

# 西安交通大学2022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	
<b>001机械工程学院</b>				139			
<b>080200机械工程</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)深度学习与智能制造	严如强		孙闯				
			贾继德				
	成玮						
	张志芬						
	曹宏瑞						
	王诗彬						
	洪军			李小虎			
				林起崟			
	林起崟						
	王铮			雷亚国			
	陈雪峰	航天器智能制造及健康管理团队					
	翟智						
	赵少凡						
	贾怡						
	王春民						
	李光熙						
	陈晖						
	王鹏飞						
	杜飞平						
	刘乃金						
	周光辉				张超		
	闫柯						
	王华明						
	雷亚国						
	02(全日制)新一代人工智能与传感	严如强		孙闯			
				贾继德			
王诗彬							
彭军							
张留洋							

# 西安交通大学2022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
02(全日制)新一代人工智能与传感	闫柯					
	雷亚国					
	杨雷					
03(全日制)生物力学与医疗器械	靳忠民					
	秦立果					
	陈明伟		张琦			
			庄健			
04(全日制)生物摩擦学	靳忠民					
	秦立果					
05(全日制)轻质金属成形工艺与结构轻量化	娄燕山					
	王富					
	周晋		John Dear			
			Haibao Liu			
			Zhongwei Guan			
	秦庆华		曹宏瑞			
	黄科		陈祯			
			方学伟			
	韩宾					
张大伟						
06(全日制)网络化智能制造与服务系统工程	江平宇					
07(全日制)工业互联网平台与制造大数据	江平宇					
08(全日制)航空发动机机器人检测技术	杨志勃	航天器智能制造及健康管理团队				
	张留洋					
	刘金鑫					
	陈雪峰					
	翟智					
	赵少凡					
	贾怡					
	王春民					
	李光熙					
	陈晖					

# 西安交通大学2022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
08(全日制)航空发动机机器人检测技术	王鹏飞	航天器智能制造及健康管理团队				
	杜飞平					
	刘乃金					
	王华明					
09(全日制)新型航空发动机原理与技术	李应红		耿佳			
	吴云		刘金鑫			
	何卫锋					
	徐亮					
	彭军					
	何光宇					
	刘金鑫					
10(全日制)航空发动机先进控制与容错控制	李应红		耿佳			
	吴云		刘金鑫			
	刘金鑫					
	张志芬					
	宋志平					
11(全日制)激光强化与抗疲劳制造	何卫锋		乔百杰			
	张志芬					
	何光宇					
	王华明					
12(全日制)智能制造系统数字孪生建模与虚实运控	周光辉		张超			
	雷亚国					
13(全日制)复杂产品低碳设计与制造	周光辉		张超			
14(全日制)航空发动机数字孪生与健康 管理	曹宏瑞					
	杨志勃		田绍华			
			李明			
	李兵(小)					
	张兴武					
	秦庆华		曹宏瑞			
	宋志平					
15(全日制)重大装备振动主动控制	张兴武		刘一龙			

# 西安交通大学2022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
15(全日制)重大装备振动主动控制	张兴武		刘金鑫			
	刘金鑫					
16(全日制)航空发动机与航天器先进传感及健康管理	温广瑞					
	杨志勃		田绍华			
			李明			
	张兴武		刘金鑫			
			刘一龙			
			孙闯			
	王诗彬					
	陈雪峰	航天器智能制造及健康管理团队				
	翟智					
	赵少凡					
	贾怡					
	王春民					
	李光照					
	陈晖					
	王鹏飞					
	杜飞平					
刘乃金						
王华明						
17(全日制)机电装备故障智能预示与运行安全保障	温广瑞					
	曹宏瑞					
	成玮		刘一龙			
	赵明					
	李兵(小)					
	王诗彬					
	曾亮					
	彭军					
	廖与禾					
	雷亚国					
18(全日制)柔性软体机器人	陈贵敏		李博			

