

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	30	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④827 应用光学	
		02 光学成像与系统			
	080400 仪器科学与技术 （学术学位）	03 微纳材料与器件	20		
		04 光电测试与智能传感			
	085400 电子信息 （专业学位）	01 光学系统与光电仪器设计	130	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 应用光学	
		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			
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）	05 光学系统与光电仪器设计	15	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④802 机械原理	
		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			
	080202 机械电子工程 （学术学位）	01 特种加工技术	11		
		02 精密与超精密加工技术			

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	<b>080203</b> 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	
	<b>080204</b> 车辆工程 （学术学位）	01 车辆系统设计与控制	2		
	<b>0802Z1</b> 工业设计 （学术学位）	01 计算机辅助工业设计	2		
	<b>0802Z2</b> 包装工程 （学术学位）	01 包装工艺及装备	2		
	<b>085500</b> 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	
	<b>125603</b> 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	30	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 材料科学基础	
		05 高性能聚合物及复合材料技术 06 新能源材料与器件		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	105	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 高分子物理	
		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		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		
	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		
	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	2	①101 思想政治理论	
		02 低空飞行器航行性能 优化		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	100	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④810 自动控制理论	
		02 电子信息与通信技术		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） ③--无 ④--无	
	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		
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	<b>081202</b> 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	
	<b>081203</b> 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	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	
	<b>0812J2</b> 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		
	<b>083500</b> 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		
	<b>085404</b> 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 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	
	<b>085405</b> 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	<b>081400</b> 土木工程 （学术学位）	01 岩土体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	
	<b>085900</b> 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	<b>050101</b> 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	
	<b>050102</b> 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	
	<b>050105</b> 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	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 文学评论写作 ④815 文学史综合	
	<b>050106</b> 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		
	<b>050108</b> 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	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	
	<b>055200</b> 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		
010 基础学院 张老师 029-86173097	<b>055100</b> 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	
	<b>070100 数学</b> （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	<b>080501</b> 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	
	<b>080502</b> 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	
	<b>085600</b> 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	<b>080300</b> 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	
	<b>080500</b> 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	
	<b>081101</b> 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	
	<b>081103</b> 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		
	<b>085600</b> 材料与化工 （专业学位）	01 柔性电子智能制造	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 高分子物理	
		02 先进超导材料		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	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 应用光学	
		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		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统	