

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
001 机械工程学院			78		
080200 机械工程					
01 网络化设计/制造服务与物流系统工程	江平宇			① 1101 英语	机械学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见学院招生简章
02 生产过程质量控制及制造执行系统	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 质量自动控制及系统可靠性与数字化维护维修	高建民				
07 机电装备热设计	同上				
08 质量控制与测试技术	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				
12 仿生制造与医疗修复工程	李本强 刘爱群 邵金友				
13 复合材料成形技术	李涤尘 李涤尘 段玉岗				
143D 打印与快速制造技术	同上				
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 邵金友 蒋庄德				

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: 029-82668329

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	王朝晖 王海容 蒋庄德 赵惠英 王朝晖				
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 精密机械与检测技术	赵惠英				
21 噪声与振动分析及控制	陈花玲				
22 智能材料与智能结构研究	同上				
23 光子晶体/声子晶体研究	吴九汇				
24 纳米尺度力学分析/机械动力学	同上				
25 制造装备动力学及加工精度	陈天宁				
26 机电产品声品质与声隐身技术	同上				
27 机械结构优化设计与人因学	同上				
28 机械与运载装备健康监测与寿命预测	何正嘉 瞿艳阳 张周锁 雷亚国				
29 设备故障建模与材料损伤机理	何正嘉 瞿艳阳 张周锁				
30 机电设备故障预示与运行可靠性	陈雪峰 张周锁				
31 小波有限元与裂纹动态定量诊断	同上				
32 机电系统与工业过程的计算机智能监控	王孙安				
33 机器视觉与三维全场测试技术	于德弘 梁晋				
34 近净加工及过程仿真与控制	同上				
35 机电系统控制与能量变换控制技术	曹秉刚				
36 电动汽车关键技术研究	同上				
37 机电液系统的计算机监控	赵升吨				
38 先进成形控制技术	赵升吨 尚春阳				
39 机电系统嵌入式测控技术	尚春阳				
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	朱永生				

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
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 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 机械信号分析、故障诊断与运行可靠性	孟庆丰				
50 超声检测技术	同上				
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 高效精密加工技术与装备	王恪典				
54 高效精密加工中的监测与控制	同上				
55 高速精密机床理论与方法	姜歌东				
56 高速、高精度数字控制机构学技术	陶涛				
57 机械系统的嵌入式柔性控制技术	同上				
58 纳米摩擦学及表面工程	刁东风				
59 纳米表面的摩擦接触力学	同上				
60 摩擦学	徐华				
61 精密机械支承技术	同上				
62 转子系统仿真、监测诊断及控制	袁小阳 陈渭				
63 磨损模型与多体系统力学耦合	同上				
64 现代设计理论、技术及应用	同上				
65 机械监测与诊断	林京 张西宁 雷亚国				
66 机械设备智能维护技术	同上				
67 机械非平稳信号处理与检测技术	同上				
68 高精度复杂曲面数控加工及质量控制	毛世民				
69 精密大型齿轮数控加工技术及装备	同上				
70 精密机械表面设计与润滑优化	董光能				
71 高速滚动轴承先进润滑技术	同上				
72 数控机床网络化监测诊断技术	徐光华				
73 机电装备全寿命监测诊断与维护服务	同上				
74 脑机接口技术及康复应用	同上				
75 生机电一体化及智能机器人技术	张小栋				
76 机床热变形监测与补偿技术	同上				
77 机械结构声振分析与控制	吴成军				
78 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
79 激光干涉精密测量技术	贾书海				
80 精密机械与光电检测	李兵				
81 机床误差监测	同上				
82 微纳传感器设计与制造	赵玉龙				
83 机电液系统的计算机监控	张琦				
84 先进成形技术	同上				
85 高能束激光加工理论与应用	王文君				
86 微细加工理论与应用	同上				
87 网络化数字制造系统建模与运控	周光辉				
88 复杂机电产品模块化与可靠性协同优化设计	同上				
89 微型环境监测器件与系统	王海容				
90 摩擦学在线监测与寿命预测	武通海				
91 摩擦学系统的系统工程	同上				
92 纳米材料、MEMS 材料与工艺	连崑				
93 纳米材料对环境的影响	同上				
94 净化设备及空气品质控制	刘艳华				
080400 仪器科学与技术					
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 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法见学院招生简章
	赵立波			② 2801 综合能力	
	杨树明			③ 3901 综合能力	
02 传感器技术与系统	蒋庄德				
	郭俊杰				
	张钟华				
	赵玉龙				
	赵立波				
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				

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 动态自适应监测与智能诊断技术	徐光华				
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	同上				
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 集成光电技术与仪器	杨树明				
38 微流体与纳米生物工程技术	韦学勇				
39 微/纳机械电子系统与传感测试技术	同上				
40BiomEMS	张安平				
002 材料科学与工程学院			50		
080500 材料科学与工程					
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 2014 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

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 金属材料微观组织优化和力学性能研究	孙巧艳 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	孙巧艳 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	王云志 徐可为 憨勇 宋忠孝 黄平				
06 生物医用材料	马飞 徐可为 憨勇				
07 先进材料多功能设计与优化	郭大刚 乔冠军 杨建锋 王红洁 刘桂武				
08 高性能陶瓷先进制备技术及应用	同上				
09 材料的断裂与疲劳失效	席生岐				
10 机械合金化新材料	同上				
11 能源与环境新材料	同上				
12 储能材料与电池技术	柳永宁				
13 材料的组织与性能	同上				
14 金属功能材料设计与研究	周根树				
15 钢铁材料的高性能化	邢建东 高义民 鲍崇高 皇志富				

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 先进抗磨材料	同上				
17 摩擦学材料及磨损过程数值模拟	方亮				
18 高分子材料的快速成形理论与方法	同上				
19 热喷涂与功能涂层	李长久 李成新 杨冠军				
20 固体氧化物燃料电池与染料敏化太阳能电池制备	同上				
21 材料焊接与连接	张建勋 梁晋				
22 材料服役强度与可靠性	同上				
23 模具与先进成型技术	同上				
24 焊接结构力学行为	蔡洪能				
25 复合材料性能表征	同上				
26 超导材料、稀有金属材料	周廉				
27 严酷工矿下材料服役性能优化与服役安全	李鹤林				
28 高性能钢铁材料	同上				
29 纤维增强复合材料	姚穆 周国泰				
30 新型个体防护材料结构、性能与装备	同上				
31 多孔金属材料多功能化	卢天健				
32 材料服役安全分析理论与方法	冯耀荣	张建勋			
33 高性能石油工程材料性能表征与评价	张建勋 冯耀荣	张建勋			
34 新型土木工程材料与结构	马建勋 杨政 孙清				
35 材料定量电子显微学	贾春林				
36 功能复合材料与器件	汪宏				
003 能源与动力工程学院			135		
080700 动力工程及工程热物理					
01 强化传热传质机理与技术	陶文铨 何雅玲 王秋旺 张宁生 屈治国 李增耀 唐桂华	陶文铨		① 1101 英语或 1102 日语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	能动学院 2014 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	曾敏 何茂刚 赵小明 吴江涛 王晓坡 毕胜山 孟现阳	王秋旺 赵小明 吴江涛 吴江涛			
03 热流问题数值模拟及复杂流体传输	陶文铨 卢天健 屈治国 李增耀 唐桂华 刘迎文 曾敏	 陶文铨 何雅玲 王秋旺			
04 热流科学基础理论与新能源及节能减排技术	何雅玲 王秋旺 赵小明 吴江涛 张玉文 刘迎文	 何雅玲			
05 两相及多相流与传热传质及其强化节能减阻	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				

