信息科学与工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 | | **004 信息科学与工程学院(83791291,52091070)** **080902 电路与系统** 01 不区分方向(全日制) | 155 | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④920 专业基础综合(信号与系统、数字电路) | 该人数为学院拟考试招生人数（含非全日制），不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。   复试科目:529 模拟电子线路 | | **080904 电磁场与微波技术** 01 不区分方向(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④921 电磁场与电磁波 | 复试科目:528 微波技术和微波器件 | | **081000 信息与通信工程** 01 通信与信息系统(全日制) 02 信号与信息处理(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④920 专业基础综合(信号与系统、数字电路) | 复试科目:526 专业综合(数字信号处理、通信原理) | | **085400 电子信息(专业学位)** 01 电路与系统(全日制) 02 电磁场与微波技术(全日制) 03 通信与信息系统(全日制) 04 信号与信息处理(全日制) 05 通信芯片与微系统（无锡）(全日制) F1 电磁场与微波技术 (非全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④920 专业基础综合(信号与系统、数字电路) 或 921 电磁场与电磁波 | 01、05初试920复试529。02、F1初试921复试528。03、04初试920复试526。05方向为东南大学-鲁汶大学国际实验班（无锡），F1方向为与中国电子科技集团公司第五十五研究所定向联合培养，欢迎报名。 复试科目:526 专业综合(数字信号处理、通信原理) 或 528 微波技术和微波器件 或 529 模拟电子线路 | | |
| |  | | --- | | **导师信息(注:导师以姓氏拼音的首字母为序)** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 专业代码 | 专业名称 | 导师姓名 | | 080902 | 电路与系统 | 陈莹梅,堵国梁,董志芳,樊祥宁,胡庆生,汤勇明,黄风义,吴建辉,李芹,杨春,李文渊,张萌,李智群,朱为,孟桥,苗澎,唐路,王科平,朱恩,徐建,杨海宁等 | | 080904 | 电磁场与微波技术 | 曹振新,陈继新,陈鹏11255,陈鹏12196,陈志宁(兼),程强,崔铁军,傅晓建,郭健,郝张成,洪伟,胡三明,蒋卫祥,蒋政波,蒋之浩,蒋忠进,李卫东,李允博,刘震国,陆卫兵,马慧锋,孟洪福,钱澄,沈一竹,孙连友,汤文轩,田玲,万向,王海明,王宗新,吴柯,徐刚,徐金平,严频频,杨非,殷晓星,于东海,余超,余旭涛,翟建锋,张婧婧,张念祖,张彦,赵洪新,周健义,朱晓维等 | | 081000 | 信息与通信工程 | 尤肖虎,赵春明,陈晓曙,陈明,赵新胜,蒋良成,王玲,宋铁成,王捷,潘志文,仲文,王炎,张在琛,黄清,高西奇,邹采荣(兼),郭学雷,方世良,杨绿溪,衡伟,钱进,陈励军,高翔,王桥,裴文江,赵力,张树林,高礼忠,罗琳,陈阳,丁峙,杜永强,王霄峻,郑军,王向阳,张华,盛彬,刘楠,李万林,郑福春,张源,金石,王东明,赵嘉宁,徐琴珍,许威,蒋雁翔,吴炳洋,李霞,周琳,黄永明,孟桥,毛卫宁,朱鹏程,王家恒,姜明,夏玮玮,王俊波,胡静,李潇,安良,俞菲,罗昕炜,汪茂(兼),李春国,冯熳,王开,夏亦犁,戚晨皓,张毅锋,张川,王闻今,武其松,燕锋,赵涤燹,陶俊,党建,沈弘,王承祥,康维,陆军(兼),李连鸣,韩宁,李佳珉,刘升恒,吴亮,杨晓辉,曾勇,朱敏等 | |
| |  | | --- | | **参考书目** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | | 920 | 专业基础综合(信号与系统、数字电路) | 《数字电路与系统》李文渊主编，高等教育出版社，2017年5月第1版；《信号与线性系统》（第六版）（上下册）管致中等，高等教育出版社 | | 921 | 电磁场与电磁波 | 《电磁场与电磁波理论基础》（第二版）孙国安，东南大学出版社，2003年7月 ；《电磁场与电磁波》（第四版）谢处方，饶克谨编，杨显清 王园 赵家升修订，高等教育出版社，2006年1月 | | 526 | 专业综合(数字信号处理、通信原理) | 《数字信号处理（第三版）》吴镇扬，高等教育出版社，2016；《Communication Systems》（Fourth Edition）[加]Simon Haykin，电子工业出版社，2003年3月 | | 528 | 微波技术和微波器件 | 《微波技术与天线》（第二版）刘学观等，西安电子科技大学出版社，2006年7月；《微波工程》（第三版）美国David M.Pozer著，张肇仪等译， 电子工业出版社，2006年7月 | | 529 | 模拟电子线路 | 《电子线路》（第五版）（线性部分、非线性部分，即第一章、第三章）冯军、谢嘉奎主编，高等教育出版社 | |