

南通大学 2025 年全日制学术学位博士研究生招生专业目录

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
612-电气与自动化学院（联系电话：0513-85012186）拟招生人数：3 人			
071100 系统科学			
1.系统理论	陆国平 李俊红	① 1001 英语 ② 2004 系统工程 ③ 3010 线性系统理论	不招收同等学力考生。
2.复杂系统建模与调控	华 亮 邱爱兵		
3.大规模能源系统分析与优化	顾菊平 张新松 於 锋		
4.生命健康系统分析与调控	曹 阳		1. 有预防医学相关专业学习背景者优先。 2. 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：3 人			
071000 生物学			
1.神经生物学	顾 芸 王勇军	① 1001 英语 ② 2005 生物化学 ③ 3011 细胞生物学	不招收同等学力考生。
2.细胞生物学	刘 炎 刘 梅		
3.遗传学	邢玲燕		
4.材料生物学（学科交叉）	李贵才		

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
617-公共卫生学院（联系电话：0513-85012907）拟招生人数：6人			
100400 公共卫生与预防医学			
1.流行病与卫生统计	庄 勋 褚敏捷 郭瑜洁	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3009 卫生综合	1. 有预防医学相关专业本科学习背景者优先。 2. 不招收同等学力考生。
2.劳动卫生与环境卫生	赵新元		
3.营养与食品卫生学	鲍 宁		
4.卫生检验学	吴 丽 于春梅 秦玉岭		
625-特种医学研究院（联系电话：0513-55003370）拟招生人数：5人			
100900 特种医学			
1.航海与潜水医学	刘 东 王国华 张 燕	①1001 英语 ②2003 生理学 ③3004 神经生物学	不招收同等学力考生。
2.职业损伤与修复	高永静 刘 通 朱 清 刘兴君		
630-信息科学技术学院（联系电话：0513-85012512，85012627）拟招生人数：10人			
081000 信息与通信工程			
1.无线通信与泛在网络	施章国 徐安强 王 珏 李 业	①1001 英语 ② 2001 随机过程 ③ 3001 现代数字信号处理	不招收同等学力考生。

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
2. 射频集成电路与通信系统	陈建新 秦伟 余晨辉 唐慧 杨汶汶 赵继聪 张永伟	①1001 英语 ② 2001 随机过程 ③ 3001 现代数字信号处理	不招收同等学力考生。
3.智能感知与信息系统	周磊 钱涛 陆洪彬 廖宝臣		
4.人工智能与医学大数据处理	丁卫平 王理		
631-医学院（联系电话：0513-85051558）拟招生人数：27人			
100100 基础医学 拟招生人数：13人			
1.组织工程与神经再生	顾晓松 杨宇民 陈罡 于彬 孙诚 姚登兵 张琦 孙华林	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3007 生物化学	1. 有医学相关专业本科学习背景者优先。 2. 不招收同等学力考生。
2.干细胞分化调控	秘晓林 张鲁中 顾建兰		
3.免疫调控机制研究	范义辉 毛仁芳 周晓荣 毛立明 姚敏		
4. 器官炎症和肿瘤机制的研究	张志军 张磊 孟国梁 钱慰 凌勇 汤志远		

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
5.生殖医学	曾旭辉 孙斐 解刚才 李文清 张远鹏 耿劲松	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3007 生物化学	1. 有医学相关专业本科学习背景者优先。 2. 不招收同等学力考生。
100200 临床医学 拟招生人数：14 人			
100201 内科学			
1.风湿病的基础与临床研究	顾志峰	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.消化肿瘤早期诊断、发病机制、靶向治疗及炎症病理机制研究	肖明兵		
3.肝纤维化、原发性肝癌诊治研究	陆翠华		
4.急、慢性肾损伤的特异性基因干预及机制	黄新忠		
5.小儿心血管川崎病的基础和临床研究	赵建美		
100204 神经病学			
1.神经免疫微环境在神经损伤中的机制及转化研究	施 炜	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.脑血管病的基础与临床研究	季秋虹		
3.胶质瘤分子基础与靶向治疗	施金龙		
4.脑卒中诊疗临床转化研究	徐 添		
5.神经损伤康复的基础与临床研究	卢红建		
100210 外科学			
1.胸部肿瘤的基础和临床研究	史加海	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.肝胆胰疾病的基础与临床研究	陆玉华		
3.胃肠恶性肿瘤的基础与临床研究	薛万江		
4.关节外科相关疾病的基础与临床研究	王友华		

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
5.脊柱脊髓伤病的诊疗	崔志明	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
6.结直肠肿瘤的基础与临床研究	秦 军		
7.前列腺肿瘤的基础和临床研究	薛 蔚		
8.肌腱损伤修复及分子机制研究	周友浪		
100212 眼科学			
1.白内障的基础和临床研究	管怀进	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.眼外伤、视网膜损伤的基础和临床研究	桑爱民		
100214 肿瘤学			
1.肿瘤标志物的基础和临床应用研究	鞠少卿	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.肿瘤诊疗新靶点的筛选及机制和转化研究	黄剑飞		
3.肿瘤分子诊断与分子机制研究	王 峰		
4.肿瘤分子标志物及肿瘤免疫治疗耐药机制	王旭东		
5.肺癌的基础和临床研究	刘益飞		
6.消化道肿瘤的发生机制及靶向研究	郑文杰		

