

南通大学 2024 年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

拟招生人数为预计招生人数（含推免生），最终录取人数按国家下达计划及报考人数进行相应调整（可能增加或减少）。

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
602-理学院（联系电话：0513-55003321） 拟招生人数：11				
085408 光电信息工程	11	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 光学	光电技术	不招收同等学力考生
606-教育科学学院（联系电话：0513-55003212） 拟招生人数：85				
045114 现代教育技术	13	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④906 教育技术学	教学设计	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
045115 小学教育 01 语文教育 02 英语教育 03 数学教育	41	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④907 小学课程与教学	01 方向：小学语文学科基础 02 方向：小学英语学科基础 03 方向：小学数学学科基础	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
045116 心理健康教育	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④910 发展心理学	心理咨询的理论与实务	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
045118 学前教育	15	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④911 学前教育学	儿童发展心理学	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
045400 应用心理 01 学生发展与教育 02 组织行为与测评	11	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③347 心理学专业综合	01 方向：教育心理学 02 方向：人力资源管理 与开发	不招收同等学力考生
607-外国语学院（联系电话：0513-85012382） 拟招生人数：6				
055101 英语笔译	6	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	英语综合（笔试、面试）	1.英语语种可招收跨学科考生 2.不招收同等学力考生

专业代码、名称及研究方向	拟招 人数	初试科目	复试专业课程	备注
608-化学化工学院（联系电话：0513-85012944） 拟招生人数：14				
085601 材料工程	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）	无机及分析化学	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
085602 化学工程	7	③302 数学（二） ④832 有机化学		
610-机械工程学院（联系电话：0513-85012550） 拟招生人数：20				
085407 仪器仪表工程	4	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 测控电路	传感器与检测技术	不招收同等学力考生
085500 机械	16	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 机械设计基础	1.机械制造技术基础 2.测试技术 （任选一门）	
612-电气工程学院（联系电话：0513-85012186） 拟招生人数：23				
085406 控制工程	11	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④819 电路	自动控制原理	不招收同等学力考生
085800 能源动力 01 电机与控制应用 02 新能源电力系统分析 03 电力电子与电能变换 04 新能源材料与器件	12			
615-纺织服装学院（联系电话：0513-85012835） 拟招生人数：14				
085604 纺织工程	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 纺织材料学	纺织综合	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
617-公共卫生学院（联系电话：0513-85012907） 拟招生人数：24				
105300 公共卫生	24	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③353 卫生综合	预防医学	不招收同等学力考生
621-地理科学学院（联系电话：0513-85015880） 拟招生人数：8				
085700 资源与环境 01 地质工程 02 测绘工程 03 环境工程	8	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④834 资源与环境概论	1.工程地质学 2.工程测量学 3.环境工程学 （任选一门）	不招收同等学力考生
623-药学院（联系电话：0513-85051726） 拟招生人数：20				
105500 药学 01 药剂学 02 临床药学 03 天然药物化学和中药药理学	20	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③349 药学综合	专业课综合(药剂学、临床药学、天然药物化学和中药药理)	不招收同等学力考生

