

西北大学信息科学与技术学院2022年硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称及代码:	024信息科学与技术学院		联系人: 苏远进 联系电话: 029-88308121 导师简介及所从事的主要研究工作情况请见 http://ist.nwu.edu.cn	
拟招生人数:	学硕: 62 专硕: 122		拟招生人数指考试招生人数, 最终招生人数依据当年考生实际情况而定。	
学科或专业名称及代码	研究方向	导师姓名	考试科目	备注
080900 电子科学与技术	00 不区分研究方向	赵武	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④843电子线路 (模拟与数字各占50%)	学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: (四选一) (一) 微电子技术综合(包含半导体物理、半导体器件物理) (二) 信号与系统 (三) 微机原理 (四) 电磁场与电磁波 参考书目: 1. 《半导体物理学》(第七版), 刘恩科等编著, 电子工业出版社(第七版); 《半导体器件物理》, 刘树林等编著, 电子工业出版社(第二版)。 2. 《信号与系统》, 潘建寿等编, 清华大学出版社; 《信号与系统—使用MATLAB分析与实现》, 高宝建等编著, 清华大学出版社。 3. 《十六位微型计算机原理及接口技术》, 侯伯亨编著, 西安电子科技大学出版社; 《32位微型计算机原理接口技术及其应用》, 史新福等编著, 西北工业大学出版社。 4. 《电磁场与电磁波》, 谢处方编著, 高等教育出版社; 《工程电磁场与电磁波》, 丁君主编, 高等教育出版社。
		闫军锋		
		赵丽丽		
		贡江妮		
		王英楠		
		侯榆青		
		汪霖		
		彭瑶		
		任宇辉		
王夫蔚				
081000 信息与通信工程	00 不区分研究方向	彭进业	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④843电子线路 (模拟与数字各占50%)	学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: (四选一) (一) 微机原理 (二) 通信原理 (三) 信号与系统 (四) 数字信号处理 参考书目: 1. 《十六位微型计算机原理及接口技术》, 侯伯亨编著, 西安电子科技大学出版社; 《32位微型计算机原理接口技术及其应用》, 史新福等编著, 西北工业大学出版社。 2. 《现代通信原理与技术》, 张辉编著, 西安电子科技大学出版社。 3. 《信号与系统》, 潘建寿等编著, 清华大学出版社; 《信号与系统—使用MATLAB分析与实现》, 高宝建等编著, 清华大学出版社。 4. 《数字信号处理》, 赵健编著, 清华大学出版社; 《数字信号处理》, 高西全编著, 西安电子科技大学出版社(第四版)。
		周明全		
		范建平		
		曾贵华		
		房鼎益		
		宋小磊		
		贺小伟		
		侯榆青		
		陈晓江		
		曹正文		
		祝轩		
		贺晨		
		赵健		
		聂卫科		
		郭军		
		章勇勤		
		牛进平		
		赵国英		
		姜博		
		赵凤军		
		唐升		
		文才		
		陈晓璇		
		王珺		
		易黄建		
		赵万青		
高伟				
任玉丹				
李亚				
李艳艳				
郭红波				
张涛				
周延				
刘维琪				
张晓丹				
房鼎益				

<p style="text-align: center;">081200 计算机科学与技术</p>	<p style="text-align: center;">00 不区分研究方 向</p>	<table border="1"> <tr><td>周明全</td></tr> <tr><td>王真</td></tr> <tr><td>贾建</td></tr> <tr><td>杨鲲</td></tr> <tr><td>范建平</td></tr> <tr><td>宋小磊</td></tr> <tr><td>耿国华</td></tr> <tr><td>彭进业</td></tr> <tr><td>陈莉</td></tr> <tr><td>冯筠</td></tr> <tr><td>陈晓江</td></tr> <tr><td>贺小伟</td></tr> <tr><td>侯红</td></tr> <tr><td>赵健</td></tr> <tr><td>刘晓霞</td></tr> <tr><td>范训礼</td></tr> <tr><td>郭军</td></tr> <tr><td>管子玉</td></tr> <tr><td>赵武</td></tr> <tr><td>汤战勇</td></tr> <tr><td>贺晨</td></tr> <tr><td>肖云</td></tr> <tr><td>罗远哉</td></tr> <tr><td>钟升</td></tr> <tr><td>孙霞</td></tr> <tr><td>朱冬霄</td></tr> <tr><td>龚晓庆</td></tr> <tr><td>刘晓宁</td></tr> <tr><td>尹小燕</td></tr> <tr><td>王海</td></tr> <tr><td>刘宝英</td></tr> <tr><td>王毅</td></tr> <tr><td>邢天璋</td></tr> <tr><td>许鹏飞</td></tr> <tr><td>郑杰</td></tr> <tr><td>侯爱琴</td></tr> <tr><td>常伶俐</td></tr> <tr><td>耿国华</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④844软件工程学科专 业基础综合(数据结 构与操作系统各占 50%)</p>	周明全	王真	贾建	杨鲲	范建平	宋小磊	耿国华	彭进业	陈莉	冯筠	陈晓江	贺小伟	侯红	赵健	刘晓霞	范训礼	郭军	管子玉	赵武	汤战勇	贺晨	肖云	罗远哉	钟升	孙霞	朱冬霄	龚晓庆	刘晓宁	尹小燕	王海	刘宝英	王毅	邢天璋	许鹏飞	郑杰	侯爱琴	常伶俐	耿国华	<p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: (三选一) (一) 数据库 (二) 计算机网络 (三) 软件工程 参考书目: 1. 《数据库概论》, 王珊、萨师萱编著, 高等教育出版社。 2. 《计算机网络》, 吴功宜编著, 清华大学出版社。 3. 《软件工程》(第二版), 齐治昌编著, 高等教育出版社。</p>
