

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: 029-82665565

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>			95		
<b>080200 机械工程</b>					
01 网络化数字制造系统/质量控制及 RFID 应用	江平宇			① 1101 英语	机械学院 2012 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 工业产品服务系统/产品协同设计与虚拟现实	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/制造过程优化	高建民 张英杰				
06 工业系统安全与维护/数字化质量工程	同上				
07 装备可靠性设计与热设计	同上				
08 数字化设计与制造自动化	卢秉恒 王煜 洪军 赵万华				
09 高速精密加工工艺及装备	卢秉恒 陈耀龙 赵万华				
10 微纳与光电子制造工艺及装备	丁玉成 刘红忠 李本强 刘爱群				
11 仿生制造与医疗修复工程	李涤尘 靳忠民 刘爱群 刘亚雄				
12 复合材料成形技术	李涤尘 段玉岗				
13 快速成形与模具制造	李涤尘 张安峰 段玉岗				
14 微流体器件设计与制造	魏正英				
15 微型机械电子系统 (MEMS) 和纳米技术	蒋庄德 王朝晖				
16 精密超精密加工技术与装备	同上				
17 精密机械与检测技术	郭俊杰				
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				

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: 029-82665565

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
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 瞿艳阳 陈雪峰 张周锁				
30 小波有限元与机械早期故障预示	同上				
31 机电系统与工业过程的计算机智能监控	王孙安				
32 机器视觉与三维全场测试技术	于德弘 梁晋				
33 近净加工及过程仿真与控制	同上				
34 机电系统控制与能量变换控制技术	曹秉刚				
35 电动汽车关键技术研究	同上				
36 机电液系统的计算机监控	赵升吨				
37 先进成形控制技术	同上				
38 机电系统嵌入式测控技术	尚春阳				
39 先进成形控制技术	同上				
40 现代设计理论与方法	谢友柏				
41 摩擦学系统的系统工程	同上				
42 超精密装备设计及控制	毛军红				
43 摩擦学在线监测与寿命预测	同上				
44 状态监测与故障诊断	张优云 朱永生				
45 设备状态评估与寿命预测	同上				
46 摩擦学	同上				
47 机械电子工程	虞烈 景敏卿 孙岩桦 刘恒				
48 网络环境下的设备监控及资源集成研究	同上				
49 机械设备监控、动态分析与运行可靠性	孟庆丰				
50 机械信号分析与故障诊断	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: 029-82665565

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
51 机电系统的智能控制	梅雪松				
52 高能束微细加工理论与应用	同上				
53 激光精密加工技术	王恪典				
54 高速精密机床理论与方法	姜歌东				
55 高速、高精度数字控制机构学技术	陶涛				
56 机械系统的嵌入式柔性控制技术	同上				
57 纳米摩擦学及表面工程	刁东风				
58 纳米表面的摩擦接触力学	同上				
59 摩擦学	徐华				
60 精密机械支承技术	同上				
61 转子系统仿真、监测诊断及控制	袁小阳 陈渭				
62 磨损模型与多体系统力学耦合	同上				
63 现代设计理论、技术及应用	同上				
64 机械监测与诊断	林京 张西宁				
65 机械设备智能维护技术	同上				
66 机械非平稳信号处理与检测技术	同上				
67 过程装备的多相流、模拟及控制	顾兆林				
68 大型装备及建筑的气候环境系统模拟	同上				
69 净化设备及空气品质控制	刘艳华				
70 建筑热工与建筑节能	王泮浩				
71 室内空气品质分析与控制	同上				
72 高精度复杂曲面数控加工及质量控制	毛世民				
73 精密大型齿轮数控加工技术及装备	同上				
74 精密机械超滑与低能耗表面设计	董光能				
75 表面微纳造型与润滑优化	同上				
76 数控机床网络化监测诊断技术	徐光华				
77 复杂系统全生命周期检测与服务支持	同上				
78 智能机器人技术	张小栋				
79 机床热变形监测与补偿技术	同上				
80 机械结构声振分析与控制	吴成军				
81 光电测量技术与方法	赵宏				
82 激光干涉精密测量技术	贾书海				
83 精密机械与光电检测	李兵				
84 微纳传感器设计与制造	赵玉龙				
85 机电液系统的计算机监控	张琦				
86 先进成形技术	同上				
87 高能束激光加工理论与应用	王文君				

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: 029-82665565

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
88 微细加工理论与应用	同上				
89 微机械电子系统的动力学建模与控制技术	张陵				
90 多体系统动力学	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 2012 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	同上			② 2801 综合能力	
03 智能仪器与精密测试	郭俊杰			③ 3901 综合能力	
04 光电测试技术与仪器	方素平				
05 光机电一体化技术	同上				
06 传感器技术与系统	赵玉龙				
07 光电检测技术及仪器	李兵				
08 生物医学检测微系统技术与仪器	彭年才				
09 光电检测技术与方法	赵宏				
10 机器视觉与高精度光学三维定位测量技术	贾书海				
11 微机电系统技术研究	陈花玲 贾书海				
12 微机电系统设计、制备与动态测试技术	陈天宁				
13 面向现场的计算机智能监控与数据分析	王孙安				
14 机电系统的动态特性测试与分析	梅雪松				
15 汽车电子及测控	陶涛				
16 激光精密测量及应用	姜歌东				
17 动态自适应监测与智能诊断技术	徐光华				
18 脑机接口技术 (BCI) 及工程应用	同上				
19 微纳粒子的运动控制与测试及应用技术	刁东风				
20 接触式定位界面的粘滑机理及测试技术	同上				
21 无线传感网络测量技术及应用	孟庆丰				
22 微加工过程信息检测与质量控制	同上				
23 制造中的 RFID/传感网络与嵌入式 Web 技术	江平宇				
24 微纳机电系统/微流控芯片设计方法及 CAD	同上				
25 无损检测技术	高建民 王昭				
26 光学及精密测试技术	同上				
27 复杂系统智能监测与诊断	于德弘				
28 三维摄影全场变形应变检测分析	梁晋				
29 结构健康监测与仪器	林京				

