

单位代码: 80142

地址: 西安高新区新型工业园
信息大道17号

邮政编码: 710119

联系部门: 研究生部

电话: 029-88887807

联系人: 孙文

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
01. (全日制)超快光子学		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③601高等数学(甲) ④811量子力学或817光学	
02. (全日制)信息光子学		同上	
03. (全日制)微纳光子学		同上	
04. (全日制)非线性光学		同上	
05. (全日制)量子光学		同上	
06. (全日制)光通信器件与技术		同上	
080300光学工程			
01. (全日制)空间光学技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④815机械设计或817光学	
02. (全日制)光谱成像技术		同上	
03. (全日制)光电跟踪与精密测量		同上	
04. (全日制)光学定向技术		同上	
05. (全日制)水下光电成像与探测		同上	
06. (全日制)光学参数精密诊断与测量		同上	
07. (全日制)光纤传感技术		同上	
08. (全日制)空间稳瞄技术与系统		同上	
09. (全日制)光学制造与检测		同上	
10. (全日制)光学仪器结构设计		同上	
11. (全日制)深空探测与飞行器成像技术		同上	

单位代码: 80142

地址: 西安高新区新型工业园
信息大道17号

邮政编码: 710119

联系部门: 研究生部

电话: 029-88887807

联系人: 孙文

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
080501材料物理与化学			
01. (全日制)光电材料与器件		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④804半导体物理或825物理化学(乙)	
02. (全日制)纳米杂化功能材料与器件		同上	
080901物理电子学			
01. (全日制)光电成像器件与技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④804半导体物理或859信号与系统	
02. (全日制)光电探测技术		同上	
03. (全日制)超快诊断及应用		同上	
04. (全日制)超快电子学		同上	
080903微电子学与固体电子学			
01. (全日制)半导体材料与器件		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④804半导体物理或859信号与系统	
02. (全日制)高功率半导体器件与技术		同上	
081001通信与信息系统			
01. (全日制)光通信技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④859信号与系统或860通信原理	
02. (全日制)数据压缩与传输技术		同上	
03. (全日制)计算机通信技		同上	

单位代码: 80142

地址: 西安高新区新型工业园
信息大道17号

邮政编码: 710119

联系部门: 研究生部

电话: 029-88887807

联系人: 孙文

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招 生人数	考试科目	备注
未			
081002信号与信息处理	共 88 人		
01. (全日制)图像与视频信息处理		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④859信号与系统或860通信原理	
02. (全日制)多源信息处理与融合		同上	
03. (全日制)高速光电信息获取与处理		同上	
04. (全日制)遥感信息处理与应用		同上	
05. (全日制)信息处理与模式识别		同上	
081101控制理论与控制工程			
01. (全日制)现代控制理论及应用		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④857自动控制理论或859信号与系统	
02. (全日制)光电系统智能测控技术		同上	
03. (全日制)空间目标探测与稳瞄技术		同上	
04. (全日制)虚拟现实		同上	
085202光学工程			
01. (全日制)空间光学与光谱成像		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④815机械设计或817光学	
02. (全日制)光电检测与光纤传感		同上	

单位代码: 80142
联系部门: 研究生部

地址: 西安高新区新型工业园
信息大道17号
电话: 029-88887807

邮政编码: 710119
联系人: 孙文

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
03. (全日制)光学仪器与光学制造 085204材料工程		同上	
01. (全日制)光电材料与器件		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④804半导体物理或825物理化学(乙)	
02. (全日制)纳米杂化功能材料与器件 085208电子与通信工程		同上	
01. (全日制)图像处理与模式识别		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④859信号与系统或860通信原理	
02. (全日制)光电信息处理与传感 085210控制工程		同上	
01. (全日制)光电系统智能测控技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④857自动控制理论或859信号与系统	