# 西安交通大学2022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	
18(全日制) 柔性软体机器人	王煜		李博				
	李博						
	张进华						
19(全日制) 生机电融合及智能机器人技术	张小栋						
	朱爱斌						
	王晶						
	张英杰						
	史晓军						
	李晓玲						
	彭军						
	张东升						
20(全日制) 共融机器人动力学与控制	姜歌东						
	陶涛						
	王朝晖			胡桥			
				王斌			
				郑腾飞			
	方素平						
	徐俊						
	施虎						
	梁晋						
	杨军						
	彭军						
	赵飞						
	张东升						
	梅雪松						
	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队					
苏文斌							
朱子才							
21(全日制) 激光智能制造技术及装备	梅雪松						
	姜歌东						
	王恪典						

# 西安交通大学2022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)激光智能制造技术及装备	王文君					
	崔健磊					
	庄健					
	孙孝飞					
	董光能					
22(全日制)数字孪生与智能工厂	梅雪松					
	陶涛					
	姜歌东					
	王恪典					
	杨军					
	赵飞					
	徐俊					
23(全日制)制造系统的控制与监测技术	陶涛					
	张英杰					
	张小栋					
	史晓军					
24(全日制)智能机器人定位与导航	梅雪松					
	王恪典					
	徐俊					
25(全日制)激光微纳加工	王文君					
	崔健磊					
	庄健					
26(全日制)电动汽车关键技术研究	徐俊					
	孙孝飞					
27(全日制)智能与仿生机器人的研究与应用	王朝晖		胡桥			
			王斌			
			郑腾飞			
	张进华					
	曹军义					
	李小虎					

# 西安交通大学2022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
27(全日制)智能与仿生机器人的研究与应用	朱爱斌					
	方素平					
	施虎					
	秦立果					
	高琳					
	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
	朱子才					
28(全日制)微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术	蒋庄德		林启敬			
			方续东			
	赵玉龙		张琪			
			李村			
	前田龙太郎		方续东			
	彭年才					
	王海容					
	景蔚萱					
	韦学勇					
	杨树明		陈杉杉			
	赵立波		李支康			
			罗国希			
	田边		方续东			
	杨雷					
	杨青		山超			
	刘明(大)		赵立波			
丁书江		赵立波				
胡忠强		赵立波				
29(全日制)精密超精密加工及智能检测技术与装备	蒋庄德		林启敬			
			方续东			
	赵宏		赵自新			
	李兵(大)					
景蔚萱						

# 西安交通大学2022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
29(全日制)精密超精密加工及智能检测技术与装备	王海容					
	杨树明		陈杉杉			
			John Dear			
			Haibao Liu			
	韦学勇					
	赵立波					
	方素平					
	丁建军					
刘涛						
30(全日制)智能传感技术与微纳制造	蒋庄德		林启敬			
			方续东			
			陈瑶			
	赵玉龙		张琪			
			李村			
	前田龙太郎			方续东		
	王海容					
	景蔚萱					
	韦学勇					
	赵立波		李支康			
			罗国希			
	田边			方续东		
	杨雷					
	刘明(大)			赵立波		
	丁书江			赵立波		
	胡忠强			赵立波		
刘红忠						
蒋维涛						
杨树明			陈杉杉			
31(全日制)机床误差监测	李兵(大)					
32(全日制)高端装备数字化智能化设计与装配质量保障	洪军		李小虎			
			林起崮			



# 西安交通大学2022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
32(全日制)高端装备数字化智能化设计与装配质量保障	洪军		闫柯			
	张进华					
	李宝童		李小虎			
	刘志刚					
	闫柯					
	林起崧					
33(全日制)精密光机电系统设计与精密测量	刘志刚					
	叶国永					
	王兰兰					
34(全日制)重大装备零部件数字化设计与智能调控	朱永生					
	李小虎					
	闫柯					
	张进华					
	洪军		李小虎 林起崧			
35(全日制)2D/3D智能制造与可靠性	董光能					
	曾群锋					
	秦立果					
	杨雷					
36(全日制)表界面行为与磨蚀、润滑调控	曾群锋					
	杨雷					
	张辉					
37(全日制)振动能量俘获的智能结构设计与非线性动力学	曹军义					
38(全日制)大数据驱动的机械故障智能诊断	雷亚国					
	武通海					
	朱永生		闫柯			
	赵明					
	闫柯					
	廖与禾					
39(全日制)机械系统动态建模、运行监控与寿命预测	雷亚国					
	武通海					