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: 029-82665565

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 复合材料无损检测	何正嘉 訾艳阳 陈雪峰				
31 高档数控机床故障诊断与可靠性分析	同上				
32 智能检测、诊断与控制技术研究	张小栋				
33 生物电信号的检测识别分析与工程应用技术	同上				
34 动力装备动平衡技术及仪器	温广瑞				
35 动力装备全生命周期智能维护与性能优化	同上				
<b>002 材料科学与工程学院</b>					
<b>080500 材料科学与工程</b>			45		
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			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	材料学院 2012 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 马恩 单智伟 魏建锋 肖林 贺林 宋小龙 丁向东 刘刚 江峰				
03 材料性能的原位观察和表征	马恩 单智伟				
04 材料微观理论与模拟	李巨 丁向东				
05 薄膜材料与表面工程	徐可为 憨勇 朱剑豪 宋忠孝 黄平 马飞				

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: 029-82665565

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 生物医用材料	徐可为 憨勇 郭大刚				
07 超音速等离子喷涂应用基础研究	韩志海				
08 先进材料多功能设计与优化	乔冠军 杨建锋 王红洁				
09 高性能陶瓷先进制备技术及应用	同上				
10 材料的断裂与疲劳失效	席生岐				
11 机械合金化新材料	同上				
12 能源与环境新材料	同上				
13 储能材料与电池技术	柳永宁				
14 材料的组织与性能	同上				
15 金属功能材料设计与研究	周根树				
16 钢铁材料的高性能化	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 李成新 杨冠军				
19 固体氧化物燃料电池与染料敏化太阳能电池制备	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				

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: 029-82665565

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
33 材料服役安全分析理论与方法	杨龙	张建勋	145	① 1101 英语或 1102 日语 ② 2226 高等流体力学 或 2227 高等传热学或 2228 工程力学或 2229 自动控制原理 或 2230 能源化学或 2231 计算方法 ③ 3332 多相流动与传 热或 3333 制冷低温原理 及设备(制冷低温原理 及设备或容积式压缩 机原理)或 3334 动力机械原理 (叶轮机械原理或高 等内燃机原理)或 3335 流体机械原理 或 3336 高等工程热 力学或 3337 化工过程装备	黄佐华教授可招收外语语 种为日语的考生
34 高性能石油工程材料性能表征与评价	冯耀荣	张建勋			
35 新型土木工程材料与结构	张建勋	张建勋			
	杨龙				
36 水泥钢筋在恶劣环境下的腐蚀研究	冯耀荣	张建勋			
	马建勋				
37 电化学势作业腐蚀指示指标的研究	杨政	Stephen Geoffrey Millard (苏 研院)			
	孙清				
<b>003 能源与动力工程学院</b>					
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>					
01 两相与多相流动	陈学俊				
	林宗虎				
	陶文铨				
	郭烈锦				
	蔡睿贤				
	徐建中				
	黄佐华				
	何雅玲				
	丰镇平				
	席光				
	王秋旺				
	何茂刚				
	冯全科				
	邢子文				
	车得福				
	王树众				
	严俊杰				
	惠世恩				
	孙金菊				
	王栋				
	王元				
	厉彦忠				
	张早校				
	李国君				
	李会雄				

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: 029-82665565

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
	毕勤成 刘圣华 秦国良 魏进家 袁奇 赵小明 白博峰 陈斌 彭学院 吴江涛 曾科 谢永慧 李军 侯予 刘洪潭 孙来燕 张宁生 王国祥 赵天寿 戴义平 刘立军 祁大同 吴筱敏 张玉文 卢天健 张家忠 周屈兰 刘兴洲 王泮浩 鱼剑琳 屈治国 李增耀 王跃社 赵亮 唐桂华 张楚华 刘继平 杨冬 谭厚章 王锡斌 黄勇成				



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: 029-82665565

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 传热、传质及其强化 03 工程热力学及热物性	刘迎文 黄东 李景银 曾敏 曹锋 赵钦新 邓建强 同上 陈学俊 林宗虎 陶文铨 郭烈锦 蔡睿贤 徐建中 黄佐华 何雅玲 丰镇平 席光 王秋旺 何茂刚 冯全科 邢子文 车得福 王树众 严俊杰 惠世恩 孙金菊 王栋 王元 厉彦忠 张早校 李国君 李会雄 毕勤成 刘圣华 秦国良 魏进家 袁奇 赵小明 白博峰 陈斌				

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: 029-82665565

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 燃烧学	彭学院 吴江涛 曾科 谢永慧 李军 侯予 刘洪潭 孙来燕 张宁生 王国祥 赵天寿 戴义平 祁大同 吴筱敏 张玉文 卢天健 张家忠 周屈兰 刘兴洲 王泮浩 鱼剑琳 屈治国 李增耀 王跃社 赵亮 唐桂华 张楚华 刘继平 杨冬 谭厚章 王锡斌 黄勇成 刘迎文 黄东 李景银 曾敏 曹锋 赵钦新 邓建强 陈学俊 林宗虎				

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: 029-82665565

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
	陶文铨 郭烈锦 蔡睿贤 徐建中 黄佐华 何雅玲 丰镇平 席光 王秋旺 何茂刚 冯全科 邢子文 车得福 王树众 严俊杰 惠世恩 孙金菊 王栋 王元 厉彦忠 张早校 李国君 李会雄 毕勤成 刘圣华 秦国良 魏进家 袁奇 赵小明 白博峰 陈斌 彭学院 吴江涛 曾科 谢永慧 李军 侯予 刘洪潭 孙来燕 张宁生 王国祥				

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: 029-82665565

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
	赵天寿				
	戴义平				
	刘立军				
	祁大同				
	吴筱敏				
	张玉文				
	卢天健				
	张家忠				
	周屈兰				
	刘兴洲				
	王津浩				
	鱼剑琳				
	屈治国				
	李增耀				
	王跃社				
	赵亮				
	唐桂华				
	张楚华				
	刘继平				
	杨冬				
	谭厚章				
	王锡斌				
	黄勇成				
	刘迎文				
	黄东				
	李景银				
	曾敏				
	曹锋				
	赵钦新				
	邓建强				
05 气动热力学及流体动力学	同上				
06 后继能源与能源新技术	同上				
07 动力机械的振动、强度、噪声	同上				
08 动力机械与热力设备的工作过程	同上				
09 热力设备及系统的自动控制及计算机模拟	同上				
10 能源环境工程	同上				
11 制冷与低温科学及工程	同上				
12 航空动力与空间环境工程	同上				
13 核反应堆热工	同上				
14 化工过程机械	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: 029-82665565