周明全																																									
王真																																									
贾建																																									
杨鲲																																									
范建平																																									
宋小磊																																									
耿国华																																									
彭进业																																									
陈莉																																									
冯筠																																									
陈晓江																																									
贺小伟																																									
侯红																																									
赵健																																									
刘晓霞																																									
范训礼																																									
郭军																																									
管子玉																																									
赵武																																									
汤战勇																																									
贺晨																																									
肖云																																									
罗远哉																																									
钟升																																									
孙霞																																									
朱冬霄																																									
龚晓庆																																									
刘晓宁																																									
尹小燕																																									
王海																																									
刘宝英																																									
王毅																																									
邢天璋																																									
许鹏飞																																									
郑杰																																									
侯爱琴																																									
常伶俐																																									
耿国华																																									
<p style="text-align: center;">083500 软件工程</p>	<p style="text-align: center;">00 不区分研究方 向</p>	<table border="1"> <tr><td>陈莉</td></tr> <tr><td>侯红</td></tr> <tr><td>刘晓霞</td></tr> <tr><td>冯筠</td></tr> <tr><td>范训礼</td></tr> <tr><td>陈晓江</td></tr> <tr><td>龚晓庆</td></tr> <tr><td>刘晓宁</td></tr> <tr><td>王欣</td></tr> <tr><td>管子玉</td></tr> <tr><td>邢天璋</td></tr> <tr><td>刘宝英</td></tr> <tr><td>王毅</td></tr> <tr><td>张顺利</td></tr> <tr><td>尹小燕</td></tr> <tr><td>张雨禾</td></tr> <tr><td>苏临之</td></tr> <tr><td>曹欣</td></tr> <tr><td>杨林</td></tr> <tr><td>RichardFranci sEdwardSutcli</td></tr> <tr><td>赵国英</td></tr> <tr><td>孟宪佳</td></tr> <tr><td>卜起荣</td></tr> <tr><td>张海波</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④844软件工程学科专 业基础综合(数据结 构与操作系统各占 50%)</p>	陈莉	侯红	刘晓霞	冯筠	范训礼	陈晓江	龚晓庆	刘晓宁	王欣	管子玉	邢天璋	刘宝英	王毅	张顺利	尹小燕	张雨禾	苏临之	曹欣	杨林	RichardFranci sEdwardSutcli	赵国英	孟宪佳	卜起荣	张海波	<p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: (三选一) (一) 数据库 (二) 计算机网络 (三) 软件工程 参考书目: 1. 《数据库概论》, 王珊、萨师萱编著, 高等教育出版社。 2. 《计算机网络》, 吴功宜编著, 清华大学出版社。 3. 《软件工程》(第二版), 齐治昌编著, 高等教育出版社。</p>														
