

西安交通大学2025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
028前沿科学技术研究院							目录公布的各专业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。
【学术学位】				14			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。
070200物理学							
01(全日制)智能材料物理	纪元超		王文佳		101思想政治理论 201英语（一） 722量子力学 822普通物理学	①物理综合	
	杨阳						
	张华磊						
	任晓兵						
	娄晓杰		康瑞瑞				
	刘瑶						
	孙柏						
02(全日制)相变理论	马天宇		苟峻铭 宋欣				
03(全日制)凝聚态物理	马天宇		苟峻铭 宋欣				
	缙高阳						
	杨阳						
	王栋		何利强 梁传鑫				
	吴超						
	娄晓杰		康瑞瑞				
	丁向东						
孙柏							
04(全日制)磁性物理	刘瑶						
05(全日制)分子磁存储	郑彦臻		陈伟鹏 金鹏博 翟沅琦				
06(全日制)金属材料的力学与电学性能	田亮						

西安交通大学2025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
07(全日制)分子自旋电子学	郑彦臻		陈伟鹏 金鹏博 翟沅琦				
08(全日制)软物质结构与光电性能	鲁广昊		王双洁				
	吕建						
09(全日制)微观组织科学	王栋		梁传鑫				
	丁向东						
10(全日制)柔性电子材料与器件	田亮						
	任晓兵						
	纪元超		王文佳				
	鲁广昊		王双洁				
	吕建						
11(全日制)计算材料学	张华磊						
070300化学							
01(全日制)高分子化学与物理	张越曦				101思想政治理论 201英语(一) 723物理化学 821有机化学	①化学综合	
	何刚		李国平 李亚雯 马文强				
	鲁广昊		王双洁				
02(全日制)金属有机化学	沈阳阳						
	李国平						
	张帅						
03(全日制)物理化学	金明尚						
	杨阳						
	孙柏						
	吴超						
	郑如意						
04(全日制)能源催化	李洋						
	李国平						
	孙娜娜						
05(全日制)纳米能源化学	金明尚						
	高传博		刘钊钧				

西安交通大学2025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
06(全日制)无机化学	高传博		刘钊钧				
07(全日制)分子磁催化	陈伟鹏						
	郑彦臻		陈伟鹏 金鹏博 翟沅琦				
08(全日制)功能配合物	陈伟鹏						
	郑彦臻		陈伟鹏 金鹏博 翟沅琦				
09(全日制)生物质能源化学	李洋						
10(全日制)有机化学	郭武生						
	李洋						
	沈阳阳						
	顾怡婷						
	李亚雯						
	张帅						
	李鹏飞			张帅			
11(全日制)有机合成	沈阳阳						
	顾怡婷						
	郑如意						
	郑海丰						
12(全日制)高分子合成	王洪						
13(全日制)绿色合成	郑海丰						
	顾怡婷						
	郭武生						
14(全日制)有机高分子功能材料化学	王洪						
15(全日制)能量转换材料化学	娄晓杰		康瑞瑞				
16(全日制)微纳材料化学与医学应用	雷波		曲晓艳				
17(全日制)柠檬酸基生物活性材料与再生医学	雷波		曲晓艳				
18(全日制)柔性电子材料与器件	田亮						
	孙柏						

西安交通大学2025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
18(全日制)柔性电子材料与器件	何刚		李国平 李亚雯 马文强				
19(全日制)材料与能源化学	娄晓杰		康瑞瑞				
20(全日制)光电材料化学	鲁广昊		王双洁				
21(全日制)超分子化学与物理	李亚雯						
22(全日制)荧光探针与生物成像	赵永席						
23(全日制)化学生物学	李鹏飞		张帅				
24(全日制)生命分析化学	赵永席						
25(全日制)纳米材料的基本物理及力学性能	田亮						
26(全日制)不对称催化	张帅						
071000生物学							
01(全日制)生物化学与分子生物学	邵永平				101思想政治理论 201英语(一) 734生物化学基础 835细胞生物学	①生物综合	
	冯智辉						
	赵永席						
	李小军						
	李旭辉						
	张浩(小)						
	李鹏飞		张帅				
080500材料科学与工程							
01(全日制)材料学	任晓兵				101思想政治理论 201英语(一) 302数学(二) 804材料科学基础	①材料综合	
	马天宇		荀峻铭 宋欣				
	王栋		何利强 梁传鑫				
	张华磊						
	纪元超		王文佳				
	杨阳						
	高传博		刘钊钧				
	刘瑶						
	荀峻铭						
	丁向东						
	孙柏						

西安交通大学2025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
02(全日制)智能材料	任晓兵						
	马天宇		苟峻铭 宋欣				
	纪元超		王文佳				
	杨阳						
	黄祖广						
	罗四海						
	苟峻铭						
	孙柏						
	娄晓杰		康瑞瑞				
	赵永席						
03(全日制)材料物理与化学	高传博		刘钊钧				
	缙高阳						
	郑如意						
	郭保林		梁永平 刘潇				
	吴超						
04(全日制)固态相变	刘瑶						
05(全日制)磁性材料	苟峻铭						
06(全日制)光电功能高分子	李国平						
	李亚雯						
	张越曦						
	郑海丰						
	何刚		李国平 李亚雯 马文强				
	鲁广昊		王双洁				
07(全日制)新型能源材料	金明尚						
	李国平						
	孙娜娜						
	李亚雯						
	王洪						

西安交通大学2025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
07(全日制)新型能源材料	何刚		李国平 李亚雯 马文强				
08(全日制)功能薄膜与器件	罗四海						
	李祥明						
09(全日制)人工智能材料与器件	陈小亮						
10(全日制)功能材料	罗四海						
	吕建						
11(全日制)无机配位材料	陈伟鹏						
	郑彦臻		陈伟鹏 金鹏博 翟沅琦				
12(全日制)分子磁制冷	陈伟鹏						
	郑彦臻		陈伟鹏 金鹏博 翟沅琦				
13(全日制)柔性半导体薄膜与器件	鲁广昊		王双洁				
14(全日制)纳米材料化学	金明尚						
15(全日制)微纳米生物活性材料与医疗器械	雷波		曲晓艳				
16(全日制)高性能结构材料	唐晔						
17(全日制)计算材料学	王栋		何利强 梁传鑫				
	张华磊						
	丁向东						
	郑如意						
18(全日制)智能再生医学材料与器件	雷波		曲晓艳				
19(全日制)生物医用高分子材料	郭保林		梁永平 刘潇				
20(全日制)纳米材料与生物传感器	赵永席						
21(全日制)柔性电子材料与器件	邵金友						
	田亮						
	张越曦						
	陈小亮						
	唐晔						
	娄晓杰		康瑞瑞				

西安交通大学2025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
21(全日制)柔性电子材料与器件	吕建						
22(全日制)超材料	唐晔						
	邵金友						
	李祥明						
23(全日制)金属材料的力学与电学性能	田亮						
24(全日制)结构材料在机床中的应用研究	黄祖广						
25(全日制)新型功能材料	郑海丰						
	王洪						
26(全日制)智能材料在机床中的应用研究	黄祖广						
【专业学位】				7			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。其中，全日制7名。
085601材料工程							
01(全日制)COT项目-智能材料科学与工程	鲁广昊		王双洁		101思想政治理论 204英语（二） 302数学（二） 863材料科学与工程基础	①材料工程基础	
	何刚		李国平 李亚雯 马文强				
	娄晓杰		康瑞瑞				
	郭保林		梁永平 刘潇				
	王栋		何利强 梁传鑫				
	马天宇		苟峻铭 宋欣				
	纪元超		王文佳				
	张华磊						