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 过程装备测控技术	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 安芷生 程光旭 杨伯伦 延卫 冯霄 刘永忠 方涛 李娜 沈振兴			① 1101 英语 ② 2230 能源化学或 2243 反应工程分析 或 2244 污染控制工程 ③ 3352 分离科学与技术 或 3353 化工节能技术	
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 反应、分离及相互耦合研究	同上				
05 清洁燃料制备研究	同上				
06 多孔介质中的传递过程与界面现象	同上				
07 超临界流体及其应用基础	同上				
08 有机废水的生物处理与高级氧化技术	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 功能及高分子材料	同上				
13 膜分离过程及膜材料研究	金涌 安芷生 程光旭 杨伯伦 延卫 刘永忠 方涛 李娜 沈振兴				
<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			① 1101 英语或 1102 日语 ② 2245 核工程原理 (含反应堆物理、反应堆热工、反应堆安全分析、反应堆控制)或 2246 核物理学基础	苏光辉教授可招收外语语种为日语的考生

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: 029-82665565

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 核反应堆热工流体力学	姜晶 吴宜灿 屠荆 单建强 曹良志 陈学俊 陈达 吴宏春 秋穗正 冯开明 赵福宇 苏光辉			(含中子物理、应用核物理学) ③ 3354 中子输运理论或 3355 核动力系统安全传热理论或 3356 核反应堆动力学与控制或 3357 核辐射物理与技术(含核辐射测量、防护与成像)	
03 核反应堆物理与安全	姜晶 胡华四 吴宜灿 屠荆 单建强 曹良志				
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 核射物理与技术	贺朝会				
07 核测井技术	胡华四 陈学俊 陈达 吴宏春 秋穗正 冯开明 赵福宇 苏光辉				
08 瞬态辐射福利过程诊断	贺朝会 姜晶 胡华四 吴宜灿 屠荆 单建强 曹良志 陈学俊 陈达 吴宏春 秋穗正				

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: 029-82665565

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 材料辐射效应 10 加速器质谱应用	冯开明 赵福宇 苏光辉 姜晶 胡华四 吴宜灿 屠荆 单建强 曹良志 同上 同上		67		
<b>004 电气工程学院</b> <b>080400 仪器科学与技术</b>					
01 量子计量标准	张钟华			① 1101 英语	②、③科目中各选一门
02 精密电磁测量	同上			② 2219 现代信号处理 技术或 2220 传感器原理	
03 智能传感器系统理论与技术	同上			③ 3326 现代光学测试 技术或 3327 现代测试技术 与系统设计	
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 同上				
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 2232 电磁场理论与 电路理论或 2233 微机控制系统 及其应用	说明: ②、③科目中各选一门, 其中考试科目 2232、3338、3339、3340、3341 均为两部分, 任选一部分。报考 26~41 研究方向的考生, 经所报考导师同意 可选下列一级学科考题: 动力工程及工程热物理【能动】材料科学与工程【理学】物理学【理学】报考 18 方向的考生, 科目 1 可
02 电力系统安全稳定控制理论及装置	张保会			③ 3338 电机专题与电 器原理及基础理论或 3339 电介质物理与 高电压工程基础或 3340 电力电子电路 与电力系统分析或	
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				

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: 029-82665565

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 电力系统继电保护	索南加乐			3341 电网络理论与 电磁场数值分析	考 1102 日语 经报考导师 同意可选下列一级学科考 题: 材料科学与工程【材料】 动 力工程及工程热物理【能 动】 材料科学与工程【理 学】 物理学【理学】
08 大功率脉冲技术及其应用	康小宁				
09 电磁环境模拟、测试与防护	宋国兵				
10 气体绝缘技术与脉冲放电等离子体	邱爱慈				
11 交直流电力设备绝缘结构优化设计及试验技术	李江涛				
12 电力设备绝缘诊断与状态评估技术	邱爱慈				
13 气体放电与等离子体技术	谢彦召				
14 电力系统电磁环境及其防护	张乔根				
15 交直流电力设备结构设计及寿命评估技术	同上				
16 电磁兼容理论与试验技术	张冠军				
17 稀土永磁电机基本理论及控制	同上				
18 磁悬浮技术	汲胜昌				
19 特种电机的理论与控制	同上				
20 电器智能化理论与技术	谢彦召				
21 电器的计算机辅助工程	唐任远				
22 电器电接触理论与电弧物理	李黎川	荣命哲			
23 成套电器设备状态检测与故障诊断	梁得亮				
24 等离子体技术及其应用	王建华				
25 新型电力开关	耿英三				
26 电介质材料微观与介观性能	刘志远				
	同上				
	荣命哲				
	方大庆				
	同上				
	贾申利				
	李兴文				
	修士新				
	史宗谦				
	王立军				
	同上				
	李盛涛				
	成永红				
	吴锴				
	李建英				
	雷清泉				
	孙才新				
	于德梅				
	L. A. Dssado				



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: 029-82665565

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
		吴锴			
27 电气功能材料与器件及测试技术	徐阳				
28 电介质材料破坏机理及性能提高	同上				
29 电气绝缘老化与寿命评估	同上				
30 城市能源系统的合理优化	同上				
31 高电压与电气绝缘技术	彭宗仁				
32 电力设备绝缘结构优化	同上				
33 电光介质工程与电气绝缘技术	钟力生				
34 电磁环境生物效应及应用	钟力生 姚学玲				
35 电力设备绝缘状态诊断	郑晓泉				
36 极端环境电介质老化机理与检测技术	同上				
37 高功率脉冲电源	姚学玲				
38 电磁发射关键技术研究及其应用	同上				
39 变频与风力发电机绝缘评估	刘学忠				
40 电力设备电磁场分析与优化	同上				
41 铁电材料的研究	任晓兵				
42 电磁场理论及其数值分析	马西奎				
43 近代电路理论及应用	同上				
44 非线性系统的自适应控制	同上				
45 电力系统安全经济运行、规划与电力市场	罗先觉				
46 含有新能源发电的智能电网理论及应用	同上				
47 复杂电网络的优化与故障诊断	同上				
48 电磁设备的多物理场分析和多学科优化	王曙鸿				
49 电磁材料的分析与建模	同上				
50 超导电力技术	同上				
51 新型电工电子材料磁特性测量与建模	朱建国	王曙鸿			
52 电磁场理论与数值分析	同上				
53 新型电驱动系统的设计	同上				
54 电能质量控制技术	刘进军 裴云庆 肖国春				
55 电力系统及新能源发电中的电力电子技术	同上				
56 电力电子电路和系统的建模、分析与控制	同上				
57 工业智能控制及其在电气工程中的应用	张彦斌				
58 信息融合与智能检测理论及应用	同上				
59 高频开关变换器数字 PWM 控制技术	杨旭				

