**南通大学2020年全日制学术学位硕士研究生招生专业目录**

**各学院拟招生人数为2019年录取数，实际招生人数按国家下达计划和报考人数适当调整后为准。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **601-文学院（联系电话0513-85012266）拟招生人数：25** |
| **050100中国语言文学**01文艺学02语言学及应用语言学03汉语言文字学04中国古典文献学05中国古代文学06中国现当代文学07比较文学与世界文学 | ①101思想政治理论②201英语一，或203日语③701语言文学基础（含古代汉语、现代汉语、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学。考生五选二作答。）④801语言学与文学理论（含语言学概论、文学理论。考生二选一作答。） | 中国语言文学 | 同等学力加试：1.语言综合（语言学概论、古代汉语、现代汉语）2.文学综合（文学理论、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学） |
| **602-理学院（联系电话0513-55003308）拟招生人数：18** |
| **070100数学**01代数与组合02偏微分方程03运筹与控制04分析理论及其应用05统计及其应用06最优化理论及其应用 | ①101思想政治理论②201英语一③702数学分析④802高等代数 | 1.近世代数2.常微分方程（任选一门） | 不招收同等学力考生 |
| **070200物理学**01理论物理02光功能材料物理03原子分子物理04凝聚态物理 | ①101思想政治理论②201英语一③703大学物理(含力学、光学、电磁学、热学)④803量子力学或806固体物理 | 电动力学、模拟数字电路（综合卷） | 不招收同等学力考生 |
| **603-马克思主义学院（联系电话0513-85012585）拟招生人数：21** |
| **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中国近现代史基本问题研究 | ①101思想政治理论②201英语一③704马克思主义基本原理④807毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 1.政治经济学2.马克思主义哲学原理（任选一门） | 同等学力加试：1.马克思主义著作选读2.中共党史 |
| **606-教育科学学院（联系电话0513-55003212）拟招生人数：21** |
| **040101教育学原理** | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③706教育学科综合 | 教育哲学 | 不招收同等学力考生 |
| **040102课程与教学论**01课程与教学论（语文）02课程与教学论（数学）03课程与教学论（英语） | 课程与教学论 | 1.不招收同等学力考生2.报考学科课程与教学论的考生需有相应的学科背景 |
| **040105学前教育学** | 儿童发展心理学 | 不招收同等学力考生 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **040106高等教育学** | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③706教育学科综合 | 高等教育学 | 不招收同等学力考生 |
| **040108职业技术教育学** | 职业教育学 |
| **040110教育技术学** | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③706教育学科综合或707教育技术学综合 | 教学设计 |
| **☆0401Z1心理教育** | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③706教育学科综合或708心理学综合 | 心理与教育研究方法 | 1.不招收同等学力考生；2.本科毕业专业须为心理类、教育类、医学、生物学等相关专业 |
| **607-外国语学院（联系电话0513-85012382）拟招生人数：13** |
| **050201英语语言文学**01英美文学02英语文化与翻译03英语语言学 | ①101思想政治理论②203日语或240法语③01、02：709英语文学基础03：710英语语言学基础④812综合英语 | 英语综合知识 | 1.不招收同等学力考生2.英语相关学科背景 |
| **050211外国语言学及应用语言学**01外国语言学02应用语言学与外语教学研究03日本语言文化 | 01、02：①101思想政治理论②203日语或240法语③710英语语言学基础④812综合英语03：①101思想政治理论②201英语一③711日语语言学④813日本文化 | 01、02：英语综合知识03：日语综合知识 | 1.不招收同等学力考生2.01、02：英语相关学科背景3.03：日语相关学科背景 |
