

西安工业大学

2026年全日制硕士研究生招生专业目录

专业目录公布拟招生人数为拟考试招生人数（不含拟接收推免生人数），最终招生人数依据当年上级主管部门下达招生计划确定。导师信息请登录各学院（研究院）网站查看。

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
001 光电工程学院 姚老师 029-86173335	080300 光学工程 (学术学位)	01 先进光学制造与检测 02 光学成像与系统 03 微纳材料与器件 04 光电测试与智能传感	30	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④827 应用光学	
	080400 仪器科学与技术 (学术学位)	01 光学系统与光电仪器 设计 02 现代传感与信息处理 03 动态测试技术 04 光电测试技术及仪器	20		
	085400 电子信息 (专业学位)	01 先进光学制造与检测 02 光学成像与系统 03 微纳材料与器件 04 光电测试与智能传感	130	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 应用光学	
		05 光学系统与光电仪器 设计 06 现代传感与信息处理 07 动态测试技术 08 光电测试技术及仪器		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④801 传感器原理	
002 机电工程学院 焦老师 029-86173306	080201 机械制造及其自 动化 (学术学位)	01 特种加工技术 02 精密与超精密加工 技术 03 数字化/智能化制造 技术 04 先进制造技术与工艺	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 机械原理	
	080202 机械电子工程 (学术学位)	01 计算机辅助精密测量 02 计算机数控技术 03 机电系统设计与控制 04 智能传感器系统 05 智能视觉检测与识别 技术 06 机器人学与智能系统	11		