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 多相流与燃烧及化学反应工程	刘继平 杨冬 谭厚章 赵钦新 王海军 种道彤 刘银河 沈少华 郭烈锦 李会雄 毕勤成 陈斌 刘洪潭 王国祥 赵天寿 杨冬 王海军 恩里克·特拉弗萨 昂内尔·维西尔维 沈少华 陈庆云				
07 化石能源可再生转化原理及材料器件系统	陈学俊 郭烈锦 魏进家 陈斌 刘洪潭 王国祥 赵天寿 王跃社 赵亮 恩里克·特拉弗萨 昂内尔·维西尔维 沈少华 陈庆云				
08 热力设备及系统的节能、诊断与控制	敬登伟 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: 029-82668329

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 燃烧学	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 昂内尔·维西尔维 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				

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 新能源科学与工程	陈斌 刘洪潭 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 昂内尔·维西尔维				
11 叶轮机械气动热力学与传热	陈学俊 郭烈锦 魏进家 陈斌 刘洪潭 王国祥 赵天寿 王跃社 赵亮 恩里克·特拉弗萨 昂内尔·维西尔维				
12 叶轮机械两相流	沈少华 陈庆云 蔡睿贤 丰镇平 袁奇 谢永慧 戴义平 李军 高铁瑜 蔡睿贤				

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 叶轮机械强度结构与振动及检测	丰镇平 谢永慧 戴义平 李军 高铁瑜 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 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 张楚华 李景银 张荻				
17 大型透平压缩机系统设计方法、控制技术	同上				
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 吴建华				

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
20 制冷与低温领域中的环保与节能	余小玲 冯全科 邢子文 厉彦忠 彭学院 侯予 孙来燕 鱼剑琳 黄东 曹锋				
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 能源环境工程	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				

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 航空动力与空间环境工程	种道彤 恩里克·特拉弗萨 昂内尔·维西尔维 王云海 延卫 沈振兴 丰镇平 席光 王秋旺 车得福 王树众 惠世恩 孙金菊 李国君 袁奇 谢永慧 周屈兰 李景银 曾敏 李军 王云海 延卫 沈振兴	延卫			
082700 核科学与技术					
01 核反应堆安全分析	陈学俊 陈达 吴宏春 秋穗正 冯开明 苏光辉 姜晶 吴宜灿 屠荆 单建强 曹良志 田文喜 杨保文	王秋旺		① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	能动学院 2014 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	延卫			
03 核反应堆物理与安全	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
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 陈伟	贺朝会			
07 核测井技术	陈达 吴宏春 秋穗正 苏光辉 贺朝会 胡华四 屠荆 陈伟	贺朝会			
08 瞬态辐射物理过程诊断	杨保文 陈达 吴宏春 秋穗正 苏光辉 贺朝会 胡华四 屠荆 陈伟	贺朝会			
09 材料辐射效应	同上				
10 加速器质谱应用	同上				
004 电气工程学院			80		
080400 仪器科学与技术					
01 量子计量标准	张钟华			① 1101 英语	电气学院 2014 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。
02 智能传感器系统理论与技术	同上			② 2801 综合能力	
03 陡脉冲测量技术	张冠军			③ 3901 综合能力	
04 光纤传感理论与应用技术	丁晖				
05 电器测试技术与仪器	荣命哲				
06 微纳米传感技术与智能系统	张勇				
07 气体分析技术及应用	汤晓君				
08 电容层析扫描及多相流测试技术	胡红利				

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 传感器数据挖掘与信息融合	同上				
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				
080800 电气工程					
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	电气学院 2014 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。
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 曹均正	王秀丽			
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	张保会 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 曹均正	王秀丽			
09 大功率脉冲技术及其应用	邱爱慈 李江涛 丁卫东				
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				
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				

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
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	荣命哲 方大庆 王小华	荣命哲			
25 等离子体技术及其应用	贾申利 李兴文 修士新 史宗谦 吴翊 王小华 王立军				
26 新型电力开关	贾申利 李兴文 修士新 史宗谦 吴翊 王立军				
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 徐阳 陈光辉				
29 电气功能材料与器件及测试技术	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				

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
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	姚学玲				
39 变频与风力发电机绝缘评估	同上				
40 变频与风力发电机绝缘评估	刘学忠				
41 电力设备电磁场分析与优化	同上				
42 铁电材料的研究	任晓兵				
42 能源存储与转换	牛春明				
	吴景深				
43 纳米功能材料	同上				
44 电磁场理论及其数值分析	马西奎				
45 近代电路理论及应用	同上				
46 非线性系统的自适应控制	同上				
47 电力系统安全经济运行、规划与电力市场	罗先觉				
48 含有新能源发电的智能电网理论及应用	同上				
49 复杂电网的优化与故障诊断	同上				
50 电磁设备的多物理场分析和多学科优化	王曙鸿				
51 电磁材料的分析与建模	同上				
52 超导电力技术	同上				
53 新型电工电子材料磁特性测量与建模	朱建国	王曙鸿			
54 电磁场理论与数值分析	同上				
55 新型电驱动系统的设计	同上				
56 复杂混沌系统分析、控制、同步与应用	刘崇新				
57 非线性电路理论分析与集成电路设计	同上				
58 电能质量控制技术	刘进军				
	卓放				
	肖国春				
59 电力系统及新能源发电中的电力电子技术	杨旭				
	裴云庆				
60 电力电子电路和系统的建模、分析与控制	刘进军				
61 工业智能控制及其在电气工程中的应用	张彦斌				
62 信息融合与智能检测理论及应用	同上				
63 高频开关变换器数字 PWM 控制技术	杨旭				
	裴云庆				
	徐明	杨旭			
64 电力电子系统集成与封装技术	同上				
65 复杂系统建模及分析	胡飞虎				
66 分布式发电局域网系统的电能质量控制研究	卓放				
	王跃				
67 微型电网稳定性分析及控制技术	卓放				