# 西安交通大学2022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
39(全日制)机械系统动态建模、运行监控与寿命预测	朱永生					
	曹军义					
	李小虎					
	闫柯					
	徐俊					
	杨雷					
40(全日制)智能加工工艺的大数据处理技术	赵万华		张星			
			位文明			
	张俊		张会杰			
			李旻			
	吕盾		刘辉			
41(全日制)数字化设计与智能制造	卢秉恒		王磊			
			方学伟			
			陈祯			
			郭文华			
	王莉					
	魏正英		杜军			
	张航					
	赵纪元		方学伟			
			陈祯			
			郭文华			
闫柯						
张大伟						
42(全日制)微纳制造	卢秉恒					
	刘红忠					
	邵金友		陈小亮			
			李祥明			
			王春慧			
			田洪淼			
	蒋维涛					
陈小明						

# 西安交通大学2022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	
42(全日制)微纳制造	田洪淼						
	李祥明						
	杨青						
	叶国永						
	王兰兰						
43(全日制)基于深度学习的智能装备理论与方法	赵万华		位文明				
			张星				
	张俊		李旸				
			张会杰				
吕盾			刘辉				
44(全日制)装备与工艺智能化技术	卢秉恒		王磊				
			郭文华				
			陈祯				
			方学伟				
	张俊			张会杰			
	吕盾						
	魏正英			杜军			
	肖鸿						
45(全日制)微纳米制造工艺、应用及其装备	刘红忠						
	邵金友		王春慧				
			田洪淼				
			李祥明				
			陈小亮				
	蒋维涛						
	陈小明						
	王莉						
	秦立果						
	田洪淼						
	李祥明						
	杨军						
	叶国永						

# 西安交通大学2022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	
45(全日制)微纳米制造工艺、应用及其装备	王兰兰						
	张辉						
	杨雷						
46(全日制)增材制造(3D打印)技术	卢秉恒		王磊				
			郭文华				
			方学伟				
	段玉岗		肖鸿				
			张小辉				
	王莉						
	张琦						
	黄科		方学伟				
			陈祯				
	肖鸿						
	魏正英			杜军			
	韩宾						
	张航						
	赵纪元		方学伟				
			陈祯				
			郭文华				
	张志芬						
彭锦峰							
鲁中良							
47(全日制)生物制造及生物3D打印	卢秉恒		方学伟				
			陈祯				
			郭文华				
			赵广宾				
	王玲			孙畅宁			
	连芬						
	贺健康		毛茅				
			朱卉				
李涤尘							

# 西安交通大学2022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
47(全日制)生物制造及生物3D打印	余军军		陈贵敏			
	李骁					
	高琳					
48(全日制)复合材料成形与3D打印制造	段玉岗		张小辉			
			肖鸿			
			辛志博			
			王奔			
	田小永					
	鲁中良					
	李涤尘		曹毅			
	周晋		John Dear			
			Haibao Liu			
			Zhongwei Guan			
	韩宾					
	王铮		雷亚国			
梁庆宣						
49(全日制)功能/智能复合材料设计与制造	段玉岗		张小辉			
			肖鸿			
			辛志博			
			王奔			
	陈小明					
	田小永					
	周晋		John Dear			
			Haibao Liu			
			Zhongwei Guan			
	肖鸿					
	秦庆华		曹宏瑞			
	张航					
韩宾						
鲁中良						
50(全日制)微流体器件设计与智能制造技术	王小鹏		朱建			

