

江南大学2022年面向港澳台地区招收硕士研究生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)
001	食品学院	083200	食品科学与工程	3	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3852食品科学与工程基础	专业测试	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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3852食品科学与工程基础		
002	生物工程 学院	071005	微生物学	3	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	①1201英语(一) ②2702微生物学(含实验) ③3801生物化学(含实验)	微生物实验技术	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		生命科学综合	
		082202	制糖工程		01糖化学 02糖生物学 03糖生物制造	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3801生物化学(含实验)	制糖工程综合	
		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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3800微生物学综合	发酵工程综合知识	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3801生物化学(含实验)	发酵工程综合知识	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3800微生物学综合		

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)
003	设计学院	130400	美术学	3	01美术创作及理论	①1201英语(一) ②2704艺术概论 ③3501专业综合(美术)(3小时)	专业理论(美术)	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	①1201英语(一) ②2705设计理论 ③3504专业综合(3小时)	专业理论	
					08服装设计及理论	①1201英语(一) ②2706服装基础理论 ③3505专业综合(服装)(3小时)	专业理论(服装)	
					09数字媒体艺术及理论	①1201英语(一) ②2714数字艺术设计理论基础 ③3503专业综合(数媒)(3小时)	专业理论(数媒)	
		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	①1204英语(二) ②2705设计理论 ③3502综合设计(3小时)	专业设计	
					07服装设计艺术	①1204英语(二) ②2706服装基础理论 ③3506综合设计(服装)(3小时)	专业设计(服装)	
					08数字媒体艺术	①1204英语(二) ②2714数字艺术设计理论基础 ③3507综合设计(数媒)(3小时)	专业设计(数媒)	
006	化学与材料工程学院	080500	材料科学与工程	3	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3849高分子化学及物理(含实验)	有机化学(含实验)	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	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	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	3	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3804有机化学(含实验)	化工原理(含实验) 或物理化学(含实验)	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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3849高分子化学及物理(含实验)	有机化学(含实验)	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3804有机化学(含实验)	化工原理(含实验) 或物理化学(含实验)	
008	机械工程学院	080200	机械工程	3	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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3819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)	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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3821包装材料学	包装技术	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3819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)	
					05包装技术工程	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3821包装材料学	包装技术	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3807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)	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)
009	商学院	020200	应用经济学	3	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	①1201英语(一) ②2303数学(三) ③3822西方经济学	国际经济学	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	①1201英语(一) ②2303数学(三) ③3823管理学原理	管理运筹学	
		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	①1201英语(一) ②2303数学(三) ③3823管理学原理	统计学	
012	理学院	070100	数学	3	01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论	①1201英语(一) ②2711数学分析 ③3827高等代数	专业综合测试(概率论与数理统计和常微分方程)	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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3829光学	物理综合	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3829光学	物理综合	
013	外国语学院	050201	英语语言文学	3	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	①1203日语 或1241德语 或1242法语 ②2712综合英语 ③3830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	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	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	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	3	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3805环境学概论	1.水污染控制工程 2.生态学 (任选一门)	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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3805环境学概论	水污染控制工程	
		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管理	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3806结构力学	1.混凝土设计原理 2.土力学 (任选一门)	
015	药学院	100700	药学	3	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	①1201英语(一) ②2713药学综合	药物分析	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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3835生物化学	药物分析	
019	物联网工程学院	080800	电气工程	3	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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3807自动控制原理	电气综合	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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3810模拟与数字电子技术	电路分析	
		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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3807自动控制原理	控制综合	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)	
019	物联网工程学院	085401	新一代信息技术 (含量子技术等) (专业学位)	3	01物联网工程	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3810模拟与数字电子技术	物联网综合	联系电话:0510-85910641 学院网址: http://iot.jiangnan.edu.cn	
		085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等) (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		
		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		
		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		①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3807自动控制原理		控制综合
		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		①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3807自动控制原理		电气综合
020	人文学院	040100	教育学	3	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	①1201英语(一) ②2718教育学综合	教育学综合	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	①1201英语(一) ②2723文学综合 ③3850评论写作与语言文学理论基础	中国语言文学综合		
		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	①1201英语(一) ②2709教育技术学 ③3820多媒体技术	教育信息化热点问题透视与案例分析		

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)
020	人文学院	130200	音乐与舞蹈学	3	01音乐理论与教学 02音乐表演与教学	①1201英语(一) ②2719艺术概论与音乐史论 ③3839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	联系电话：0510-85326077 学院网址： http://renwen.jiangnan.edu.cn
					03舞蹈理论与教学	①1201英语(一) ②2720舞蹈概论与舞蹈史论 ③3838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)	
		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	①1204英语(二) ②2333教育综合 ③3834学校课程与教学	教育学综合		
024	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	3	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	①1201英语(一) ②2708马克思主义基本原理 ③3824思想政治教育学原理	马克思主义中国化	联系电话：0510-85329316 学院网址： http://marxism.jiangnan.edu.cn
025	法学院	030100	法学	3	01宪法学与行政法学 02刑法学 03民商法学 04国际法学 05法律社会学	①1201英语(一) ②2722法理学与宪法学 ③3842法学综合	行政法与行政诉讼法	联系电话：0510-85910557 学院网址： http://law.jiangnan.edu.cn
		095138	农村发展 (专业学位)	3	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	①1204英语(二) ②2342农业知识综合四 ③3831管理学综合	发展经济学	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)
028	无锡医学院	100200	临床医学	3	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	①1201英语(一) ②2306临床医学综合能力(西医)	临床能力综合	联系电话：17312772728 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	①1201英语(一) ②2353卫生综合	公共卫生综合	
		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	①1201英语(一) ②2717生理学与生物化学综合	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	①1201英语(一) ②2308护理综合	护理能力综合	
030	纺织科学与工程学院	082101	纺织工程	3	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3814纺织材料学	纺织学	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纺织材料表面改性与功能整理 04新型纺织化学品	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3815染料化学	染整工艺原理	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学制	研究方向	初试考试科目	复试科目	备注 (联系电话、学院网址)
030	纺织科学与工程 学院	082104	服装设计与工程	3	01服饰文化 02现代服装技术	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3816服装材料学	服装工艺学	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3804有机化学(含实验)	制浆造纸助剂	
		085604	纺织工程 (专业学位)	2.5	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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3814纺织材料学	纺织学	
		085606	轻化工程(含皮革、纸张、织物加工等) (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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3815染料化学	染整工艺原理	
031	人工智能与计算机 学院	081200	计算机科学与技术	3	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	①1201英语(一) ②2301数学(一) ③3851算法与程序设计	计算机学科专业基础综合	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	①1201英语(一) ②2302数学(二) ③3851算法与程序设计	软件工程	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3851算法与程序设计	计算机学科专业基础综合	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3851算法与程序设计	软件工程	
		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	①1204英语(二) ②2302数学(二) ③3851算法与程序设计	人工智能基础	