

江南大学2022年硕士研究生招生目录拟调整方案（全日制）

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
001	食品学院	083200	食品科学与工程	01食品组分与物性 02食品生物技术 03食品加工与配料 04谷物及淀粉工程 05油脂及植物蛋白工程 06食品资源与综合利用工程 07食品质量与安全 08食品营养与功能因子	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④852食品科学与工程基础	专业测试	1.食品化学 2.物理化学	联系电话：0510-85912065 学院网址： http://foodsci.jiangnan.edu.cn 复试科目《专业测试》试卷由微生物学、食品化学、有机化学三部分组成，每个部分占50分。《专业测试》不提供参考书目，不提供考试大纲。
		086003	食品工程 (专业学位)	01食品加工技术 02食品质量与安全 03粮、油深加工技术 04食品工业管理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④852食品科学与工程基础			
002	生物工程 学院	071005	微生物学	01微生物资源 02微生物遗传改良 03微生物代谢调控与代谢产物	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702微生物学（含实验） ④801生物化学（含实验）	微生物实验技术	1.微生物实验操作 2.有机化学	联系电话：0510-85321631 学院网址： http://biotech.jiangnan.edu.cn
		071010	生物化学与分子生物学	01基因表达与调控 02生物大分子的结构、功能与制备 03基因、蛋白质和代谢组学 04结构生物学与生物信息学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702微生物学（含实验） ④801生物化学（含实验）	生命科学综合	1.细胞生物学 2.微生物学或分子生物学（不得与初试科目相同）	
		082202	制糖工程	01糖化学 02糖生物学 03糖生物制造	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④801生物化学（含实验）	制糖工程综合	1.生物化学或微生物学 2.生化工程	
		082203	发酵工程	01发酵工学 02微生物代谢工程 03酿酒科学与工程 04工业微生物学与酶工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④800微生物学综合	发酵工程综合知识	1.生物化学或微生物学 2.生化工程	
		086001	生物技术与工程 (专业学位)	01生物催化与转化工程 02合成生物技术与系统生物工程 03食品生物技术与过程工程 04生物制药与材料工程 05糖合成技术与生物制造	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④801生物化学（含实验）	发酵工程综合知识	1.生物化学 2.生化工程	
		086004	发酵工程 (专业学位)	01酶技术与生物催化转化工程 02微生物育种与系统代谢工程 03合成生物学与工业生物智造 04微生物组学与酿造工程 05糖生物工程 06生物过程工程与智能装备	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④800微生物学综合			

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)			
003	设计学院	130400	美术学	01美术创作及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③704艺术概论 ④501专业综合 (美术)	专业理论 (美术)	1.素描 2.色彩 3.美术史论 (任选两门)	联系电话：0510-85329264 学院网址： http://sodcn.jiangnan.edu.cn			
		130500	设计学	01工业设计与产品战略 02交互与体验设计 03视觉传达设计及理论 04环境设计及理论 05公共艺术及理论 06设计历史与理论 07紫砂艺术及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③705设计理论 ④504专业综合	专业理论	1.素描 2.色彩				
				08服装设计及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③706服装基础理论 ④505专业综合 (服装)	专业理论 (服装)	1.中外服装史 2.服装经营管理				
				09数字媒体艺术及理论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③714数字艺术设计理论基础 ④503专业综合 (数媒)	专业理论 (数媒)	1.素描 2.色彩				
		135108	艺术设计 (专业学位)	01工业设计与产品战略 02交互与体验设计 03视觉传达设计 04环境艺术设计 05公共艺术设计 06紫砂设计	①101思想政治理论 ②204英语二 ③705设计理论 ④502综合设计	专业设计	1.素描 2.色彩				
				07服装设计艺术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③706服装基础理论 ④506综合设计 (服装)	专业设计 (服装)	1.中外服装史 2.服装经营管理				
