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	刘苏田张王蔡王王徐吴周潘赵王朱刘董朱惠俞许赵李刘巩高纪阳卫俊爱《长长》春均慎《永保红学雪》业迎》河建世丙》《红志国宏玲锦元龙炜阳琪将顺强银军亮莲涛传雪兵秀科杰才蕾芬芬强	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 光学成像与 系统	刘高韩张梁王王刘王潘肖冯卫 海 春 国永 国明军锦锋炜阳欢珲强锋斌		

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
1 1201-1741		02 光学成像与 系统	王常刘聂朱俞王李刘王阳马红伟雪 业 鹏世丙 志		
001 光电工程 学院	光电工程 080300 光电工程 光学工程	03 微纳材料与器件	刘苏韩张蔡梁徐庞戴周刘赵喻朱惠许巩徐纪卫俊 长海均利中 保志业迎河 金红卫发军锦龙锋琪霞华顺欢银农传雪秀蕾涛芬	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	王交新院院
		04 光电测试与 智能传感	苏倪韩田王梁王庞吴宏平军玲元锋伟霞将		

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	04 光电测试与智能传感	戴周陈刘田王温肖冯喻朱董聂惠赵王徐王高马中 海 国世 志学 迎建鹏金华顺滨欢会珲峰锋斌农亮涛亮雪科『涛凡芬骏	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	
002 机电工程 学院	080201 机械制造	01 特种加工新 技术和新装备	马张唐陈郭刘张程(外保长 俊锡传 外聘	①1001 英语 ②2003 数值分析、2004 运筹学 选一	
	及其 自动化	02 复杂型面精 密加工与控制 技术	杜唐沈王卢闫张程(外虎 云 志正传 辨	③3003 精密测量理论与方法、3004 计算机辅助设计与制造 选一	

学院代码 专业代码

学院名称	专业名称	研究方向	导师	考试科目	备注
	080201 机械制造	03 数字化智能 制造技术	曹陈闫田田王闫乔张岩桦莉委辉东虎虎运		
	及其 自动化	04 工业工程与 项目管理	闫苏郭乔赛(程 , 庆 一云聘 , 明 , 明 , 明 , 明 , 明 , 明 , 明 , 明 , 明 ,		
002 机电工程 学院	080202	01 精密测量理 论与技术	王洪喜 杜虎兵 李军宁 曹 蔚 ①1001 英语 瞿金秀 ②2003 数值分析、2004 运筹学 选一 董 皓 ③3003 精密测量理论与方法、3004 计算机箱		
子师	学院 机械电子 工程	02 机电系统检 测与控制	陈 桦 田军委 张长富	设计与制造 选一	
	080203 机械设计 及理论	01 精密机械设 计与理论	马王张董李田沈曹卢瞿袁郭乔刘呙洪长 军建云 志金 俊 锡一宗张,一人是一个人。		

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
		02 流体润滑理 论与技术	董 皓 卢志伟 郭俊德 刘锡尧 曹 蔚		
002 机电工程 学院	080203 机械设计 及理论	03 机械故障诊 断与可靠性	曹 李 董 曹 袁 妻 章 表 世 表 是 章 表 是 会 表 是 る 是 る る る る る る る る る る る る る る る る	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	
		04 特种车辆设计理论及方法	马保吉 董 皓 曹 蔚		
003	080500	01 金属基复合 材料与成型 技术	李杨郭董王高郭王白朱赵白许陈建《永晟》培巧建亚秀永》耀豫平忠春全萍虎琴利平荣庆龙峰增	①1001 英语 ②2005 材料科学基础、2006 高分子科学基础	
材料与化工学院	材料科学 与工程	02 材料微结构表征及调控	陈范丁杨要吕卢李是会根巍宏坤丹峰	选一 ③3005 现代材料研究方法、3006 材料电化学 选一	
		03 晶体生长与 光电功能材料	惠 于 王 王 王 永 報 岩 星		

—西安工业大学—

2026 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
		04 熔体物理与 凝固技术	坚惠郭陈王董刘谢 增增永豫建晟 解		
003 材料与化 工学院	080500 材料科学 与工程	05 高性能聚合 物及复合材料 技术	陈吴金周马朱罗颜何张刘魏罗艾于 陈卫新洗宏爱生春海朝 振化瑞桃 卫星明郎伟洁勃燕燕政娜国震盈桃琦 星	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	
		06 新能源材料 金洗郎 马爱洁 王奇观 何朝政 王宇晶			
		07 先进土木工 程材料与结构	姚 尧 黄 华 郭庆军 邓祥辉 曾凡奎		
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	高王肖赵曹谭王刘曹阳琨黎建博华恒	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	

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
	081101 控制理论 与控制 工程	02 复杂系统建 模与优化	王闫陈曹 肖冯华谭吴阳莉泉岩锋周 翔博杰	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	
	081102 检测技术 与自动化	01 无人系统自 动检测	赵高王蔡宋郭华王		
004 电子信息 工程学院	装置	装置 陈超波 02 故障诊断与容错控制 钞红晓傅妍芳李翰山梁海锋。张宁超	①1001 英语	王鹏 ¹ : 交叉创 新研究	
	081103 系统工程	01 武器系统 性能评估	倪李王钞蔡刘徐张陈晋翰鹏红长 宁	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	院 王鹏 ² : 电子信 息工程 学院
	081104 模式识别 与智能 系统	01 自主智能 无人系统	高赵陈任郭田肖李邸嵩模波斌民委琨艳海		

—西安工业大学—

2026 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	081104 模式识别 与智能 系统	02 智能感知与 决策	闫王宋肖肖傅任王李邸 門	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	王鹏 ¹ : 交叉创 新研究
	081105 导航、制导 与控制	01 制导控制与 定位	王王李刘赵穆陈黄鹏:元山星黎静丁华	选一	院
		01 光催化材料	潘洪革 陈 建 坚增运		
	080501	02 电催化材料	潘洪革 陈 建 刘江南		
	材料物理 与化学	03 能量转换材 料中的催化 机理	潘洪革 陈 建 范新会		
017		04 计算材料学	潘洪革 陈 建 坚增运	①1001 英语	
新能源 科学与 技术		01 氢气的固态 存储及应用	潘洪革 陈 建 范新会	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	
研究院		02 新型二次电 池材料	潘洪革 陈 建 刘江南		
	080502 材料学	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	8	

—西安工业大学—

2026 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
		対江南			
017 新能源 科学与	080502	07 材料基因组 工程	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	
技术 研究院	材料学	08 材料科学中的学科交叉	潘	③3005 现代材料研究方法、3006 材料电化学 选一	
	080300 光学工程	01 光子与 光电子	刘卫国 梁海锋 朱业传 马 骏	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	
		01 先进超导 材料	姚 尧 周宏伟 刘建伟	(中) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	
	080502 材料学	02 柔性电子 材料与器件	姚		
018 交叉	080202 机械电子 工程	01 一体化智能 武器系统	王 鵬 ¹ 杨 晨 刘 华 翔	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	
创新 研究院	081103 系统工程	01 多智能体系 统与智能评估	闫陈王梁华马邸李 超鹏海 若晓	①1001 英语 ②2007 矩阵论、2008 数理统计与随机过程 选一	
	081104 模式识别 与智能 系统	01 智能网联协 同理论与应用	赵王宋杨华马邸李祥鹏茹晨翔骏海艳	③3008 现代数字信号处理、3009 线性系统理论 选一	