南通大学 2025 年全日制专业学位博士研究生招生专业目录

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指 导 教 师	考试科目	备注
105100 临床医学 拟招生人数：8 人			
105101（专业学位）内科学			
1.消化病学临床技能训练与研究	陆翠华	① 1001 英语 ② 2002 分子生物学 ③ 3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.肾脏病学临床技能训练与研究	黄新忠		
3.风湿免疫病学临床技能训练与研究	顾志峰		
105102（专业学位）儿科学			
1.儿科学临床技能训练与研究	赵建美	① 1001 英语 ② 2002 分子生物学 ③ 3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105104（专业学位）神经病学			
1.神经病学临床技能训练与研究	季秋虹	① 1001 英语 ② 2002 分子生物学 ③ 3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105110（专业学位）康复医学与理疗学			
1.康复医学与理疗学临床技能训练与研究	卢红建	① 1001 英语 ② 2002 分子生物学 ③ 3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
105111（专业学位）外科学			
1.普通外科临床技能训练与研究	薛万江 陆玉华 秦 军	① 1001 英语 ② 2002 分子生物学 ③ 3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
2.胸心外科临床技能训练与研究	史加海		
3.神经外科临床技能训练与研究	施 炜 施金龙		
105113（专业学位）骨科学			
1.骨科临床技能训练与研究	崔志明	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105114（专业学位）运动医学			
1.运动医学临床技能训练与研究	王友华	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105115（专业学位）妇产科学			
1.妇产科学临床技能训练与研究	张玉泉	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105116（专业学位）眼科学			
1.眼科临床技能训练与研究	管怀进 桑爱民	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。

学院代码及名称 专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
105117（专业学位）耳鼻咽喉科学			
1.耳鼻咽喉科临床技能训练与研究	张鲁平	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105119（专业学位）临床病理			
1.临床病理临床技能训练与研究	刘益飞	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。
105121（专业学位）肿瘤学			
1.肿瘤学临床技能训练与研究	施文瑜 黄剑飞	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3008 医学综合	1. 考生必须具有临床医学背景。 2. 不招收同等学力考生。

注：1.招生专业目录中公布的招生人数仅供参考，实际招生人数根据教育部下达的招生规模和生源等情况进行适当调整。

2.拟招人数包含“硕博连读”、“申请-考核”制、普通招生三种形式，具体招生导师与时间等信息，详见南通大学研究生院网站相关通知。

3.因名额有限，除院士、国家重大项目的导师外，1名导师原则上仅招收1名学生。

4.“同等学力人员”指已获学士学位（但未获得硕士学位）的人员。

初试考试科目主要参考书

说明：按照教育部规定，学校不提供考试科目参考书，以下书籍仅供参考。

科目代码	考试科目	参考书
2001	随机过程	《随机过程》(第3版),李裕奇主编,国防工业出版社,2014。
2002	分子生物学	《现代分子生物学》,朱玉贤等主编,第5版,高等教育出版社,2019.06。
2003	生理学	《生理学》国家卫生健康委员会“十三五”规划教材,王庭槐主编,人民卫生出版社,第9版,2018。
2004	系统工程	《系统工程》(第4版),汪应洛编,机械工业出版社,2010版。
2005	生物化学	《生物化学(上、下册)》,朱圣庚、徐长法,高等教育出版社,第4版,2017
3001	现代数字信号处理	《现代数字信号处理及其应用》,何子述主编,清华大学出版社,2009。
3004	神经生物学	《神经生物学》丁斐主编,第4版,科学出版社,2023.08。
3007	生物化学	《生物化学与分子生物学》,周春燕、药立波主编,第9版,人民卫生出版社,2018.09。
3008	医学综合	《诊断学》:人民卫生出版社(第9版),万学红、卢雪峰; 《外科学》:人民卫生出版社(第9版),陈建平、汪建平、赵继宗。
3009	卫生综合	《流行病学》詹思延主编,第8版,人民卫生出版社,2017.07。 《医学统计学》,陆守曾,陈峰主编,第4版,中国统计出版社,2022.01。 《职业医学与职业卫生学》,郇堂春主编,第8版,人民卫生出版社,2017.08。 《营养与食品卫生学》,孙长颢主编,第8版,人民卫生出版社,2017.08。 《卫生理化检验学》,连国军主编,高等教育出版社,2021.03。
3010	线性系统理论	《现代控制理论》(第3版),刘豹主编,机械工业出版社,2006.09。
3011	细胞生物学	《细胞生物学》,丁明孝等,高等教育出版社,第5版,2020