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: 029-82665565

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
60 电力电子系统集成与封装技术	徐明	杨旭	121	① 1101 英语 ② 2234 半导体物理学 或 2235 电磁场理论或 2236 量子力学 ③ 3342 晶体物理性质 或 3343 光电子技术基 础或 3344 大规模集成电 路或 3383 物理化学	
61 复杂系统建模及分析	同上				
62 分布式发电局域网系统的电能质量控制研究	胡飞虎				
63 非接触感应电能传输技术研究	卓放				
64 高功率密度集成化发电技术	同上				
65 电力系统电磁兼容性研究	马伟明				
66 大容量电能交换技术	同上				
<b>005 电子与信息工程学院</b>					
<b>080900 电子科学与技术</b>					
01 光电子学与信息光子学	侯洵	刘纯亮			
02 超快光学	张彦鹏				
03 光电子学	云峰				
04 平板显示器件与技术	同上				
05 信息显示系统设计及实现	刘纯亮				
06 高功率微波技术	吴胜利				
07 空间电子辐照效应数值分析	张海宁				
08 微纳结构电子断层三维成像	严群				
09 飞秒激光微纳制造	同上				
10 先进功能微纳结构与器件	刘纯亮				
11 光电子材料与器件	王建国				
12 纳米复合材料与器件(含光伏和光催化作用)	李永东				
13 真空微电子技术及器件	张海波				
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	陈烽				
16 超快非线性光学及其器件	同上				
17 信息光电子器件与技术	阙文修				
18 生物医学光子学	同上				
19 有机光电功能材料器件及其应用	同上				
20 平板显示薄膜及其技术	吴朝新				
	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: 029-82665565

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 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	任巍			
22 铁电、介电现象研究	姚熹				
23 功能薄膜与集成器件	任巍 叶作光 吴小清 陈晓峰	任巍			
24 铁电微机械电子系统 (MEMS)	任巍				
25 功能复合材料与器件	汪宏				
26 半导体纳米晶体材料及器件	汪敏强				
27 生物量子点荧光材料及应用	同上				
28 铁电和反铁电相变材料及器件	冯玉军				
29 功能材料的结构与性能	同上				
30 铁电材料与器件	徐卓 魏晓勇 李振荣				
31 集成电路设计与方法学研究	耿莉 王晓亮 李尊朝	耿莉			
32 深亚微米集成结构建模及其参数提取	耿莉 李尊朝				
33 纳电子器件及材料	刘卫华				
34 纳米压电电子	同上				
35 低维半导体结构和器件	贺永宁				
36 微波无缘电路和器件	同上				
37 电解质器件与材料	徐友龙				
38 导电高分子材料及其应用	同上				
39 微电子制造技术	卢秉恒				
40 瞬态电磁场理论	王建国				
41 电磁场与微波技术	张安学				
42 纳米材料的合成及其应用	吴小清				
43 高性能 VLSI 设计与优化技术	王小力				
44 集成化芯片系统设计与基础研究	王小力 梅魁志				

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: 029-82665565

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
45 功能材料结构与缺陷亚艾尺度研究	贾春林 杨光				
46 材料定量电子显微学	同上				
47 新型半导体材料及光电子器件应用	徐士杰	徐友龙			
48 半导体光学和光谱	同上				
49 大型电路设计与算法模拟	蒋耀林				
50 超大规模集成电路技术与可靠性	赵策洲(苏研院)				
51 纳米器件与光电集成	同上				
52 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 2213 数理统计与随机过程或 2238 数理方程	
02 无线通信系统、无线传感器网络	同上			③ 3319 数字图像处理 或 3347 通信原理(含 信息论及检测理论)或 3381 现代数字信号 处理	
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 分布式智能摄像机网络	同上				
12 高速数字图像处理技术	潘志斌				
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(苏研院)				

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: 029-82665565

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 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 兰旭光			① 1101 英语 ② 2213 数理统计与随机过程或 2240 线性代数与微分方程	
02 机器学习与智能系统	郑南宁				
03 计算视觉与数字视频专用 VLSI 设计	郑南宁 梅魁志			③ 3345 数字信号处理或 3348 现代控制理论	
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				
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				
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				

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: 029-82665565

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
22 网络化控制理论与技术	邹建华				
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				
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			① 1101 英语 ② 2241 算法及其复杂性分析或 2242 计算机网络理论	
02 高性能计算机与网络计算	董小社				
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 黄华 唐亚哲 刘均			③ 3350 人工智能或 3351 计算机系统结构	
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				
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 李向阳 赵季中 刘云浩	齐勇  赵季中			
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 数据挖掘与软件工程	宋擒豹 相明				
16 数据挖掘与网络计算	同上				
17 计算智能与挖掘技术	冯博琴 徐宗本				
18 无线自组织网络	杨新宇				

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: 029-82665565

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
19WSNS 嵌入式操作系统及自主计算	同上		29	① 1101 英语 ② 2214 数理方程或 2215 数理统计 ③ 3321 弹性理论或 3322 振动理论	科目② 中任选一门, 科目 ③ 中任选一门
20 智能系统	关圣威(苏研 院)				
21 个人化服务	同上				
<b>006 航天航空学院</b>					
<b>080100 力学</b>					
01 复合材料断裂力学	陈宜亨				
02 压电材料损伤力学	同上				
03 材料与结构强度(损伤、断裂与疲劳)	王铁军				
04 计算材料与新型材料的力学行为	同上				
05 轻质材料与结构的力、热、声学性能及其 制备	卢天健 王飞 刘启达				
06 生物热力学、组织工程及生物印刷	同上				
07 传热、传质及流体动力学	同上				
08 现代力学测控理论与技术	闫桂荣				
09 复合动力学环境的仿真与控制	同上				
10 机械系统非线性动力学及振动环境监测	张陵				
11 建筑抗震、减震现代设计理论与实用技术	同上				
12 动力学系统杂交建模	张希农				
13 自适应结构主被动一体化振动控制	同上				
14 复合材料结构力学	赵桂平 秦战明				
15 固体冲击动力学	赵桂平				
16 非线性动力学与控制	江俊				
17 自适应机械与结构动力学	同上				
18 机械结构无损检测及安全评价	陈振茂				
19 电磁机械耦合力学	陈振茂 秦战明				
20 计算固体力学	李录贤				
21 新型数值方法	同上				
22 机敏材料与智能结构力学	陈常青				
23 超轻多孔材料力学	同上				
24 纳米力学与多尺度分析	申胜平				
25 先进材料与结构	同上				
26 非线性动力学与控制	张新华				
27 新型功能材料的力学行为	金峰				
28 超轻多孔材料及结构能量吸收特性	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: 029-82665565

