

南京工业大学2023年硕士研究生招生专业目录（学科版） 专业学位型								
序号	专业学位（领域）代码 与名称	培养单位	研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试	2023年拟招生人数	备注
1	025100金融	经济与管理学院	01（全日制）金融工程与风险管理 02（全日制）科技金融与投融资分析 03（全日制）绿色金融与大数据决策 04（全日制）房地产金融与项目评估	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	①金融经济学 ②金融学	①经济学 ②运筹学	全日制10人	
2	025200应用统计	数理科学学院	01（全日制）随机复杂系统统计分析与建模 02（全日制）数据挖掘与统计分析 03（全日制）金融统计分析与风险管理 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	数理统计	不接受同等学力考生报考	全日制7人 非全日制2人	
3	045200体育	体育学院	01（全日制）体育教学 02（全日制）运动训练 03（全日制）竞赛组织管理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合（满分300分）	①运动训练学、 ②专项技术面试	①体育产业概论、 ②体育概论	全日制13人 （含单考1人）	
4	045300汉语国际教育	外国语言文学学院	01（全日制）国际汉语教学 02（全日制）中外文学关系 03（全日制）中华文化国际传播 04（全日制）跨文化交际	①101 思想政治理论 ②201 英语一/202俄语/203日语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	①专业笔试：国际中文教学与传播基础 ②外语口试 ③专业面试	不接受同等学力考生报考	全日制5人	
5	085100建筑学	建筑学院	01（全日制）建筑设计及其理论 02（全日制）建筑历史与理论与遗产保护 03（全日制）城市设计及其理论	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础； ④501 建筑设计(第三天考6小时，自带绘图工具、中餐)	建筑学综合	①建筑CAD ②建筑学专业外语	全日制45人	考生本科专业须为建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、环境设计。色盲、色弱限报。详情请咨询学院。
6	085300城市规划	建筑学院	01（全日制）城乡规划与设计 02（全日制）城乡发展史与遗产保护规划 03（全日制）生态城市与城市基础设施规划	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④446 城市规划设计（自带简单的绘图工具）	城市建设与规划史	①建筑CAD ②城乡规划专业外语	全日制25人 （含单考1人）	考生本科专业须为建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、环境设计。色盲、色弱限报。详情请咨询学院。
7	085400电子信息	电气工程与控制科学学院	01（全日制）工业控制及智能化 02（全日制）电气工程自动化 03（全日制）智能科学与技术 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 自动控制原理	电路	①程序设计 ②专业英语	全日制65人 （含单考2人） 非全日制5人	
		计算机科学与技术学院	01（全日制）网络与服务计算 02（全日制）软件技术与应用 03（全日制）人工智能 04（全日制）机器视觉【中法合作办学：1+2；法方：Université de Bourgogne（勃艮第大学）】 05（全日制）电子与通信工程 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④01、02、03、04方向：828 数据结构与操作系统 00、05方向：817 信号系统与数字电路	①01、02、03、04方向：C/C++程序设计 ②00、05方向：数字信号处理	①01、02、03、04方向：计算机网络，计算机组成原理 ②00、05方向：微处理器系统与接口技术、通信原理	全日制76人（其中01、02、03、04方向56人 05方向20人） 非全日制2人	04方向说明：学习年限1+2；在我校学习期间，学生第一年缴纳学费30000元，第二和第三年在法留学仍需缴纳我校学费8000元/年。在法留学期间，学生需缴纳勃艮第大学学籍注册费1500欧元/学年。
		柔性电子（未来技术）学院	01（全日制）光电信息工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④872 电子技术基础	专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制10人	
		联合培养（盐城师范学院）	00(全日制)不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④828 数据结构与操作系统	①C/C++程序设计 ②数字信号处理（二选一）	①计算机网络 ②计算机组成原理 ③通信原理 （三选二）	全日制4人	

序号	专业学位（领域）代码 与名称	培养单位	研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试	2023年拟招生人数	备注
8	085500机械	电气工程与控制科学学院	01（全日制）工业信息处理及智能化 02（全日制）智能检测与控制技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 自动控制原理	电路	①程序设计 ②专业英语	全日制23人	
		机械与动力工程学院	01（全日制）先进制造工艺与装备 02（全日制）虚拟设计与制造 03（全日制）机械装备智能化 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 机械设计	机械工程专业综合	①工程材料 ②理论力学	全日制73人 （含单考2人） 非全日制2人	
