

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
013生命科学与技术学院				48		
071000生物学					①材料评议 ②综合考核	学院将根据招生计划和接收硕博连读（资格考核）人数调整普通招考人数。直接攻读、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容详见学院的实施细则。
01(全日制)衰老生物学与脑科学	龙建纲 卢晓云 王昌河 王强 孙晓龙 闫宜青 杨铁林					
02(全日制)肿瘤生物学	赵军武 朱键 李剑君 徐峰 赵永席 张晓慧 杨铁林 丁健 田中民 林敏 靳国瑞 魏钊 李菲 成瀛 方吉祥 马玉菲 杨清振 闫宜青	生物医学 光谱团队				
03(全日制)细胞内膜系统与囊泡转运	王昌河 张晓慧 卢晓云 马玉菲					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
04(全日制)心血管细胞生物学	魏钊					
	王弟亚					
	杨清振					
05(全日制)线粒体生物医学	龙建纲		曲丽娜			
	丁健					
	成瀛					
06(全日制)药物制备分离	吴道澄					
	靳国瑞					
07(全日制)生化分析	赵军武	生物医学 光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
	赵永席					
	李菲					
	孙晓龙					
	孔刚玉					
	刘必武					
	陈锋					
	刘定新					
	魏晶					
	方吉祥					
	尤红军					
	李昂					
	裴丹丹					
郭卉						
08(全日制)复杂疾病组学研究	杨铁林		张堃			
	郭燕					
	田中民					
	董珊珊					
	闫宜青					
09(全日制)生物质谱分析技术	田中民					
10(全日制)生物分子机器与逻辑运算	吴娜					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
10(全日制)生物分子机器与逻辑运算	费强					
11(全日制)基因编辑与基因治疗	杨铁林					
	郭燕					
	赵永席					
	陈锋					
12(全日制)纳米生物光子学	赵军武	生物医学 光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
	徐峰		何媛			
	赵永席					
	姚翠萍					
	靳国瑞					
	刘必武					
	陈锋					
	方吉祥					
	尤红军					
13(全日制)波动能量生物物理机制与精准诊疗	万明习					
	张思远					
	冯怡					
	段君博					
	宗瑜瑾					
	王弟亚					
	吴亮					
14(全日制)生物物理新技术、新方法	万明习					
	张思远					
	张红梅					
	宗瑜瑾					
	黄海水					
	王弟亚					
	吴亮					
	方云生					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
14(全日制)生物物理新技术、新方法	马玉菲					
	杨清振					
	李菲					
	李昂					
	裴丹丹					
	郭卉					
15(全日制)生物光量子调控与传感技术	赵军武	生物医学光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
16(全日制)人类生物信息大数据研究	杨铁林					
	叶凯					
	董珊珊					
17(全日制)疾病基因组信息学	郭燕					
18(全日制)微生物能源	郭烈锦					
	吕友军					
	敬登伟					
	金辉					
19(全日制)宏基因组学与微生物组学	许丹					
	郭燕					
20(全日制)细胞生物学	马玉菲					
	李昂					
	裴丹丹					
	郭卉					
	闫宜青					
	杨铁林					
	郭燕					
21(全日制)生物医学荧光检测与成像	孙晓龙					
22(全日制)表观遗传学	杨铁林					
	郭燕					
	董珊珊					
23(全日制)大数据驱动 的感染及免疫研究	许丹					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
083100生物医学工程						
01(全日制)生物医学超声与影像	万明习					
	张思远					
	冯怡					
	张红梅		卢虹冰			
	段君博					
	杨健					
	宗瑜瑾					
	王凡					
	王弟亚					
	吴亮					
	王朝晖					
02(全日制)生物微系统与分子生物工程	万明习					
	吴道澄					
	冯怡					
	张思远					
	王弟亚					
	陈锋					
03(全日制)医学信息获取、处理与仪器	万明习					
	闫相国					
	张建保					
	徐进					
	张思远					
	王刚					
	白丽君					
	张红梅					
	刘天					
	宗瑜瑾					
	段君博					
	王凡					
王弟亚						

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
03(全日制)医学信息获取、处理与仪器	吴亮					
	陈斌					
	郑杨					
04(全日制)脑行为意识识别及信号处理技术	徐进					
	闫相国					
	黄子罡		梁晓龙			
	王刚					
	白丽君					
	刘天					
	王凡					
	陈翔					
05(全日制)脑功能障碍的发病机制与干预方法	徐进					
	黄子罡					
	龙建纲		常超			
	刘天					
	蒋俊杰					
	郑杨					
06(全日制)光谱检测与纳米医学	赵军武	生物医学光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
	姚翠萍		魏勋斌			
	彭年才					
	刘必武					
	方吉祥					
	尤红军					
07(全日制)生物信息技术	吴道澄					
	龙建纲		马建兵			
	田中民					
	赵永席					
	杨铁林					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
07(全日制)生物信息技术	郭燕					
	段君博					
	董珊珊					
08(全日制)生物材料及组织工程	徐峰		何媛			
	张晓慧					
	林敏					
	孙晓龙					
	靳国瑞					
	魏钊					
	黄海水					
	马玉菲					
	杨清振					
	李昂					
	郭卉					
09(全日制)脑、心调控技术与功能评价	王建保					
	王弟亚					
10(全日制)生物力学	徐峰		何媛			
	王建保					
	魏钊					
	林敏					
	Guy M. Genin					
	张晓慧					
	马玉菲					
	杨清振					
	李昂					
	裴丹丹					
	郭卉					
王朝晖						
11(全日制)医学信号检测与传感器	赵军武	生物医学光谱团队				