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
68 高功率密度集成化发电技术	马伟明		109		
69 电力系统电磁兼容性研究	同上				
70 大容量电能交换技术	同上				
99J4 脉冲功率与放电等离子体					
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 2014 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。
99J6 电磁环境科学与技术					
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 2014 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。
005 电子与信息工程学院					
080900 电子科学与技术					
01 光电子学与信息光子学	侯洵			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章，本目录中考试科目仅作为考生网上报名时选择科目使用，各院的考核程序及内容以其招生简章为准。
02 超快光学	张彦鹏 云峰 李远洁				
03 光电子学	同上				
04 平板显示器件与技术	刘纯亮 吴胜利 胡文波 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 微流控芯片及仿生智能结构的飞秒激光制备	同上				
11 光电子材料与器件	阙文修 李远洁				
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				

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 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 王兆宏				
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				
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 魏晓勇 叶作光 李振荣 张树君				
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 陈晓峰				
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 铁电材料与器件	徐卓 魏晓勇 李振荣 张树君				
32 集成电路设计与方法学研究	耿莉 王晓亮 李尊朝 张鸿 梁峰	耿莉			
33 深亚微米集成结构建模及其参数提取	耿莉 李尊朝				
34 纳电子器件及碳基电子学	刘卫华 李昕				

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
35 纳米压电电子	刘卫华				
36 低维半导体结构和器件	贺永宁				
37 微波无源电路和器件	贺永宁 王兆宏				
38 电解质器件与材料	徐友龙 王杰				
39 导电高分子材料及其应用	同上				
40 微电子制造技术	卢秉恒				
41 瞬态电磁场理论	王建国				
42 电磁场与微波技术	张安学				
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 梁峰				
45 功能材料结构与缺陷亚埃尺度研究	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				
51 纳米器件与光电集成	同上				
52 宽禁带半导体材料与器件	张安平				
53 微纳生物芯片	同上				
54 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				
081000 信息与通信工程					
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 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章，本目录中考试科目仅作为考生网上报名时选择科目使用，各院的考核程序及内容以其招生简章为准。
02 无线通信系统、无线传感器网络	邓科				
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				

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 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 侯兴松 钱学明				
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				
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 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				
081100 控制科学与工程					
01 模式识别与计算机视觉	郑南宁 龚怡宏 兰旭光 王飞			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章，本目录中考试科目仅作为考生网上报名时选择科目使用，各院的考核程序及内容以其招生简章为准。
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 孙宏滨				
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 陈霸东				
07 轨道优化与计算	李济生				
08 动力系统滤波与建模	同上				
09 多源信息融合理论与应用	李晓榕 韩德强				

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 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、制造)	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				
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 柯良军				
16 先进制造系统及其智能优化和调度	冯祖仁				
17 基因序列识别与注释	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 大数据建模、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 复杂系统建模、估计与控制方法	同上				
27 自适应与鲁棒控制理论	丁宝苍 张爱民				
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				
081200 计算机科学与技术					
01 高性能计算机体系结构	董小社 伍卫国 张兴军			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章，本目录中考试科目仅作参考
02 高性能计算与存储系统	董小社				

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: 029-82668329

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 智能网络学习与交互	伍卫国 桂小林 张兴军 郑庆华 唐亚哲 刘均 黄华				为考生网上报名时选择科目使用, 各院的考核程序及内容以其招生简章为准。
04 网络与信息安全	桂小林 管晓宏 郑庆华 齐勇 赵季中 杨新宇 李卫 胡成臣 唐亚哲 高立心				
05 程序语言及编译系统	赵银亮				
06 网络与分布式系统	齐勇 赵季中 李向阳	齐勇			
07 数据挖掘与计算智能	刘云浩 宋擒豹 赵银亮 杨新宇 刘均 徐宗本 相明	赵季中			
08 软件与数据安全	宋擒豹				
006 航天航空学院			35		
080100 力学					
01 材料与结构强度 (损伤、断裂与疲劳)	王铁军 赵桂平 申胜平 尚福林 王刚锋 马利锋 方钦志 左宏			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	航天学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”, 具体实施办法, 见学院招生简章

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 复杂机电系统动力学与控制	张陵 张希农 江俊 陈振茂 徐明龙 虞烈 洪灵 徐自力 吴莹 谢石林				
03 结构轻量化设计理论与方法	卢天健 金峰 田晓耕 李跃明 王飞 陈天宁				
04 先进材料与结构的力学与控制	王铁军 张希农 申胜平 金峰 徐明龙 周进雄 田晓耕 李跃明 陈曦 刘子顺 锁志刚 高华健				
05 计算力学	李录贤 周进雄				
06 流体力学	李国君				
07 岩土力学	廖红建				
08 软物质与生物力学	卢天健 陈曦 刘子顺 锁志刚 高华健				
09 机械结构无损检测及安全评价	陈振茂				
10 固体冲击动力学	赵桂平 秦庆华				
082500 航空宇航科学与技术					

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 气动与飞行器总体设计	胡淑玲			① 1101 英语	航天学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 飞行器结构强度与设计	陈刚 王铁军 李录贤 周进雄 赵桂平			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
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 陈花玲				
05 飞行器结构健康监测与可靠性	陈振茂 刘马宝				
06 飞行器飞行控制与制导技术	荣海军 陈刚 赵广社				
07 燃烧、流动、传热、传质与先进冷却技术	卢天健 席光				
08 高速驱动系统动力学与控制	虞烈 徐自力 孙岩桦				
09 复杂精密件与大型复合材料构件制造技术	李涤尘 刘马宝				
007 数学与统计学院			29		
070100 数学					
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 李东升			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 李继成				
05 偏微分方程理论及应用	李东升 张正策				
06 偏微分方程理论与计算	何银年 侯延仁				
07 大规模科学计算	同上				
08 近代优化的理论、算法及应用	陈志平				

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 金融风险度量与金融最优化	同上				
10 智能计算与数据挖掘	张讲社				
11 大型复杂系统瞬态计算理论	蒋耀林				
12 偏微分方程计算的新型算法	同上				
13 连续介质力学数学方法与计算	梅立泉				
14 非线性微分方程	陈红斌 李亦 张正策				
15 生物数学	周义仓 肖燕妮				
16 传染病动力学	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				
20 复杂介质中波传播与波场反演	高静怀				
21 数论及其应用	易媛				
22 图论与组合最优化	王卫				
23 矩阵计算理论, 信息与图像处理中的矩阵方法	李继成				
24 油藏数值模拟与能源计算	陈掌星				
25 几何分析	袁域				
26 随机动力系统理论、方法及应用	康艳梅				
071400 统计学					
01 统计学习与决策	张讲社			① 1101 英语	
02 机器学习	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	
008 管理学院			54		
120100 管理科学与工程					
01 管理系统分析、战略研究	汪应洛			① 1101 英语	管理学院 2014 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)	郭位 赵先德	苏秦 苏秦			
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				