| **609-生命科学学院（联系电话：0513-85012812）拟招生人数：7** |
| **071000生物学**01植物学02遗传学03生物化学与分子生物学 | ①101思想政治理论②201英语一③712普通生物学一④814遗传学 | 分子生物学 | 1.不招收同等学力考生2.生命科学相关学科 |
| **610-机械工程学院（联系电话：0513-85012550）拟招生人数：41** |
| **080200机械工程**01重型装备制造与特种加工新技术02新材料及其制备技术03车辆电子与新能源技术04机电一体化装备及其测控技术05现代机械设计理论与技术06CAD及虚拟机械设计技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815机械制造技术基础或817机械设计基础 | 1.机械设计基础2.机械制造技术基础2.测试技术（任选一门） | 1.不招收同等学力考生2.复试科目与初试科目不可重复 |
| **612-电气工程学院（联系电话0513-85012186）拟招生人数：30** |
| **081100控制科学与工程**01新型电机控制理论与技术02新能源系统与分析03系统优化控制理论与应用04智能计算与模式识别 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④820自动控制理论(含经典与现代部分) | 1.电路 | 1.不招收同等学力考生 |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **615-纺织服装学院（联系电话0513-85012835）拟招生人数：28** |
| **082100纺织科学与工程**01纺织工程02纺织材料与纺织品设计03纺织化学与染整工程04非织造材料与工程 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④825纺织材料学 | 纺织综合 | 同等学力加试：1.织物结构与设计2.纺织原理 |
| **082104服装设计与工程**01功能性服装与人体工学02功能性服装应用技术 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④828服装材料学 | 服装工效学 | 同等学力加试：1.服装生产管理2.服装结构设计 |
| **617-公共卫生学院（联系电话85012919）拟招生人数：23** |
| **100400公共卫生与预防医学**01卫生检验学02社会医学与卫生事业管理 | ①101思想政治理论②201英语一③353卫生综合 | 01：卫生化学02：卫生事业管理学 | 1.不招收同等学力考生。2.02：全日制本科生 |
| **100401流行病与卫生统计学** | 预防医学 | 招收预防医学专业的全日制本科生。 |
| **100402劳动卫生与环境卫生学** |
| **100403营养与食品卫生学** |
| **619-体育科学学院（联系电话0513-55003350）拟招生人数：17** |
| **040300体育学**01体育教育训练学02体育人文社会学03运动人体科学04民族传统体育学 | ①101思想政治理论②201英语一③722体育概论 | 体育科研方法 | 不招收同等学力考生 |
| **623-药学院（联系电话0513-85051726）拟招生人数：33** |
| **100700药学**01药理学02药剂学03药物化学04临床药学05微生物与生化药学 | ①101思想政治理论②201英语一③349药学综合 | 专业课综合（药理学、药剂学、药物化学） | 不招收同等学力考生 |
| **624-神经再生重点实验室（联系电话：0513-85051817）拟招生人数：44** |
| **071000生物学**01神经损伤与修复02蛋白质功能调节与神经再生03干细胞生物学04胶质细胞生物学05遗传与疾病06分子遗传学 | ①101思想政治理论②201英语一③727生物化学一④831细胞生物学 | 1.神经生物学2.分子生物学（任选一门）； | 不招收同等学力考生 |
| 07神经退行性疾病病理机制研究08RNA代谢及相关疾病研究 | 1.遗传学2.分子生物学（任选一门）； |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| 09实验动物培育与疾病动物模型10天然产物与动物干细胞分化调控 | ①101思想政治理论②201英语一③728普通生物学二④831细胞生物学 | 1.实验动物学2.分子生物学（任选一门）； | 不招收同等学力考生 |
| **625-特种医学研究院（联系电话55003370）拟招生人数：17** |
| **100900特种医学**01航海与潜水疾病02低氧损伤与防护03运动损伤与慢性疼痛04应用心理学05分子药理学06药物新剂型 | ①101思想政治理论②201英语一③714医学综合一或715医学综合二或729生物学综合或349药学综合 | 01、02、03：1.生理学2.生物化学与分子生物学（任选一门）04：1.医学心理学2.心理学导论（任选一门）；05、06：1.药理学2.有机化学（任选一门）； | 不招收同等学力考生 |
