

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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	
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				2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 赵万华 魏正英				
10 高速精密加工工艺及装备	卢秉恒 陈耀龙 赵万华				
11 微纳米制造工艺、应用及其装备	刘红忠 李本强 邵金友				
12 增材制造 (3D 打印) 技术	卢秉恒 李涤尘 刘亚雄 王玲 连芩 田小永 贺健康				
13 仿生制造与医疗修复工程	李涤尘 靳忠民 刘亚雄 王玲 连芩 贺健康				
14 复合材料成形技术	段玉岗 李涤尘				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 微流体器件设计与制造	魏正英 李本强 邵金友				
16 微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术	蒋庄德 王朝晖 王海容				
17 超精密加工及光电测试技术与装备	蒋庄德 赵惠英				
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 振动与噪声控制	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	訾艳阳 张周锁 雷亚国				
29 设备故障建模与材料损伤机理	訾艳阳 张周锁 曹宏瑞				
30 机电设备故障预示与振动控制	陈雪峰 曹宏瑞 李应红 李兵				
31 航空运行安全监控与表面强化	陈雪峰 李应红 李兵				
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	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	同上				
39 机电系统嵌入式测控技术	尚春阳 庄健				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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				
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 姜歌东				
52 高能束微细加工理论与应用	梅雪松 姜歌东 王文君				
53 高效精密加工技术与装备	陈耀龙 王恪典				
54 高效精密加工中的监测与控制	王恪典				
55 高速精密机床理论与方法	陈耀龙 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				
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				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
70 动力传动设计与润滑优化	董光能				
71 高速滚动轴承纳米润滑技术	董光能				
72 数控机床动态性能检测与可靠性评估	曾群锋				
73 重大装备全寿命大数据监测与云维护服务	徐光华				
74 脑控康复机器人及应用	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				
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	梅雪松				
86 微细加工理论与应用	王文君				
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 装备摩擦学状态监测与寿命预测	武通海				
91 嵌入式磨料图像传感器技术及应用	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 工业机器人控制系统	王朝晖				
95 航空等离子体流动控制与推进技术	李应红				
96 微纳成像检测技术	庄健				
97 超滑设计	曾群锋				
98 开放式软件数控系统	陈耀龙				
080400 仪器科学与技术					
01 微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳米测试技术	蒋庄德 赵立波 杨树明 景蔚萱			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 精密测试仪器与传感器技术	蒋庄德 赵玉龙				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 精密测试技术与仪器	赵立波				
04 光机电一体化技术及仪器	景蔚萱				
05 光电检测技术及仪器	方素平				
06 生物医学检测微系统技术与仪器	同上				
07 光电检测技术与方法	李兵				
08 机器视觉与高精度光学三维定位测量技术	彭年才				
09 微机电系统技术研究	赵宏				
10 微机电系统设计、制备与动态测试技术	贾书海				
11 面向现场的计算机智能监控与数据分析	贾书海				
12 机电系统的动态特性测试与分析	陈天宁				
13 机器视觉的高效高精度检测技术	王孙安				
14 激光精密测量及应用	梅雪松				
15 产品全生命周期自适应监测与智能诊断技术	陶涛				
16 脑机接口与生机电信号处理技术	姜歌东				
17 微纳粒子的运动控制与测试及应用技术	徐光华				
18 接触式定位界面的粘滑机理及测试技术	徐光华				
19 无线传感网络测量技术及应用	王晶				
20 微加工过程信息检测与质量控制	刁东风				
21 制造中的 RFID/传感网络与嵌入式 Web 技术	同上				
22 工业产品运行的节能减排规划与监控	孟庆丰				
23 无损检测技术及缺陷识别	孟庆丰				
24 光电测试及图像处理	江平宇				
25 复杂系统智能监测与诊断	刁东风				
26 三维摄影全场变形应变检测分析	高建民				
27 结构健康监测与仪器	王昭				
28 高档数控机床智能主轴与故障诊断	于德弘				
29 智能柔性传感器及应用	梁晋				
30 复合材料结构无损检测	林京				
31 智能检测、诊断与控制技术研究	陈雪峰				
32 生物电信号的检测识别分析与工程应用技术	陈雪峰				
33 动力装备动平衡技术及仪器	訾艳阳				
	张小栋				
	同上				
	温广瑞				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
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				
40 生物医学检测微系统技术与仪器	杨青				
41 微光机电系统 (MEMOMS)	同上				
42 嵌入式光学三维传感技术	周翔				
43 微加工技术与微机电系统	王万军				
44 微流体以及生物医学芯片技术	同上				
002 材料科学与工程学院			45		
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 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	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 刘刚 江峰 孙巧艳				
03 材料性能的原位观察和表征	马恩 单智伟 陈凯				
04 材料微观理论与模拟	李巨 丁向东 王云志				
05 薄膜材料与表面工程	徐可为 憨勇 宋忠孝				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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	黄平 马飞 徐可为 憨勇 郭大刚 钱军民 张兰				
07 金属表面改性	张兰				
08 先进材料多功能设计与优化	乔冠军 杨建锋 王红洁 王继平 史忠旗				
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 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 纳米功能材料	刘峰				
16 超分子化学与物理	同上				
17 功能高分子材料	钱军民				
18 钢铁材料的高性能化	邢建东 高义民 鲍崇高 皇志富				
19 先进抗磨材料	同上				
20 摩擦学材料及磨损过程数值模拟	方亮				
21 高分子材料的快速成形理论与方法	同上				
22 热喷涂与功能涂层	李长久 李成新 杨冠军				
23 固体氧化物燃料电池与染料敏化太阳电池制备	同上				
24 材料焊接与连接	张建勋 梁晋				
25 材料服役强度与可靠性	同上				
26 焊接结构力学行为	蔡洪能				
27 复合材料性能表征	同上				
28 先进焊接方法与先进焊接材料设计	张贵锋				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 超导材料、稀有金属材料	周廉				
30 严酷工矿下材料服役性能优化与服役安全	李鹤林				
31 高性能钢铁材料	同上				
32 纤维增强复合材料	姚穆				
33 新型个体防护材料结构、性能与装备	同上				
34 多孔金属材料多功能化	卢天健				
35 新型土木工程材料与结构	马建勋				
	杨政				
	孙清				
36 材料定量电子显微学	贾春林				
37 功能复合材料与器件	汪宏				
38 纳米金属材料	连崑				
003 能源与动力工程学院			121		
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 卢天健 屈治国 李增耀 唐桂华 曾敏 王海军	陶文铨 王秋旺		① 1101 英语或 1102 日语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 热物性及新型节能环保工质	何茂刚 赵小明 吴江涛 王晓坡 毕胜山 孟现阳				
03 热流问题数值模拟及复杂流体传输	陶文铨 陈斌 屈治国 李增耀 唐桂华 刘迎文 曾敏 陶于兵	赵小明 吴江涛 吴江涛			
04 热流科学基础理论与新能源及节能减排	何雅玲	陶文铨 何雅玲 王秋旺			

