**2020年年招收攻读硕士学位研究生专业目录（审核待定）**

**全日制硕士研究生专业目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **001大气科学学院**  **联系人：田老师，电话：025-58699804** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **070601☆▲●气象学**  01大气环流异常动力学  02季风与海陆气相互作用  03台风与中小尺度气象  04资料同化与数值预报  05气候数值模拟  06天气预报理论与方法  07短期气候预测  08气候变化与区域响应  09水文气象 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④805天气学与天气分析  或830水文学原理（限水文气象方向） | F04动力气象学（含数值预报）  或  F28普通水文气象学（限水文气象方向）  同等学力：  T08大气环流  T11大气物理学 | |
| **0706Z1▲★●气候系统与气候变化**  01气候变化与区域响应  02短期气候诊断与预测  03区域气候变化及其模拟  04台风气候 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④805天气学与天气分析 | F06气候学与气候统计  同等学力：  T11大气物理学  T12地球系统导论 | |
| **002应用气象学院（非全日制学生拟安排在无锡研究生院）**  **联系人：王老师，电话：025-58731193** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | **初试科目** | | | **复试科目** | |
| **0706Z2▲★●应用气象学**  01农林气象  02城市气象  03地气交换  04气象防灾减灾  05气象经济 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④808农业气象学 | | | F07普通气象学  同等学力：  T13气候资源学  T14微气象学 | |
| **071300生态学**  01景观生态  02生态系统生态  03植物生态  04 修复生态  05气象生态 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④809生态学 | | | F15 植物生理学  同等学力：  T28生物学基础  T22环境科学概论 | |
| **090300农业资源与环境**  01 碳氮循环  02 植物营养  03 农业环境  04 生态环境与气候变化  05 土壤污染修复 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③708植物营养学  ④837土壤学 | | | F35环境科学概论  同等学力：  T29生态学  T44土壤与农业化学分析 | |
| **095100农业（专业学位）**  01 农业信息化 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③341农业知识综合三  ④850农业信息学 | | | F36农业气象学  同等学力：  T13气候资源学  T45农学概论 | |
| **003大气物理学院**  **联系人：张老师，电话：025-58699773** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **070602▲●大气物理学与大气环境**  01云雾降水物理与人工影响天气  02 大气环境与大气化学  03 大气成分与气候变化  04 大气边界层物理  05大气遥感理论及应用 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④805天气学与天气分析  或806大气物理学 | F05云降水物理学  同等学力：  T09大气探测学  T10雷达与卫星气象学 | |
| **0706Z3▲★●大气遥感与大气探测**  01遥感机理研究  02综合观测与电子技术开发  03 卫星雷达探测与资料同化  04 卫星雷达资料定量反演与应用  05激光雷达探测  06大气探测与灾害研究 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④810雷达与卫星气象学  或811信号与系统 | F08大气探测学  同等学力：  T11大气物理学  T15微机原理及应用 | |
| **0706Z4▲★●雷电科学与技术**  01雷电物理学  02雷电探测技术  03雷电预报与预警  04雷电灾害风险评估  05雷电防护技术与产品开发 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④812防雷技术基础  或813普通物理学（电磁学） | F09电子线路（60%模电和40％数电）  同等学力：  T15微机原理及应用  T16电路分析 | |
| **006地理科学学院**  **联系人：张老师，电话：025-58235140** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **070500地理学（与环保部南京环境科学研究所联合招生培养）**  01 全球变化与区域响应  02 地理建模与分析  03 3S技术与地学应用  04 自然灾害评估与管理  05 资源环境与可持续发展 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④803自然地理学  或804地理信息系统原理 | F32遥感原理  同等学力：  T05地图学  T06地球科学导论 | |
| **地理科学学院/遥感与测绘工程学院**  **联系人：张老师，电话：025-58235140或毛老师，电话：025-58235226** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **0706Z5▲★●3S集成与气象应用（与地理科学学院联合招生）**  01 定量遥感与气象应用  02气象灾害遥感监测与评估  03陆面-大气过程遥感与模拟  04 GIS与气象应用  05空间多源信息获取与处理 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④814遥感原理与应用 | F03气象学与气候学  同等学力：  T06 地球科学导论  T07地理信息系统原理 | |