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 应急管理与突发事件对策设计	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 大数据管理	同上				
16 外包决策与流程管理控制	吴锋				
17 大数据管理	同上				
18IT 经济学分析	廖貅武				
19 决策分析理论、方法及应用	同上				
20 投融资决策与风险管理	郭菊娥				
21 战略管理与政策分析	同上				
22 电子商务与信息系统	冯耕中				
23 管理系统工程方法论及其应用	袁治平				
24 系统优化与计算	耿英三				
25 系统调度及信息安全	高峰				
26 基于互联网的社区管理理论与应用	刘人境				
27 大数据管理及信息管理	黄伟 郑大昭	黄伟			
28IT 创新与管理	黄伟				
29 管理决策	刘树林				
30 运营管理优化	同上				
31 复杂系统分析与决策理论	万映红				
32 基于知识管理的协同创新	同上				
33 应急管理与应急管理信息系统	田军				
34 供应链管理与电子商务	李刚				
35 服务与运营管理	同上				
36 物流与供应链管理	贾涛				
37 运营管理	同上				
38 项目管理及优化	何正文				
39 工程管理及优化	同上				
40 清洁生产管理	孙静春				
41 管理与社会经济系统仿真	同上				
42 复杂网络与社会网络	胡平				
43 信息管理与评价	同上				
44 生态制造理论与应用	肖忠东				
45 服务型制造系统理论与应用	同上				
46 新产品管理	林军				

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
47 投资决策与风险管理	同上				
48 供应链质量管理	高杰				
49 运营管理	同上				
50 物流与供应链管理	张盛浩				
51 运营管理	同上				
52 电子商务与信息系统战略	胡立斌				
53 网络优化	李鹏翔				
54 金融工程	同上				
55 供应链与生产系统运营战略及优化	王能民				
56 大数据的商务模式创新与管理	同上				
57 电子商务	姜锦虎				
58 信息系统	同上				
120200 工商管理					
01 管理系统分析、战略研究	汪应洛			① 1101 英语	管理学院 2014 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 领导科学与群体决策	席酉民			② 2801 综合能力	
03 管理行为与和谐管理理论	同上			③ 3901 综合能力	
04 战略管理与政策分析	同上				
05 产业经济与技术管理	刘新梅	刘新梅			
	彭维刚				
06 服务创新与管理	刘新梅				
07 创新与质量战略	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 物流与供应链管理	冯耕中				
20 会计理论与会计政策及行为	李婉丽				
21 公司治理与公司财务	同上				
22 公司治理对企业创新的影响	杨建君				
23 自主创新管理	同上				
24 组织理论与战略管理	姚小涛				

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 社会网络与企业竞争战略	同上				
26 内部控制与风险管理	田高良				
27 资本市场与公司治理	同上				
28 组织间关系与组织网络	谢恩				
29 战略与创新管理	同上				
30 技术与创新创业管理	原长弘				
31 创业管理	赵文红				
32 企业创新管理	同上				
33 研发联盟管理	王龙伟				
34 战略与创新管理	同上				
35 电子商务与信息系统战略	胡立斌				
36 战略与创新管理	江旭				
37 企业家精神	同上				
38 动态能力与企业战略创新	弋亚群				
39 技术管理	同上				
40 公司治理与信息披露	汪方军				
41 管理会计与成本管理	同上				
42 公私部门合作伙伴关系	张喆				
43 高绩效人力资源管理	同上				
44 企业国际化与跨国经营	葛京				
45 管理行为与和谐管理理论	同上				
99J5 战略管理与政策分析					
01 管理系统分析、战略研究	汪应洛			① 1101 英语	管理学院 2014 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	席酉民		② 2801 综合能力	
	窦现金			③ 3901 综合能力	
03 能源、金融战略与政策分析	郭菊娥				
009 理学院			28		
070200 物理学					
01 量子光学与量子信息	李福利				① 1101 英语
	李宏荣				② 2207 量子力学或 2208 固体物理
02 高离化态原子与固体表面	肖国青				③ 3313 光学或
03 重离子物理与高密度物质	詹文龙				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				

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 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 纳米功能材料	杨志懋 方吉祥				
09 先进功能材料	宋晓平 孙占波 王亚平				
10 非平衡态材料结构计算	梁工英				
11 电子材料与器件	王晓莉				
12 功能大分子电子结构计算	赵翔				
13 场论与粒子物理	王延申				
14 瞬态光学	侯洵 陈烽				
15 信息光电子技术	同上				
16 成像光谱技术	张淳民				
17 空间光学; 大气光学	同上				
18 光电图象处理	同上				
19 光学功能材料	黄丽清				
20 非线性光学与光纤通信	王小力				
21 超大规模集成电路与系统设计	同上				
22 超快激光光谱学	张彦鹏				
23 光子学及其在光子器件中的应用	同上				
24 智能材料及奇异多尺度效应	任晓兵				
25 智能光电检测	贾书海				
26 数学物理	李广良				
27 纳米金属材料及组装体系光学性能的研究	黄丽清				
28 联合培养	李福利 张淳民 陈光德				
29 高荷电离子与表面纳米结构	徐忠锋				
30 核物质状态方程与核天体	李宝安				
31 量子光学	高宏				
080500 材料科学与工程					
01 先进功能材料	宋晓平 孙占波 杨森			① 1101 英语 ② 2225 功能材料 ③ 3331 材料科学进展	
02 先进电子材料	王晓莉				
03III-V 簇氮化物材料生表及物理表征	陈光德				
04 纳米功能材料的物理性质	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 光子晶体与量子调控	李福利		20	① 1101 英语 ② 2201 马克思主义哲学或 2262 中西美学史 ③ 3301 西方哲学或 3382 艺术概论或 3396 科学哲学概论	报考 01、04、05 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 报考 02、03 方向的考生科目 2 只能报考马克思主义哲学,科目 3 可以报考科学哲学概论或西方哲学 报考 06 方向的考生,科目 2 和科目 3 只能报考中西美学史和艺术概论。
06 新能源材料	梁工英				
07 电磁及生物功能高分子	于德梅				
08 高分子流变学及其应用	同上				
09 纳米材料化学物理	赵翔 杨生春				
10 量子化学与分子设计	赵翔				
11 纳米电极功能材料	杨志懋				
12 聚合物改性及复合材料	郑元锁				
13 电学功能材料	王亚平				
14 纳米贵金属材料	杨宏				
15 功能聚合物材料	井新利 和玲				
16 软湿生物高分子材料化学	陈咏梅				
17 有机光电子功能材料	周桂江				
18 含氟聚合物的设计、合成、功能化及其应用	张志成				
19 纳米功能材料	方吉祥 杨生春				
010 人文社会科学学院					
010100 哲学					
01 马克思主义哲学、文化哲学	李建群 张如良				
02 信息哲学、复杂性理论中的哲学问题	邬焜 张如良				
03 社会信息学与社会的信息化发展	邬焜				
04 西方哲学	张再林				
05 中西哲学比较	同上				
06 美学	钟明善 薛养贤				
030500 马克思主义理论					
01 马克思主义理论基本范畴及其整体性研究	王宏波				
02 马克思主义中国化的理论与实践	陆卫明				
03 马克思主义经济理论与中国经济建设	刘儒				
04 马克思主义社会理论与社会工程	王宏波 陆根书				
05 马克思主义政治理论与中国政治建设	李景平				

