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
053电子与信息学部-电子科学与工程学院				54		
080900电子科学与技术					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。直接攻博、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)光电子学与信息光子学	侯洵					
	YUN FENG					
	朱京平					
	许进					
	王巍					
02(全日制)光子技术与激光器件	司金海					
	张彦鹏					
	谭文疆					
	王志国					
	闫理贺					
	陈涛					
	张磊					
	李峰					
	蔡寅					
	张朝阳					
	问峰					
	刘甫					
03(全日制)超快非线性光学及其器件	司金海					
	易文辉					
	谭文疆					
	闫理贺					
	陈涛					
04(全日制)量子信息技术	张彦鹏					
	李峰					
	蔡寅					
	张朝阳					
	徐卓	海洋电子技术团队				
	李飞					
	郑淮斌					

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
04(全日制)量子信息技术	徐然	海洋电子技术团队				
	严永科					
05(全日制)平板显示器件与技术	刘纯亮					
	吴胜利					
	胡文波					
	张小宁					
	王耀功					
06(全日制)等离子体电子学及应用	张小宁					
	龙建纲		常超			
	李永东	先进微波与太赫兹技术团队	苏建仓			
	曹猛					
	张贻齐					
	王耀功					
	王洪广		常超			
07(全日制)微波和太赫兹电子学	刘纯亮					
	王洪广		常超			
	陈军					
	龙建纲		常超			
	李永东	先进微波与太赫兹技术团队	苏建仓			
	曹猛					
	张贻齐					
08(全日制)空间电子辐照效应	李永东	先进微波与太赫兹技术团队	苏建仓			
	曹猛					
	张贻齐					
09(全日制)微纳结构电子束检测	康永锋					
10(全日制)飞秒激光微纳制造及其应用	陈烽					
	杜广庆					
	边浩					
	雍佳乐					
	山超					
11(全日制)超快光子技术与光子成像	杜广庆					

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
11(全日制)超快光子技术与光子成像	边浩					
	雍佳乐					
	山超					
12(全日制)光电子材料与器件	吴朝新					
	YUN FENG					
	李虞锋					
	张磊					
	焦博					
	董化					
	问峰					
	刘甫					
	李强					
13(全日制)纳米复合材料的新能源与环境应用	阙文修					
	尹行天					
14(全日制)纳米材料、结构与器件	方吉祥					
15(全日制)新型成像探测技术	朱京平		孙剑 黄丽清 胡桥			
	王志国					
16(全日制)钙钛矿发光/光伏材料与器件	吴朝新					
	焦博					
	董化					
	杨智					
	李璟睿					
17(全日制)宽禁带半导体材料与应用	阙文修					
	王宏兴					
	吴胜利					
	李振荣					
	李虞锋					
	胡文波					
	尹行天					
	李强					

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)半导体传感器、微波和功率电子器件	王宏兴					
	王来利					
19(全日制)电子陶瓷材料与器件	姚熹					
	魏晓勇					
	叶作光					
	周迪					
	张楠					
	靳立					
	庄建					
	王领航					
	李璟睿					
	苏进展					
	贺健康					
	庄永勇					
	刘文凤					
	徐卓	海洋电子技术团队				
	李飞					
	郑淮斌					
	徐然					
	严永科					
20(全日制)铁电、介电现象研究	姚熹					
21(全日制)功能薄膜与集成器件	任巍					
	叶作光					
	牛刚					
	胡忠强					
	闵泰					
	史鹏					
	王玲艳					
	刘明	智能磁电材料与器件团队				
	周子尧					
	彭斌					

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)功能薄膜与集成器件	王志广	智能磁电材料与器件团队				
	赵一凡					
	赵亚楠					
22(全日制)铁电微机械电子系统(MEMS)	任巍					
23(全日制)低维纳米复合材料与光电探测器	汪敏强					
	杨智					
24(全日制)量子点敏化太阳能电池及其新结构	汪敏强					
25(全日制)铁电材料与器件	李振荣					
	张楠					
	魏晓勇					
	靳立					
	庄建					
	王领航					
	庄永勇					
	魏杰					
	徐卓	海洋电子技术团队				
	李飞					
	郑淮斌					
	徐然					
	严永科					
26(全日制)电解质器件与材料	杨旭					
	宋政湘					
	徐友龙	储能电子材料与器件团队				
	姚向华					
27(全日制)石墨烯、纳米复合材料与器件	杨旭					
	宋政湘					
	徐友龙	储能电子材料与器件团队				
	姚向华					
28(全日制)微电子制造技术	卢秉恒					
	康永锋					
29(全日制)多铁性材料与器件	胡忠强					