| **007遥感与测绘工程学院**  **联系人：毛老师，电话：025-58235226** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **081600测绘科学与技术**  01大地测量学与测量工程  02摄影测量与遥感  03地理信息工程  04测绘地理信息技术气象应用  05卫星导航与定位 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④848 GPS原理与数据处理  或814遥感原理与应用 | F37测绘学概论  同等学力：  T07地理信息系统原理  T46误差理论 | |
| **008水文与水资源工程学院**  **联系人：李老师，电话：025-58731556** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **081500水利工程**  01气候变化与水循环  02生态水文与水环境保护  03陆面-大气相互作用  04水文不确定理论及应用  05水文气象灾害评估与防治 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④830水文学原理 | F38水文与水资源综合  同等学力：  **不招收同等学力考生** | |
| **009海洋科学学院**  **联系人：吕老师，电话：025-58695653** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **0706Z7 ▲★●海洋气象学**  01海洋动力过程及数值模拟  02海气相互作用  03卫星海洋学  04生物地球化学循环与全球变化  05海洋沉积过程与环境 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④815物理海洋学  或813普通物理学（电磁学） | F11流体力学  同等学力：  T11大气物理学  T19海洋环流 | |
| **070700海洋科学**  01 海洋多尺度动力过程  02 海洋数值模拟与数据同化  03 海气相互作用  04 海洋环境遥感技术  05 海洋沉积过程与环境  06 海洋生物地球化学与污染生态学 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④836海洋科学导论  或813普通物理学（电磁学） | F39计算机程序设计  同等学力：  T63流体力学  T64物理海洋学 | |
| **010环境科学与工程学院（环境工程专业的一半左右学生拟安排在无锡研究生院）**  **联系人：杨老师，电话：025-58731090** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **077600▲●环境科学与工程（与国电环境保护研究院联合招生培养）**  01 大气环境  02环境化学  03环境污染控制机理与技术  04环境材料  05环境气象 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④823环境科学概论  或824普通化学  或831环境气象学 | F19 环境监测  同等学力：  T33环境质量及评价  T34 环境化学 | |
| **085229环境工程（专业学位）**  01 大气环境监测与仪器研发  02 环境变化及其影响  03大气污染控制技术及工程  04水污染控制技术及工程  05 环境材料开发与污染防治 | | | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④824普通化学  或825环境工程学 | F19环境监测  同等学力：  T33环境质量及评价  T34环境化学 | |
| **011信息与控制学院（控制工程专业的一半左右学生拟安排在无锡研究生院）**  **联系人：马老师，电话：025-58731059** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **081100控制科学与工程**  01控制理论与控制工程  02模式识别与智能系统  03检测技术与智能仪器  04新能源利用与电气控制 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④817自动控制原理  或818电路原理 | F13 C语言  同等学力：  T24 微型计算机原理  T25模拟电子技术基础 | |
| **085210控制工程（专业学位）**  01大数据分析技术  02检测技术与智能仪器  03机器人智能控制  04电力系统分析与集成 | | | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④817自动控制原理或818电路原理 | F13 C语言  同等学力：  T24微型计算机原理  T25模拟电子技术基础 | |
| **012电子与信息工程学院（电子与通信工程专业的一半左右学生拟安排在无锡研究生院）联系人：王老师，电话：025-58731571** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **081000▲●信息与通信工程**  01现代信号与信息处理  02雷达系统  03仪器仪表技术  04通信技术  05微电子技术与光电信号处理  06 电磁场与微波技术 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④811信号与系统  或821模拟电子线路 | F17 数字电路  同等学力：  T16电路分析  T32 通信原理 | |
| **085208电子与通信工程（专业学位）**  01现代信号与信息处理  02雷达系统  03仪器仪表技术  04通信技术  05微电子技术与光电信号处理  06 电磁场与微波技术 | | | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④811信号与系统  或821模拟电子线路 | F17 数字电路  同等学力：  T16电路分析  T32 通信原理 | |
| **013计算机与软件学院**  **联系人：周老师，电话：025-58731323** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **081200计算机科学与技术**  01网络与信息安全  02物联网/传感网  03智能计算  04图像处理 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④822 C/C++程序设计 | F18数据结构  同等学力：  T20离散数学  T21计算机网络 | |