9	085600材料与化工	材料科学与工程学院	01（全日制）无机非金属材料 02（全日制）复合材料 03（全日制）高分子材料 04（全日制）金属材料 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④865 材料物理化学	材料专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制185人 非全日制3人	不接受同等学力考生报考
		化工学院	01（全日制）化学工程 02（全日制）化学工艺 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 化工原理	化工专业综合	①化工热力学 ②反应工程	全日制235人 非全日制3人	
		化学与分子工程学院 （先进化学制造研究院）	01（全日制）应用化学 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 物理化学	化学专业综合	①有机化学 ②分析化学	全日制119人 非全日制2人	
		能源科学与工程学院	01（全日制）储能工程 02（全日制）能源转换工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 物理化学	能源存储与转换工程综合	①分析电化学 ②材料科学基础	全日制29人	
		柔性电子（未来技术）学院	01（全日制）有机光电材料	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 材料科学基础	专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制24人	
			02（全日制）功能纳米材料					
			03（全日制）储能材料与器件					
			04（全日制）低维半导体光电技术					
		数理科学学院	01（全日制）光学材料与物理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④870 基础物理学	光电信息综合	不接受同等学力考生报考	全日制10人	
			02（全日制）储能器件					
			03（全日制）磁性材料					
			04（全日制）低维半导体光电技术					
10	085700资源与环境	环境科学与工程学院	01（全日制）水污染控制技术研发及工程应用 02（全日制）新型环境功能材料研发及工程应用 03（全日制）工业烟气治理与资源化及工程应用 04（全日制）固废处理处置与场地修复及工程应用 05（全日制）环境风险防控与应急管理及应用（含应急管理学院）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④842 环境微生物学	环境专业综合	①环境化学 ②环境工程原理	全日制57人	
		交通运输工程学院	01（全日制）城市环境工程地质 02（全日制）地质灾害与防治 03（全日制）工程物探与信息技术 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④832 工程地质学	地质工程专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制14人 非全日制2人	
		联合培养（盐城师范学院）	00（全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④842 环境微生物学	环境专业综合	①环境化学 ②环境工程原理	全日制4人	

序号	专业学位（领域）代码 与名称	培养单位	研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试	2023年拟招生人数	备注
11	085702安全工程	安全科学与工程学院	01（全日制）安全技术及工程 02（全日制）危化品与化工过程安全 03（全日制）公共安全与应急管理（含应急管理学院） 00（非全日制）不区分研究方向（含应急管理学院）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④843 安全学原理与应用	安全专业综合	①传热学 ②过程安全原理	全日制93人 非全日制3人	
12	085800能源动力	机械与动力工程学院	01（全日制）过程强化与高效节能环保装备技术 02（全日制）可再生能源利用与储能技术 03（全日制）能源装备结构完整性	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④01、02方向：809工程热力学 03方向：806机械材料力学	01、02方向：动力工程及工程热物理专业综合1 03方向：动力工程及工程热物理专业综合2	①工程材料 ②传热学(机)	全日制95人 （01、02方向40人， 03方向55人）	
		能源科学与工程学院	01（全日制）热管技术研究与应用 02（全日制）新型高效热能工程装备技术 03（全日制）能源与环境系统工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 工程热力学	01、02方向：动力工程及工程热物理专业综合 03方向：能源与环境专业综合	①01、02方向：工程流体力学 03方向：化工原理 ②传热学	全日制29人	
13	085801电气工程	电气工程与控制科学学院	01（全日制）高电压与绝缘技术 02（全日制）电力系统及其自动化 03（全日制）电力电子与电气传动 04（全日制）电机与电气	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 电路	电力系统分析	①电力电子技术 ②专业英语	全日制10人	
14	085900土木水利	土木工程学院	01（全日制）结构工程、防灾减灾及防护工程 02（全日制）桥梁与隧道工程 03（全日制）土木工程建造与管理 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④01、02方向：833 结构力学 00、03方向：825工程建造与管理	①01、02方向 土木工程专业综合 ②00、03方向 土木工程管理专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制160人，（含单考1人，01、02方向146人，03方向14人） 00方向非全日制2人	
		交通运输工程学院	01（全日制）地基与基础工程 02（全日制）城市地下空间工程 03（全日制）岩土地震工程 04（全日制）道路桥梁与轨道交通工程 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 土木材料力学	土木工程专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制82人 非全日制2人	