# 西安交通大学2022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
50(全日制)微流体器件设计与智能制造技术	魏正英		杜军			
51(全日制)机器视觉与三维全场测试技术	梁晋					
	王立忠					
52(全日制)近净加工及过程仿真与控制	王立忠					
	魏正英		杜军			
	张航					
53(全日制)先进成形技术	王立忠					
54(全日制)智能产线的数字孪生技术	赵万华		位文明			
			张星			
	吕盾		刘辉			
	张俊		李旻			
			张会杰			
55(全日制)制造智能感知与智能质量控制	高建民					
	王昭					
	高智勇					
	姜洪权					
	马登龙					
56(全日制)大数据分析 with 系统质量安全可靠性	高建民					
	高智勇					
	姜洪权					
	丁建军					
	徐亮					
	马登龙					
57(全日制)复杂产品/微器件热设计与热分析	高建民					
	徐亮					
	李宝童					
58(全日制)机器视觉技术	王昭					
	杨树明		张国锋			
59(全日制)弹性箔片轴承技术及应用	耿海鹏					
60(全日制)高速永磁同步电机设计及控制	耿海鹏					
61(全日制)脑机交互与共融机器人	徐光华					

# 西安交通大学2022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
61(全日制)脑机交互与共融机器人	李敏					
	谢俊					
	郑杨					
62(全日制)智能感知与康复机器人	徐光华					
	陶唐飞					
	李敏					
	李晓玲					
	谢俊					
	郑杨					
63(全日制)装备大数据可视化监测	梁霖					
	张庆					
64(全日制)复杂装备深度学习与智能云诊断	徐光华					
	陶唐飞					
	张庆					
65(全日制)自然人机交互技术与设计	李晓玲					
66(全日制)智能机器的预测维护和优化运行	张庆					
	梁霖					
67(全日制)先进功能结构与器件	吴九汇		马富银			
	王小鹏		朱建			
	梁庆宣					
	曾群锋					
68(全日制)高端装备动力学与控制	吴九汇					
	吴成军					
	王小鹏		朱建			
	贾书海					
	王永泉					
	李兵(小)					
69(全日制)新型智能材料及其传感/致动技术	贾书海					
	王永泉					
	孙孝飞					
70(全日制)机电设备状态监测与智能诊断	訾艳阳					

# 西安交通大学2022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	
70(全日制)机电设备状态监测与智能诊断	陈景龙						
	王宇						
	赵明						
	廖与禾						
	赵纪元			方学伟			
				陈祯			
				郭文华			
	曾亮						
	张周锁						
雷亚国							
71(全日制)运载装备运行可靠性与安全维护	訾艳阳						
	陈景龙						
	王宇						
	赵明						
	曾亮						
	张周锁						
72(全日制)智能制造、大数据分析 with 质量控制	陈景龙						
	王宇						
	雷亚国						
73(全日制)机电液系统的计算机监控	赵升吨						
	张大伟						
	张琦						
	施虎						
	范淑琴						
	李靖祥						
74(全日制)先进成形技术及智能装备	张大伟						
	张琦						
	赵升吨		王永飞				
	娄燕山						
	李靖祥						
	范淑琴						



# 西安交通大学2022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
74(全日制)先进成形技术及智能装备	韩宾					
	张周锁					
75(全日制)金属成形及其组织性能调控	赵升吨					
	黄科		陈祯			
			方学伟			
	娄燕山					
张大伟						
76(全日制)激光精密测量与智能图像处理	贾书海					
77(全日制)现代设计理论与方法	谢友柏					
	袁小阳					
	朱爱斌					
78(全日制)智能机械多体系统动力学设计、仿真与实验技术	谢友柏					
79(全日制)机械电子工程数字一体化设计	刘恒					
	谢友柏					
80(全日制)超精密装备设计及控制	袁小阳					
81(全日制)轴承转子系统有限元分析及数字化设计技术	刘恒					
	袁小阳					
82(全日制)旋转机械先进支承、智能测控及实验技术	刘恒					
83(全日制)高性能3D打印技术与工程应用	贺健康					
	田小永					
	鲁中良					
	王玲		孙畅宁			
	连芬					
	王富					
	李涤尘		曹毅			
	李骁					
84(全日制)智能结构4D打印技术	高琳					
	贺健康					
	田小永					
	王玲					
	李涤尘					