| **083500 软件工程**  01云计算及气象云存储  02虚拟现实与可视化仿真技术  03智能计算软件技术  04软件开发环境与中间件技术 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④822 C/C++程序设计 | F20软件工程  同等学力：  T20离散数学  T21计算机网络 | |
| **014数学与统计学院**  **联系人：尚老师，电话：025-58731160** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **070100▲●数学**  01 代数与数论  02 微分方程理论及应用  03 泛函分析及相关理论  04 数值分析与计算理论  05 应用概率统计  06 资料同化与最优控制 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③702数学分析  ④802高等代数 | F02数学专业基础综合（计算方法占1/3，常微分方程占2/3）  同等学力：  T03概率论与数理统计  T04数值分析 | |
| **0706Z6▲★●空间天气学**  01日地能量耦合过程研究  02空间天气数值模拟与仿真技术研究  03空间天气定量化预报模式研究  04空间天气与天气气候的关系研究  05空间天气灾害评估和对策研究 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学（理）  ④802高等代数  或813普通物理学（电磁学） | F10空间天气导论  同等学力：  T17数理方程  T18热力学 | |
| **025200 应用统计（专业学位）**  01 经济与社会统计  02 大数据分析  03 工业统计与质量控制  04 气象与气候统计 | | | ①101思想政治理论  ②204 英语二  ③303 数学三  ④432 统计学 | F40 概率论与数理统计  同等学力：  T65数学分析  T66高等代数 | |
| **015物理与光电工程学院**  **联系人：陈老师，电话：025-58731031** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **080300 光学工程**  01光通信与光网络  02光电检测与传感  03激光与光电功能材料 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④813 普通物理学（电磁学）  或820普通物理学（光学） | F16激光原理与应用  同等学力：  T30应用光学  T31单片机原理与应用 | |
| **080500材料科学与工程**  01 信息功能材料  02 新能源材料与器件  03 材料设计与计算  04 材料加工与表面工程 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④838材料科学基础  或839物理化学  或813普通物理（电磁学） | F41现代分析测试方法  同等学力：  T47材料物理  T48材料化学 | |
| **016法政学院（法律非全日制学生安排在无锡研究生院）**  **联系人：段老师，电话：025-58731376** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **071200●科学技术史**  01 气象科技史  02 科技考古与文物保护  03 技术史与传统工艺  04 综合科学史 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③704中国科学技术史  ④834中国古代史  或835科技考古 | F34综合科技史  同等学力：  T26 中国文化概论  T27 自然辩证法概论 | |
| **035101法律（非法学）（专业学位）**  01 环境法学  02 国际法学  03 信息法学  04 法学理论 | | | ①101思想政治理论  ②201 英语一  ③398法硕联考专业基础（非法学）  ④498法硕联考综合（非法学） | F42法学综合  同等学力：  T49民法与民事诉讼法  T50刑法与刑事诉讼法 | |
| **035102法律（法学）（专业学位）**  01 环境法学  02 国际法学  03 信息法学  04 法学理论 | | | ①101思想政治 理论  ②201英语一  ③397法硕联考专业基础（法学）  ④497法硕联考综合（法学） | F42法学综合  同等学力：  T51法理学  T52环境法学 | |
| **017马克思主义学院**  **联系人：秦老师，电话：025-58235803** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **030500马克思主义理论**  01马克思主义基本原理  02马克思主义中国化研究  03思想政治教育  04马克思主义发展史  05国外马克思主义研究 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③701马克思主义基本原理  ④801毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 | F01中国近现代史纲要  同等学力：  T01马克思主义哲学  T02思想政治教育学原理 | |
| **018管理工程学院**  **联系人：高老师，电话：025-58699906** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **120100 ●管理科学与工程**  01制造业创新与发展  02应急管理  03系统评价与预测  04金融工程管理  05气候与环境系统管理  06信息管理与信息系统 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④826 管理学 | F21 管理信息系统  同等学力：  T35微观经济学  T36社会经济统计学 | |
| **025100 金融（专业学位）**  01公司金融  02产业金融  03量化投资与风险管理  04气象金融  05金融工程 | | | ①101思想政治理论  ②204 英语二  ③303数学三  ④431金融学综合 | F43金融基础  同等学力：  T53经济学  T54管理学 | |