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
002 机电工程学院 焦老师 029-86173306	080203 机械设计及理论 (学术学位)	01 现代设计理论与方法 02 先进传动理论与技术 03 流体润滑理论与技术 04 机械摩擦学与表界面 技术 05 机械振动与故障诊断 06 目标毁伤效果评估 技术	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 机械原理	
	080204 车辆工程 (学术学位)	01 车辆系统设计与控制	2		
	0802Z1 工业设计 (学术学位)	01 计算机辅助工业设计	2		
	0802Z2 包装工程 (学术学位)	01 包装工艺及装备	2		
	085500 机械 (专业学位)	01 先进制造技术与工程 02 机电系统设计与控制 03 精密机械设计技术与 产品开发 04 精密测量技术 05 车辆系统设计与控制 技术 06 数字化/智能化设计与 制造 07 智能制造自动化系统 技术 08 机器人学与智能系统 技术 09 计算机辅助工业设计 与技术	120	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 机械原理	
	125603 工业工程与管理 (专业学位)	01 精益生产与效率工程 02 智能制造管理与服务	8	①199 管理类综合 能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
003 材料与化工 学院 胡老师 029-86173324	080500 材料科学与工程 (学术学位)	01 金属基复合材料与成 型技术 02 材料微结构表征及调 控 03 晶体生长与光电功能 材料 04 熔体物理与凝固技术 05 高性能聚合物及复合 材料技术 06 新能源材料与器件	30	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④826 高分子物理	
	085600 材料与化工 (专业学位)	01 新能源与储能材料 02 先进结构材料及成形 技术 03 材料及部件智能化制 造技术 04 光电功能材料与探测 技术	105	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 高分子物理 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	
004 电子信息工程 学院 刘老师 029-86173358	081101 控制理论与控制 工程 (学术学位)	01 智能控制理论及应用 02 先进控制理论与计算 建模	22	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 自动控制理论	
	081102 检测技术与自动 化装置 (学术学位)	01 自主诊断与预测性维 护系统 02 多源故障诊断与容错 控制	9	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 自动控制理论	
	081103 系统工程 (学术学位)	01 复杂系统建模与仿真 02 多媒体信息处理及智 能计算	6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 信号与系统	
	081104 模式识别与智能 系统 (学术学位)	01 智能感知与自主决策 02 机器视觉与检测分析	11	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 信号与系统	
	081105 导航、制导与控制 (学术学位)	01 无人系统协同与集群 控制 02 远程可靠通信与协同 测控	6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 自动控制理论	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
004 电子信息工程 学院 刘老师 029-86173358	0811J2 低空技术与工程 (学术学位)	01 低空智能飞行器交互与群智控制 02 低空飞行器航行性能优化	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 自动控制理论	
	085400 电子信息 (专业学位)	01 智能控制与自主系统 02 电子信息与通信技术	100	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④810 自动控制理论 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统	
005 经济管理学院 郑老师 029-86173217	020200 应用经济学 (学术学位)	01 区域经济学 02 金融学 03 产业经济学 04 劳动经济学	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④812 西方经济学	
	120100 管理科学与工程 (学术学位)	01 风险与应急管理 02 物流与交通管理 03 技术创新与管理 04 管理心理与行为科学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④813 运筹学	
	1201J2 低空技术与工程 (学术学位)	01 低空飞行规划与调度 02 低空空域资源管理	1		
	120200 工商管理学 (学术学位)	01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理	10		
	125604 物流工程与管理 (专业学位)	01 制造物流 02 流通物流	28	①199 管理类综合 能力 ②204 英语（二）	
	125300 会计 (专业学位)	01 会计与资本市场 02 会计与大数据分析	35	③--无 ④--无	
006 计算机科学与 工程学院 029-86173270	081201 计算机系统结构 (学术学位)	01 无线智能网络技术 02 网络与信息安全技术 03 并行与分布式处理 04 嵌入式系统及应用	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④819 数据结构与程序设计	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
006 计算机科学与 工程学院 029-86173270	081202 计算机软件与 理论 (学术学位)	01 计算机网络与分布式 系统软件 02 数字图像处理与机器 视觉 03 智能信息处理	9	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④808 操作系统	
	081203 计算机应用技术 (学术学位)	01 人工智能理论及应用 02 系统仿真技术 03 智能检测与控制技术	9		
	0812J2 低空技术与工程 (学术学位)	01 低空交通数字孪生 技术 02 无人智能大模型应用 技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④819 数据结构与程 序设计	
	083500 软件工程 (学术学位)	01 软件工程理论与技术 02 计算机视觉与图像 处理 03 军用网络与系统仿真 04 人工智能理论及应用	10		
	085404 计算机技术 (专业学位)	01 计算机网络与信息安 全技术 02 嵌入式控制技术及 系统 03 人工智能理论及应用 04 智能检测与控制技术	42	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 操作系统	
	085405 软件工程 (专业学位)	01 计算机网络与分布式 系统软件 02 数据库系统与多媒体 信息处理 03 软件集成与服务网络	50	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④819 数据结构与程 序设计	
007 建筑工程学院 王老师 029-86173254	081400 土木工程 (学术学位)	01 岩土力学特性和工 程支护机理 02 结构优化设计和损伤 分析 03 水处理系统工程 04 桥梁与隧道工程结构 理论和施工技术	13	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④818 材料力学	
	085900 土木水利 (专业学位)	01 岩土工程设计与施工 技术 02 结构体系优化设计与 抗损分析 03 市政工程防护设计与 施工技术 04 道路桥梁与隧道工程 设计与施工技术	51	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④818 材料力学	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
008 文学院 刘老师 029-86173038	050101 文艺学 (学术学位)	01 文艺美学 02 中国文论 03 西方文论 04 电影理论与批评	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 文学评论写作 ④815 文学史综合	
	050102 语言学及应用 语言学 (学术学位)	01 汉语方言学 02 文化语言学 03 语言教学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 文学评论写作 ④816 语言综合	
	050105 中国古代文学 (学术学位)	01 先秦两汉魏晋南北朝 文学 02 唐宋文学 03 元明清文学	4		
	050106 中国现当代文学 (学术学位)	01 中国现当代文学史 02 中国现当代作家作品 03 中国现当代文学与地 域文化 04 中国现当代文学传播	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 文学评论写作 ④815 文学史综合	
	050108 比较文学与世界 文学 (学术学位)	01 欧美文学 02 比较文学 03 俄苏文学与东方文学	3		
	055200 新闻与传播 (专业学位)	01 传播实务 02 视听传播 03 国际新闻传播	30	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③334 新闻与传播专 业综合能力 ④440 新闻与传播专 业基础	
	055100 翻译 (专业学位)	01 英语笔译	13	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士 （英语） ③357 翻译基础 （英语） ④448 汉语写作与百 科知识	
010 基础学院 张老师 029-86173097	070100 数学 (学术学位)	01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学 04 智能信息处理算法及 交叉应用	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③602 数学分析 ④861 高等代数	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
010 基础学院 张老师 029-86173097	070200 物理学 (学术学位)	01 信息光学与激光器件 02 理论与计算物理 03 智能软物质与纳米材料	16	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③703 量子力学 ④860 普通物理	
	045201 体育教学 (专业学位)	00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③346 体育综合 ④--无	
	045204 社会体育指导 (专业学位)		2		
012 设计学院 王老师 (01、02、03 研究方向) 029-83208168 牛老师 (04 研究方向) 029-83209068	135700 设计 (专业学位)	01 特种装备产品设计 02 传达与媒体设计 03 可持续环境设计	41	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③619 专业理论 ④903 专业设计	考生第 四单元 考试时 须携带 彩色铅 笔、马 克笔
		04 文字视觉传播设计	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③618 艺术概论 ④905 文字创作设计	考生第 四单元 考试时 须携带 毛笔、 墨、砚 台、毛 毡。
013 马克思主义 学院 刘老师 029-86173063	030501 马克思主义基本 原理 (学术学位)	01 马克思主义文化哲学 与社会发展研究 02 马克思主义政治经济学基本问题研究	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③610 马克思主义基 本原理 ④825 马克思主义中 国化理论概论	
	030503 马克思主义中国 化研究 (学术学位)	01 中国特色社会主义理 论与实践研究 02 马克思主义中国化历 史进程、经验与规律 研究	10		
	030505 思想政治教育 (学术学位)	01 马克思主义思想政治 教育理论与实践研究 02 马克思主义伦理学与 青年成长教育研究	13		