单位代码：10698

地址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人: 罗老师

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
技术 05 两相及多相流与传热传质及其强化节能减阻	王秋旺 毕勤成 赵小明 吴江涛 张玉文 刘迎文 陶于兵 陈学俊 林宗虎 郭烈锦 车得福 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 王国祥 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 刘银河 吕友军 陈学俊 郭烈锦 王树众 白博峰 杨冬 敬登伟 陈学俊 郭烈锦	何雅玲 郭烈锦			
06 多相流与燃烧及化学反应工程					
07 化石能源可再生转化原理及材料器件系统					

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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
08 燃烧学	恩里克·特拉 弗萨 昂内尔·维西 尔维 沈少华 陈庆云 敬登伟 延卫 Gunnar Westin Sanjay Mathur Samuel S Mao 林宗虎 车得福 王树众 严俊杰 惠世恩 王栋 卢天健 周屈兰 刘继平 谭厚章 赵钦新 种道彤 刘银河 陈学俊 郭烈锦 王树众 严俊杰 魏进家 刘洪潭 王国祥 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	郭烈锦			
09 新能源科学工程					

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 叶轮机械气动热力学与传热	延卫 吕友军 Gunnar Westin Sanjay Mathur Samuel S Mao				
11 叶轮机械两相流	丰镇平 袁奇 谢永慧 戴义平 李军 高铁瑜 宋立明	丰镇平			
12 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 宋立明	丰镇平			
13 内燃机清洁替代燃料燃烧的应用基础研究	袁奇 谢永慧 戴义平 李军 王江峰	戴义平			
14 内燃机燃烧与排放机理及其控制	黄佐华				
15 流体机械的流动理论与实验	刘圣华 曾科 王锡斌 黄勇成 同上 徐建中 席光 孙金菊 李国君 秦国良 刘立军 张家忠 张楚华 李景银 张荻				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 大型透平压缩机系统设计方法、控制技术	闻苏平 刘小民	席光 孙金菊			
17 微型流体机械与流体工程中的复杂流动	同上				
18 制冷与低温系统的热物理过程	厉彦忠 侯予 鱼剑琳 黄东				
19 制冷与低温领域中的环保与节能	邢子文 厉彦忠 彭学院 侯予 鱼剑琳 黄东 曹锋 吴建华				
20 制冷与低温机械的工作过程及可靠性研究	厉彦忠 侯予 鱼剑琳 黄东 余小玲 吴伟峰	冯全科			
21 制冷与低温系统的智能控制与测试	厉彦忠 侯予 鱼剑琳 黄东 曹锋				
22 压缩机及制冷技术	邢子文 彭学院 吴建华 余小玲 吴伟峰				
23 能源环境工程	陈学俊 林宗虎 郭烈锦 何雅玲 车得福 王树众 严俊杰 王栋 李会雄	冯全科			

单位代码：10698

地址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人: 罗老师

邮政编码：710049

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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	王盛				
03 核反应堆安全	陈学俊 秋穗正 苏光辉 田文喜 杨保文 巫英伟 马卫民 单建强 杨保文 苟军利				
04 核反应堆动力学与控制	姜晶				
05 核辐射物理与技术	陈达				
06 瞬态辐射物理过程诊断	欧阳晓平 贺朝会 胡华四 王盛				
07 材料辐射效应	欧阳晓平 胡华四 贺朝会 胡华四				
08 加速器质谱应用	贺朝会				
004 电气工程学院			88		
080400 仪器科学与技术					
01 量子计量标准	张钟华			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 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 智能传感器系统理论与技术	同上				
03 陡脉冲测量技术	张冠军				
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仪器	张勇				
07 气体分析技术及应用	汤晓君				
08 电力设备运行状态在线监测	同上				
09 电容层析扫描及多相流测试技术	胡红利				
10 传感器数据挖掘与信息融合	同上				
11 交通信息监测与交通冲突研究	杨建国				
12 生物信息检测	同上				
13 新型 ADC 研究	同上				
14 电磁脉冲光纤测试技术	谢彦召				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 电磁兼容测试技术	陈文洁				
080800 电气工程					
01 电力系统分析、运行与控制	周孝信			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	杜正春				
03 电力系统继电保护及电力系统通信	张保会				
04 电力系统分析、规划及可靠性评估	同上				
	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	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				
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				
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				
24 成套电器设备状态检测与故障诊断	荣命哲				
	王小华				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 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 Nicholas Quirke 徐阳 王霞 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 姚学玲				
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 能源存储与转换	牛春明				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
43 纳米功能材料	吴景深				
44 电磁场理论及其数值分析	张锦英				
45 近代电路理论及应用	石建稳				
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	马西奎				
48 含有新能源发电的智能电网理论及应用	同上				
49 复杂电网络的优化与故障诊断	同上				
50 电磁设备的多物理场分析和多学科优化	罗先觉				
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	王曙鸿				
54 电磁场理论与数值分析	朱建国	王曙鸿			
55 新型电驱动系统的设计	同上				
56 电能质量控制技术	同上				
57 电力系统及新能源发电中的电力电子技术	刘进军				
58 电力电子电路和系统的建模、分析与控制	卓放				
59 工业智能控制及其在电气工程中的应用	肖国春				
60 信息融合与智能检测理论及应用	杨旭				
61 高频开关变换器数字 PWM 控制技术	裴云庆				
62 宽禁带半导体器件集成与封装技术	刘进军				
63 复杂系统建模及分析	肖国春				
64 智能配电网的电能质量控制研究	张彦斌				
65 微型电网稳定性分析及控制技术	徐明	杨旭			
66 电力电子系统的电磁兼容分析	胡飞虎				
67 高功率密度集成化发电技术	卓放				
68 电力系统电磁兼容性研究	王跃				
69 大容量电能交换技术	陈文洁				
0808J1 脉冲功率与放电等离子体	马伟明				
01 脉冲功率与放电等离子体	同上				
	同上				
	张乔根			① 1101 英语	
	张冠军			② 2801 综合能力	
	邱爱慈			③ 3901 综合能力	2015 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