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
29 振动驱动和控制	徐明龙				
30 微纳米材料与结构强度	尚福林				
31 薄膜与涂层力学	同上				
32 纳米力学	王刚锋				
33 破坏力学	同上				
34 计算流体动力学	李国君				
35 实验流体力学	同上				
36 岩土材料的破坏模式及其本构关系	廖红建				
37 岩土工程的稳定分析与控制	同上				
38 轴承转子系统多场耦合动力学与控制	虞烈 刘恒 景敏卿 孙岩桦				
39 微重力环境下的机电装备研究	同上				
40 接触与断裂力学	马利锋				
41 生物力学	同上				
42 计算力学与计算工程	周进雄 买买提明·艾尼				
43 航空航天结构仿真与优化设计	周进雄				
44 广义热弹性问题	田晓耕				
45 超轻材料抗爆性能研究	同上				
46 动力学与控制	洪灵				
47 材料/结构热防护技术	李跃明				
48 工程材料与结构的多物理场仿真	同上				
49 损伤与修复力学	方钦志				
50 高分子耐磨复合材料	同上				
51 飞行器推进技术	刘兴洲	李跃明			
52 大型动力与推进装备振动控制及优化	徐自力				
53 气动弹性力学	秦战明				
54 水动弹性力学	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	陈刚 胡淑玲 秦战明			① 1101 英语 ② 2214 数理方程或 2215 数理统计	科目② 中任选一门, 科目 ③ 中任选一门
02 飞行器结构设计	王铁军 李录贤 周进雄 赵桂平			③ 3321 弹性理论或 3322 振动理论或 3401 自动控制原理 综合或	



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: 029-82665565

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 大型空天结构设计与智能控制	张希农			3402 空气动力学	
04 飞行器环境工程与热防护技术	徐明龙				
	李跃明				
	申胜平				
	闫桂荣				
05 飞行器结构健康监测与可靠性	陈花玲				
	陈振茂				
	李兵				
06 飞行器飞行控制与制导技术	陈刚				
	荣海军				
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				
	刘兴洲				
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				
<b>008 管理学院</b>			60		
<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	说明: 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 人口与经济系统工程	蒋正华			② 2258 管理学	
03 可持续发展研究	同上			③ 3377 经济学或	
04 工业工程(人因、物流)	孙林岩	孙林岩		3378 应用统计分析	
	郭位	孙林岩			
	赵先德	孙林岩			
05 制造战略与服务转型	孙林岩				
06 人口与社会系统工程	李树茁				
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				
16 外包决策与流程管理控制	吴锋				

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: 029-82665565

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 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 信息管理与电子商务	冯耕中				
23 物流与供应链管理	同上				
24 基于互联网的社区管理理论与应用	刘人境				
25 电子商务, 管理及教育	黄伟				
26 前沿技术, 创业与创新	同上				
27 管理决策	刘树林				
28 运营管理优化	同上				
29 复杂系统分析与管理决策理论	万映红				
30 服务系统与关系管理决策	同上				
31 信息系统与电子商务	田军				
32 物流与供应链管理	李刚				
	贾涛				
33 工业工程	贾涛				
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 群体决策与知识系统	董玉成				
<b>120200 工商管理</b>					
01 领导科学与群体决策	席酉民	席酉民		① 1101 英语	说明: 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)
	陈晓萍			② 2258 管理学	
02 管理行为与和谐管理理论	席酉民			③ 3377 经济学或	
03 战略管理与政策分析	同上			3378 应用统计分析	
04 产业经济与技术管理	刘新梅	刘新梅		或	
	彭维刚			3379 财务会计与财	
05 服务创新与管理	刘新梅			务管理	
06 技术创新与科技管理	蔡虹				
07 关系营销与营销渠道行为研究	庄贵军				
08 网络环境下的营销渠道研究	同上				
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				

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: 029-82665565

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 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 高宁	张俊瑞			
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 组织变革与组织的数理研究	同上				
21 公司治理、重组与金融契约设计	万迪昉				
22 组织创新与控制的行为及实验研究	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 社会资本与企业竞争战略	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 物流与供应链管理 & 创新	霍宝锋				
<b>009 理学院</b>			48		
<b>070100 数学</b>					
01 计算智能与信息技术的数学基础	徐宗本			① 1101 英语	
	彭济根			② 2205 常微分方程或 2206 偏微分方程	
02 非线性泛函分析	陈红斌			③ 3311 泛函分析或 3312 矩阵分析	
	徐宗本				
	彭济根				
03 非线性偏微分方程理论及应用	王立河				
	李东升				
04 偏微分方程理论和计算	何银年				
05 随机优化的理论、算法及其在金融中的应用	陈志平				
06 智能计算与数据挖掘	张讲社				

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: 029-82665565

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 统计计算与总体优化	同上				
08 大型复杂系统瞬态计算的理论	蒋耀林				
09 偏微分方程计算的新型算法	同上				
10 油藏数值模拟与能源计算	陈掌星				
11 连续介质力学数学方法与计算	侯延仁				
12 非线性微分方程	陈红斌				
13 生物数学	周义仓 肖燕妮				
14 传染病动力学	同上				
15 非参数回归与空间数据分析	梅长林				
16 数据挖掘	同上				
17 计算物理与计算流体	梅立泉				
18 非线性偏微分的稳定性方法	李亦				
19 智能控制理论与应用	阮小娥				
<b>070200 物理学</b>					
01 量子光学与量子信息	李福利			① 1101 英语	
02 高离化态原子与固体表面	肖国青			② 2207 量子力学或 2208 固体物理	
03 重离子物理与高密度物质	詹文龙			③ 3313 光学或 3314 电动力学	
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				
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 空间和大气光学	同上				
20 光电图象处理	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: 029-82665565

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 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				
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				
11 量子化学与分子设计	同上				
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				

