**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。