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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
0808J2 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	2015 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。
005 电子与信息工程学院			98		
080900 电子科学与技术					
01 光电子学与信息光子学	侯洵 云峰 李远洁			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2015 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 光电子学	同上				
03 光子技术与激光器件	司金海				
04 超快非线性光学及其器件	张彦鹏 易文辉				
05 量子信息技术	张彦鹏				
06 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			
07 信息显示系统设计与实现	同上				
08 高功率微波技术	刘纯亮 王建国 李永东				
09 空间电子辐照效应	曹猛				
10 微纳结构电子束检测	同上				
11 微纳结构光电子器件制备与应用	陈峰				
12 微纳传感器与执行器、微光机电系统 MEMOMS	同上				
13 光电子材料与器件	阙文修 云峰 李远洁				
14 纳米复合材料的新能源和环境应用	同上				
15 真空微电子技术及器件	王占国				
16 纳米材料、结构与器件(含纳米显示器)	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				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 有机发光、新型有机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 半导体传感器、微波和功率电子器件的研究	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				
	周迪				
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				
	刘明 1				
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 低维纳米复合材料与光电探测器研究	汪敏强				
30 量子点敏化太阳能电池及其新结构研究	同上				
31 铁电材料与器件	徐卓				
	魏晓勇				
	李振荣				
32 集成电路设计与方法学研究	耿莉				
	李尊朝				
	张鸿				
	梁峰				
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				
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				
	周迪				
38 电解质器件与材料	徐友龙				
	王杰				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
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				
	陈娟				
42 电磁场与微波技术	张安学				
	陈娟				
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 氧化物薄膜结构与性能	同上				
47 大型电路设计与算法模拟	蒋耀林				
48 超大规模集成电路技术与可靠性	赵策洲				
49 纳米器件与光电集成	同上				
50 大功率电力电子器件与应用	张安平				
51 宽禁带半导体材料与器件	同上				
52 多铁性材料与器件	刘明 1				
53 联合培养	司金海				
	张彦鹏				
	刘纯亮				
	吴胜利				
	陈峰				
	阙文修				
	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 邓科 王慧明			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	电信学院 2015 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、协作通信、无线通信物理层安全	同上				
03 移动通信、数字传输与宽带通信网	任品毅 曲桦 赵季红				
04 5G 网络、软件定义网络、网络虚拟化等技术	曲桦 赵季红				
05 移动互联网技术、业务感知技术	同上				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 多媒体信号处理与通信	刘贵忠 侯兴松 钱学明 李凡 齐春				
07 图像检测分析与增强、压缩编码、高光谱成像	高静怀 陈文超				
08 阵列信号处理					
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	牟轩沁 李凡				
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 天线阵列、超宽带雷达信号处理	张安学				
15 云计算环境下的视频智能处理	黄华				
16 多源图像三维重建	同上				
17 联合培养	殷勤业 王文杰 任品毅 刘贵忠 齐春 牟轩沁 潘志斌				
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 王进军 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 2015 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				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
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 朱洪艳				
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 杜友田				
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 杜友田				
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 工业智能控制技术	杨清宇				
29 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			① 1101 英语	电信学院 2015 年博士生招

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 高性能计算与存储系统	伍卫国 张兴军 董小社 伍卫国 桂小林 张兴军 郑庆华 唐亚哲 刘均 黄华			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	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。
03 智能网络学习与交互					
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 刘云浩	齐勇 赵季中			
07 数据挖掘与计算智能	宋擒豹 赵银亮 杨新宇 刘均 徐宗本 相明				
08 软件与数据安全	宋擒豹				
006 航天航空学院			31		
080100 力学					
01 材料与结构强度（损伤、断裂与疲劳）	王铁军 申胜平 尚福林 王刚锋 马利锋			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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	方钦志 左宏 沙振东 李群 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 辛锋先 刘益伦 齐航				
05 计算力学	李录贤 周进雄				
06 流体力学	李国君 王娴				
07 岩土力学	廖红建				
08 软物质与生物力学	卢天健 陈曦				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 机械结构无损检测及安全评价	刘子顺				
10 固体冲击动力学	锁志刚				
082500 航空宇航科学与技术	高华健				
01 气动与飞行器总体设计	陈振茂			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 飞行器结构强度与轻量化设计	秦庆华				
03 大型空天结构设计与智能控制	胡淑玲				
04 飞行器环境工程与热防护技术	陈刚				
05 飞行器结构健康监检测与可靠性	王铁军				
06 飞行器飞行控制与制导技术	李录贤				
07 燃烧、流动、传热、传质与先进冷却技术	周进雄				
08 高速驱动系统动力学与控制	张希农				
	徐明龙				
	董龙雷				
	李跃明				
	申胜平				
	陈花玲				
	陈振茂				
	刘马宝				
	陈刚				
	赵广社				
	卢天健				
	席光				
	武俊梅				
09 复杂精密件与大型复合材料构件制造技术	虞烈				
	徐自力				
	孙岩桦				
	杨利花				
	李涤尘				
	刘马宝				
007 数学与统计学院			32		
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	
03 非线性泛函分析及应用	徐宗本			2206 偏微分方程	
	彭济根			③ 3311 泛函分析或	
	陈红斌			3312 矩阵分析	
	李东升				
04 稀疏信息处理的数学理论与方法	彭济根				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 偏微分方程理论及应用	李继成 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				
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 张正策				
15 生物数学	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 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				
24 几何分析	袁域				
25 随机理论及其在生物系统中应用	康艳梅				
26 生物医学成像中的数学问题研究和计算	韩渭敏				
27 工程力学中非线性问题的数值解	同上				
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			55		
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 2015 年博士生招
02 人口与经济系统工程	蒋正华			② 2801 综合能力	生采用“申请考核制”，具
03 可持续发展研究	同上			③ 3901 综合能力	体实施办法见管理学院招