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)多铁性材料与器件	闵泰					
	魏杰					
	刘明	智能磁电材料与器件团队				
	周子尧					
	彭斌					
	王志广					
	赵一凡					
	赵亚楠					
30(全日制)后摩尔纳米电子材料与器件	牛刚					
31(全日制)自旋电子材料与器件	闵泰					
	刘明	智能磁电材料与器件团队				
	周子尧					
	彭斌					
	王志广					
	赵一凡					
	赵亚楠					
32(全日制)等离激元纳米光学、光谱学与应用	方吉祥					
33(全日制)微波无源电路和器件	周迪					
	王兆宏					
	贺健康					
	苏进展					
	张安学					
	刘海文					
	刘文凤					
34(全日制)植入性健康监测设备	姚期智					
35(全日制)复杂微细结构的激光加工技术	陈烽		杨青			
36(全日制)联合培养	司金海					
	张彦鹏					
	刘纯亮					
	阙文修					
	吴胜利					

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
36(全日制)联合培养	陈烽					
	朱京平					
	吴朝新					
	汪敏强					
37(全日制)薄膜型高温温度、压力传感器敏感材料及器件集成化应用性研究IDT	任巍		蒋庄德			
38(全日制)储能电容器用有机无机复合膜研究IDT	周迪		苏进展			
39(全日制)飞秒激光调控材料表面特殊浸润性IDT	陈烽		杨青			
40(全日制)自旋电子材料与异质结在新型电子器件中的应用IDT	刘明		闵泰			
085400电子信息						
01(全日制)不分方向	朱京平					
	吴朝新					
	司金海					
	闫理贺					
	任巍					
	康永锋					
	陈涛					
	张朝阳					
	姚熹					
	胡文波					
	陈烽					
	YUN FENG					
	周迪					
	王宏兴					
	尹行天					
	苏进展					
	杨旭					
	宋政湘					
	李永东	先进微波与太赫兹技术团队	苏建仓			
	曹猛					
	王志国					
	张小宁					

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	方吉祥					
	谭文疆					
	侯洵					
	吴胜利					
	刘文凤					
	庄永勇					
	王领航					
	许进					
	汪敏强					
	李振荣					
	阙文修					
	魏杰					
	靳立					
	牛刚					
	胡忠强					
	杨智					
	陈军					
	王来利					
	刘纯亮					
	王巍					
	徐友龙	储能电子材料与器件团队				
	姚向华					
	徐卓	海洋电子技术团队				
	李飞					
	郑淮斌					
	严永科					
	刘明	智能磁电材料与器件团队	郭经红			
	赵一凡					
	刘海文					
	王洪广		常超			
02(非全日制)不分方向	朱京平					

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
	吴朝新					
	司金海					
	闫理贺					
	任巍					
	康永锋					
	陈涛					
	张朝阳					
	姚熹					
	胡文波					
	陈烽					
	YUN FENG					
	周迪					
	王宏兴					
	尹行天					
	苏进展					
02(非全日制)不分方向	刘明	智能磁电材料与器件团队	郭经红			
	赵一凡					
	王志国					
	张小宁					
	方吉祥					
	王洪广		常超			
	谭文疆					
	侯洵					
	吴胜利					
	许进					
	汪敏强					
	李振荣					
	阙文修					
	魏杰					
	王领航					
	靳立					

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	陈军					
	牛刚					
	胡忠强					
	杨智					
	庄永勇					
	刘文凤					
	杨旭					
	宋政湘					
	刘纯亮					
	徐友龙	储能电子材料与器件团队				
	姚向华					
	王来利					
	李永东	先进微波与太赫兹技术团队	苏建仓			
	曹猛					
	徐卓	海洋电子技术团队				
	李飞					
	郑淮斌					
	严永科					
	刘海文					
	王巍					