

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
001 光电 工程 学院	080300 光学工程	01 先进光学制 造与检测	刘卫国 苏俊宏 高 明 韩 军 田爱玲 张 锦 王 炜 王春阳 徐均琪 潘永强 周 顺 常伟军 赵保银 冯 斌 王红军	①1001 英语 ②2001 应用光学、2002 物理光学 选一 ③3001 光电检测技术、3002 数字图像处理 选一	
		02 微纳米材料 与器件制造 技术	刘卫国 张 锦 蔡长龙 庞利霞 戴中华 刘 欢 温世峰 赵保银 喻志农	同上	
		03 光电探测与 信息处理	刘卫国 郑 刚 苏俊宏 倪晋平 高 明 韩 军 田爱玲 张 锦 王 炜 王长元 梁海锋 王春阳 王 伟 吴慎将	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
001 光电 工程 学院	080300 光学工程	03 光电探测与 信息处理	刘 欢 王 虎 田 会 潘永强 温世峰 周 顺 陈海滨 王国琿 肖 锋 常伟军 喻志农 冯 斌 王红军	同上	
		04 薄膜与等离 子体技术	刘卫国 苏俊宏 蔡长龙 徐均琪 吴慎将 戴中华 刘 欢 潘永强 温世峰 周 顺 喻志农	同上	
002 机电 工程 学院	080201 机械制造 及其 自动化	01 特种加工新 技术和新装备	马保吉 丁 锋 张长富 唐 霖	①1001 英语 ②2003 数值分析、2004 运筹学 选一 ③3003 精密测量理论与方法、3004 计算机辅 助设计与制造 选一	
		02 复杂型面精 密加工与控制 技术	杜虎兵 唐 霖 沈云波 王 东 卢志伟 闫正虎	同上	
		03 数字化智能 制造技术	曹 岩 陈 桦 闫 莉 田军委	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
002 机电 工程 学院	080201 机械制造 及其 自动化	03 数字化智能 制造技术	丁 锋 田建辉 王 东 闫正虎 张 涛 (外聘)	同上	
		04 工业工程与 项目管理	宋熊熊 闫 莉 苏 兵 郭庆军 赛云秀 (外聘)	同上	
002 机电 工程 学院	080202 机械电子 工程	01 精密测量理 论与技术	王洪喜 杜虎兵 李军宁 曹 蔚 瞿金秀 赵 剑 (外聘)	同上	
		02 机电系统检 测与控制	陈 桦 田军委 张长富 任 佳 (外聘)	同上	
		03 智能机电 系统	田军委 赵春江 (外聘)	同上	
		04 电磁环境效 应理论与评估 技术	郭恩全 任 佳 (外聘)	同上	
002 机电 工程 学院	080203 机械设计 及理论	01 精密机械设 计与理论	马保吉 王洪喜 张长富 董 皓 李军宁 田建辉 沈云波	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
002 机电 工程学院	080203 机械设计 及理论	01 精密机械设 计与理论	曹 蔚 卢志伟 瞿金秀 袁 冰	同上	
		02 流体润滑理 论与技术	董 皓 卢志伟	同上	
		03 机械故障诊 断与可靠性	曹 岩 丁 锋 李军宁 曹 蔚 袁 冰 瞿金秀	同上	
		04 特种车辆设 计理论及方法	马保吉 董 皓 曹 蔚	同上	
003 材料 与 化工 学院	080501 材料物理 与化学	01 熔体物理与 凝固理论	坚增运 惠增哲 郭永春 陈豫增 王建利 董晟全 谢 辉	①1001 英语 ②2005 材料科学基础、2006 高分子科学基础 选一 ③3005 现代材料研究方法、3006 材料电化学 选一	
		02 金属相变热/ 动力学及组织 控制	刘 峰 杨 忠 高培虎	同上	
		03 先进材料微 结构	陈 建 梁民宪 李建平 魏化震 马爱洁 王建利 范新会 刘江南 要玉宏 李建峰 丁仁根 魏永星 吕煜坤	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
003 材料 与 化工 学院		04 高分子流 变学	陈卫星 王素敏 于灵敏 吴新明 周宏伟 王 岩 金洗郎 朱生勃	同上	
		05 材料的界面 与表面行为	王 萍 杨 巍 王建利 郭巧琴 王 岩 高培虎 王奇观 王宇晶 张 娜	同上	
	080502 材料学	01 金属基复合 材料	李建平 梁民宪 朱秀荣 赵永庆 郭永春 杨 忠 王建利 董晟全 白亚平 李建峰	同上	
