论与政策	张倩肖				
45 技术创新与产业演化研究	同上				
46 跨国公司与国际投资	樊秀峰				
47 服务贸易理论与实践	同上				
48 市场组织与产业发展	魏修建				
49 物流与电子商务	同上				
50 战略产业发展	李再扬				
51 企业技术创新	同上				
52 制度金融	谷慎				
53 金融发展与金融效率	同上				
54 证券投资与投行业务创新	闫敏				
55 国际投融资理论与实务	同上				
56 文化产业发展	雷原				
57 财税政策与实务	宋丽颖				
58 政府预算理论	同上				
59 时间序列分析	赵春艳				
60 金融制度变迁与金融发展研究	李英东				
61 西部区域金融研究	同上				
62 流通产业与贸易政策	彭晖				
63 市场体系与市场运行	同上				
64 跨国经营	王增涛				
65 服务贸易与营销	同上				
66 现代企业理论研究	宋林				
67 人力资本与劳动力市场发展	同上				
68 产业组织与市场设计	乔志林				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
69 实验经济与行为金融	同上				
70 电子商务风险管理	曾小春				
71 货币理论与货币政策	崔建军				
72 金融改革与金融发展	同上				
73 消费经济理论与实践	张慧芳				
74 现代服务业发展研究	同上				
75 金融工程	薛宏刚				
76 金融风险	同上				
<b>071400 统计学</b>					
01 高维经济数据分析	严明义			① 1101 英语	
02 新兴产业与市场分析	魏玮			② 2291 统计学	
03 经济时间序列分析	赵春艳			③ 3405 计量经济学理论与方法	
<b>021 金禾经济研究中心</b>			6		
<b>020200 应用经济学</b>					
01 产业组织与管制经济	郭誉森			① 1101 英语	金禾中心 2013 年博士招生简章采取“申请考核制”，具体实施办法见金禾中心博士招生简章
	黄有光			② 2801 综合能力	
02 计量经济和金融理论	张国平			③ 3901 综合能力	
	周雨田				
	陈志平				
03 国际金融与汇率	胡春田				
04 国际贸易理论与政策	冯宗宪				
	蔡攀龙				
05 资源与环境经济	萧代基				
	魏国栋				
06 宏观经济与预测	胡春田				
	毛维凌				
07 财政与福利经济学	黄有光				
08 制度变迁理论与中国经济史上的制度变迁	郭誉森				
<b>022 人居环境与建筑工程学院</b>			6		
<b>0817J1 地球与人居环境科学及工程</b>					
01 全球环境变化与地球系统	安芷生			① 1101 英语	人居学院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见人居学院招生简章
	周卫健			② 2801 综合能力	
	顾兆林			③ 3901 综合能力	
	黄少鹏				
	程海				
	刘卫国				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
02 人居环境科学与工程	曹军骥 刘晓东 刘禹 孙九林				
03 结构与岩土工程	李旭祥 周丰峻 马建勋				
04 建筑环境与能源利用理论及技术	廖红建 杨政 孙清				
05 建筑设计及其理论	刘艳华 王泮浩 陈洋				
<b>024 法学院</b>					
<b>1204J1★法律治理学</b>			5		
01 国际法与全球经济治理	单文华			① 1101 英语	
02 知识产权法与科技社会法律治理	马治国			② 2260 法律治理学基本原理	
03 信息安全法与网络社会治理	马民虎			③ 3310 法律治理前沿问题	
04 民商法与公司治理	刘桥				
05 环境与自然资源法律治理	胡德胜				
06 法律治理学与社会管理创新	王保民				
<b>028 前沿科学技术研究院</b>					
<b>070205 凝聚态物理</b>			40		
01 智能材料物理	任晓兵 李巨 王云志			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
02 相变理论	王云志				
03 碳纳米材料生长	黄明远				
04 碳纳米材料光学表征	同上				
05 铁电和功能材料物理	娄晓杰				
06 分子磁学	郑彦臻				
<b>071006 神经生物学</b>					
01 衰老及神经退行性疾病的发生机制	刘健康			① 1101 英语	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
02 基础神经生物学	卓敏 李相尧			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
03 认知与神经网络	同上				
04 痛觉神经生物学	同上				
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>					

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作导师	人数	考试科目	备注
01 细胞外环境与器官发育再生	陈迁			① 1101 英语	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
02 机械调控器官发育与再生	同上			② 2801 综合能力	
03 线粒体生物医学	刘健康			③ 3901 综合能力	
04 蛋白质和多肽化学	陆五元				
05 抗感染和抗肿瘤药物设计	同上				
<b>080102 固体力学</b>					
01 碳纳米材料力学表征	黄明远			① 1101 英语	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
				② 2801 综合能力	
				③ 3901 综合能力	
<b>080500 材料科学与工程</b>					
01 智能材料	任晓兵			① 1101 英语	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
	王云志			② 2801 综合能力	
02 材料微观理论与模拟	李巨			③ 3901 综合能力	
03 新能源材料	李巨				
	瞿永泉				
04 生物可降解聚合物	马晓龙				
05 生物水凝胶	同上				
06 高性能结构材料	王云志				
07 计算材料学	同上				
08 新型功能材料	殷亚东				
09 纳米材料合成方法研究	同上				
10 纳米材料在传感器中的应用研究	同上				
11 纳米材料在催化中的应用研究	同上				
12 纳米材料化学	殷亚东				
	郑智平				
	瞿永泉				
13 功能配位化合物	郑智平				
14 团簇化学及材料	同上				
15 能源材料的性能与结构关联性研究	何佳清				
16 纳米材料的纳米结构表征	同上				
17 材料定量电子显微学	同上				
18 铁电和反铁电材料与器件	娄晓杰				
19 功能材料	同上				
20 功能薄膜与器件	同上				
21 太阳能光伏器件在清洁能源和环境除污的应用	瞿永泉				
22 功能配合物与分子磁学	郑彦臻				
23 分子磁性材料	同上				
24 超分子化学与物理	同上				

单位代码: 10698

单位名称: 西安交通大学

联系人: 罗老师

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

电话: 029-82668329

邮政编码: 710049

专业代码、名称及研究方向	指导教师	合作主导师	人数	考试科目	备注
25 分子自旋电子器件	同上				
26 智能材料及器件	杨耀东				
27 氧化物功能薄膜	同上				
28 多铁性纳米复合材料	同上				
29 有机合成	李鹏飞				
30 功能有机小分子	同上				
31 金属有机化学	曾小明				
32 有机合成方法学	同上				
<b>081700 化学工程与技术</b>					
01 纳米电分析化学	孙鹏			① 1101 英语	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
02 电荷在液/液或液/固界面间转移机理的研究	同上			② 2801 综合能力	
03 扫描电化学显微镜在单细胞研究中的应用	同上			③ 3901 综合能力	
<b>083100 生物医学工程</b>					
01 仿生纳米生物材料	陈迁			① 1101 英语	前沿院 2013 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院招生简章
02 细胞药物递送与基因治疗	同上			② 2801 综合能力	
03 组织工程支架	马晓龙			③ 3901 综合能力	
04 干细胞与器官再生	同上				
05 药物控制和靶向释放	同上				