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 调度优化与组合决策	徐寅峰				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）
05 应急管理与突发事件对策设计	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 质量与运营管理	苏秦				
	郭位	苏秦			
	赵先德	苏秦			
09 物流与供应链管理	苏秦				
10 物流与运作管理优化	周支立				
11 大数据管理	同上				
12 外包决策与流程管理控制	吴锋				
13 大数据管理	同上				
14 IT 经济学分析	廖貅武				
15 决策分析理论、方法及应用	同上				
16 投融资决策与风险管理	郭菊娥				
17 战略管理与政策分析	同上				
18 电子商务与信息系统	冯耕中				
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 大项目工程管理	刘人境				
23 基于互联网的社区管理理论与应用	同上				
24 大数据管理及信息管理	黄伟				
	郑大昭	黄伟			
25 IT 创新与管理	黄伟				
26 新品投资决策	刘树林				
27 运营管理优化	同上				
28 复杂系统分析与管理决策理论	万映红				
29 基于知识管理的协同创新	同上				
30 应急管理与应急管理信息系统	田军				
31 供应链管理与电子商务	李刚				
32 服务运营管理	同上				
33 物流与供应链管理	贾涛				
34 运营管理	同上				
35 项目管理及优化	何正文				
36 工程管理及优化	同上				
37 清洁生产管理	孙静春				
38 管理与社会经济系统仿真	同上				
39 复杂网络与社会网络	胡平				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 信息管理与评价	同上				
41 生态制造理论与应用	肖忠东				
42 低碳物流与供应链管理	同上				
43 新产品管理	林军				
44 投资决策与风险管理	同上				
45 供应链质量管理	高杰				
46 运营管理	同上				
47 物流与供应链管理	张盛浩				
48 运营管理	同上				
49 电子商务与信息系统战略	胡立斌				
50 网络优化	李鹏翔				
51 金融工程	同上				
52 供应链与生产系统运营战略及优化	王能民				
53 大数据的商务模式创新与管理	同上				
54 电子商务	姜锦虎				
55 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 2015 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 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			
06 服务创新与管理	彭维刚				
07 创新与质量战略	刘新梅				
08 关系、网络与营销的多渠道管理	苏秦				
09 企业技术创新及技术竞争理论	庄贵军				
10 企业知识产权管理	高山行				
11 人力资源管理	同上				
12 组织行为学	宋合义				
13 变革管理与组织创新	同上				
14 组织行为与人力资源管理	梁巧转				
15 会计理论与资本市场会计	同上				
16 公司治理与企业财务评价	张俊瑞				
17 物流与供应链管理	高宁	张俊瑞			
18 会计理论与会计政策及行为	张俊瑞				
19 公司治理与公司财务	冯耕中				
20 公司治理对企业创新的影响	李婉丽				
	同上				
	杨建君				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 自主创新管理	同上				
22 组织理论与战略管理	姚小涛				
23 社会网络与企业竞争战略	同上				
24 内部控制与风险管理	田高良				
25 资本市场与公司治理	同上				
26 组织间关系与组织网络	谢恩				
27 战略与创新管理	同上				
28 创新战略管理	原长弘				
29 大数据与金融经济学分析	同上				
30 创业管理	赵文红				
31 企业创新管理	同上				
32 研发联盟管理	王龙伟				
33 战略与创新管理	同上				
34 电子商务与信息系统战略	胡立斌				
35 战略与创新管理	江旭				
36 企业家精神	同上				
37 动态能力与企业战略创新	弋亚群				
38 新兴技术与战略管理	同上				
39 公司治理与信息披露	汪方军				
40 管理会计与成本管理	同上				
41 公私部门合作伙伴关系	张喆				
42 高绩效人力资源管理	同上				
43 企业国际化与跨国经营	葛京				
44 管理行为与和谐管理理论	同上				
45 社会化媒体的资本市场的信息价值	胡楠				
46 转型情景下的创新与创业管理	魏泽龙				
47 战略变革管理	同上				
48 资本市场会计监管	王建玲				
49 企业社会责任	同上				
50 组织行为与人力资源管理	李福荔				
51 创新管理	同上				
1202J1 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 2015 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
02 管理战略与领导科学	席酉民			② 2801 综合能力	
03 能源、金融战略与政策分析	窦现金 郭菊娥	席酉民		③ 3901 综合能力	

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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
009 理学院			31		等学力硕士学位、专业学位 硕士学位考生)
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	
02 高离化态原子与固体表面	肖国青			2208 固体物理	
	徐忠锋			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				
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 电子材料与器件	王晓莉				
11 功能大分子电子结构计算	赵翔				
12 场论与粒子物理	王延申				
13 成像光谱技术	张淳民				
14 空间光学; 大气光学	同上				
15 光电图象处理	同上				
16 光学功能材料	黄丽清				
	方湘怡				
17 非线性光学与光纤通信	王小力				
18 超大规模集成电路与系统设计	同上				
19 数学物理	李广良				
20 纳米金属材料及组装体系光学性能的研究	黄丽清				
21 联合培养	张淳民				
22 高荷电离子与表面纳米结构	徐忠锋				
23 核物质状态方程与核天体	李宝安				
24 量子光学	高宏				
080500 材料科学与工程					
01 先进功能材料	宋晓平			① 1101 英语	
	孙占波			② 2225 功能材料	
	杨森			③ 3331 材料科学进展	

