

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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 俞 兵 朱学亮 刘雪莲 惠迎雪 赵建科	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 朱业传 朱学亮 惠迎雪 许河秀		
		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		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	张 锦 王 炜 王长元 梁海锋 王春阳 王 伟 吴慎将 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 董 涛 聂 亮 俞 兵 刘雪莲 许河秀 赵建科 王 鹏 ¹	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	
		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 惠迎雪		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	01 特种加工新 技术和新装备	马保吉 丁 锋 张长富 唐 霖 陈 桦 郭俊德 程 凯 (外聘)	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 程 凯 (外聘)		
		03 数字化智能 制造技术	曹 岩 陈 桦 闫 莉 田军委 丁 锋 田建辉 王 东 闫正虎 张 涛 (外聘)		
		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) 程 凯 (外聘)		
	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)		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	080202 机械电子 工程	02 机电系统检测与控制	陈 桦 田军委 张长富	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	
		03 智能机电系统	田军委 赵春江 (外聘)		
	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 曹 蔚 卢志伟 瞿金秀 袁 冰 郭俊德		
		02 流体润滑理论与技术	董 皓 卢志伟 郭俊德		
		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		
		04 特种车辆设计理论及方法	马保吉 董 皓 曹 蔚		
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		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	080501 材料物理 与化学	03 先进材料微 结构	陈 建 李建平 刘建伟 魏化震 马爱洁 王建利 范新会 要玉宏 李建峰 丁仁根 魏永星 吕煜坤 卢帅丹	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	
		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		
		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 卢帅丹		
	080502 材料学	01 金属基复合 材料	李建平 刘建伟 朱秀荣 赵永庆 郭永春 杨 忠 王建利 董晟全 白亚平 李建峰		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	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 黄 华 郭庆军 邓祥辉	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	
		03 高熵合金与 高熵陶瓷	陈 建 李建平 郭巧琴 高培虎 要玉宏 丁仁根 杨 巍 吕煜坤 卢帅丹		
		04 新型功能材 料与器件	姚 尧 惠增哲 坚增运 谢 辉 于灵敏 王素敏 郭巧琴 黄 华 王 岩 何朝政 张 娜 魏永星 朱生勃		
		05 高性能轻合 金材料	李建平 朱秀荣 赵永庆 杨 忠 郭永春 董晟全 高培虎 王建利 白亚平 李建峰 黄 华 郭庆军 邓祥辉		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	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 卢帅丹	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	
		07 超精细耐热 特种钢	陈 建 董晟全 高培虎 要玉宏		
		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		
		09 发动机关键 材料	白 龙 郭永春 杨 忠 高培虎 郭巧琴 王建利 白亚平 罗瑞盈		
	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		
		02 非金属复合 材料精密成形 技术	魏化震 吴新明 马爱洁		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	03 金属材料 热处理	赵永庆 刘 峰 杨 忠 陈豫增 董晟全 要玉宏 李建峰 吕煜坤	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	
		04 晶体生长 原理与技术	惠增哲 范新会 魏永星		
		053D 打印与 增材制造	坚增运 陈豫增 高培虎 马爱洁 卢帅丹		
		06 先进树脂及 特种涂层	魏化震 马爱洁 周宏伟		
		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		
		08 芯片封装材 料与封装技术	姚 尧 杨 忠 周宏伟 吴新明 马爱洁		
		09 柔性电子 材料与器件	姚 尧 周宏伟 朱生勃		
		10 材料制备科 学中的学科 交叉	刘建伟 白 龙 魏化震 朱秀荣 赵永庆 谢 辉 李建峰 金洗郎 何朝政 王宇晶 卢帅丹		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	0805Z1 先进土木 工程材料 与结构	01 超高性能混 凝土材料与 结构	姚 尧 黄 华 郭庆军 邓祥辉	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 固废再生建 筑材料与应用	姚 尧 黄 华 郭庆军 邓祥辉		
		03 高性能土工 合成材料与 应用	姚 尧 黄 华 郭庆军 邓祥辉		
		04 生态环境 功能材料	姚 尧 黄 华 郭庆军 邓祥辉		
004 电子信息 工程学院	081101 控制理论 与控制 工程	01 智能控制理 论及应用	高 嵩 王春阳 肖秦琨 赵 黎 曹子建	①1001 英语 ②2007 矩阵论、2008 数理统计与随机过程 选一 ③3008 现代数字信号处理、3009 线性系统理论 选一	王鹏 ¹ : 交叉创 新研究 院 王鹏 ² : 电子信 息工程 学院
		02 复杂系统建 模与优化	王春阳 闫 莉 陈阳泉 曹 岩 肖 锋 冯孝周		
	081102 检测技术 与自动化 装置	01 无人系统自 动检测	赵祥模 高 嵩 王 鹏 ¹ 蔡长龙 宋晓茹 郭全民		
		02 故障诊断与 容错控制	陈超波 王 鹏 ² 钞红晓 傅妍芳 李翰山 梁海峰		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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
004 电子信息 工程学院	081103 系统工程	01 武器系统 性能评估	倪晋平 李翰山 王 鹏 ² 钞红晓 蔡长龙 刘 星 徐 飞	①1001 英语 ②2007 矩阵论、2008 数理统计与随机过程 选一 ③3008 现代数字信号处理、3009 线性系统理论 选一	
	081104 模式识别 与智能 系统	01 自主智能 无人系统	高 嵩 赵祥模 陈超波 任晓斌 郭全民 田军委 肖秦琨		
		02 智能感知与 决策	闫 莉 王 鹏 ¹ 宋晓茹 肖秦琨 肖 锋 傅妍芳 任晓斌		
081105 导航、制导 与控制	01 制导控制与 定位	王 鹏 ¹ 王长元 李翰山 刘 星 赵 黎 穆 静			
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		
		03 能量转换材 料中的催化 机理	潘洪革 陈 建 范新会		
		04 计算材料学	潘洪革 陈 建 坚增运		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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	080502 材料学	01 氢气的固态 存储及应用	潘洪革 陈 建 范新会	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 新型二次电 池材料	潘洪革 陈 建 刘江南		
		03 全固态二次 电池	潘洪革 坚增运 惠增哲 范新会		
		04 二次电池关 键技术	潘洪革 陈 建 范新会		
		05 储能材料中 的催化机理	潘洪革 陈 建 范新会		
		06 新型超轻质 材料及其应用	刘江南 坚增运 陈 建 范新会		
		07 材料基因组 工程	潘洪革 陈 建 坚增运		
		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		
018 交叉 创新 研究院	080300 光学工程	01 光子与 光电子	刘卫国 梁海锋 朱业传	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	
	080502 材料学	01 先进超导 材料	姚 尧 周宏伟 刘建伟	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 柔性电子 材料与器件	姚 尧 周宏伟 黄 华 刘建伟		

—西安工业大学—

2025 年学术学位博士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
018 交叉 创新 研究院	080202 机械电子 工程	01 一体化智能 武器系统	王 鹏 ¹ 杨 晨 刘 星	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	
	081103 系统工程	01 多智能体系 系统与智能评估	闫 莉 陈超波 王 鹏 ¹ 梁海峰	①1001 英语 ②2007 矩阵论、2008 数理统计与随机过程 选一 ③3008 现代数字信号处理、3009 线性系统理论 选一	
	081104 模式识别 与智能 系统	01 智能网联协 同理论与应用	赵祥模 王 鹏 ¹ 宋晓茹 杨 晨		