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
630-信息科学技术学院（联系电话：0513-85012512） 拟招生人数：72				
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等） 01 宽带无线通信技术 02 射频技术与天线 03 新一代移动通信技术 04 无线通信网络 05 物联网技术 06 智能信号与信息处理	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④818 数字系统原理与设计	笔试科目： 信号与系统	不招收同等学力考生
085403 集成电路工程 01 射频集成电路设计 02 数字集成电路设计 03 模拟集成电路设计 04 集成电路器件与制造工艺 05 集成电路封装与测试 06 半导体器件与系统应用	12		笔试科目： CMOS 模拟集成电路设计	
085404 计算机技术 01 新型计算机体系结构 02 智能软件工程 03 物联网系统技术 04 数据工程与知识工程 05 嵌入式系统 06 计算机网络与信息安全	27	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 数据结构	笔试科目： C/C++程序设计、操作系统（任选一门）	
085410 人工智能 01 大数据分析 with 知识工程 02 计算机视觉与行为感知 03 不确定人工智能与类脑计算 04 深度学习与智能软件工程 05 智能雷达信号处理 06 通信与感知一体化 07 车路协同与无人驾驶	21		笔试科目： C/C++程序设计、人工智能（任选一门）	
631-医学院（护理学院）（联系电话：0513-85051558、85051586） 拟招生人数：544				
105101 内科学 01 消化系病学临床技能培训与研究 02 血液病学临床技能培训与研究 03 心血管病学临床技能培训与研究 04 肾病学临床技能培训与研究 05 呼吸系病学临床技能培训与研究 06 传染病学临床技能培训与研究 07 内分泌与代谢病临床技能培训与研究 08 风湿免疫临床技能培训与研究	120	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	内科学	全日制本科为五年及以上学历西医临床医学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注		
105102 儿科学 01 临床技能培训与研究	18	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	内科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和儿科学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生		
105103 老年医学 01 临床技能培训与研究	2			全日制本科为五年及以上学制西医临床医学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生		
105104 神经病学 01 临床技能培训与研究	18					
105106 皮肤病与性病学 01 临床技能培训与研究	12		内科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学专业考生（医学学历）报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生		
105107 急诊医学 01 临床技能培训与研究	9					
105108 重症医学 01 临床技能培训与研究	6					
105109 全科医学 01 临床技能培训与研究	1					
105110 康复医学与理疗学 01 临床技能培训与研究	1					
105111 外科学 01 普通外科技能培训与研究 02 手外科技能培训与研究 03 神经外科技能培训与研究 04 胸心外科技能培训与研究 05 烧伤整形外科、创面修复科技能培训与研究 06 泌尿外科技能培训与研究	100				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	外科学
105112 儿外科学 01 临床技能培训与研究	4	外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和儿科学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生			
105113 骨科学 01 临床技能培训与研究	28					
105115 妇产科学 01 临床技能培训与研究	22					
105117 耳鼻咽喉科学 01 临床技能培训与研究	11			外科学		

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注	
105116 眼科学 01 临床技能培训与研究	22	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和眼视光医学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生	
105118 麻醉学 01 临床技能培训与研究	16		外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和麻醉学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生	
105120 临床检验诊断学 01 临床技能培训与研究	10		生物化学与分子生物学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和医学检验（医学学历）专业的考生报考，且符合医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生	
105119 临床病理 01 临床技能培训与研究	10		病理学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学（医学学历）专业的考生报考，且符合医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生	
105121 肿瘤学 01 临床技能培训与研究	23		内科学		
105122 放射肿瘤学 01 临床技能培训与研究	12		内科学		
105123 放射影像学 01 临床技能培训与研究	34		医学影像学	医学影像学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和医学影像学（医学学历）专业的考生报考，且符合医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105124 超声医学 01 临床技能培训与研究	10			医学影像学	
105125 核医学 01 临床技能培训与研究	3			医学影像学	
105200 口腔医学 01 口腔内科学技能培训与研究 02 口腔颌面外科学技能培训与研究 03 口腔正畸学技能培训与研究	8		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③352 口腔综合	口腔医学	全日制五年西医口腔医学（医学学历）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105400 护理 01 母婴与儿童护理 02 成人护理 03 老年护理	32	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③308 护理综合	护理学	非应届本科毕业生需具有护士执业资格，应届本科毕业生需参加过护士执业资格考试。不招收同等学力考生。	