				08数字媒体艺术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③714数字艺术设计理论基础 ④507综合设计 (数媒)	专业设计 (数媒)	1.素描 2.色彩				
		006	化学与材料工程学院	080500	材料科学与工程	01功能高分子材料 02大分子胶体与界面科学 03涂料科学与技术 04生物可降解高分子材料 05材料成型加工 06材料化学与物理 07高分子复合材料 08纳米能源材料	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④849高分子化学及物理 (含实验)		有机化学 (含实验)	1.无机化学 2.高分子材料成型加工	联系电话：0510-85917071 学院网址： http://chem.jiangnan.edu.cn

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
006	化学与材料工程学院	081700	化学工程与技术	01表面活性剂与界面化学 02化妆品科学与技术 03精细化工 04绿色化工新技术 05膜分离与化工分离工程 06分析与检测 07催化化学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④804有机化学 (含实验)	化工原理 (含实验) 或物理化学 (含实验)	1.无机化学 2.分析化学	联系电话: 0510-85917071 学院网址: http://chem.jiangnan.edu.cn
		085601	材料工程 (专业学位)	01高分子材料 02纳米材料 03功能材料 04无机材料 05能源材料 06复合材料	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④849高分子化学及物理 (含实验)	有机化学 (含实验)	1.无机化学 2.高分子材料成型加工	
		085602	化学工程 (专业学位)	01日用与精细化工 02化学工程 03催化反应工程 04材料化工 05分析测试技术 06化工系统管理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④804有机化学 (含实验)	化工原理 (含实验) 或物理化学 (含实验)	1.无机化学 2.分析化学	
008	机械工程学院	080200	机械工程	01机械制造及其自动化 02机械电子工程 03机械设计与理论 04轻工机械	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④819机械设计	1.微机原理 2.理论力学 3.机械制造技术 (任选一门)	1.材料力学 2.机械原理	联系电话: 0510-85910583 学院网址: http://sme.jiangnan.edu.cn
		0802Z1	包装工程	01包装工艺与机械 02食品包装技术与安全 03运输包装 04包装材料与制品	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④821包装材料学	包装技术	1.材料力学 2.运输包装	
		085501	机械工程 (专业学位)	01现代机械设计与制造 02机械电子工程 03轻工机械 04智能制造	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④819机械设计	1.微机原理 2.理论力学 3.机械制造技术 (任选一门)	1.材料力学 2.机械原理	
				05包装技术工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④821包装材料学	包装技术	1.材料力学 2.运输包装	
085510	机器人工程 (专业学位)	01机器人机构学 02机器视觉与图像处理 03机器学习与人工智能 04智能机器人系统	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④807自动控制原理	1.微机原理 2.理论力学 3.机器人学基础 (任选一门)	1.材料力学 2.电路			

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
009	商学院	020200	应用经济学	01食品安全与贸易 02跨国公司与国际投资 03金融制度与资本市场 04区域经济与技术创新	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④822西方经济学	国际经济学	1.政治经济学 2.国际投资学	联系电话：0510-85329001 学院网址： http://busi.jiangnan.edu.cn
		120100	管理科学与工程	01不确定性预测、决策理论与方法 02物流与供应链管理 03知识管理和科技创新管理 04金融工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④823管理学原理	管理运筹学	1.西方经济学 2.统计学	
		120200	工商管理	01企业管理 02市场营销 03人力资源管理 04财务与会计	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④823管理学原理	统计学	1.管理心理学 2.企业会计学	
		125603	工业工程与管理 (专业学位)	01智能制造系统设计与优化 02运营管理 03人因工程 04质量控制与管理工程	①199管理类联考综合能力 ②204英语二	管理运筹学	1.西方经济学 2.统计学	
		125604	物流工程与管理 (专业学位)	01物流系统规划与设计 02物流系统运作管理 03供应链管理 04物流管理工程	①199管理类联考综合能力 ②204英语二	物流管理与管理运筹学	1.西方经济学 2.统计学	