| **019商学院 （会计专业的一半左右学生安排在无锡研究生院）**  **联系人：任老师，电话：025-58699839** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **120200 工商管理**  01企业管理（财务管理、人力资源管理、市场营销）  02会计学与财务金融  03技术经济及管理  04气象商业管理 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④826 管理学 | F45 统计学  同等学力：  **不招收同等学力** | |
| **125300会计（专业学位）** | | | ①199管理类联考综合能力  ②204英语二 | F25会计综合（含政治理论）  同等学力：  T37会计学  T38管理学 | |
| **020200 应用经济学**  01 金融学  02 国际贸易  03 产业经济  04 气象经济 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④849微观经济学 | F44宏观经济学  同等学力：  **不招收同等学力** | |
| **125100 工商管理（MBA）（专业学位）** | | | ①199管理类联考综合能力  ②204 英语二 | F49管理学  同等学力：  T57市场营销学  T58人力资源管理 | |
| **020文学院（翻译专业的一半左右学生安排在无锡研究生院）**  **联系人：杨老师，电话：025-58731360** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **050200外国语言文学**  01 外国文学  02 翻译学  03 外国语言学及应用语言学  04 国别与区域研究 | | | ① 101思想政治理论  ② 242二外英语  或243二外日语  ③ 705基础英语  或706基础日语  ④ 840英国文学综合  或841美国文学综合  或842日本文学综合（**01,04研究方向**）  843英语专业综合  或844日语专业综合（**02,03研究方向**） | F48英语阅读与写作/日语阅读与写作  同等学力：  T59语言学  T60英汉互译/日汉互译 | |
| **055100翻译（专业学位）**  01英语笔译  02日语笔译 | | | ①101思想政治理论  ②211翻译硕士英语  或213翻译硕士日语  ③357英语翻译基础  或359日语翻译基础  ④448汉语写作与百科知识 | F26口试与笔试（英语/日语）  同等学力：  T39阅读（英语/日语）  T40写作（英语/日语） | |
| **050100中国语言文学**  01文艺学  02语言学及应用语言学  03中国古典文献学  04中国古代文学  05中国现当代文学 | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③707评论写作  ④846文学综合**（01,03,04,05研究方向）**或847语言综合**（02研究方向）** | F46中国文化概论  同等学力：  T67外国文学史  T68美学概论 | |
| **045300汉语国际教育**  **（专业学位）** | | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③354汉语基础  ④445汉语国际教育基础 | F47语言教学与习得理论  同等学力：  T70语言学概论  T69外语 | |
| **021传媒与艺术学院（招生数的一半左右学生安排在无锡研究生院）**  **联系人：景老师，电话：025-58699883** | | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | | **初试科目** | **复试科目** | |
| **135100艺术（专业学位）**  01中国画与雕塑  02动画与数字媒体  03影视编导与播音主持 | | | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③336艺术基础  ④827素描写生（限中国画与雕塑）  或828专业设计（限动画与数字媒体）  或829影视制作基础（限影视编导与播音主持） | F27专业创作  同等学力：  T41艺术概论  T42艺术美学 | |
| **非全日制（专业学位）硕士研究生招生专业目录** | | | | |
| **002应用气象学院（非全日制学生安排在无锡研究生院）**  **联系人：王老师，电话：025-58731193** | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | **初试科目** | | **复试科目** |
| **095100农业（专业学位）**  01 农业信息化 | | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③341农业知识综合三  ④850农业信息学 | | F36农业气象学  同等学力：  T13气候资源学  T45农学概论 |
| **016法政学院（法律非全日制学生安排在无锡研究生院）**  **联系人：段老师，电话：025-58731376** | | | | |
| **招生专业及研究方向** | | **初试科目** | | **复试科目** |
| **125200公共管理(专业学位)**  01国家治理与政府改革  02应急管理  03公共气象管理  04气候与环境治理  05高等教育管理 | | ①199管理类联考综合能力  ②204英语二 | | F24公共管理学（含政治理论） |
| **035101法律（非法学）（专业学位）**  01 环境法学  02 国际法学  03 信息法学  04 法学理论 | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③398法硕联考专业基础（非法学）  ④498法硕联考综合（非法学） | | F42法学综合  同等学力：  T49民法与民事诉讼法  T50刑法与刑事诉讼法 |
| **035102法律（法学）（专业学位）**  01 环境法学  02 国际法学  03 信息法学  04 法学理论 | | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③397法硕联考专业基础（法学）  ④497法硕联考综合（法学） | | F42法学综合  同等学力：  T51法理学  T52环境法学 |