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 思想政治教育的基础理论与现代教育方法	卢黎歌			3399 文化与传播或	思想政治教育学 报考 07 方向的考生, 科目 3 只能报考 3399 文化与传播; 报考 09 方向的考生, 科目 3 只能报考 3307 马克思主义中国化或 3398 思想政治教育学
07 马克思主义新闻传播理论与实践	李景平			3400 社会分析与政	
08 近现代中国基本问题研究	李明德			策分析方法	
09 两课专项计划	杨琳				
	陆卫明				
	王宏波				
	卢黎歌				
	陆卫明				
	陆卫明				
99J7★社会发展与管理					
01 关系社会学/社会网络分析	林南			① 1101 英语	软件学院 2014 年博士招生采取“申请考核制”, 具体实施办法, 见软件学院招生简章
	RON. BURT			② 2276 社会研究方法	
	边燕杰			③ 3391 社会学理论	
	杜海峰				
02 经济社会学	边燕杰				
	郭誉森				
	赵文龙				
	张顺				
03 人口学/老龄化社会研究	李树苗				
	陈皆明				
04 社会工作/社会心理学	陈皆明				
	倪晓莉				
05 社会管理与政策	赵文龙				
	李树苗				
	李建群				
	李黎明				
06 社会分层与流动	边燕杰				
	张顺				
	李黎明				
011 软件学院			3		
083500 软件工程					
01 高级软件工程理论与方法	朱利			① 1101 英语	软件学院 2014 年博士招生采取“申请考核制”, 具体实施办法, 见软件学院招生简章
02 新型计算机网络技术与理论	同上			② 2801 综合能力	
03 移动计算	曲桦			③ 3901 综合能力	
	赵季红				
04 智慧城市与社会计算	同上				
05 大数据与数据挖掘	王飞跃				
	曲桦				
	赵季红				
06 大数据并行处理及挖掘	赵银亮				

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 分布式系统	赵季中		3		
08 移动互联网系统与软件	齐勇				
	赵季中				
012 外国语学院					
99J3★语言文化系统学					
01 语言系统与语言习得研究	杨瑞英		25	① 1105 英语写作或 1106 日语写作 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	外国语学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见外国语学院招生简章。
	马晓梅				
	王敏				
02 复杂系统理论下的翻译研究	蒋跃				
03 动态复杂系统下的文学文本研究	霍士富				
04 国际问题与舆情分析研究	金中 郭继荣				
013 生命科学学院					
071006 神经生物学					
01 衰老及神经退行性疾病的发生机制	刘健康		25	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2014 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。
	龙建纲				
	卢晓云				
	李延海				
	杨铁林				
	郭燕				
	冯智辉				
02 痛觉神经生物学	李相尧				
	卓敏				
071009 细胞生物学					
01 肿瘤生物学	王一理		25	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2014 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。
	徐峰				
	卢晓云				
02 细胞信号转导	孔刚玉				
071010 生物化学与分子生物学					
01 线粒体生物医学	刘健康		25	① 1101 英语或 1102 日语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2014 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。
	龙建纲				
	冯智辉				
	张虎勤				
	杨铁林				
	郭燕				
02 药物制备分离	梁恒				
03 生化分析	梁恒				
	武亚艳				

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
	吴晓明				
04 复杂疾病的代谢组学	田中民				
05 生物质谱分析技术	同上				
06 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				
08 结构生物学	同上				
071011 生物物理学					
01 光生物物理学中的检测技术	张镇西			① 1101 英语	生命学院 2014 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				
07 生物大分子相互作用	张虎勤				
083100 生物医学工程					
01 生物医学超声与影像技术	万明习 陆明珠 田中民 张思远			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 医学信息获取、处理与仪器	万明习 王素品 田中民 张思远				
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 徐进				
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 朱键				

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
11 生物材料及组织工程	张虎勤 杨铁林 郭燕 吴晓明 龙建纲 冯智辉 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 吴晓明 武亚艳				
17 纳米生物材料与器件	赵军武 朱键				
18 脑神经与认知科学	吴晓明 武亚艳				
19 生物大分子与药物载体	徐峰 陆五元				
20 生物系统建模与控制	同上				
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				
100215 康复医学与理疗学					
01 脑功能障碍及其干预机制研究	王珏			① 1101 英语	生命学院 2014 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。欲报考 04-06 研究方向的考生请在医学院目录下报名
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 智能康复器械	徐光华			③ 3901 综合能力	
04 骨科康复	张小栋 贺西京 邱裕生 王坤正 许鹏				
05 脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究	张明				
06 认知相关的脑功能成像	同上				
015 医学院					
071003 生理学			107		

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 味觉生理学	闫剑群			① 1101 英语	医学院 2014 年博士生招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见医学院招生简章。
02 摄食调控的神经-内分泌机制	同上			② 2801 综合能力	
03 帕金森病的神经生物学	刘健			③ 3901 综合能力	
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 脑血管和神经干细胞相互作用与脑发育机制	刘勇				
08 心血管生理药理学	臧伟进				
09 冠状动脉循环	袁祖贻				
10 心血管疾病的发病机制及其防治的研究	邓秀玲				
11 离子通道与心血管疾病	同上				
071006 神经生物学					
01 脑缺血损伤与修复	刘勇			① 1101 英语	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力
02 神经干细胞研究	同上			② 2801 综合能力	
03 神经系统退行性疾病	钱亦华			③ 3901 综合能力	
04 中药与神经再生	同上				
071007 遗传学					
01 基因组多态性与疾病	李生斌			① 1101 英语	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力
	赖江华			② 2801 综合能力	
02 群体遗传与分子进化	赖江华			③ 3901 综合能力	
071009 细胞生物学					
01 精神应急与表观遗传学	黄辰			① 1101 英语	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力
02 基因治疗	同上			② 2801 综合能力	
03 神经退行性疾病分子机制及防治	俞小瑞			③ 3901 综合能力	
04 细胞凋亡机制	同上				
05 肿瘤细胞生物学	王一理				
071010 生物化学与分子生物学					
01 慢性免疫性疾病的分子机理	吕社民			① 1101 英语	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力
02 复杂性疾病的基因定位克隆	同上			② 2801 综合能力	
03 信号转导与神经退行性疾病的分子机理	俞小瑞			③ 3901 综合能力	
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				
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				