陈莉																																									
侯红																																									
刘晓霞																																									
冯筠																																									
范训礼																																									
陈晓江																																									
龚晓庆																																									
刘晓宁																																									
王欣																																									
管子玉																																									
邢天璋																																									
刘宝英																																									
王毅																																									
张顺利																																									
尹小燕																																									
张雨禾																																									
苏临之																																									
曹欣																																									
杨林																																									
RichardFranci sEdwardSutcli																																									
赵国英																																									
孟宪佳																																									
卜起荣																																									
张海波																																									

<p>085401 新一代信息技术 (含量子技术等)</p>	<p>00 不区分研究方向</p>	<p>①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④849模拟电路</p>	<p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 12000元/年 复试科目: (五选一) (一) 微机原理 (二) 通信原理 (三) 信号与系统 (四) 数字信号处理 (五) 微电子技术综合(包含半导体物理、半导体器件物理) 参考书目: 1. 《十六位微型计算机原理及接口技术》, 侯伯亨编著, 西安电子科技大学出版社; 《32位微型计算机原理接口技术及其应用》, 史新福等编著, 西北工业大学出版社。 2. 《现代通信原理与技术》, 张辉编著, 西安电子科技大学出版社。 3. 《信号与系统》, 潘建寿等编, 清华大学出版社; 《信号与系统—使用MATLAB分析与实现》, 高宝建等编著, 清华大学出版社。 4. 《数字信号处理》, 赵健编著, 清华大学出版社; 《数字信号处理》, 高西全编著, 西安电子科技大学出版社(第四版)。 5. 《半导体物理学》(第七版), 刘恩科编著, 电子工业出版社; 《半导体器件物理》, 刘树林等编著, 电子工业出版社(第二版)。</p>
<p>085405 软件工程</p>	<p>00 不区分研究方向</p>	<p>①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④851数据结构</p>	<p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 12000元/年 复试科目: (三选一) (一) 数据库; (二) 计算机网络; (三) 软件工程 参考书目: 1. 《数据库概论》, 王珊、萨师萱编著, 高等教育出版社。 2. 《计算机网络》, 吴功宜编著, 清华大学出版社。 3. 《软件工程》(第二版), 齐治昌编著, 高等教育出版社。</p>
自命题考试科目及参考书目			
<p>843电子线路 (模拟与数字各占50%)</p>	<p>1. 《模拟电子技术基础》(第三版), 高等教育出版社, 童诗白著; 2. 《数字电子技术基础》(第四版), 高等教育出版社, 闫石编。</p>		
<p>844软件工程学科专业基础综合(数据结构与操作系统各占50%)</p>	<p>1. 《数据结构——用C语言描述》, 耿国华, 高等教育出版社, 2015年出版; 2. 《操作系统: 精髓与设计原理》(原书第六版), 美William Stallings著, 陈向群等译, 机械工业出版社, 2010年出版。</p>		
<p>849模拟电路</p>	<p>《模拟电子技术基础》(第三版), 童诗白著, 高等教育出版社。</p>		
<p>851数据结构</p>	<p>《数据结构-C语言描述》, 耿国华, 高等教育出版社。</p>		