# 西安交通大学2022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
84(全日制)智能结构4D打印技术	李骁					
	高琳					
	鲁中良					
	连芬					
85(全日制)智能感知与仿生机器人	邵金友					
	田洪淼					
	李祥明					
	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
朱子才						
86(全日制)金属/非金属功能结构一体化成形技术及应用	梁庆宣					
87(全日制)太赫兹智能化检测/诊断与传感	张留洋					
88(全日制)航空复合材料轻量化结构设计及冲击动力学	周晋		John Dear			
			Haibao Liu			
			Zhongwei Guan			
	李宝童					
89(全日制)高端装备振动噪声评估与溯源	成玮		刘一龙			
90(全日制)航空航天激光精密制造技术	梅雪松					
	王恪典					
	王文君					
	崔健磊					
	陶涛					
	姜歌东					
91(全日制)高端微电子激光精密制造技术	梅雪松					
	崔健磊					
	孙孝飞					
	王恪典					
	王文君					
92(全日制)高端智能光学制造与精密控制	梅雪松					
	王恪典					
	王文君					

# 西安交通大学2022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
92(全日制) 高端智能光学制造与精密控制	崔健磊					
	姜歌东					
93(全日制) 激光复合机器人加工技术	崔健磊					
	陶涛					
	姜歌东					
	王恪典					
	杨军					
	赵飞					
	徐俊					
94(全日制) 芯片激光微纳制造技术	王文君					
	崔健磊					
	孙孝飞					
95(全日制) 激光智能制造技术与装备	孙孝飞					
	徐俊					
	梅雪松					
	姜歌东					
	王文君					
96(全日制) 水下机器人智能感知、控制与集群理论	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
	朱子才					
97(全日制) 特种机器人优化设计与控制	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
	朱子才					
98(全日制) 智能传感与致动材料及器件设计	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
	朱子才					
<b>080400仪器科学与技术</b>						
01(全日制) 微纳机械电子系统与微纳测试技术	蒋庄德		王琛英			
	赵玉龙		李村			
	前田龙太郎		方续东			

# 西安交通大学2022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)微纳机械电子系统与微纳米测试技术	王海容						
	景蔚萱						
	杨树明		张国锋				
	韦学勇						
	赵立波			李支康			
				罗国希			
	田边						
	刘明(大)			赵立波			
	丁书江			赵立波			
	胡忠强			赵立波			
	彭年才						
杨青			山超				
02(全日制)生物医学信号检测及仪器	严如强						
	王铮		雷亚国				
03(全日制)智能传感与信息处理	严如强						
	胡桥						
	杨军						
04(全日制)制造中的RFID/CPS系统	江平宇						
05(全日制)工业产品运行的节能减排规划与监控	江平宇						
06(全日制)手术机器人	陈贵敏						
	王煜		李博				
	李博						
07(全日制)智能检测、诊断与控制技术	张小栋						
	雷亚国						
	王朝晖			胡桥			
				王斌			
				郑腾飞			
	张英杰						
	史晓军						
	朱爱斌						
王晶							

# 西安交通大学2022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)智能检测、诊断与控制技术	庄健		胡桥			
	徐俊					
	赵明					
	胡桥					
	徐亮					
	曾亮					
	彭锦峰					
	陈雪峰	航天器智能制造及健康管理团队				
	翟智					
	赵少凡					
	贾怡					
	王春民					
	李光熙					
	陈晖					
	王鹏飞					
	杜飞平					
	刘乃金					
	张留洋					
廖与禾						
08(全日制)生物电信号检测识别分析与工程应用	张小栋					
	张英杰					
	朱爱斌					
	史晓军					
	王晶					
	胡桥					
09(全日制)助老助残器具与智能康复技术	张小栋					
	张英杰					
	朱爱斌					
	史晓军					
	王晶					
10(全日制)机器人动态特性测试与分析	梅雪松					