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 先进电子材料	赵铭姝				
03 III-V 纳米化物材料生长及物理表征	王晓莉				
04 纳米功能材料的物理性质	陈光德				
05 光子晶体与量子调控	同上				
06 新能源材料	李福利				
07 电磁及生物功能高分子	赵铭姝				
08 高分子流变学及其应用	于德梅				
09 纳米材料化学物理	同上				
10 量子化学与分子设计	赵翔				
11 纳米电极功能材料	同上				
12 聚合物改性及复合材料	杨志懋				
13 电学功能材料	郑元锁				
14 功能聚合物材料	王亚平				
15 软湿生物高分子材料化学	井新利				
16 有机光电子功能材料	和玲				
17 含氟聚合物的设计、合成、功能化及其应用	陈咏梅				
18 纳米功能材料	周桂江				
19 纳米生物材料	张志成				
20 贵金属及半导体纳米材料第一性原理计算	方吉祥				
20 纳米生物材料	杨生春				
20 贵金属及半导体纳米材料第一性原理计算	丁书江				
20 贵金属及半导体纳米材料第一性原理计算	孟令杰				
20 贵金属及半导体纳米材料第一性原理计算	杨生春				
010 人文社会科学学院			22		
010100 哲学					
01 马克思主义哲学、文化哲学	李建群			① 1101 英语	报考 01、04 方向的考生，
	张如良			② 2201 马克思主义哲学或	科目 2 和科目 3 只能报考马克思主义哲学和西方哲学；
02 信息哲学、复杂性理论中的哲学问题	邬焜			2262 中西美学史	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 可以报考西方哲学；
	张如良			③ 3301 西方哲学或	报考 05 方向的考生，科目 2
03 社会信息学与社会的信息化发展	邬焜			3382 艺术概论或	和科目 3 只能报考马克思主义哲学和中国哲学；
04 西方哲学	燕连福			3396 科学哲学概论	报考 06 方向的考生，科目 2 和科
05 中国哲学	龚建平			或	
06 美学	李建群			3397 中国哲学	
	钟明善				
	薛养贤				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
030500 马克思主义理论					科目 3 只能报考中西美学史和艺术概论。
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 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 社会分析与政策分析方法	科目 1 和科目 2 为统考科目。报考 01、02、03、05、08 方向的考生，科目 3 只能报考 3307 马克思主义中国化；报考 04 方向的考生，科目 3 只能报考 3400 社会分析与政策分析方法；报考 06 方向的考生，科目 3 只能报考 3398 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。
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				
05 马克思主义政治理论与中国政治建设	陆根书				
06 思想政治教育的基础理论与现代教育方法	李景平				
07 马克思主义新闻传播理论与实践	卢黎歌				
08 近现代中国基本问题研究	李景平				
09 两课专项计划	李明德				
	杨琳				
	陆卫明				
	王宏波				
	卢黎歌				
	陆卫明				
0101J2★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	
	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				
	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					
083500 软件工程					

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 高级软件工程理论与方法 02 新型计算机网络技术与理论 03 下一代互联网理论与关键技术 04 移动互联网技术与应用 05 移动计算、通信软件与应用 06 智慧城市与社会计算、大数据 07 并行处理理论与方法 08 分布式系统 09 社会职能与复杂数据处理	朱利 饶元 朱利 赵季红 曲桦 赵季中 曲桦 赵季红 王飞跃 曲桦 赵银亮 赵季中 齐勇 饶元			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	软件学院 2015 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
012 外国语学院			3		
0101J1★语言文化系统学					
01 语言系统与语言习得研究 02 复杂系统理论下的翻译研究 03 动态复杂系统下的文学文本研究 04 国际问题与舆情分析研究	杨瑞英 王敏 蒋跃 霍士富 金中 郭继荣			① 1105 英文写作或 1106 日语写作 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	外国语学院 2015 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
013 生命科学与技术学院			27		
071006 神经生物学					
01 衰老及神经退行性疾病的发生机制 02 痛觉神经生物学	刘健康 龙建纲 卢晓云 李延海 杨铁林 郭燕 冯智辉 卓敏			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2015 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。
071009 细胞生物学					
01 肿瘤生物学	徐峰 卢晓云 赵永席 张晓慧			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2015 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。
071010 生物化学与分子生物学					