| **630-信息科学技术学院(联系电话：0513-85012512)拟招生人数：52** |
| **081000信息与通信工程**01宽带无线通信理论与技术02无线通信网络与系统03射频通信电路与系统04网络与信息安全05多媒体信号处理06非线性信号处理07生物信号获取与信息处理08数模混合集成电路与集成系统09大规模数字集成电路设计与测试10光移动通信理论与技术11人工智能12大数据13未来移动通信14移动云计算与数据挖掘 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④818数字系统原理与设计 | 1.通信原理2.数字信号处理3.信号与系统4.半导体集成电路（任选一门） | 不招收同等学力考生 |
| **631-医学院（护理学院）（联系电话0513-85051558、85051586）拟招生人数：120** |
| **071003生理学**01内分泌免疫调控的基础与临床02神经免疫调控的基础与临床 | ①101思想政治理论②201英语一③713医学免疫学④829生物综合 | 生理学 | 不招收同等学力考生，有医学相关专业本科学习背景者优先。 |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **100101人体解剖与组织胚胎学**01神经损伤与修复02中枢神经发育与再生03神经干细胞诱导分化04中枢神经退行性病机制05痛和痒的机制研究 | ①101思想政治理论②201英语一③714医学综合一 | 人体解剖学组织胚胎学（根据报考方向选择） | 不招收同等学力考生，有医学相关专业本科学习背景者优先。 |
| **100102免疫学**01肿瘤免疫02抗感染免疫03自身免疫 | 免疫学 |
| **100103病原生物学**01感染与炎症反应02分子免疫寄生虫学03医学分子病毒学 | 病原生物学 |
| **100104病理学与病理生理学**01肿瘤病理学02分子病理学03常见疾病病理学04上皮细胞-间充质转化机制研究05神经损伤与神经炎症06干细胞生物工程 | 病理学病理生理学（根据报考方向选择） |
| **100105法医学**01创伤生物学02体位性窒息（呼吸肌疲劳的信号转导机制）03法医临床学 | 法医学 |
| **100106放射医学**01肿瘤精确放射治疗的基础与临床 | 放射医学 |
| **☆1001Z1医学信息学**01临床数据智能分析02医学图像处理03医学信息资源服务模式 | 医学信息学 |
| **☆1001Z2医学生物化学与分子生物学**01神经退行性疾病的机制及防治02肝脏病发生的分子机制及防治03生化毒理 | 生物化学与分子生物学 |
| **☆1001Z3生殖医学**01不孕不育的分子机制 | 生物化学与分子生物学 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **100201内科学**01消化系病（消化系统疾病诊治研究；消化系统恶性肿瘤发病机制及诊治研究；胰腺疾病诊治研究）02血液病(骨髓衰竭性疾病的诊治，恶性血液病的诊治)03心血管病（心肌病，心律失常，冠心病）04肾病（肾小球疾病、慢性肾衰）05呼吸系病（肺功能诊断、肺动脉高压诊治）06传染病（病毒性肝炎临床与实验研究、感染与免疫）07内分泌与代谢病（糖尿病）08风湿免疫（系统性红斑狼疮、类风湿性关节炎、自身免疫病实验研究、感染与免疫） | ①101思想政治理论②201英语一③715医学综合二 | 内科学 | 招收具有医学本科学习背景的考生 |
| **100202儿科学**01感染性疾病02心血管疾病03新生儿疾病04内分泌系统疾病05发育与脑保护06儿童保健 | 儿科学 |
| **100204神经病学**01脑血管病的基础与临床02神经心理研究03癫痫的发病机制研究04干细胞治疗神经系统疾病的基础与临床 | 神经病学 |
| **100206皮肤病与性病学**01皮肤病理02皮肤肿瘤03性病实验研究04皮肤外科 | 皮肤性病学 |
| **100207影像医学与核医学**01中枢神经系统：脑功能成像及脑肿瘤的分子影像学研究；脑血管病变的影像学研究；02心血管系统：冠状动脉病变的影像学研究；03消化系统：肝脏血管病变的影像学研究；04肿瘤介入治疗研究及经皮穿刺椎体成形术的应用研究；05医学图像处理与诊断 | 医学影像学 | 招收具有医学本科学习背景的考生 |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **100208临床检验诊断学**01检验诊断新技术02分子诊断03免疫学检验04临床检验标准化 | ①101思想政治理论②201英语一③715医学综合二 | 生物化学与分子生物学 | 招收医学相关专业本科学习背景的考生 |