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: 029-82665565

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	
20 含氟聚合物的设计、合成、功能化及其应用	张志成		15			
21 纳米功能材料	方吉祥					
<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			① 1101 英语 ② 2201 马克思主义哲学或 2262 中西美学史或 2276 社会研究方法 2278 中国现代哲学	科目 1 还可考 1102 日语, 1103 德语, 1104 俄语 报考 01 方向的学生, 科目 2 只能报考 2276 社会研究方法, 科目 3 只能报考 3391 社会学理论	
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 或 3397 中国哲学	报考 07 09 10 方向的学生, 科目 2 可以报考 2201 马克思主义哲学 或 2278 中国现代哲学, 科目 3 只能报考 3397 中国哲学	
03 信息哲学、复杂性理论中的哲学问题	邬焜				报考 08 方向的学生, 科目 2 只能报考 2262 中西美学史, 科目 3 只能报考 3382 艺术概论	
04 社会信息学与社会信息化发展	同上				报考 03 04 方向的学生, 科目 2 只能报考 2201 马克思主义哲学, 科目 3 可以报考 3396 科学哲学概论 或 3301 西方哲学	
05 西方哲学	张再林				报考 02 05 06 方向的学生, 科目 2 只能报考 2201 马克思主义哲学, 科目 3 只能报考 3301 西方哲学	
06 中西哲学比较	同上					
07 中国哲学	陈学凯					
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 ② 2204 马克思主义经典著作	报考 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 方向的学生, 科目 1 可考 1101 英语, 1103 德语, 1104 俄语	
02 马克思主义中国化的理论与实践	陆卫明			③ 3307 马克思主义中国化或 3398 思想政治教育 学或 3399 文化与传播或 3400 社会分析与政	报考 11 方向的学生, 科目 2 只能报考 2204 马克思主	
03 马克思主义经济理论与中国经济建设	张思锋					
04 马克思主义科技理论与实践	霍有光					
05 马克思主义政治理论与中国廉政建设	李景平 陆卫明					
06 马克思主义社会理论与社会工程	王宏波					

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: 029-82665565

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 思想政治教育的基础理论与现代教育方法 08 社会经济发展与思想政治教育 09 马克思主义文化传播 10 马克思主义新闻传播理论与实践 11 两课专项计划	陆根书 卢黎歌 李景平 陆根书 李明德 杨琳 同上 王宏波 卢黎歌			策分析方法	义经典著作, 科目 3 只能报考 3307 马克思主义中国化, 3398 思想政治教育学报 01 02 03 04 05 方向的学生, 科目 2 只能报考 2204 马克思主义经典著作, 科目 3 只能报考 3307 马克思主义中国化 报考 06 方向的学生, 科目 2 只能报考 2204 马克思主义经典著作, 科目 3 只能报考 3400 社会分析与政策分析方法 报考 07 08 方向的学生, 科目 2 只能报考 2204 马克思主义经典著作, 科目 3 只能报考 3398 思想政治教育学报 报考 09 10 方向的学生, 科目 2 只能报考 2204 马克思主义经典著作, 科目 3 只能报考 3399 文化与传播
<b>013 生命科学学院</b>			20		
<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 ② 2210 生物化学 ③ 3316 分子生物学	
<b>071009 细胞生物学</b>					
01 肿瘤生物学	王一理			① 1101 英语 ② 2210 生物化学 ③ 3394 肿瘤生物学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>					
01 水资源的可持续利用技术	贺延龄			① 1101 英语或 1102 日语	
02 工业废水处理技术	同上			② 2210 生物化学	
03 有机废水生物处理技术	同上			③ 3316 分子生物学或 3392 环境生物技术	
04 药物制备分离	梁恒			与环境监测	
05 生化分析	同上				
06 线粒体生物医学	刘健康 张虎勤				

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: 029-82665565

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 复杂疾病的代谢组学	田中民				
<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	
02 纳米生物光子学	同上			② 2210 生物化学或 2213 数理统计与随 机过程	
03 波动能量生物效应及其分子生物学机制	万明习			③ 3319 数字图像处理 或 3320 医用光学	
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 田中民 杨健 张明			① 1101 英语 ② 2210 生物化学或 2247 医用电子学 ③ 3316 分子生物学或 3358 医学成像原理	
02 医学信息获取、处理与仪器	万明习 田中民				
03 生物微系统	同上				
04 医学超声与生物声学	王素品				
05 医学信号获取及处理	同上				
06 生物医学光子学及成像技术	张镇西 彭年才				
07 组织光学及信号处理	同上				
08 生物医学光谱检测技术	同上				
09 反应与分离工程	杨伯伦				
10 脑行为意识识别及信号处理技术	王珏				
11 人体运动功能信息检测及评价技术	同上				
12 脑功能障碍的发病机制与干预方法研究	同上				
13 生物信息技术	吴道澄 刘健康 田中民 张虎勤				
14 生物材料及组织工程	吴道澄				
15 生物大分子与药物载体	同上				
16 心脑血管信息技术与功能评价	张建保				
17 物理因子生物效应	同上				
18 分离技术与仪器	梁恒				
19 医学信号检测与传感器	赵军武 朱键				
20 纳米生物材料与器件	同上				
21 生物医学超声与影像技术	陆明珠				



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: 029-82665565

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
22 生物系统建模与控制	同上				
23 细胞及组织的生物热力学	卢天健				
24 生物印刷技术及应用	同上				
<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	
02 自主神经系统信息监测与功能康复	张建保			② 2248 医学仪器或 2249 感觉与运动控	
03 计算机辅助组织修复	李涤尘			制的神经基础	
04 智能康复器械	赵万华			③ 3359 医学统计学或	
05 人因工程学与康复评价	洪军			3360 康复工程导论	
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				
<b>015 医学院</b>			110		
<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	
03 帕金森病的神经生物学	刘健	刘健		子生物学	
04 听觉生理学	任田英			③ 3315 生理学	
05 心血管生理学及心血管疾病的中枢机制	康玉明				
06 听觉生理学及听觉障碍的遗传分子生物学	郑庆印				
07 病理性痛的神经机制	尤浩军				
08 麻醉及替代疗法的镇痛机制	同上				
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				

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: 029-82665565

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>071009 细胞生物学</b>					
01 精神应激与表观遗传学	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				
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				
<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	复试说明: 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			② 2251 医学基础	
03 脑发育调控机制及其损伤与修复	同上			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	
<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	科目(3)与导师协商选考一门
02 抗原受体基因的表观遗传学	同上			② 2251 医学基础	
03 免疫耐受与自身免疫	吕社民			③ 3361 人体解剖学与组织胚胎学或	
04 药物依赖与神经免疫调节	陈腾			3362 免疫学与医学微生物学或	
05 抗感染免疫、天然免疫对获得性免疫的调节	李可			3364 病理学与病理生理学或 3365 法医学	
<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	科目(3)与导师协商选考一门
02 正常菌群与健康	同上			② 2251 医学基础 ③ 3361 人体解剖学与组织胚胎学或	