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 线粒体生物医学	刘健康 龙建纲 冯智辉 张虎勤 杨铁林 郭燕			① 1101 英语或 1102 日语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2015 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 武亚艳 赵永席	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 等离子体分子生物学	孔刚玉				
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	
02 纳米生物光子学	张镇西 徐峰 姚翠萍 赵永席			② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	生命学院 2015 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。
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 生物光量子调控与传感技术	赵军武 朱键				
0710Z1 生物信息人类学					
01 人类生物信息大数据研究	张虎勤 吴晓明 杨铁林			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	
02 疾病基因组信息学	郭燕				
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	生命学院 2015 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 陆明珠 田中民 张思远				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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	吴晓明 白丽君 同上				
04 生物医学光谱检测技术	张镇西 彭年才 姚翠萍 杨伯伦				
05 反应与分离工程	王珏 李延海 徐进 白丽君				
06 脑行为意识识别及信号处理技术	王珏 李延海 徐进				
07 人体运动功能信息检测及评价技术	王珏 李延海				
08 脑功能障碍的发病机制与干预方法	王珏 李延海 徐进				
09 生物信息技术	吴道澄 刘健康 田中民 张虎勤 杨铁林 郭燕 吴晓明 龙建纲 冯智辉				
10 生物材料及组织工程	吴道澄 徐峰 付涛 张晓慧				
11 脑、心调控技术与功能评价	张建保				
12 生物力学	同上				
13 物理因子生物效应	同上				
14 分离技术与仪器	梁恒				
15 医学信号检测与传感器	赵军武 朱键 赵永席				
16 纳米生物材料与器件	赵军武 朱键 张晓慧				
17 生物大分子与药物载体	徐峰				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 生物系统建模与控制	陆五元				
19 核磁共振功能与分子成像技术	同上				
20 等离子体生物学	杨健				
100215 康复医学与理疗学	孔刚玉				
01 脑功能障碍及其干预机制研究	王珏			① 1101 英语	生命学院 2015 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。（欲报考医学部的考生请在医学部目录下报考）
	徐进			② 2801 综合能力	
	白丽君			③ 3901 综合能力	
02 自主神经系统信息监测与功能康复	张建保				
03 智能康复器械	赵万华				
04 人因工程学与康复评价	洪军				
05 骨科康复	贺西京				
	邱裕生				
	王坤正				
06 脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究	张明				
07 认知相关的脑功能成像	白丽君				
015 医学部	张明		104		
071003 生理学					
01 味觉生理学	闫剑群			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 3901 综合能力	
04 心血管生理学及心血管疾病的神经内分泌机制	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				
12 心血管疾病	史允中				
13 血管生物力学	同上				
14 机械生物信号转导的分子机制	同上				
15 动脉粥样硬化及血管再狭窄分子病理机制	汪南平				
16 糖尿病血管病变的分子机制	同上				
17 血管分子机械-生物信号转导	同上				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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
071006 神经生物学					
01 脑缺血损伤与修复	刘勇 吕海侠			① 1101 英语 ② 2212 细胞生物学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 神经干细胞研究	同上				
03 神经系统退行性疾病	钱亦华				
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	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
	赖江华			② 2251 医学基础	
02 群体遗传与分子进化	赖江华			③ 3901 综合能力	
03 遗传与胎源性疾病	李晖				
071009 细胞生物学					
01 精神应急与表观遗传学	黄辰			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 基因治疗	同上			② 2209 生物化学与分子生物学	
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				
06 肿瘤遗传与表观遗传学	侯鹏				
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	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 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				
11 基因组不稳定性与肿瘤的关系	刘培军				
12 复杂性疾病的分子机制	马捷				
13 先天性疾病的分子基础	同上				
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 2251 医学基础 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
100102 免疫学					
01 免疫生物学	季延红			① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 肿瘤免疫	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	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				
08T 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				
11 器官免疫学	李宗芳				
12 肿瘤免疫抑制机制及逆转	同上				
100103 病原生物学					
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 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 正常菌群与健康	同上				
03 病原感染与免疫	赵亚娥				
04 节肢动物与虫媒病	同上				
05 神经免疫学	陈艳炯				
06 抗感染免疫	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			① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 功能基因组学	史允中				
03 肿瘤分子遗传学	同上				
04 心血管病实验研究	李旭				
05 转基因动物开发和应用研究	刘恩岐				
06 心肌与血管重构机制及其防治	同上				
07 离子通道与心血管疾病	邓秀玲				
08 生长因子受体信号与内分泌网络调控	同上				
09 神经病理学	孙宏志				
10 肿瘤免疫	王振原				
11 生殖病理；肿瘤病理	王一理				
12 心血管疾病与肿瘤分子病理学	周党侠				
	王冰				
100105 法医学					
01 法医学与国家安全	李昌钰	李生斌		① 1101 英语 ② 2251 医学基础 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 毒品成瘾机制与防治	李生斌				
	李生斌				
	陈腾				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 法医基因组与应用	赖江华 阎春霞 刘新社 顾珊智 党永辉 徐明	李生斌			
04 生物伦理学与立法	李生斌				
05 法医病理学	王振原 阎春霞 刘新社				
06 法医毒理与毒物分析	刘耀 贺浪冲 王振原 党永辉				
07 法医人类学及影像学	郭佑民 陈腾 张明 阎春霞 顾珊智				
08 法医物证学	李生斌 赖江华				
09 司法精神病学与心理学	党永辉 朱波峰				
10 法医临床学	陈腾 顾珊智				
11 神经药理及神经组织工程	吕海侠				
100201 内科学					
01 心力衰竭	马爱群 田刚		① 1101 英语 ② 2209 生物化学与分子生物学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章	
02 心脏分子遗传学	同上				
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	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				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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	肖延风				
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学研究	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 病毒性肝病的基础与临床	党双锁				
42 中西医结合肝病；病毒感染与免疫	同上				
43 肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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 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	周美玲				
58 心血管疾病的神经内分泌机制及治疗新靶点	康玉明				
59 肾脏病的免疫学机制研究	李可				
60 血液净化及慢肾衰的体系化治疗	丁小明				
61 慢性肾脏疾病的防治	付荣国				
62 血液净化治疗	同上				
63 肿瘤遗传与表观遗传学	蔡美菊				
64 肿瘤发生	同上				
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 2209 生物化学与分子生物学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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				
07 新生儿脑损伤诊断技术及干预	周熙惠				
08 新生儿重症监护	同上				
100204 神经病学					
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 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 脑血管病和血管性头痛	罗国刚				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
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 2257 生理学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 神经精神临床药理	同上				
03 重性精神障碍的神经生物学	党永辉				
04 司法精神病学与心理学	同上				
100206 皮肤病与性病学					
01 遗传性皮肤病	肖生祥			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 3901 综合能力	
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					
01 重大疾病的影像学基础与临床	郭佑民			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 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			
11 核医学分子功能影像与核素治疗敏感性	杨爱民				
12 重大疾病的影像学基础与临床	段小艺				
13 脏器功能与分子成像研究	同上				
100208 临床检验诊断学					
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 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
100210 外科学					
01 肝胆胰肿瘤诊断与治疗	马清涌			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 急性胰腺炎	同上			② 2254 人体解剖学	
03 肝脏移植	吕毅			③ 3901 综合能力	
04 肝胆胰肿瘤	同上				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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				
	张心湜				
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 计算机辅助组织工程及其应用	李涤尘				
40 胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
41 氟化物与牙齿的健康	阮建平				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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
42 牙齿发育性疾病的防治	同上				
43 骨发育与再生修复的调控与干预效应机制	武淑芳				
44 骨发育不良、骨损伤、骨质疏松的再生修复	同上				
45 关节软骨损伤修复	邱裕生				
46 骨关节病的临床治疗	同上				
47 肿瘤生物学	郭鹏				
48 肝脏外科; 微创外科	刘青光				
49 肝胆胰疾病; 消化道肿瘤	黎一鸣				
50 脊柱外科; 骨肿瘤	马巍				
51 消化道肿瘤的发病机理和微创治疗	常东民				
52 口腔颌面-头颈肿瘤发生及转移机制研究	郅克谦				
53 肝胆疾病、门静脉高压症	曹罡				
54 脊柱外科	郝定均				
55 胃肠道肿瘤	车向明				
56 胃癌的早期诊断和治疗; 微创外科	禄韶英				
57 牙及牙周组织再生	李昂				
58 肝脏移植免疫	王博				
59 肝脏再生	同上				
60 椎间盘退变的基础与临床	张银刚				
61 骨科内固定材料及医疗器械的研制	同上				
100211 妇产科学					
01 遗传病的产前诊断	李旭			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 3901 综合能力	
04 妇科肿瘤分子发生机制	杨筱凤				
05 肿瘤免疫和肿瘤生物学	同上				
06 妇科肿瘤	安瑞芳				
07 妇科肿瘤放疗	刘孜				
08 围产优生和妇产科超声诊断	韩蓁				
09 高危妊娠的监测及诊治	白桂芹				
10 HBV 宫内感染机制及阻断措施的研究	同上				
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	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 神经干细胞应用基础研究	同上			② 2254 人体解剖学	
				③ 3901 综合能力	
100213 耳鼻咽喉科学					

