

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
037仪器科学与技术学院							
【学术学位】				10			拟招生人数为基本计划，学院（部、中心）将根据接收推荐免试、普通招考生源情况及学校下达的计划在录取阶段调整各专业招生人数。
080400仪器科学与技术							
01(全日制)微纳机械电子系统与智能传感技术	蒋庄德				101思想政治理论 201英语（一） 301数学（一） 803测试技术	①传感器原理与技术	
	前田龙太郎						
	彭年才						
	张勇						
	赵立波						
	韦学勇						
	王久洪						
	罗国希						
	李支康						
	高文迪						
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						
	彭年才						
03(全日制)柔性电子与可穿戴传感技术	杨青						
	彭年才						
	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						

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
05(全日制)微纳机器人技术与检测系统	彭年才						
	范亮亮						
	高文迪						
06(全日制)智能微流控芯片及系统	韦学勇						
	彭年才						
	高文迪						
07(全日制)微纳气体传感器与智能识别技术	赵立波						
	张勇						
	王久洪						
08(全日制)光电检测技术与仪器	赵宏						
	韦学勇						
	彭锦峰						
	赵自新						
	张璐						
09(全日制)机器视觉与三维测量技术	赵宏						
	张璐						
	赵自新						
	彭锦峰						
	范亮亮						
	高文迪						
10(全日制)人工智能与计算成像技术	赵宏						
	张璐						
	彭锦峰						
	赵自新						
	高文迪						
11(全日制)智能图像处理技术	赵宏						
	张璐						
	彭锦峰						
	范亮亮						

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
11(全日制)智能图像处理技术	赵自新						
12(全日制)光纤传感与在线监测技术	赵宏						
	赵自新						
	彭锦峰						
	张璐						
	汤晓君						
	曾翔君						
	刘懿莹						
13(全日制)生物光学多模态成像技术	张璐						
	彭锦峰						
	谢玫珍						
14(全日制)微光学阵列器件的制备和应用	杨青						
	王久洪						
15(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						
	谢玫珍						
	范亮亮						
	高文迪						
16(全日制)生物微流控及检测仪器	彭年才						
	韦学勇						
	杨青						
	张璐						
	彭锦峰						
	范亮亮						
	高文迪						
17(全日制)现代医学诊断及治疗仪器	彭年才						
	韦学勇						

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
17(全日制)现代医学诊断及治疗仪器	张璐						
	彭锦峰						
	谢玫珍						
	范亮亮						
18(全日制)食品安全检测技术与仪器	赵宏						
	彭年才						
	韦学勇						
	张璐						
	彭锦峰						
	范亮亮						
	谢玫珍						
19(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						
	高文迪						
20(全日制)电气测量及其应用技术	张勇						
	汤晓君						
	曾翔君						
	刘懿莹						
21(全日制)智能检测、诊断与控制技术	汤晓君						
	张勇						
	曾翔君						
	刘懿莹						
	梁霖						
	侯成刚						
	张庆						
	刘飞						

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
22(全日制)超快激光微纳制造与测量技术	杨青						
	李支康						
	王久洪						
	罗国希						
23(全日制)生物芯片制造技术及应用	彭年才						
	杨青						
24(全日制)智能传感检测技术及系统	张勇						
	韦学勇						
25(全日制)智能传感与信息处理	韦学勇						
	张勇						
26(全日制)生机电信息融合检测与智能传感	侯成刚						
	梁霖						
	张庆						
	高文迪						
27(全日制)生机电融合及智能机器人技术	彭年才						
	范亮亮						
	高文迪						
28(全日制)工业物联网与边缘计算	侯成刚						
	梁霖						
	张庆						
	刘飞						
29(全日制)工业人工智能与动态信号分析	梁霖						
	张庆						
	侯成刚						
	刘飞						
30(全日制)机电系统精密测量与智能健康管理	侯成刚						
	梁霖						
	刘飞						
31(全日制)深度学习与三维视觉智能检测	王久洪						

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
31(全日制)深度学习与三维视觉智能检测	张庆						
	刘飞						
32(全日制)MEMS微机电系统与智能感知技术	张勇						
	韦学勇						
【专业学位】				20			此计划为基本计划，学院（部、中心）将根据接收推荐免试、普通招考生源情况及学校下达的计划在录取阶段调整各专业招生人数。
085407仪器仪表工程							
01(全日制)COT项目-仪器仪表工程	蒋庄德				101思想政治理论 204英语（二） 302数学（二） 902测试技术及应用	①传感器原理与技术	
	韦学勇						
	赵立波						
	赵宏						
	彭年才						
	前田龙太郎						
	张勇						
	汤晓君						
	梁霖						
	王久洪						
	罗国希						
	李支康						
	胡飞						
	陈瑶						
	赵娜						
	曾翔君						
刘懿莹							
侯成刚							
李敏							

西安交通大学2024年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学

单位代码：10698

电话：(029)82668329

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	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
01(全日制)COT项目-仪器仪表工程	王琛英						
	张庆						
	周翔						
	张璐						
	范亮亮						
	刘弹						
	韩枫						
	林启敬						
	张小辉						
	高文迪						
	王路						
	张春伟						
	赵自新						
刘飞							