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
11(全日制)医学信号检测与传感器	朱键	生物医学光谱团队				
	李剑君					
	赵永席					
	李菲					
	方吉祥					
	孙晓龙					
	张晓慧					
	魏晶					
	刘灏					
	方云生					
	李昂					
	裴丹丹					
	郭卉					
12(全日制)纳米生物材料与器件	赵军武	生物医学光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
	田中民					
	魏晶					
	张晓慧					
	吴娜					
	靳国瑞					
	魏钊					
	黄海水					
	刘必武					
	陈锋					
	方吉祥					
	杨清振					
方云生						
尤红军						
13(全日制)生物大分子与药物载体	吴娜					
	刘必武					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
14(全日制)生物系统建模与控制	徐峰					
	Guy M. Genin					
	吴亮					
15(全日制)核磁共振功能与分子成像技术	杨健					
	张明					
16(全日制)生物医学传感与检测技术	赵军武	生物医学光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
	魏晶					
	李菲					
	张晓慧					
	孙晓龙					
	刘必武					
	陈锋					
	方吉祥					
	刘灏					
	杨清振					
	方云生					
	李昂					
裴丹丹						
郭卉						
17(全日制)光学手术导航技术及仪器	姚翠萍					
18(全日制)体外诊断新技术与仪器	姚翠萍					
	赵永席					
19(全日制)细胞光电分析与成像	李菲					
20(全日制)生物医学光谱传感检测与器件	赵军武	生物医学光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
21(全日制)生物医学高分子水凝胶	魏钊					
	林敏					
	孙晓龙					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
21(全日制)生物医学高分子水凝胶	马玉菲					
22(全日制)细胞保存与细胞疗法	黄海水					
23(全日制)脑科学与智能健康信息工程 IDT	闫相国		王茂德			
	徐进		马现仓			
	黄子昱		屈秋民			
	王刚		刘小红			
24(全日制)纳米催化分析与生物医学	刘必武					
25(全日制)语音产生机制与自然语言处理	吴亮					
26(全日制)生物医学光谱检测仪器与新技术	赵军武	生物医学 光谱团队				
	朱键					
	李剑君					
	方吉祥					
27(全日制)生物医学光学材料	孙晓龙					
28(全日制)脑机交互与共融机器人	徐光华					
	李敏					
	郑杨					
	谢俊					
29(全日制)智能感知与康复机器人	徐光华					
	李敏					
	郑杨					
	谢俊					
30(全日制)肿瘤物理微环境IDT	徐峰		刘娜			
	马玉菲		任徽			
	魏钊		涂康生			
	杨清振		马瑾璐			
31(全日制)个体脑纹的脑创伤早期诊断及神经反馈认知增强研究IDT	白丽君		张明			
32(全日制)器官(肾脏)冷冻保存中的传热传质过程及其调控IDT	黄海水		黄柱			
33(全日制)面向婴幼儿脑发育机制理解的脑影像智能处理方法研究IDT	王凡		练春锋			
100215康复医学与理疗学						
01(全日制)脑功能障碍及其干预机制研究	闫相国					
	徐进					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)脑功能障碍及其干预机制研究	黄子罡					
	张建保					
	白丽君					
	王刚					
	刘天		陈艳妮			
	Guy M. Genin					
	蒋俊杰					
	郑杨					
02(全日制)自主神经系统信息监测与功能康复	张建保					
	Guy M. Genin					
03(全日制)脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究	黄子罡					
	白丽君					
	刘天					
	徐进					
	蒋俊杰					
04(全日制)认知相关的脑功能成像	徐进					
	刘天					
085409生物医学工程						
01(全日制)线粒体营养素与药物研究	龙建纲					
01(非全日制)线粒体营养素与药物研究	龙建纲					
02(全日制)脑行为意识识别及信号处理技术	黄子罡					
	刘天					
02(非全日制)脑行为意识识别及信号处理技术	黄子罡					
	刘天					
03(全日制)医学信息获取、处理与仪器	万明习					
	张建保					
	宗瑜瑾					
	刘天					
	徐进					
03(非全日制)医学信息获取、处理与仪器	张建保					
	刘天					

西安交通大学2023年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	人数	考试科目	备注
04(全日制)生物信息技术	杨铁林					
04(非全日制)生物信息技术	杨铁林					
05(全日制)体外诊断新技术与仪器	徐峰		何媛			
	魏晶					
05(非全日制)体外诊断新技术与仪器	徐峰		何媛			
06(全日制)医用超声技术与系统	万明习					
	宗瑜瑾					
07(全日制)生物技术与转化医学百千万工程	杨铁林		杨治			
			张堃			