012	理学院	070100	数学	01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论	①101思想政治理论 ②201英语一 ③711数学分析 ④827高等代数	专业综合测试(概率论与数理统计和常微分方程)	1.数值计算 2.实变函数	联系电话：0510-85913885 学院网址： http://science.jiangnan.edu.cn
		080300	光学工程	01 先进光谱技术 02 光学成像与检测 03 光电器件与系统 04 光通信与光信息 05 微纳结构与光电材料	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 829光学	物理综合	1.原子物理学 2.电磁学	
		085408	光电信息工程 (专业学位)	01 光谱技术及应用 02 成像与显示 03 光电器件及应用 04 光通信与光信息 05 光电材料及应用	① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 302数学二 ④ 829光学	物理综合	1.原子物理学 2.电磁学	
013	外国语学院	050201	英语语言文学	01 外国语言学及应用语言学 02 翻译理论与实践 03 英美文学	①101思想政治理论 ②203日语 或241德语 或242法语 ③712综合英语 ④830翻译与写作	1.笔试综合； 2.口试分方向： 01方向 语言学概论 02方向 翻译概论 03方向 英美文学概论	1.高级英语 2.高级翻译	联系电话：0510-85197986 学院网址： http://foreign.jiangnan.edu.cn

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
014	环境与土木工程学院	083000	环境科学与工程	01环境生态 02环境微生物 03水污染控制工程 04大气污染控制工程 05固体废弃物处理及资源化 06生态修复工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④805环境学概论	1.水污染控制工程 2.生态学 (任选一门)	1.环境生物技术 2.环境微生物学	联系电话：0510-85910063 学院网址： http://building.jiangnan.edu.cn
		085701	环境工程 (专业学位)	01水处理工程 02大气污染控制工程 03固废处理处置 04湖泊生态工程 05土壤修复工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④805环境学概论	水污染控制工程	1.环境生物技术 2.环境微生物学	
		085901	土木工程 (专业学位)	01建筑能源管理与低碳技术 02环境岩土工程 03结构工程 04土木工程施工技术与工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④806结构力学	1.混凝土设计原理 2.土力学 (任选一门)	1.建筑材料 2.土木工程施工	
015	药学院	100700	药学	01药物化学 02药物分析化学 03药剂学 04药理学 05微生物与生化药学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③713药学综合	药物分析	1.药剂学 2.制药工艺学	联系电话：0510-85325209 学院网址： http://sps.jiangnan.edu.cn
		086002	制药工程 (专业学位)	01生物制药 02化学制药 03中药制药 04生物医学工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④835生物化学	药物分析	1.制药工艺学 2.药剂学	
019	物联网工程学院	080800	电气工程	01电机与电器 02电力电子与电力传动 03电力系统及其自动化 04机电一体化技术 05新能源发电及节能技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④807自动控制原理	电气综合	1.电力电子技术 2.电机与拖动	联系电话：0510-85910641 学院网址： http://iot.jiangnan.edu.cn
		080900	电子科学与技术	01物理电子学 02电路与系统 03微电子学与固体电子学 04信号与信息处理技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④810模拟与数字电子技术	电路分析	1.半导体物理 (含 半导体器件) 2.信号与系统	
		081100	控制科学与工程	01控制理论与控制工程 02检测技术与自动化装置 03系统工程 04模式识别与智能系统	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④807自动控制原理	控制综合	1.微机原理 2.计算机控制系统	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
019	物联网工程学院	085401	新一代电子信息技术 (专业学位)	01物联网工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④810模拟与数字电子技术	物联网综合	1.数据结构 2.C语言程序设计	联系电话：0510-85910641 学院网址： http://iot.jiangnan.edu.cn