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
11 基因组不稳定性与肿瘤的关系	刘培军				
100101 人体解剖与组织胚胎学					
01 脑缺血损伤与修复	刘勇 吕海侠			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 神经干细胞	同上				
03 神经系统退行性疾病	钱亦华				
04 神经系统发育调控机制	同上				
100102 免疫学					
01 免疫生物学	季延红			① 1101 英语	
02 肿瘤免疫	同上			② 2801 综合能力	
03 免疫耐受与自身免疫	吕社民			③ 3901 综合能力	
04 药物依赖与神经免疫调节	陈腾				
05 抗感染免疫	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				
08 T 细胞和调节性 T 细胞在胸腺中发育	刘铁				
09 肿瘤的免疫学治疗	同上				
10 肿瘤早期免疫诊断与预后评价	韩苏夏				
100103 病原生物学					
01 感染性疾病的分子诊断	徐纪茹			① 1101 英语	
02 正常菌群与健康	同上			② 2801 综合能力	
03 病原感染与免疫	赵亚娥			③ 3901 综合能力	
04 节肢动物与虫媒病	同上				
100104 病理学与病理生理学					
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 2801 综合能力	
02 功能基因组学	同上			③ 3901 综合能力	
03 肿瘤分子遗传学	李旭				
04 心血管病实验研究	刘恩岐				
05 转基因动物开发和应用研究	同上				
06 心肌与血管重构机制及其防治	邓秀玲				
07 离子通道与心血管疾病	同上				
08 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志				
09 神经病理学	王振原				
10 肿瘤免疫	王一理				
11 生殖病理; 肿瘤病理	周党侠				
12 心血管疾病与肿瘤分子病理学	王冰				
100105 法医学					
01 基因组多态性与生物信息	李生斌			① 1101 英语	

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 毒品依赖分子与细胞机制	陈腾 赖江华 李生斌			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
03 模式动物与疾病防治	陈腾 赖江华 阎春霞 徐明 顾珊智 刘新社	李生斌			
04 生物伦理学与立法	李生斌				
05 鉴识证据与脑科学	陈腾 赖江华 阎春霞 徐明	李生斌			
06 毒理与毒物分析	同上				
07 法医人类学及影像学	王振原 刘耀				
08 法医物证学	贺浪冲 王振原 刘耀				
09 司法精神病学与心理学	郭佑民 陈腾 顾珊智 张明				
100201 内科学					
01 心力衰竭	李生斌 赖江华 朱波峰 党永辉			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 心脏分子遗传学	马爱群 田刚				
03 心血管相关疾病	同上				
04 动脉粥样硬化成因与冠心病发病机制	同上				
05 冠心病介入治疗	袁祖贻				
06 原发性高血压分子遗传学机制	同上				
07 代谢综合征发病机制及防治	牟建军				
08 心脏起搏与电生理	同上				
09 高血压; 肺血管疾病的发病机制及介入治疗	孙超峰 田红燕				

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 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				
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				

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
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 脂肪性肝病的基础与临床研究	鲁晓岚				
50 肝脏与胰腺肿瘤研究	同上				
51 冠心病的发病机制; 糖尿病的血管病变	汪南平				
52 心血管疾病的发生及靶点治疗	史允中				
53 血液肿瘤细胞遗传学和表观遗传学研究	季延红				
54 冠心病; 心律失常; 心血管介入性诊治	王聪霞				
55 血液恶性疾病发病机制研究	何爱丽				
56 病毒性肝炎及肝癌的发病机理及治疗	刘敏				
57 恶性肿瘤相关基因及免疫治疗	周芙玲				
58 冠心病基础与临床; 高血压基础与临床	李玉明	袁祖贻			
100202 儿科学					
01 高危新生儿的神经发育评估及早期干预新技术	李晖			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 脑损伤基础研究与基因治疗学习记忆障碍	同上				
03 新生儿缺氧缺血性脑病相关问题研究	刘俐				
04 黄疸及早产儿相关问题研究	同上				
05 儿童肥胖症及相关疾病的机制与防治研究	肖延凤				
06 儿童生长障碍的机制与诊治	同上				
100204 神经病学					
01 痴呆及帕金森病	屈秋民			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 脑血管病和血管性头痛	罗国刚				
100205 精神病与精神卫生学					
01 临床精神病学及儿童青少年精神病学	王亚萍			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 神经精神临床药理	同上				
100206 皮肤病与性病学					
01 遗传性皮肤病	肖生祥			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 银屑病的发病机制	郑焱				
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				
05 表皮屏障的建立及影响机制	同上				
06 皮肤美容; 皮肤肿瘤	曾维惠				
100207 影像医学与核医学					

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 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 2801 综合能力	
03 磁共振脑功能成像对痛觉及神经心理疾病研究	张明			③ 3901 综合能力	
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				
10 磁共振脑功能成像; 模式识别	田捷	张明			
100208 临床检验诊断学					
01 肿瘤与分子生物学	陈葳			① 1101 英语	
				② 2801 综合能力	
				③ 3901 综合能力	
100210 外科学					
01 肝胆胰肿瘤诊断与治疗	马清涌			① 1101 英语或	
02 急性胰腺炎	同上			1104 俄语	
03 肝脏移植	吕毅			② 2801 综合能力	
04 肝胆胰肿瘤	同上			③ 3901 综合能力	
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				
18 泌尿系肿瘤基础与临床	贺大林				
	张心滢				
	李磊				
19 泌尿系结石	贺大林				
	张心滢				

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
20 男科学	同上				
21 男科学基础与临床	邢俊平				
22 小儿泌尿外科学	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 肝脏外科; 微创外科	刘青光				
53 肝胆胰疾病; 消化道肿瘤	黎一鸣				
54 脊柱外科; 骨肿瘤	马巍				
55 消化道肿瘤的发病机理和微创治疗	常东民				

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
56 口腔颌面-头颈肿瘤发生及转移机制研究	郅克谦				
57 肝胆疾病、门静脉高压症	曹昱				
58 胃癌的早期诊断和治疗; 微创外科	禄韶英				
100211 妇产科学					
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 2801 综合能力	
03 不孕不育生殖内分泌疾病的分子基础研究	同上			③ 3901 综合能力	
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				
08 妇科肿瘤	安瑞芳				
09 妇科肿瘤放疗	刘孜				
10 围产优生和妇产科超声诊断	韩蓁				
100212 眼科学					
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 2801 综合能力	
				③ 3901 综合能力	
100213 耳鼻咽喉科学					
01 耳聋、耳病	许珉			① 1101 英语	
	郑国玺			② 2801 综合能力	
	郑庆印			③ 3901 综合能力	
02 中耳炎的基础和临床诊治研究	许珉				
	郑庆印				
03 耳聋、中耳炎	同上				
04 鼻病	郑国玺				
100214 肿瘤学					
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 2801 综合能力	
03 消化系肿瘤的诊治与治疗	马清涌			③ 3901 综合能力	
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				