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: 029-82665565

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			
				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				
<b>100104 病理学与病理生理学</b>								
01 肿瘤分子遗传学	李旭			① 1101 英语	科目(3)与导师协商选考一 门			
02 心血管病实验研究	刘恩岐			② 2251 医学基础				
03 转基因动物开发和应用研究	同上			③ 3361 人体解剖学与 组织胚胎学或				
04 心肌与血管重构机制及其防治	邓秀玲			3362 免疫学与医学 微生物学或				
05 离子通道与心血管疾病	同上			3364 病理学与病理 生理学或				
06 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志			3365 法医学				
07 神经病理学	王振原							
08 心血管疾病的发生机制及治疗新靶点	汪南平 史允中							
09 功能基因组学	同上							
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 陈腾 赖江华			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 毒品依赖分子与细胞机制	李生斌 陈腾 赖江华	李生斌		3362 免疫学与医学 微生物学或				
	阎春霞 徐明 顾珊智			3364 病理学与病理 生理学或				
	刘新社			3365 法医学				
	03 模式动物与疾病防治			李生斌 陈腾 赖江华		李生斌		3362 免疫学与医学 微生物学或
				阎春霞 徐明 陈晨				3364 病理学与病理 生理学或
				同上				3365 法医学
04 生物伦理学与立法	同上							
05 鉴识证据与脑科学	李昌钰 王振原 刘耀	李生斌						
	贺浪冲 王振原							
06 毒理与毒物分析	贺浪冲 王振原							

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: 029-82665565

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 法医人类学及影像学	刘耀 郭佑民 陈腾 顾珊智				
<b>100201 内科学</b>					
01 心力衰竭	马爱群 田刚			① 1101 英语或 1102 日语	
02 心脏分子遗传学	同上			② 2209 生物化学与分子生物学	
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				
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 高血压的发病机制; 周围血管病的介入治疗	田红燕				
10 高血压与代谢性核受体	牛小麟				
11 心肌病的分子发病机制	同上				
12 心肌疾病与能量代谢异常	魏瑾				
13 心力衰竭与线粒体损伤	同上				
14 恶性血液病的免疫及基因治疗	张梅				
15 干细胞移植	同上				
16 恶性血液病的分子靶向治疗	张王刚				
17 自身免疫病的诊治	同上				
18 血液肿瘤诱导分化、凋亡机制研究	肖延凤				
19 脂肪细胞分化调控与肥胖及相关疾病	同上				
20 分子诊断及基因治疗	李生斌				
21 肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
22 呼吸系统疾病诊断、治疗及相关机制的研究	同上				
23 肺动脉高压的分子基础及治疗	李满祥				
24 支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗	同上				
25 消化道运动与胃肠激素	董蕾 郝志明				
26 慢性肝病的基础与临床	同上				
27 Barrett 食管及相关腺癌的研究	张军				
28 消化道运动与疾病的研究	同上				
29 慢性肝病的基础与临床研究	和水祥				
30 消化系统肿瘤的发病机制与防治	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: 029-82665565

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
31 自身免疫性甲状腺病免疫预防	施秉银				
32 糖尿病胰岛素代谢动力研究	同上				
33 肿瘤遗传学与表观遗传学	侯鹏				
34 自身免疫性甲状腺病; 糖尿病基因治疗	张进安				
35 血液净化	薛武军				
36 肾脏疾病	同上				
37 血液净化和多器官功能障碍	蒋红利				
38 肝炎及肝硬化基础与临床研究	蔺淑梅				
39 重型肝炎肝衰竭基础与临床研究	同上				
40 病毒性传染病的应用基础研究	刘正稳				
41 病毒性传染病发病机理和治疗研究	同上				
42 不良结局家族聚集性 HBV 感染易感性的研究	赵英仁				
43 病毒性肝炎发病机制及防治研究	同上				
44 病毒性肝炎肝硬化肝癌的临床与基础	党双锁				
45 中西医结合治疗肝病的研究	同上				
46 肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				
47 特发性肺间质纤维化的基础和临床研究	同上				
48 肾小球疾病发生的免疫学机理研究	田普训				
49 终末期肾脏病的诊治	同上				
50 调节性 T 细胞在胸腺中发育的研究	刘铁				
51 肿瘤免疫治疗的研究	同上				
52 基础心脏电生理及功能研究	严干新	袁祖贻			
53 临床心脏电生理及功能研究	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	
02 帕金森氏病发病机制	杨倩			② 2209 生物化学与分子生物学	

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: 029-82665565

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 神经元细胞存活机制	同上			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			③ 3367 皮肤病与性病学	
<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				
<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、脾疾病及门静脉高压症	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				

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: 029-82665565

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 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				
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				

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: 029-82665565

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
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				
<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 2209 生物化学与分子生物学	
				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 肿瘤干细胞研究	郑鹏生				
10 肿瘤微环境	同上				
11 肿瘤靶向基因治疗	赵新汉				
12 肿瘤多药耐药机制	同上				
13 肿瘤综合治疗	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: 029-82665565

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 胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
15 肿瘤的浸润与转移	党诚学				
16 肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
17 肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗	刘昌				
18 消化系肿瘤的基础与临床研究	孙学军				
19 肿瘤免疫治疗学基础; 肿瘤生物信息学	王健生				
20 肿瘤遗传学与表观遗传学	侯鹏				
21 肿瘤的分子靶向治疗	同上				
22 细胞基因组不稳定与肿瘤的关系	刘培军				
23 细胞能量代谢紊乱与肿瘤的关系	同上				
24 肿瘤的免疫诊断与肿瘤生物治疗	韩苏夏				
25 肿瘤的放疗增敏治疗	同上				
26 肿瘤病理	王一理				
<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 卫生管理与卫生政策	高建民				
05 传染病流行病学	庄贵华				
06 疾病控制与健康促进	同上				
07 健康与卫生经济学评价	同上				
<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 王嗣岑			① 1101 英语 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				
06 中药物质基础分析	杨广德				

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: 029-82665565

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 体内药物分析	同上				
08 临床药物基因组学研究	董亚琳				
<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				
<b>105101 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 牛小麟 魏瑾 张梅 张王刚 陈明伟 董蕾 张军 和水祥 郝志明 许君望 施秉银 张进安 薛武军 蒋红利 蔺淑梅 刘正稳 赵英仁 党双锁 王聪霞 田普训 杨拴盈			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: 029-82665565