		085402	通信工程 (专业学位)	01信号检测与信息处理 02无线传感器网络应用 03电子与通信技术应用 04嵌入式技术应用和开发 05物联网系统应用和开发		电子与通信综合	1.数字信号处理 2.通信原理	
		085403	集成电路工程 (专业学位)	01集成电路设计与应用 02集成电路器件与工艺 03集成电路封装与测试 04嵌入式系统设计与集成 05微电子系统设计与应用		电路分析	1.半导体物理(含 半导体器件) 2.信号与系统	
		085406	控制工程 (专业学位)	01计算机控制系统 02嵌入式系统及机器人 03控制工程及应用 04检测与传感技术 05系统工程		控制综合	1.微机原理 2.计算机控制系统	
		085801	电气工程 (专业学位)	01电力电子与电力传动 02电机与电器 03工业装备与节能控制 04新能源技术		电气综合	1.电力电子技术 2.电机与拖动	
020	人文学院	040100	教育学	01教育学原理 02课程与教学论 03教育历史与文化 04发展与教育心理学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③718教育学综合	教育学综合	1.教育学原理 2.教育心理学	联系电话：0510-85326077 学院网址： http://renwen.jiangnan.edu.cn
		050100	中国语言文学	01文艺学 02语言学及应用语言学 03中国古代文学 04中国现当代文学 05比较文学与世界文学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③723文学综合 ④850评论写作与语言文学理论 基础	中国语言文学综合	1.中国现当代文学 2.文学概论	
		078401	教育技术学	01信息化教育基本理论 02信息化教学设计 03数字化学习资源与环境 04学习分析与评价	①101思想政治理论 ②201英语一 ③709教育技术学 ④820多媒体技术	教育信息化热点问题透视与 案例分析	1.教育技术学导论 2.Web程序设计	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
020	人文学院	130200	音乐与舞蹈学	01音乐理论与教学 02音乐表演与教学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③719艺术概论与音乐史论 ④839音乐综合基础	音乐理论： 1.音乐创作与作品分析（笔试） 2.技能展示 3.口试 音乐创作： 1.命题写作（笔试） 2.技能展示 3.口试 音乐表演： 1.声乐作品分析（笔试） 2.演唱或演奏不同风格作品2首 3.即兴弹唱或视奏	1.中外音乐史论 2.试唱练耳	联系电话：0510-85326077 学院网址： http://renwen.jiangnan.edu.cn
				03舞蹈理论与教学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③720舞蹈概论与舞蹈史论 ④838舞蹈综合基础	1.舞蹈作品创作与表演分析（笔试） 2.舞蹈自选作品展示（不超过3分钟） 3.命题即兴（不超过2分钟）	1.中外舞蹈史论 2.舞蹈作品分析	
		045100	教育 (专业学位)	01学科教学（语文） 02学科教学（数学） 03学科教学（英语） 04学科教学（历史） 05学科教学（音乐） 06现代教育技术 07心理健康教育	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④834学校课程与教学	教育学综合	1.教育学原理 2.教育心理学	
024	马克思主义学院	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 05党的建设	①101思想政治理论 ②201英语一 ③708马克思主义基本原理 ④824思想政治教育学原理	马克思主义中国化	1.马克思主义哲学 2.政治学原理	联系电话：0510-85329316 学院网址： http://marxism.jiangnan.edu.cn
025	法学院	030100	法学	01宪法学与行政法学 02刑法学 03民商法学 04国际法学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③722法理学与宪法学 ④842法学综合	行政法与行政诉讼法	1.经济法 2.刑事诉讼法	联系电话：0510-85910557 学院网址： http://law.jiangnan.edu.cn
		035101	法律（非法学） (专业学位)	01法学	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）	行政法与行政诉讼法	1.经济法 2.刑事诉讼法	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
025	法学院	035102	法律(法学) (专业学位)	01法学	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)	行政法与行政诉讼法	1.经济法 2.刑事诉讼法	联系电话:0510-85910557 学院网址: http://law.jiangnan.edu.cn
		095138	农村发展 (专业学位)	01农村社区治理与社会建设 02农村养老与社会保障 03农村组织与社会工作 04农村经济与区域文化	①101思想政治理论 ②204英语二 ③342农业知识综合四 ④831管理学综合	发展经济学	1.社会学概论 2.公共行政学	