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 耳聋、耳病	许珉 郑国玺 郑庆印			① 1101 英语 ② 2254 人体解剖学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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	许珉				
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	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 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	同上				
06 晚期恶性肿瘤的综合治疗	南克俊 宋丽萍				
07 肿瘤分子靶向治疗及耐药相关基因研究	同上				
08 肿瘤靶向基因治疗	赵新汉				
09 肿瘤多药耐药机制	同上				
10 肿瘤综合治疗	同上				
11 胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
12 肿瘤的浸润与转移	党诚学				
13 肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
14 肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗	刘昌				
15 消化系肿瘤的基础与临床研究	孙学军				
16 肿瘤免疫治疗学基础；肿瘤生物信息学	王健生				
17 细胞基因组不稳定与肿瘤的关系	刘培军				
18 细胞能量代谢紊乱与肿瘤的关系	同上				
19 肿瘤的免疫诊断与肿瘤生物治疗	韩苏夏				
20 肿瘤的放疗增敏治疗	同上				
21 肿瘤病理	王一理				
22 恶性肿瘤分子靶向治疗；抗肿瘤新生血管形成	李恩孝				
23 乳腺癌和甲状腺癌的基础与临床研究	何建军				
24 泌尿系统肿瘤发生发展机制	郭鹏				
25 妇科肿瘤放疗	刘孜				
26 肿瘤干细胞与肿瘤放射敏感性	张晓智				
27 食管癌的放射增敏研究	同上				
28 肿瘤的转移机制与血管生成机制研究	任娟				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 消化道肿瘤的微创治疗	常东民				
30 乳腺癌的靶向治疗	同上				
31 肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				
32 肿瘤发生发展中信号传导机制的研究	朱青				
33 肿瘤的早期分子诊断和生物靶向治疗	杨谨				
34 原发性肝癌的发病机理及综合治疗	刘敏				
35 肿瘤放射分子免疫	陈宏伟				
36 宫颈癌热放化综合治疗及基础研究	同上				
100215 康复医学与理疗学					
01 骨科康复	贺西京			① 1101 英语 ② 2209 生物化学与分子生物学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
	王坤正				
	邱裕生				
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 2254 人体解剖学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
100218 急诊医学					
01 平滑肌转型在动脉粥样硬化发生中的机制研究	王岗			① 1101 英语 ② 2209 生物化学与分子生物学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 内皮间充质转化在心室重塑中的作用机制研究	同上				
100401 流行病与卫生统计学					
01 健康评价与公众营养	颜虹			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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	
03 医学数据管理与分析	同上			2255 流行病学或 2273 高等数学	
04 卫生管理与卫生政策	高建民			③ 3901 综合能力	
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			
10 肿瘤病人的综合心理干预	李小妹				
11 慢性病管理	同上				
12 慢性病、传染性疾病防治管理	张少茹				
13 老年性疾病干预与管理	同上				
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	2015 年博士招生采取“申

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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 ③ 3901 综合能力	请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
03 细胞信号转导及其调控	同上				
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 ② 2256 仪器分析或 2257 生理学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 中药物质基础分析	王嗣岑	同上			
03 药物作用过程分析	贺浪冲	王嗣岑			
		张彦民			
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				
10 生物新药	刘新社				
	王冰				
11 药物靶点及大分子药物转运载体的研究	王冰				
12 血管生成抑制剂的筛选研究	张彦民				
13 药事管理与药物政策	方宇				
14 药品安全与合理使用	同上				
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 ② 2256 仪器分析或 2257 生理学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 心脑血管药理学	刘俊田				
03 药物组份与作用靶点	曹永孝				
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				
	周筠				
12 离子通道调控及相关疾病	赵正杭				
13 抗肿瘤药理	周筠				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 镇痛药物机制研究	尤浩军				
105101 内科学					
01 临床医疗技能训练与研究	马爱群			① 1101 英语	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
	袁祖贻			② 2253 诊断学	
	牟建军			③ 3901 综合能力	
	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				
	姚德茂				
	宋安齐				
	何岚				
	石志红				
	贺鹏程				
	何爱丽				
	刘敏				
	付荣国				
	张明媚				
105102 儿科学					

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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	李晖 刘俐 肖延风 周熙惠			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105104 神经病学		屈秋民 罗国刚		① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105105 精神病与精神卫生学		王亚萍		① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105106 皮肤病与性病学		肖生祥 郑焱 耿松梅 曾维惠		① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105107 影像医学与核医学		郭佑民 张明 周琦 杨健 阮骊韬 杨爱民 段小艺		① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105109 外科学		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 张心湜		① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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
105110 妇产科学 01 临床医疗技能训练与研究	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 阮建平 任宏 蒋红利 马巍 种铁 屈建强 范晋海 邱裕生 郅克谦 常东民 闫宏伟 李浩鹏 郝定均 许鹏 李昂 曹罡 禄韶英 李磊 姚德茂 张银刚 耿智敏 李旭 郑鹏生 杨筱凤 韩蓁 安瑞芳 于学文 高艳娥 白桂芹			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105111 眼科学					

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 杨新光			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105112 耳鼻咽喉科学					
01 临床医疗技能训练与研究	许珉 郑国玺 张晓彤			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105113 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 姚煜 杨军 刘敏			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
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 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
105116 麻醉学					
01 临床医疗技能训练与研究	张蓬勃 申新			① 1101 英语 ② 2253 诊断学 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
016 化学工程与技术学院			12		
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 顾兆林 李云 邓建强			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	化工学院 2015 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				
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 2015 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	吴景深				
系	刘育红				
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 伊春海				
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			19		
120400 公共管理					
01 人口与社会发展	蒋正华			① 1101 英语	复试说明：注：原则上不接