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 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				
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 恶性肿瘤分子靶向治疗; 抗肿瘤新生血管形成	李恩孝				
25 乳腺癌和甲状腺癌的基础与临床研究	何建军				
26 泌尿系统肿瘤发生发展机制	郭鹏				
27 妇科肿瘤放疗	刘孜				
28 肿瘤干细胞与肿瘤放射敏感性	张晓智				
29 食管癌的放射增敏研究	同上				
30 肿瘤的转移机制与血管生成机制研究	任娟				
31 消化道肿瘤的微创治疗	常东民				
32 乳腺癌的靶向治疗	同上				
33 肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				
34 肿瘤发生发展中信号传导机制的研究	朱青				
35 肿瘤的早期分子诊断和生物靶向治疗	杨谨				
100215 康复医学与理疗学					
01 骨科康复	贺西京 王坤正 邱裕生			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究	张明				
03 认知相关的脑功能成像	同上				
100217 麻醉学					
01 脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
100401 流行病学与卫生统计学					
01 健康评价与公众营养	颜虹			① 1101 英语	

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 疾病控制与健康促进	同上			② 2801 综合能力	
03 医学数据管理与分析	同上			③ 3901 综合能力	
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				
08 慢性免疫性疾病的分子机理	吕社民				
09 灾害救援	郑静晨	颜虹			
100402 劳动卫生与环境卫生学					
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 2801 综合能力	
03 细胞信号转导及其调控	同上			③ 3901 综合能力	
04 骨关节病的病因、发病机制和防治	陈静宏				
100704 药物分析学					
01 细胞膜色谱分析	贺浪冲			① 1101 英语	
	王嗣岑			② 2801 综合能力	
02 中药物质基础分析	同上			③ 3901 综合能力	
03 药物作用过程分析	同上				
04 药物代谢分析	刘昌孝				
05 药物色谱分析	傅强				
06 体内药物分析	杨广德				
07 药品分析与评价	董亚琳				
08 天然药物化学成分分析	郭增军				
09 成瘾药物体内代谢分析	刘新社				
100706 药理学					
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 2801 综合能力	
03 药物组份与作用靶点	曹永孝			③ 3901 综合能力	
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				
11 心血管药理学	赵正杭				
108101 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
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 党双锁 王聪霞 田普训 杨拴盈 鲁晓岚 张军 王进海 郑小璞 宋安齐 何岚 石志红 贺鹏程 何爱丽 刘敏			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108102 儿科学 01 临床医疗技能训练与研究	李晖 刘俐 肖延风 周熙惠			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108104 神经病学					

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	屈秋民 罗国刚			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108105 精神病与精神卫生学					
01 临床医疗技能训练与研究	王亚萍			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108106 皮肤病与性病学					
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 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108107 影像医学与核医学					
01 临床医疗技能训练与研究	郭佑民 张明 周琦 杨健 阮骊韬 杨爱民 段小艺			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108109 外科学					
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 邢俊平 薛武军 丁小明 田普训 王子明			① 1101 英语或 1104 俄语 ② 2801 综合能力 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
108110 妇产科学 01 临床医疗技能训练与研究	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				
	郇克谦				
	常东民				
	闫宏伟				
	李浩鹏				
	郝定均				
许鹏					
李昂					
曹昱					
禄韶英					
李磊					
姚德茂					
108111 眼科学 01 临床医疗技能训练与研究	李旭			① 1101 英语	
	杨筱凤			② 2801 综合能力	
	韩蓁			③ 3901 综合能力	
	安瑞芳				
	于学文				
108112 耳鼻咽喉科学 01 临床医疗技能训练与研究	高艳娥				
	康前雁			① 1101 英语	
	王建明			② 2801 综合能力	
108112 耳鼻咽喉科学 01 临床医疗技能训练与研究	杨新光			③ 3901 综合能力	
	许珉			① 1101 英语	
	郑国玺			② 2801 综合能力	
108112 耳鼻咽喉科学 01 临床医疗技能训练与研究	张晓彤			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
108113 肿瘤学 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 杨拴盈 张晓智 刘孜 韩苏夏 任娟 张淑群 常东民 朱青 杨谨			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
105114 康复医学与理疗学 01 临床医疗技能训练与研究	贺西京 王坤正 邱裕生 张明			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
108116 麻醉学 01 临床医疗技能训练与研究	张蓬勃			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
016 化学工程与技术学院 080700 动力工程及工程热物理 01 过程装备可靠性及安全评价	程光旭 张早校 李云 顾兆林 邓建强		12	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	化工学院 2014 年博士招生 采取“申请考核制”。
02 高效化工流程机械与设备	同上				
03 过程装备成套技术与测控技术	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
04 化工与环境过程多相流及传热传质	同上				
081701 化学工程					
01 多相反应过程分析	金涌 程光旭 刘永忠 刘桂莲			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	化工学院 2014 年博士招生采取“申请考核制”。
02 化工过程系统可靠性及安全运行化	同上				
03 多孔介质中的传递过程与界面现象	同上				
04 化工过程系统集成、优化与节能	同上				
05 高分子材料加工条件、微观结构与性能关系	吴景深				
06 高分子材料失效机理与可靠性研究	同上				
07 反应、分离及相互耦合过程研究	杨伯伦 方涛 李娜 齐随涛				
08 超临界流体及其应用基础	同上				
09 膜分离过程及膜材料研究	同上				
10 催化材料制备与催化过程分析	同上				
11 水污染控制与治理	安芷生 延卫 沈振兴				
12 大气气溶胶污染与控制	同上				
13 大气环境化学	同上				
14 油田环境污染治理与土层保护	同上				
15 功能材料和高分子材料	同上				
018 公共政策与管理学院			17		
120400 公共管理					
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 公共管理基础理论与方法(含统计、经济学等)	复试说明: 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				
10 政府治理创新和公共服务供给	刘波				

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: 029-82668329

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
11 社会保障与民生问题研究	张思锋		29	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 23 24 方向的学 生, 科目 1 可考 1102 日 语
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	毛琪				
15 社会保障与公共财政管理	封铁英				
16 社会人口转型与危机管理	刘慧君				
019 经济与金融学院					
020200 应用经济学					
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 货币金融理论与政策	王晓芳				
04 金融市场与投资	同上				
05 金融信息工程	张成虎				
06 可疑金融交易识别与监测研究	同上				
07 金融投资与风险管理	李成				
08 金融宏观审慎管理	同上				
09 国际金融	李富有				
10 金融制度与经济政策	同上				
11 企业成长与产业升级	冯根福				
12 金融市场与企业发展	同上				
13 电子商务与网络经济	李琪				
14 IT 产业发展研究	同上				
15 产业组织与政府管制的理论及其应用	仲伟周				
16 我国金融产业发展政策分析	同上				
17 应用计量经济学和宏观经济模型	姚树洁				
18 收入分配理论与经济增长	同上				
19 产业发展与公司战略	杨秀云				
20 产业组织与企业竞争力	同上				
21 微观计量经济分析方法与应用	严明义				
22 金融计量分析	同上				
23 国际贸易、投资与企业战略	冯宗宪				
24 国际金融与风险管理	同上				
25 区域与城市产业分布及可持续发展研究	李国平				
26 区域创新网络与区域竞争战略	同上				
27 城市经济	袁晓玲				
28 资本产业流动研究	同上				
29 金融市场理论与实务	沈悦				