028	无锡医学院	100200	临床医学	01内科学 02儿科学 03神经病学 04影像医学与核医学 05临床检验诊断学 06外科学 07妇产科学 08肿瘤学 09麻醉学 10病理学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③306临床医学综合能力(西医)	临床能力综合	1.病理生理学 2.诊断学	联系电话:0510-85328363 学院网址: http://wxms.jiangnan.edu.cn
		100400	公共卫生与预防医学	01分子流行病学 02卫生微生物 03营养与食品卫生学 04毒理学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③353卫生综合	公共卫生综合	1.病理生理学 2.医学信息学	
		100706	药理学	01肿瘤与分子药理学 02心血管药理学 03临床药理学 04神经药理学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③717生理学与生物化学综合	药理学	1.细胞生物学 2.临床药理学	
		105400	护理 (专业学位)	01肿瘤护理 02老年护理 03妇产科护理	①101思想政治理论 ②201英语一 ③308护理综合	护理能力综合	1.健康评估 2.护理研究	
030	纺织科学与工程学院	082101	纺织工程	01功能化纺织技术 02纤维制品现代加工技术及清洁化生产 03数字化纺织技术 04功能性纺织材料制备理论与技术 05纤维资源综合利用 06纺织品设计与工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④814纺织材料学	纺织学	1.织物结构与设计 2.新型纺纱技术	联系电话:0510-85912011 学院网址: http://ctc.jiangnan.edu.cn
		082103	纺织化学与染整工程	01生态染整技术 02纺织品印染理论与技术 03纺织材料表面改性 with 功能整理 04新型纺织化学品	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815染料化学	染整工艺原理	1.纤维化学与物理 2.功能整理	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向	初试考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注 (联系电话、学院网址)
030	纺织科学与工程学院	082104	服装设计工程	01服饰文化 02现代服装技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④816服装材料学	服装工艺学	1.中外服装史 2.服装经营管理	联系电话：0510-85912011 学院网址： http://ctc.jiangnan.edu.cn
		082201	制浆造纸工程	01造纸助剂和湿部化学 02特种功能纸与加工纸 03植物资源利用	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④804有机化学（含实验）	制浆造纸助剂	1.制浆原理与工程 2.造纸原理与工程	
		085604	纺织工程 (专业学位)	01现代纺织技术 02数字化纺织技术 03功能纺织品 04纺织复合材料	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④814纺织材料学	纺织学	1.织物结构与设计 2.新型纺纱技术 3.针织产品设计 (三选二)	
		085606	轻化工程 (专业学位)	01生态染整技术 02纺织品印染理论与技术 03纺织材料表面改性 with 功能整理 04新型纺织化学品	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815染料化学	染整工艺原理	1.纤维化学与物理 2.功能整理	
031	人工智能与计算机学院	081200	计算机科学与技术	01人工智能与模式识别 02大数据与云计算 03物联网与信息安全 04计算机应用技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④851算法与程序设计	计算机学科专业基础综合	1.程序设计基础 2.软件工程	联系电话：0510-85197072 学院网址： http://ai.jiangnan.edu.cn
		083500	软件工程	01软件理论与方法 02智能软件技术 03媒体网络软件与安全 04现代软件工程技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④851算法与程序设计	软件工程	1.程序设计基础 2.数据库应用	
		085404	计算机技术 (专业学位)	01人工智能与模式识别 02大数据与云计算 03物联网与信息安全 04计算机应用	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④851算法与程序设计	计算机学科专业基础综合	1.程序设计基础 2.软件工程	
		085405	软件工程 (专业学位)	01软件理论与方法 02智能软件技术 03网络软件与安全 04现代软件工程技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④851算法与程序设计	软件工程	1.程序设计基础 2.数据库应用	
		085410	人工智能 (专业学位)	01人工智能与模式识别 02大数据与云计算 03网络与信息安全 04智能软件技术 05智能媒体技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④851算法与程序设计	人工智能基础	1.程序设计基础 2.数据库应用	