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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	收专业学位硕士学位考生
03 人口资源与环境可持续发展	靳小怡			③ 3403 应用统计学或	
04 公共卫生与公共政策分析	黎洁			3404 应用经济学	
05 人口分析与公共政策	杨雪燕			(公共经济学、高级宏观经济学、高级微观经济学)	
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 社会保障与公共财政管理	陆根书				
15 老龄化与社会治理创新	封铁英				
	刘慧君				
019 经济与金融学院			32		
020200 应用经济学					
01 货币金融理论与政策	王晓芳			① 1101 英语	科目(3)与导师协商任选一
02 金融市场与投资	同上			② 2202 经济学	门
03 互联网金融	张成虎			③ 3302 金融或财政理	
04 劳动经济	同上			论与实践或	报考 01 02 07 08 21 22 方
05 金融投资与风险管理	李成			3303 产业经济学、	向的学生，科目 1 可考
06 金融宏观审慎管理	同上			区域经济学、国际贸易	1102 日语
07 国际金融	李富有			或	
08 金融制度与经济政策	同上			3304 电子商务、金	
09 企业成长与产业升级	冯根福			融信息与应用统计分	
10 金融市场与企业发展	同上			析	
11 电子商务与网络经济	李琪				
12 IT 产业发展研究	同上				
13 产业组织与政府管制的理论及其应用	仲伟周				
14 我国金融产业发展政策分析	同上				
15 应用计量经济学和宏观经济模型	姚树洁				
16 收入分配理论与经济增长	同上				
17 产业发展与公司战略	杨秀云				
18 国防经济	同上				
19 数量经济分析方法与应用	严明义				
20 金融计量分析	同上				
21 国际贸易、投资与企业战略	冯宗宪				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 国际金融与风险管理	同上				
23 区域与城市产业分布及可持续发展研究	李国平				
24 区域创新网络与区域竞争战略	同上				
25 城市经济	袁晓玲				
26 资本产业流动研究	同上				
27 金融市场理论与实务	沈悦				
28 行为金融	同上				
29 财税制度与政策	邓晓兰				
30 公共债务管理	同上				
31 产业投融资与产业成长	魏伟				
32 产业组织制度与产业发展	同上				
33 公司战略与现代产业演进	孙早				
34 现代公司制度与公司成长	同上				
35 税收理论与政策	李香菊				
36 国际税收	同上				
37 产业组织理论与政策	张倩肖				
38 技术创新与产业演化研究	同上				
39 跨国公司与国际投资	樊秀峰				
40 服务贸易理论与实践	同上				
41 市场组织与产业发展	魏修建				
42 物流与电子商务	同上				
43 战略产业发展	李再扬				
44 企业技术创新	同上				
45 制度金融	谷慎				
46 金融发展与金融效率	同上				
47 文化产业发展	雷原				
48 财税政策与实务	宋丽颖				
49 政府预算理论	同上				
50 时间序列分析	赵春艳				
51 金融制度变迁与金融发展研究	李英东				
52 西部区域金融研究	同上				
53 流通产业与贸易政策	彭晖				
54 市场体系与市场运行	同上				
55 跨国经营	王增涛				
56 服务贸易与营销	同上				
57 现代企业理论研究	宋林				
58 人力资本与劳动力市场发展	同上				
59 产业组织与市场设计	乔志林				
60 实验经济与行为金融	同上				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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
61 货币理论与货币政策	崔建军				
62 国民经济	同上				
63 消费经济理论与实践	张慧芳				
64 现代服务业发展研究	同上				
65 金融工程	薛宏刚				
66 金融风险管理	同上				
67 区域可持续发展	杨万平				
68 能源与环境经济	同上				
69 数量金融与投资组合管理	李倩				
70 行为金融与资产定价	同上				
71 电子商务与税收经济	姚公安				
72 信息经济与区域财政	同上				
73 区域创新与产业转型	王育宝				
74 生态补偿与低碳发展	同上				
75 计量经济学	屈小娥				
021 金禾经济研究中心			5		
020200 应用经济学					
01 产业组织与管制经济	郭誉森			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	金禾中心 2015 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				
02 计量经济和金融理论	张国平				
	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 博弈理论与应用	陈恭平				
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			8		
0817J1 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			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	实行申请考核制
	周卫健				
	顾兆林				
	黄少鹏				
	程海				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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	刘卫国 曹军骥 刘晓东 刘禹 孙九林 李旭祥 周丰峻 马建勋 廖红建 杨政 孙清 刘艳华 王沣浩 党政				
03 结构与岩土工程					
04 建筑环境与能源利用理论及技术					
05 建筑设计及其理论					
06 文化遗产保护与古建筑学	张虎勤				
024 法学院			7		
1204J1★法律治理学					
01 国际法与全球经济治理	单文华 James Crawford			① 1101 英语 ② 2260 法律治理学基本原理 ③ 3310 法律治理前沿问题	
02 国际法、国际关系与全球治理	王江雨				
03 知识产权法与科技社会法律治理	马治国				
04 国际法与环境自然资源治理	胡德胜				
05 法律治理学与社会管理创新	王保民				
06 国际与比较商事法律治理	刘桥				
07 国际法与跨国投融资法律治理	李万强				
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 张华磊 王栋			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 相变理论	王云志 张华磊 王栋				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 微观组织科学	同上				
04 合金强度理论	王云志 张华磊				
05 铁电和功能材料物理	娄晓杰				
06 分子磁学	郑彦臻				
07 纳米材料的基本物理及力学性能	王昭				
08 功能氧化物材料模拟	缑高阳				
09 软物质结构与光电性能	鲁广昊				
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			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 基础神经生物学	卓敏				
03 认知与神经网络	同上				
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 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 抗感染和抗肿瘤药物设计	同上				
03 结构生物学	同上				
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				
080500 材料科学与工程					
01 智能材料	任晓兵 王云志 张华磊 王栋			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 材料微观理论与模拟	李巨 吴超				
03 新能源材料	李巨 瞿永泉 王昭 杜亚平 金明尚 马媛媛				
04 材料物理学	李巨				
05 计算材料学	李巨 王云志 王昭 张华磊 王栋				

单位代码：10698

地 址：西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称：西安交通大学

电 话：029-82668329

联系人：罗老师

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 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 缑高阳 吴超				
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 张华磊 王栋				
11 纳米材料合成方法研究	殷亚东 高传博 杜亚平 金明尚				
12 纳米材料在传感器中的应用研究	殷亚东 高传博				
13 纳米材料在催化中的应用研究	殷亚东 高传博 金明尚				
14 纳米材料化学	殷亚东 郑智平 瞿永泉 高传博 杜亚平 金明尚 马媛媛				
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 马媛媛				
22 功能配合物与分子磁学	郑彦臻				
23 分子磁性材料	同上				

单位代码: 10698

地 址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 罗老师

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 李洋				
30 有机合成方法学	曾小明				
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				
33 有机合成方法学及绿色可持续催化	李洋				
34 光电功能高分子	鲁广昊				
35 柔性半导体薄膜与器件	同上				
36 生物医用高分子材料	李鹏				
37 抗菌材料的制备及应用研究	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 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 天然产物的合成化学	同上				
03 新催化反应的研发	同上				
04 催化反应的自动筛选与优化	吴超				
083100 生物医学工程					
01 组织工程支架	马晓龙			① 1101 英语 ② 2801 综合能力 ③ 3901 综合能力	2015 年博士招生采取“申请考核制”，具体实施办法，见学院招生简章
02 干细胞与器官再生	郭保林				
03 药物控制和靶向释放	马晓龙				
04 仿生纳米生物材料	郭保林				
05 细胞药物递送与基因治疗	陈迁 同上				