# 西安交通大学2022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)机器人动态特性测试与分析	陶涛						
	姜歌东						
	杨军						
	雷亚国						
11(全日制)机器视觉的高效高精度检测技术	梅雪松						
	陶涛						
	姜歌东						
	梁晋						
12(全日制)激光微细加工及应用	梅雪松						
	姜歌东						
	王文君						
	庄健						
	崔健磊						
	董光能						
	孙孝飞						
13(全日制)微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术	王朝晖		胡桥				
			王斌				
			郑腾飞				
	陈贵敏						
	庄健						
	王煜			李博			
	李博						
	彭军						
14(全日制)精密测试仪器与先进传感技术	蒋庄德		王琛英				
			陈瑶				
	赵玉龙			李村			
	前田龙太郎			方续东			
	赵立波		李支康				
			罗国希				
	李兵(大)						
韦学勇							

# 西安交通大学2022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)精密测试仪器与先进传感技术	杨树明		张国锋			
	王海容					
	景蔚萱					
	田边		方续东			
	方素平					
	丁建军					
	刘涛					
	彭锦峰					
	刘明(大)		赵立波			
	丁书江		赵立波			
	胡忠强		赵立波			
	刘红忠					
	蒋维涛					
15(全日制)无损检测技术	李兵(大)					
	李兵(小)					
16(全日制)生物和医学检测技术及仪器	蒋庄德					
	彭年才					
	景蔚萱					
	张璐					
	陈明伟					
	李骁					
17(全日制)光电检测技术与仪器	蒋庄德		方续东			
			陈瑶			
	赵宏		张春伟			
			赵自新			
	李兵(大)					
	杨树明		John Dear			
			Haibao Liu			
			张国锋			
	张璐					
	丁建军					

# 西安交通大学2022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
17(全日制)光电检测技术与仪器	刘涛					
18(全日制)机器视觉与三维测量技术	赵宏		张春伟			
	方素平					
	梁晋					
	杨树明		张国锋			
19(全日制)微流体与纳米生物工程技术	韦学勇					
	赵立波					
	杨军					
	杨青					
20(全日制)超快激光微纳制造与测量技术	杨青		山超			
21(全日制)食品安全检测方法与技术	赵宏		张峰			
	彭年才					
	张璐					
	彭锦峰					
22(全日制)激光加工与测量技术及装备	杨树明		张国锋			
			陈杉杉			
	杨青		山超			
23(全日制)三维摄影全场变形应变检测分析	梁晋					
24(全日制)光电智能感知与图像处理	王昭					
	高建民					
	方素平					
25(全日制)先进无损检测与智能模式识别	高智勇					
	高建民					
	王昭					
	姜洪权					
	马登龙					
26(全日制)脑机接口与智能信号处理技术	徐光华					
	张庆					
	梁霖					
	谢俊					
	郑杨					



# 西安交通大学2022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
27(全日制)虚拟现实数字医疗技术	陶唐飞					
	李晓玲					
	余军军					
28(全日制)生物感知与反馈调控技术	徐光华					
	李敏					
	谢俊					
	郑杨					
	刘明(大)		赵立波			
	丁书江		赵立波			
29(全日制)高档装备故障预示与健康管 理	徐光华					
	张庆					
30(全日制)智能传感检测技术及系统	梁霖					
	陶唐飞					
	张庆					
	马登龙					
	彭锦峰					
	丁书江		赵立波			
	刘明(大)		赵立波			
	胡忠强		赵立波			
31(全日制)机械动态测试与智能监控仪 器	訾艳阳					
	赵明					
	廖与禾					
	赵纪元		方学伟			
			陈祯			
			郭文华			
	曾亮					
32(全日制)智能机器视觉与光电精密测 量	贾书海					
	杨树明		张国锋			
33(全日制)微机电系统技术研究	贾书海					

# 西安交通大学2022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	
34(全日制)量子传感与精密测量技术	蒋庄德		陈瑶				
	前田龙太郎						
	赵玉龙						
	李兵(大)						
	彭年才						
	景蔚萱						
	贾书海						
	王海容						
	杨树明		张国锋				
	韦学勇						
	赵立波						
	杨青						
	丁建军						
35(全日制)新一代核电深度感知与智能运维	成玮		刘一龙				
	张志芬						
36(全日制)基于增强现实的智能监测与引导	梅雪松						
	赵飞						
	杨军						
37(全日制)基于视觉的高精度在线测量	梅雪松						
	姜歌东						
38(全日制)智能储能系统与储能材料	孙孝飞						
	徐俊						
<b>085500机械</b>							
01(全日制)不分方向	蒋庄德						
	高建民						
	卢秉恒			方学伟			
				陈祯			
				郭文华			
				赵广宾			
徐光华							