		02 高性能聚合 物与非金属复 合材料	魏化震 吴新明 马爱洁 王宇晶 张 娜 罗瑞盈	同上	
		03 高熵合金与 高熵陶瓷	陈 建 李建平 郭巧琴 高培虎	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
003 材料 与 化工 学院	080502 材料学	03 高熵合金与 高熵陶瓷	要玉宏 丁仁根 吕煜坤	同上	
		04 新型功能材 料与器件	惠增哲 坚增运 谢 辉 于灵敏 王素敏 黄 华 邓祥辉 王 岩 何朝政 张 娜 魏永星 朱生勃	同上	
		05 高性能轻合 金材料	李建平 梁民宪 朱秀荣 赵永庆 杨 忠 郭永春 董晟全 王建利 白亚平 李建峰	同上	
		06 金属表面改 性与强化技术	王 萍 杨 巍 郭巧琴 高培虎 王奇观	同上	
		07 超精细耐热 特种钢	刘江南 陈 建 董晟全 高培虎 要玉宏	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
003 材料 与 化工 学院	080502 材料学	08 功能高分子 材料与器件	陈卫星 吴新明 马爱洁 周宏伟 王奇观 金洗郎 何朝政 张 娜 朱生勃	同上	
		09 发动机关键 材料	白 龙 郭永春 杨 忠 高培虎 王建利 白亚平 罗瑞盈	同上	
003 材料 与 化工 学院	080503 材料加工 工程	01 金属复合材 料精密成形 技术	李建平 朱秀荣 郭永春 杨 忠 王建利 董晟全 谢 辉	同上	
		02 非金属复合 材料精密成形 技术	魏化震 吴新明 马爱洁	同上	
		03 金属材料热 处理	刘江南 赵永庆 刘 峰 杨 忠 陈豫增 董晟全 要玉宏 李建峰 吕煜坤	同上	
		04 晶体生长原 理与技术	惠增哲 范新会 魏永星	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
003 材料 与 化工 学院	080503 材料加工 工程	05 3D 打印与 增材制造	坚增运 陈豫增 高培虎 马爱洁	同上	
		06 先进树脂及 特种涂层	魏化震 马爱洁 周宏伟	同上	
		07 材料与装备 协同设计与制 备技术	白 龙 杨 忠 高培虎 王建利 许耀峰 罗瑞盈	同上	
		08 材料制备科 学中的学科 交叉	白 龙 魏化震 朱秀荣 赵永庆 谢 辉 何朝政 李建峰 王宇晶	同上	
004 电子 信息 工程 学院	0802Z3 智能机电 工程	01 智能交通信 息感知与决策	赵祥模 高 嵩 王鹏 ¹ 肖秦琨 傅妍芳 冯孝周 穆 静	① 1001 英语 ② 2007 矩阵论、2008 数理统计与随机过程 选 一 ③ 3007 计算机控制系统、3008 现代数字信号 处理 选一	
		02 智能机电系 统控制	陈阳泉 高 嵩 肖秦琨 李翰山 陈超波 王鹏 ² 刘 星 郭全民	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
		03 自主智能无人系统	高 嵩 赵祥模 陈阳泉 王鹏 ¹ 傅妍芳 宋晓茹 徐 飞	同上	
017 新能源 科学与 技术 研究院	080501 材料物理 与化学	01 光催化材料	潘洪革 陈 建 坚增运	①1001 英语 ②2003 数值分析、2005 材料科学基础、2006 高分子科学基础 选一 ③3005 现代材料研究方法、3006 材料电化学 选一	
		02 电催化材料	潘洪革 陈 建 刘江南	同上	
		03 能量转换材料中的催化机理	潘洪革 陈 建 范新会	同上	
		04 计算材料学	潘洪革 陈 建 坚增运	同上	
	080502 材料学	01 氢气的固态存储及应用	潘洪革 陈 建 范新会	同上	
		02 新型二次电池材料	潘洪革 陈 建 刘江南	同上	
		03 全固态二次电池	潘洪革 坚增运 惠增哲 范新会	同上	
		04 二次电池关键技术	潘洪革 陈 建 范新会	同上	
		05 储能材料中的催化机理	潘洪革 陈 建 范新会	同上	

—西安工业大学—

2024 年博士学位研究生招生专业目录

学院代码 学院名称	专业代码 专业名称	研究方向	导 师	考试科目	备注
017 新能源 科学 与 技术 研究院		06 新型超轻质 材料及其应用	刘江南 坚增运 陈 建 范新会	同上	
		07 材料基因组 工程	潘洪革 陈 建 坚增运	同上	
		08 材料科学中 的学科交叉	潘洪革 陈 建 坚增运 范新会 惠增哲 刘江南	同上	