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>105102 儿科学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	鲁晓岚 李晖 刘俐 肖延凤			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3386 儿科学	
<b>105104 神经病学</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>105105 精神病与精神卫生学</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>105106 皮肤病与性病学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	肖生祥 郑焱 耿松梅			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3367 皮肤病与性病学	
<b>105107 影像医学与核医学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	郭佑民 张明 周琦 杨健			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3368 影像医学与核医学	
<b>105109 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 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			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: 029-82665565

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
	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 郅克谦				
<b>105110 妇产科学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	李旭 韩蓁			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3370 妇产科学	
<b>105111 眼科学</b> 01 临床医疗技能训练与研究	康前雁			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3395 眼科学	
<b>105112 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>105113 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			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3372 肿瘤学	

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: 029-82665565

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>105116 麻醉学</b>	何建军 李恩孝 王健生 张晓智 刘孜 韩苏夏				
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>			10		
<b>120400 公共管理</b>					
01 人口与社会发展	蒋正华			① 1101 英语	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	李树苗			② 2802 公共管理学	
03 人口资源与环境可持续发展	靳小怡			③ 3403 应用统计学或 3404 应用经济学	
04 公共政策分析与评价	黎洁				
05 人口分析与公共政策	杨雪燕				
06 政府能力与公共安全	姜全保				
07 政府创新与绩效治理	朱正威				
08 公共管理的复杂性科学理论与方法研究	吴建南				
09 科技金融政策	杜海峰				
10 政府治理创新和公共服务供给	张胜				
11 社会保障与民生问题研究	刘波				
12 卫生经济与卫生政策	张思锋				
13 教育政策经济分析	高建民				
14 医疗保障制度研究	陆根书				
<b>019 经济与金融学院</b>			31		
<b>020200 应用经济学</b>					
01 国际经济与投资	冯涛			① 1101 英语	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
02 财政政策、货币政策与国际经济政策协调 机制	同上			② 2202 经济学	
03 金融理论与货币政策	余力			③ 3302 金融或财政理 论与实践或	
04 投融资创新与金融国际化	同上			3303 产业经济学、 区域经济学、国际贸易	
05 货币金融理论与政策	王晓芳			或	
06 金融市场与投资	同上			3304 电子商务、金 融信息与应用统计分	
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				

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: 029-82665565

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 金融投资与金融监管	李成			析	
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 产业组织与政府管制	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				
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 公司战略与现代产业演进	孙早				
39 现代公司制度与公司成长	同上				
40 税收理论与政策	李香菊				
41 国际税收	同上				
42 产业组织理论与政策	张倩肖				
43 技术创新与产业演化研究	同上				
44 跨国公司与国际投资	樊秀峰				
45 服务贸易理论与实践	同上				
46 市场组织与产业发展	魏修建				
47 物流与电子商务	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: 029-82665565

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
48 战略产业发展	李再扬				
49 企业技术创新	同上				
50 制度金融	谷慎				
51 金融发展与金融效率	同上				
52 证券投资与投行业务创新	闫敏				
53 国际投融资理论与实务	同上				
54 文化产业发展	雷原				
55 财税政策与实务	宋丽颖				
56 政府预算理论	同上				
57 时间序列分析	赵春艳				
58 金融制度变迁与金融发展研究	李英东				
59 西部区域金融研究	同上				
60 流通产业与贸易政策	彭晖				
61 市场体系与市场运行	同上				
62 跨国经营	王增涛				
63 服务贸易与营销	同上				
64 现代企业理论研究	宋林				
65 人力资本与劳动力市场发展	同上				
66 产业组织与市场设计	乔志林				
67 实验经济与行为金融	同上				
68 电子商务与网络经济	张仙锋				
69 现代服务产业发展	同上				
70 电子商务风险管理	曾小春				
<b>021 金禾经济研究中心</b>			7		
<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	
02 计量经济和金融理论	锺经樊 张国平 陈志平			② 2203 高级微观经济学 ③ 3305 高级宏观经济学或 3306 计量经济学	
03 国际金融与汇率	胡春田				
04 国际贸易理论与政策	冯宗宪				
05 资源与环境经济	萧代基				
06 宏观经济与预测	胡春田 锺经樊 陈志平				
<b>024 法学院</b>			4		
<b>030500 马克思主义理论</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: 029-82665565

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 国际公法学	单文华			① 1101 英语	
	胡德胜			② 2260 法学基本原理	
02 国际与比较经济法学	单文华			③ 3310 法学前沿问题	
03 国际与比较商法	刘桥				
04 民商法学	马治国				
05 知识产权与科技法学	同上				
06 信息安全法	马民虎				
07 工业产权法	同上				
08 法理学	王保民				
09 立法学与公法理论	同上				
10 环境、自然资源和能源法学	胡德胜				
<b>028 前沿科学技术研究院</b>			15		
<b>070205 凝聚态物理</b>					
01 智能材料物理	任晓兵			① 1101 英语	
	李巨			② 2207 量子力学或 2208 固体物理或 2225 功能材料	
02 相变理论	王云志			③ 3313 光学或 3314 电动力学或 3331 材料科学进展	
03 微观分子磁学	郑彦臻				
<b>071006 神经生物学</b>					
01 基础神经生物学	卓敏			① 1101 英语	
	李相尧			② 2209 生物化学与分子生物学或 2213 数理统计与随机过程	
02 认知与神经网络	同上			③ 3315 生理学或 3345 数字信号处理	
<b>080500 材料科学与工程</b>					
01 智能材料	任晓兵			① 1101 英语	
02 生物可降解聚合物	马晓龙			② 2225 功能材料	
03 生物水凝胶	同上			③ 3331 材料科学进展	
04 材料微观理论与模拟	李巨				
05 新能源材料	同上				
06 材料微观组织演变理论与模拟	王云志				
07 功能配位化合物	郑智平				
08 团簇化学及材料	同上				
09 纳米材料化学	同上				
10 氧化物功能薄膜和纳米材料	杨耀东				



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: 029-82665565

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
11 智能材料及器件	同上				
12 太阳能光伏器件在清洁能源和环境除污的应用	瞿永泉				
13 功能纳米结构在催化中的应用	同上				
14 分子磁性材料	郑彦臻				
15 超分子化学及物理	同上				
16 分子自旋电子学及器件制作	同上				
17 有机金属化学	曾小明				
18 有机合成	李鹏飞				
19 功能有机小分子	同上				
<b>083100 生物医学工程</b>					
01 组织工程支架	马晓龙			① 1101 英语	
02 干细胞与器官再生	同上			② 2210 生物化学或 2247 医用电子学	
03 药物控制和靶向释放	同上			③ 3316 分子生物学或 3358 医学成像原理	