# 西安交通大学2022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)不分方向	陶涛					
	梅雪松					
	李兵(大)					
	洪军					
	李涤尘					
	梁晋					
	张小栋					
	王恪典					
	李晓玲					
	刘志刚					
	温广瑞					
	王海容					
	王小鹏					
	訾艳阳					
	段玉岗					
	周光辉					
	魏正英			杜军		
	刘红忠					
	吴九汇					
	张琦					
	邵金友					
	张俊					
	雷亚国					
	杨树明					
	贺健康					
	曹宏瑞					
	鲁中良					
王玲						
赵纪元			方学伟			
			陈祯			
			郭文华			

# 西安交通大学2022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)不分方向	陈小明					
	张留洋					
	黄科					
	严如强					
	陈贵敏					
	周晋			John Dear		
	吴云					
	何卫锋					
	何光宇					
	张兴武					
	崔健磊					
	赵升吨					
	朱永生					
	谢友柏					
	江平宇					
	武通海					
	彭年才					
	王昭					
	赵宏			张峰		
	赵玉龙					
	赵立波			李支康		
				罗国希		
	前田龙太郎					
	卢晨阳			周晋		
	刘明(大)			赵立波		
	胡忠强			赵立波		
	秦庆华			曹宏瑞		
	陈明伟			张琦		
				庄健		
	高亚			高建民		
陈雪峰	航天器智能制造及					

# 西安交通大学2022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)不分方向	翟智	航天器智能制造及健康管理团队				
	赵少凡					
	贾怡					
	王春民					
	李光照					
	陈晖					
	王鹏飞					
	杜飞平					
	刘乃金					
	张进华					
	王华明					
	张周锁					
	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
	朱子才					
	高智勇					
	宋志平					
	赵飞					
	02(非全日制)不分方向	蒋庄德				
卢秉恒			方学伟			
			陈祯			
			郭文华			
			赵广宾			
陶涛						
梅雪松						
李兵(大)						
洪军						
梁晋						
温广瑞						
王海容						
訾艳阳						

# 西安交通大学2022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	
02(非全日制)不分方向	段玉岗						
	周光辉						
	魏正英		杜军				
	贺健康						
	陈小明						
	何卫锋						
	赵升吨						
	谢友柏						
	江平宇						
	彭年才						
	王昭						
	赵宏						
	赵玉龙						
	赵立波			李支康			
				罗国希			
	前田龙太郎						
	王玲						
	胡桥						
	高建民						
	李涤尘						
	张小栋						
	王恪典						
	刘志刚						
	刘红忠						
	邵金友						
	朱永生						
	严如强						
	张俊						
雷亚国							
杨树明							
赵纪元			方学伟				

# 西安交通大学2022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
02(非全日制)不分方向	赵纪元		陈祯			
			郭文华			
	徐光华					
	张兴武					
	张琦					
	崔健磊					
	秦庆华			曹宏瑞		
	张留洋					
	周晋			John Dear		
	吴云					
	李晓玲					
	黄科					
	鲁中良					
	陈雪峰	航天器智能制造及健康管理团队				
	翟智					
	赵少凡					
	贾怡					
	王春民					
	李光熙					
	陈晖					
	王鹏飞					
	杜飞平					
	刘乃金					
	曹宏瑞					
	陈贵敏					
	武通海					
	赵飞					
	王小鹏					
	宋志平					
	吴九汇					
	何光宇					

# 西安交通大学2022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
02(非全日制)不分方向	高亚		高建民			
	陈明伟		张琦			
			庄健			
	胡忠强		赵立波			
	刘明(大)		赵立波			
	卢晨阳		周晋			
	张进华					
	张周锁					
	王华明					
	胡桥	水下智能感知与仿生机器人团队				
	苏文斌					
朱子才						