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
105800 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	12	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	生物化学与分子生物学	1.招收具有医学本科背景的全日制本科考生 2.不招收同等学力考生
632-艺术学院（联系电话：0513-85015684） 拟招生人数：90				
135200 音乐 01 声乐演唱 02 钢琴演奏 03 中国乐器演奏 04 音乐教育	20	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③724 曲式与作品分析 ④823 艺术学基础知识（音乐编、戏曲编）	1.01、02、03 方向：演唱（奏）两首作品； 2.04 方向：①演唱一首声乐作品、演奏一首钢琴作品 ②说课 15 分钟	1.成人应届本科须加试两门专业课：①专业基础 ②专业理论 2.不招收同等学力考生
135600 美术与书法 01 中国画创作 02 油画创作 03 书法与篆刻创作 04 水彩（粉）画创作	27	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③723 艺术概论 ④835 中国革命美术史	1.专业命题创作 2.01、02、04 方向：速写 3.03 方向：五体临摹	
135700 设计 01 视觉传达 02 工艺美术 03 数字媒体艺术 04 环境设计 05 产品设计与智造 06 建筑设计 07 非遗展示设计	38	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③726 设计概论 ④825 设计基础	1.专业命题创作 2.速写	1.成人应届本科须加试两门专业课：①专业基础 ②专业理论 2.不招收同等学力考生
045111 学科教学（音乐） 01 学科教学（音乐）	2	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④916 中西音乐史	1.演唱（奏）一首作品 2.音乐教学设计与案例分析	1.成人应届本科须加试两门专业课：①专业基础 ②专业理论 2.不招收同等学力考生
045113 学科教学（美术） 01 学科教学（美术）	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④830 中外美术史	1.色彩写生 2.说课 15 分钟	
633-交通与土木工程学院（联系电话：0513-85012940） 拟招生人数：38				
085410 人工智能	24	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④824 C 程序设计	1.自动控制原理 2.数据库原理 3.计算机网络（任选一门）	
085900 土木水利 01 结构工程 02 岩土工程 03 土木工程材料 04 土木工程建造与管理	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④836 材料力学	01 方向：混凝土结构设计原理 02 方向：土力学 03、04 方向：土木工程材料	不招收同等学力考生
086100 交通运输 01 交通信息与控制工程 02 交通运输规划与管理 03 交通基础设施工程	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④837 交通工程学	专业综合理论	1.招收具有相关学科背景的考生 2.不招收同等学力考生

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
634-经济与管理学院（联系电话：0513-85012556） 拟招生人数：18				
025400 国际商务 01 跨国经营与管理 02 国际贸易运营（含跨境电子商务） 03 国际会计与公司金融 04 国际投融资与风险管理	6	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③303 数学（三） ④434 国际商务专业基础	经济学原理	同等学力加试： 1.国际贸易 2.国际金融
125300 会计 01 财务与民营企业治理 02 会计与资本市场 03 管理会计与战略管理	12	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	政治理论（含时事政治）、会计专业综合	同等学力加试： 1.经济学（微观部分） 2.会计学
635-教师教育学院（联系电话：0513-55003266） 拟招生人数：122				
045102 学科教学（思政）	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④919 马克思主义基本原理概论	思想政治教育课程与教学论	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生
045103 学科教学（语文）	27	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④901 语文学科基础	语文课程与教学论	
045104 学科教学（数学）	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④903 数学学科基础	数学课程与教学论	
045105 学科教学（物理）	8	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④904 物理学科基础	物理课程与教学论	
045106 学科教学（化学）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④918 化学学科基础	化学课程与教学论	
045107 学科教学（生物）	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④913 生物学科基础	生物课程与教学论	
045108 学科教学（英语）	24	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④812 综合英语	英语课程与教学论	
045109 学科教学（历史）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④902 历史学科基础	历史课程与教学论	

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
045110 学科教学（地理）	13	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④917 地理学科基础	地理课程与教学论	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.不招收同等学力考生

注：学校与长三角国家技术创新中心开展产教融合联合培养研究生，主要专业分布在 085601 材料工程，085602 化学工程，085500 机械，085406 控制工程，085800 能源动力，085604 纺织工程，085700 资源与环境，105500 药学，085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等），085403 集成电路工程，085404 计算机技术，085410 人工智能，085900 土木水利，086100 交通运输。