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 行为金融	同上				
31 财税制度与政策	邓晓兰				
32 公共债务管理	同上				
33 产业投融资与产业成长	魏玮				
34 产业组织制度与产业发展	同上				
35 劳动经济	同上				
36 公司战略与现代产业演进	孙早				
37 现代公司制度与公司成长	同上				
38 国民经济	同上				
39 税收理论与政策	李香菊				
40 国际税收	同上				
41 产业组织理论与政策	张倩肖				
42 技术创新与产业演化研究	同上				
43 跨国公司与国际投资	樊秀峰				
44 服务贸易理论与实践	同上				
45 市场组织与产业发展	魏修建				
46 物流与电子商务	同上				
47 证券投资与投行业务创新方向	闫敏				
48 国际投融资理论与实务方向	同上				
49 战略产业发展	李再扬				
50 企业技术创新	同上				
51 制度金融	谷慎				
52 金融发展与金融效率	同上				
53 证券投资与投行业务创新	闫敏				
54 国际投融资理论与实务	同上				
55 文化产业发展	雷原				
56 财税政策与实务	宋丽颖				
57 政府预算理论	同上				
58 时间序列分析	赵春艳				
59 金融制度变迁与金融发展研究	李英东				
60 西部区域金融研究	同上				
61 流通产业与贸易政策	彭晖				
62 市场体系与市场运行	同上				
63 跨国经营	王增涛				
64 服务贸易与营销	同上				
65 现代企业理论研究	宋林				
66 人力资本与劳动力市场发展	同上				
67 产业组织与市场设计	乔志林				
68 实验经济与行为金融	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
69 电子商务风险管理	曾小春		6	① 1101 英语 ② 2291 统计学 ③ 3405 计量经济学理论与方法	
70 货币理论与货币政策	崔建军				
71 金融改革与金融发展	同上				
72 消费经济理论与实践	张慧芳				
73 现代服务业发展研究	同上				
74 金融工程	薛宏刚				
75 金融风险管理	同上				
071400 统计学					
01 高维经济数据分析	严明义				
02 新兴产业与市场分析	魏玮				
03 经济时间序列分析	赵春艳				
021 金禾经济研究中心					
020200 应用经济学					
01 产业组织与管制经济	郭誉森 陈恭平				
02 计量经济和金融理论	张国平 周雨田 陈志平 江永裕				
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				
022 人居环境与建筑工程学院			7	① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	人居学院 2014 年博士招生 简章采取“申请考核制”， 具体实施办法见学院博士 招生简章
99J2 地球与人居环境科学及工程					
01 全球环境变化与地球系统	安芷生 周卫健 顾兆林 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 刘艳华				
05 建筑设计及其理论	王泮浩 陈洋				
024 法学院			6		
99J1★法律治理学					
01 国际法与全球经济治理	单文华			① 1101 英语	
02 国际法、国际关系与全球治理	王江雨			② 2260 法律治理学基本原理	
03 知识产权法与科技社会法律治理	马治国			③ 3310 法律治理前沿问题	
04 信息安全法与网络社会治理	马民虎				
05 民商法与公司治理	刘桥				
06 国际法与环境自然资源治理	胡德胜				
07 法律治理学与社会管理创新	王保民				
028 前沿科学技术研究院			20		
070205 凝聚态物理					
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 2014 年博士招生简章采取“申请考核制”，具体实施办法见前沿院博士招生简章
02 相变理论	王云志				
03 微观组织科学	王云志 张华磊				
04 合金强度理论	同上				
05 碳纳米材料生长	黄明远				
06 碳纳米材料光学表征	同上				
07 铁电和功能材料物理	娄晓杰				
08 分子磁学	郑彦臻				
09 纳米材料的基本物理及力学性能	王昭				
10 功能氧化物材料模拟	缙高阳				
071006 神经生物学					

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: 029-82668329

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 衰老及神经退行性疾病的发生机制	刘健康			① 1101 英语	
02 基础神经生物学	卓敏			② 2801 综合能力	
03 认知与神经网络	同上			③ 3901 综合能力	
04 痛觉神经生物学	同上				
071010 生物化学与分子生物学					
01 蛋白质和多肽化学	陆五元			① 1101 英语	
02 抗感染和抗肿瘤药物设计	同上			② 2801 综合能力	
03 结构生物学	同上			③ 3901 综合能力	
04 线粒体生物医学	刘健康 冯智辉				
05 细胞外环境与器官发育再生	陈迁				
06 机械调控器官发育与再生	同上				
080102 固体力学					
01 碳纳米材料力学表征	黄明远			① 1101 英语	
				② 2801 综合能力	
				③ 3901 综合能力	
080500 材料科学与工程					
01 智能材料	任晓兵 王云志			① 1101 英语	
02 材料微观理论与模拟	李巨 吴超			② 2801 综合能力	
03 新能源材料	李巨 瞿永泉 王昭 杜亚平			③ 3901 综合能力	
04 材料物理学	李巨				
05 计算材料学	李巨 王云志 王昭				
06 新型功能材料	李巨 殷亚东 高传博 杜亚平				
07 功能材料理论与模拟	李巨 缙高阳				
08 生物可降解聚合物	马晓龙 郭保林				
09 生物水凝胶	同上				
10 高性能结构材料	王云志				
11 纳米材料合成方法研究	殷亚东				

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: 029-82668329

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 纳米材料在传感器中的应用研究	高传博 杜亚平 殷亚东 高传博				
13 纳米材料在催化中的应用研究	同上				
14 纳米材料化学	殷亚东 郑智平 瞿永泉 高传博 杜亚平				
15 功能配位化合物	郑智平 杜亚平				
16 团簇化学及材料	同上				
17 纳米材料的纳米结构表征	杜亚平				
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				
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 金属有机化学	曾小明				
30 有机合成方法学	同上				
31 有机材料的合成方法学	李鹏飞				
32 天然功能分子研究	同上				
081700 化学工程与技术					
01 药物的流动合成技术	李鹏飞			① 1101 英语	
02 天然产物的合成化学	同上			② 2801 综合能力	
03 新催化反应的研发	同上			③ 3901 综合能力	
083100 生物医学工程					
01 组织工程支架	马晓龙 郭保林			① 1101 英语	
02 干细胞与器官再生	马晓龙			② 2801 综合能力	
03 药物控制和靶向释放	马晓龙 郭保林			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
04 仿生纳米生物材料 05 细胞药物递送与基因治疗	陈迁 同上				