

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	人数	考试科目	备注
<b>037仪器科学与技术学院</b>				15		
<b>080400仪器科学与技术</b>					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)微纳机械电子系统与智能传感技术	蒋庄德					
	前田龙太郎					
	彭年才					
	赵立波					
	韦学勇					
	张勇					
	王久洪					
	杨青					
	罗国希					
	李支康					
02(全日制)精密测试技术及智能仪器	蒋庄德					
	前田龙太郎					
	张勇					
	赵立波					
	韦学勇					
03(全日制)柔性电子与可穿戴传感技术	杨青					
	罗国希					
	李支康					
04(全日制)智能感知与人机交互技术	罗国希					
	李支康					
	杨青					
05(全日制)智能生物传感芯片及系统	彭年才					
	张璐					
	范亮亮					
06(全日制)微纳机器人技术与检测系统	范亮亮					
	谢玫珍					
	彭锦峰					
07(全日制)智能微流控芯片及系统	韦学勇					

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	人数	考试科目	备注
07(全日制)智能微流控芯片及系统	张璐					
	范亮亮					
08(全日制)微纳气体传感器与智能识别技术	赵立波					
	韦学勇					
	王久洪					
09(全日制)超快激光微纳制造与测量技术	杨青					
	王久洪					
10(全日制)生物芯片制造技术及应用	彭年才					
	杨青					
11(全日制)生物检测技术与智能仪器	彭年才					
	韦学勇					
	张璐					
	彭锦峰					
	范亮亮					
	谢玫珍					
12(全日制)生物微流控及检测仪器	彭年才					
	韦学勇					
	张璐					
	彭锦峰					
	范亮亮					
	李支康					
13(全日制)现代医学诊断及治疗仪器	彭年才					
	韦学勇					
	张璐					
	彭锦峰					
	范亮亮					
	谢玫珍					
14(全日制)食品安全检测方法与仪器	彭年才					
	韦学勇					

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	人数	考试科目	备注
14(全日制)食品安全检测方法与仪器	张璐					
	彭锦峰					
	范亮亮					
	谢玫珍					
15(全日制)微流体及纳米生物工程技术	彭年才					
	韦学勇					
	张璐					
	范亮亮					
	谢玫珍					
16(全日制)MEMS微机电系统与智能感知技术	张勇					
	韦学勇					
	赵立波					
17(全日制)电气测量及其应用技术	张勇					
	汤晓君					
	曾翔君					
18(全日制)智能传感检测技术及系统	张勇					
	韦学勇					
	彭锦峰					
	赵自新					
19(全日制)智能检测、诊断与控制技术	汤晓君					
	曾翔君					
20(全日制)光学三维测量技术与方法	赵宏					
	张璐					
	彭锦峰					
	赵自新					
21(全日制)智能机器视觉与图像处理技术	赵宏					
	张璐					
	赵自新					
	彭锦峰					
22(全日制)新型光学成像原理与方法	赵宏					

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	人数	考试科目	备注			
22(全日制)新型光学成像原理与方法	张璐								
	彭锦峰								
	赵自新								
23(全日制)智能传感与信息处理	韦学勇								
	张勇								
24(全日制)工业物联网与边缘计算	张庆								
	梁霖								
	侯成刚								
25(全日制)工业人工智能与动态信号分析	梁霖								
	张庆								
	侯成刚								
26(全日制)机电系统精密测量与智能健康管理	梁霖								
	张庆								
	侯成刚								
27(全日制)深度学习与三维视觉智能检测	王久洪								
	张庆								
	赵自新								
<b>085407仪器仪表工程</b>									
01(全日制)不分方向	蒋庄德								
	张勇								
	汤晓君								
	曾翔君								
	赵宏								
	赵立波								
	彭年才								
	王久洪								
	韦学勇								
	前田龙太郎								
01(非全日制)不分方向	蒋庄德								
	赵立波								

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	人数	考试科目	备注
01(非全日制)不分方向	前田龙太郎					
	王久洪					