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
016 兵器科学 与技术学院 兰老师 029-86173178	082600 兵器科学与技术 (学术学位)	01 探测制导与智能控制 技术	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④806 传感器与检测 技术	
		02 智能弹药工程及技术		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④807 数字信号处理	
		03 武器系统毁伤评估与 参数测试技术		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 机械原理	
	0826J1 兵器智能技术 (学术学位)	01 智能信息处理与分析 技术 02 兵器智能制造技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④806 传感器与检测 技术	
		03 智能感知与控制技术		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④807 数字信号处理	
		04 兵器毁伤智能评估 技术		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 机械原理	
	085500 机械 (专业学位)	01 探测制导与智能控制 技术	82	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④806 传感器与检测 技术	
		02 智能弹药工程及技术		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 数字信号处理	
		03 武器系统毁伤评估与 参数测试技术		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 机械原理	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
017 新能源科学与 技术研究院 任老师 029-86173556	080501 材料物理与化学 (学术学位)	01 光催化材料 02 电催化材料 03 能量转换材料中的催化机理 04 计算材料学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	
	080502 材料学 (学术学位)	01 氢气的固态存储及应用 02 新型二次电池材料 03 全固态二次电池 04 二次电池关键技术	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	
	085600 材料与化工 (专业学位)	01 先进储能材料工程 02 光催化材料工程 03 新型超轻质材料工程	13	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	
018 交叉创新 研究院 何老师 029-86173325	080300 光学工程 (学术学位)	01 微纳结构光场调控 02 计算光学成像 03 光电子材料	4	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④827 应用光学	
	080500 材料科学与工程 (学术学位)	01 芯片材料与封装技术 02 柔性电子材料与器件 03 3D 打印与增材制造 04 先进超导材料	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	
	081101 控制理论与控制 工程 (学术学位)	01 先进人工智能理论 02 武器系统健康监检测理论 03 辐射防护理论与技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 自动控制理论	
	081103 系统工程 (学术学位)	01 智能网联协同理论与应用 02 群体智能理论与应用 03 智能系统可靠性测评理论与方法	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④810 自动控制理论	
	085600 材料与化工 (专业学位)	01 柔性电子智能制造 02 先进超导材料	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 高分子物理 ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	

学院（研究院） 代码及名称 联系方式	专业代码及名称 (学位类别)	研究方向代码及名称	拟招 生人 数	考试科目	备注
018 交叉创新 研究院 何老师 029-86173325	085400 电子信息 (专业学位)	01 集成光电子器件设计与制造 02 成像探测器件设计与制造 03 光电探测、制导与导航 04 人工智能大模型 05 多源异构信息智能处理 06 退役治理智能测控技术	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 应用光学	