| **100210外科学**01普通外科（肝胆胰疾病、胃肠道肿瘤研究）02骨外科（骨关节、周围神经、脊柱疾病、创伤外科）03手外科（手部腕关节运动学、肩肘关节运动学、肌腱修复研究、外周神经修复及功能重建研究）04神经外科（神经内镜下颅底解剖研究、胶质瘤诊疗的基础与临床、中枢神经系统损伤机制及修复、脑血管病的基础与临床）05胸心外科（肺癌神经内分泌、心脏外科手术的心肌保护）06烧伤整形外科（烧伤整形外科、创面修复）07小儿外科（小儿先天性疾病）08泌尿外科(勃起功能障碍的机制研究) | 外科学 | 招收具有医学本科学习背景的考生 |
| **100211妇产科学**01妇科肿瘤02围产医学 03生殖医学 | 妇产科学 |
| **100212眼科学**01眼病的分子生物学研究02视网膜病的基础与临床研究03白内障、青光眼防治研究04角膜病、角膜屈光手术研究05眼外伤的基础与临床研究 | 眼科学 |
| **100213耳鼻咽喉科学**01鼻科学临床应用及基础研究02耳科学临床应用及基础研究03头颈肿瘤临床应用及基础研究 | 耳鼻咽喉科学 |
| **100214肿瘤学**01肿瘤放射治疗学02肿瘤化疗学03肿瘤分子生物学04肿瘤病理学05肿瘤免疫学06肿瘤微环境及早期诊断 | 肿瘤学 |
| **100215康复医学与理疗学**01运动障碍的康复02神经疾病康复03脊柱相关疾病针灸康复04肾病的中医康复 | 康复医学 | 招收医学相关专业本科学习背景的考生 |
| **100217麻醉学**01镇痛机制研究02脏器功能保护03产科麻醉研究 | 麻醉学 |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **备注** |
| **100218急诊医学**01心肺脑复苏基础与临床02多器官功能衰竭基础与临床03创伤与休克基础与临床 | ①101思想政治理论②201英语一③715医学综合二 | 急诊医学 | 招收具有医学本科学习背景的考生 |
| **☆1002Z1急危重症护理学**01临床护理02社区护理 | ①101思想政治理论②201英语一③308护理综合 | 护理学 | 招收医学相关专业本科学习背景的考生 |
| **☆1002Z2人文医学**01生命伦理学02医学心理学03健康与医学社会学研究 | ①101思想政治理论②201英语一③715医学综合二 | 人文医学 | 招收有医学相关专业本科学习背景者优先 |
| **101000医学技术**01医学检验技术02医学影像技术03眼视光检查与治疗技术 | ①101思想政治理论②201英语一③716医学综合四 | 1.医学检验技术、2.医学影像技术、3.眼视光检查与治疗技术（根据方向选择） | 招收有医学相关专业本科学习背景者优先 |
| **632-艺术学院（联系电话：0513-85015684）拟招生人数：8** |
| **130400美术学**01中国画02油画03雕塑04美术教育 | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③723艺术概论④830中外美术史 | 专业技能综合考试（专业命题创作、速写） | 同等学力加试：1.美术理论综合2.专业技能（中国画：素描；油画：色彩；雕塑、美术教育：素描） |
| **633-交通与土木工程学院（联系电话：付老师0513-85012930）拟招生人数：6** |
| **081400土木工程**01土木工程建造与管理02土木工程材料03市政工程 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821工程力学 | 01:（任选一门）1.土木工程建造与管理综合2.混凝土结构设计原理02：（任选一门）1.土木工程材料2.混凝土结构设计原理03:（任选一门）1.给排水工程基础2.环境工程学 | 同等学力加试：01：1.结构力学2.道路工程02：1.结构力学2.道路工程03：1.水分析化学2.复试中未选考的一门 |
| **634-经济与管理学院（联系电话0513-85012556）拟招生人数：21** |
| **020200应用经济学**01区域经济学02金融学03产业经济学04国际贸易学05劳动经济学 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④811西方经济学 | 政治经济学 | 不招同等学力考生 |
| **120401行政管理**01行政管理理论与实践02公共政策与区域发展03国家治理现代化 | ①101思想政治理论②201英语一③705公共管理学基础④808政治学原理 | 公共政策学 |
| **120404社会保障**01社会保障理论与制度02社会政策与社会工作 | ①101思想政治理论②201英语一③705公共管理学基础④809社会保障学 | 社会政策 |
| **120405土地资源管理**01土地利用与规划02土地开发与生态保护03土地信息与国土资源遥感 | ①101思想政治理论②201英语一③705公共管理学基础④810自然地理学 | 土地资源管理学 |

注：1.☆自主设置专业；2.博士点学科：081000信息与通信工程，100100基础医学，100201内科学，100204神经病学，100210外科学，100212眼科学，100214肿瘤学，100213耳鼻咽喉科学。