		城市建设学院	01（全日制）建筑节能与能源利用新技术 02（全日制）绿色健康人工环境营造 03（全日制）水处理理论与技术 04（全日制）给排水系统优化	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④01、02方向：868 暖通工程热力学 03、04方向：869 水力学	①01、02方向暖通工程专业综合 ②03、04方向市政工程专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制57人，其中01、02方向32人，03、04方向25人	
		测绘科学与技术学院	01（全日制）测绘地理信息工程 02（全日制）测绘工程数字化与可视化 03（全日制）摄影测量与遥感工程 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④867 数字测图原理与方法	测绘工程专业综合	①834 误差理论与测量平差基础 ②835 地理信息系统（GIS）原理	全日制26人 非全日制2人	
15	086000生物与医药	生物与制药工程学院	01（全日制）生物工程与技术 02（全日制）制药工程与技术 03（全日制）轻工技术与工程 04（全日制）食品工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④856 基础有机化学	生工专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制170人	不接受同等学力考生报考
		联合培养（盐城师范学院）	00（全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④856 基础有机化学	生工专业综合（专业英语，微生物学）	不接受同等学力考生报考	全日制4人	
16	086100交通运输	交通运输工程学院	01（全日制）道路与桥梁工程 02（全日制）交通运输规划与管理 03（全日制）轨道交通工程 04（全日制）交通安全与环境 05（全日制）交通信息与控制 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④829 交通工程基础	交通运输工程专业综合	不接受同等学力考生报考	全日制30人 （含单考1人） 非全日制2人	

序号	专业学位（领域）代码 与名称	培养单位	研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试	2023年拟招生人数	备注
17	125100工商管理MBA	经济与管理学院	01（非全日制）战略与营销 02（非全日制）金融与财务 03（非全日制）物流与电商 04（非全日制）人力资源管理与领导力 05（非全日制）科技创新与创业管理 06（非全日制）建设与房地产管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①政治理论 ②专业综合		非全日制38人	
18	125300会计MPACC	经济与管理学院	01（非全日制）资本市场与财务会计 02（非全日制）金融市场与财务管理 03（非全日制）管理会计与成本控制 04（非全日制）工程项目审计 05（非全日制）工程造价与预算	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①政治理论 ②会计与财务成本管理	①管理学 ②成本管理会计	非全日制35人	
		联合培养（盐城师范学院）	00（非全日制）不区分研究方向	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①政治理论 ②会计与财务成本管理		非全日制5人	
19	125601工程管理MEM	经济与管理学院	01（全日制）智能建造与工程项目管理 02（全日制）房地产开发与管理 03（全日制）智能制造与创新服务 04（全日制）工程质量管理与可靠性 05（全日制）项目营销与策划管理 06（全日制）项目融资与财务分析 07（非全日制）工程项目管理 08（非全日制）房地产项目开发与管理 09（非全日制）区域发展与城市建设管理 10（非全日制）工业工程与管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①政治理论 ②专业综合		全日制2人 非全日制10人	
		土木工程学院	01（非全日制）工程项目管理 02（非全日制）智能建造 03（非全日制）可持续建设与管理 04（非全日制）工程投融资决策与分析	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①土木工程管理专业综合②政治理论	①房地产开发与经营 ②工程合同管理	非全日制5人	
20	125603工业工程与管理	经济与管理学院	01（全日制）智能制造与创新服务 02（全日制）工程质量管理与可靠性 03（全日制）效率工程 04（全日制）智能建造与工程项目管理 05（全日制）房地产开发与管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①政治理论 ②运筹学	①数理统计基础 ②管理信息系统	全日制60人	
21	125604物流工程与管理	经济与管理学院	01（全日制）智慧物流与应用 02（全日制）物流大数据分析与应用 03（全日制）供应链管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①政治理论 ②运筹学	①数理统计基础 ②管理信息系统	全日制10人	
22	135108艺术设计	艺术设计学院	01（全日制）产品设计 02（全日制）环境艺术设计 03（全日制）视觉传达设计 04（全日制）艺术与科技 05（全日制）数字媒体设计 00（非全日制）不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③638 设计理论基础 ④503 设计综合(第三天考6小时，自带午餐、绘图工具)	①快图设计(6小时) ②综合面试	01方向：①设计素描 ②工业设计史 02方向：①中外建筑史 ②设计基础 03方向：①设计原理与思维 ②视觉传达设计综合 04方向：①设计史 ②设计构造基础 05方向：①角色设计 ②数字媒体艺术概论	全日制67人 非全日制15人	