

西北大学信息科学与技术学院2023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: 60人 专硕: 131人 | | 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(组) | 考试科目 | 备注 |
| 080900 电子科学与技术 | 00 不区分研究方向 | 赵武 | | 学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: 电子类专业综合(一) (半导体物理、半导体器件物理、电磁场与电磁波、信号与系统) 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。 2. 《半导体器件物理》(第二版), 刘树林等编著, 电子工业出版社。 3. 《工程电磁场与电磁波》, 丁君主编, 高等教育出版社。 4. 《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。 按一级学科排名录取。 |
| | | 闫军锋 | | |
| | | 赵丽丽 | | |
| | | 贡江妮 | | |
| | | 王英楠 | | |
| | | 汪霖 | | |
| | | 彭瑶 | | |
| | | 任宇辉 | | |
| | | 王夫蔚 | | |
| | | 齐晓斐 | | |
| | | 戴扬 | | |
| | | 张涵 | | |
| 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电子类专业基础综合(电路分析、模拟电路、数字电路) | 学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: 电子类专业综合(二) (微机原理、通信原理、信号与系统、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. 《通信原理》, 樊昌信 曹丽娜编著, 国防工业出版社。 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》(第四版), 高西全编著, 西安电子科技大学出版社。 按一级学科排名录取。 |
| | | 贺小伟、周明全 | | |
| | | 范建平 | | |
| | | 房鼎益、汤战勇 | | |
| | | 宋小磊 | | |
| | | 贺小伟 | | |
| | | 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 | | |
| | | 任玉丹 | | |
| | | 李小亚 | | |
| 李艳艳 | | | | |
| 郭红波 | | | | |
| 张涛 | | | | |
| 周延 | | | | |
| 刘维琪 | | | | |
| 张晓丹 | | | | |
| 樊萍 | | | | |
| | | 房鼎益、汤战勇 | | |
| | | 刘晓宁、周明全 | | |
| | | 王真 | | |
| | | 贾建 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|--|
| <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>杨鲲</td></tr> <tr><td>范建平</td></tr> <tr><td>宋小磊</td></tr> <tr><td>刘晓宁、耿国华</td></tr> <tr><td>彭进业</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>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>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>常俪琼</td></tr> <tr><td>吴东亚</td></tr> </table> | 杨鲲 | 范建平 | 宋小磊 | 刘晓宁、耿国华 | 彭进业 | 冯筠 | 陈晓江 | 贺小伟 | 侯红 | 赵健 | 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 | 王毅 | 邢天璋 | 许鹏飞 | 郑杰 | 侯爱琴 | 常俪琼 | 吴东亚 | <p>①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④844计算机类专业基础综合(数据结构、操作系统、计算机网络)</p> | <p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 8000元/年 复试科目: 计算机类专业综合 (数据库、计算机组成原理、面向对象程序设计)</p> <p>参考书目: 1. 《数据库系统概论》, 王珊、萨师萱编著, 高等教育出版社。 2. 《计算机组成原理》(第五版), 白中英主编, 科学出版社, 2012年。 3. 《C++面向对象程序设计》(第2版), 龚晓庆、付丽娜、朱新懿等, 清华大学出版社。</p> <p>按一级学科排名录取。</p> |
| 杨鲲 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 范建平 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宋小磊 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 刘晓宁、耿国华 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 彭进业 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冯筠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陈晓江 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 贺小伟 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 侯红 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 赵健 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 王毅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 邢天璋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 许鹏飞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 郑杰 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 侯爱琴 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 常俪琼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 吴东亚 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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>张雨禾、耿国华</td></tr> <tr><td>侯红</td></tr> <tr><td>冯筠</td></tr> <tr><td>范训礼</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>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>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> <tr><td>汤战勇</td></tr> <tr><td>孙霞</td></tr> <tr><td>王小凤</td></tr> <tr><td>王宾</td></tr> <tr><td>叶贵鑫</td></tr> <tr><td>郝星星</td></tr> </table> | 张雨禾、耿国华 | 侯红 | 冯筠 | 范训礼 | 龚晓庆 | 刘晓宁 | 王欣 | 管子玉 | 邢天璋 | 王毅 | 张顺利 | 尹小燕 | 张雨禾 | 苏临之 | 曹欣 | 杨林 | 赵国英 | 孟宪佳 | 卜起荣 | 张海波 | 汤战勇 | 孙霞 | 王小凤 | 王宾 | 叶贵鑫 | 郝星星 | | | | | | | | |
| 张雨禾、耿国华 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 侯红 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冯筠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 范训礼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 龚晓庆 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 刘晓宁 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 王欣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管子玉 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 邢天璋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 王毅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 张顺利 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 尹小燕 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 张雨禾 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 苏临之 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曹欣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 杨林 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 赵国英 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 孟宪佳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 卜起荣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 张海波 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汤战勇 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 孙霞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 王小凤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 王宾 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 叶贵鑫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 郝星星 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>085401 (专业学位) 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) ④843电子类专业基础综合(电路分析、模拟电路、数字电路)</p> | <p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 12000元/年 复试科目: (二选一) 一、电子类专业综合(一) (半导体物理、半导体器件物理、电磁场与电磁波、信号与系统) 二、电子类专业综合(二) (微机原理、通信原理、信号与系统、数字信号处理)</p> <p>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; 2. 《半导体器件物理》(第二版), 刘树林等编著, 电子工业出版社; 3. 《工程电磁场与电磁波》, 丁君主编, 高等教育出版社。 4. 《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。 5. 《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。 6. 《通信原理》, 樊昌信 曹丽娜编著, 国防工业出版社。 7. 《数字信号处理》, 赵健编著, 清华大学出版社; 8. 《数字信号处理》(第四版), 高西全编著, 西安电子科技大学出版社。</p> |
| <p>085405 (专业学位) 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) ④844计算机类专业基础综合(数据结构、操作系统、计算机网络)</p> | <p>学习方式: 全日制 学制: 3年 学费: 12000元/年 复试科目: 计算机类专业综合 (数据库、计算机组成原理、面向对象程序设计)</p> <p>参考书目: 1. 《数据库系统概论》, 王珊、萨师萱编著, 高等教育出版社。 2. 《计算机组成原理》(第五版), 白中英主编, 科学出版社, 2012年。 3. 《C++面向对象程序设计》(第2版), 龚晓庆、付丽娜、朱新懿等, 清华大学出版社。</p> |
| <p>自命题考试科目及参考书目</p> | | | |
| <p>843电子类专业基础综合</p> | <p>1. 《模拟电子技术基础》(第四版), 童诗白著, 高等教育出版社。 2. 《数字电子技术基础》(第五版), 闫石编, 高等教育出版社。 3. 《电路》(第五版), 邱关源 罗先觉 编著, 高等教育出版社。</p> | | |
| <p>844计算机类专业基础综合</p> | <p>1. 《数据结构——用C语言描述》(第三版), 耿国华, 高等教育出版社, 2021年出版; 2. 《操作系统: 精髓与设计原理》(原书第六版), 美Williamm Stallings著, 陈向群等译, 机械工业出版社, 2010年出版; 3. 《操作系统教程》(第六版), 骆斌等著, 高等教育出版社, 2020年出版。 4. 《计算机网络》(第四版), 吴功宜编著, 清华大学出版社。</p> | | |