

南京工业大学全日制工程硕士应用性专修课程一览

工程领域	课程名称
化学工程领域	反应工程II
	分离工程II
	工业催化原理
	化学工艺学
	化工单元操作选论
	膜过程
	吸附材料及其应用
	化工流程模拟技术及ASPEN PLUS的应用
	化工技术经济
材料工程领域	产品设计与制造技术
	营销管理
	项目管理
机械工程领域	机械振动技术
	智能控制系统
	Pro/E二次开发技术及应用
	机械产品集成设计技术
动力工程领域	防腐工程
	压力容器现代设计技术
	先进换热装置应用设计
	压力容器缺陷检测与评定
计算机技术领域	JAVA分布程序设计(英文)
	微机接口技术
	软件开发与技术
	.Net framework应用开发
	J2EE应用开发
电子与通信工程领域	通信电子线路设计
	电子设计自动化
控制工程领域	新能源与控制技术
	智能工业技术
	控制理论与控制工程专题
	智能电网专题
	物联网在工业领域的应用专题
	工业节能减排技术专题

工程领域	课程名称
建筑学与土木工程领域 (城乡规划) 工业设计工程领域 (城 乡规划)	规划设计
	景观规划设计
	城市规划管理与法规
	设计与实践
	规划管理实践
建筑学与土木工程领域 (建筑学) 工业设计工程领域 (建 筑学)	建筑设计 II
	城乡规划与建筑法规
	建筑师业务与管理
	设计与实践
	建筑快图表现
建筑学与土木工程领域 (风景园林) 工业设计工程领域 (风 景园林)	城市规划管理与法规
	风景园林规划与设计 II
	园林工程与管理
	规划管理实践
	设计与实践
工业设计工程领域 (工 业设计)	产品设计与实践
	室内设计与实践
	景观设计与实践
	展示设计与实践
	平面设计与实践
	文化衍生产品设计与实践
	包装设计及理论
	环境艺术设计及理论
	专业论文写作
建筑与土木工程领域 (土木工程)	结构理论及应用
	土木工程软件
	土木工程执业资格认证导论
建筑与土木工程领域 (工程管理)	工程合同管理与索赔
	工程管理数字化技术
	工程项目管理执业资格认证导论
项目管理领域	工程合同管理与索赔
	工程管理数字化技术
	工程项目管理执业资格认证导论

工程领域	课程名称
建筑与土木工程领域 (岩土工程)	岩土工程原理
	岩土工程技术与应用
	岩土工程职业资格考试基础
地质工程领域	工程地质原理
	地质工程技术与应用
	地质工程职业资格考试基础
建筑与土木工程领域 (测绘工程)	地理信息系统开发与应用
	空间大地测量学
建筑与土木工程(供热、供燃气、通风及空调工程方向)	建筑与太阳能一体化技术
	暖通空调工程案例分析
	CFD计算
安全工程领域、矿业工程领域	过程安全原理与安全设计
	安全评价与风险分析
	过程装置爆炸与分析技术
	风险分析与管理
	燃烧爆炸理论及进展
化学工程领域	水处理技术与工程
	复杂体系分析技术实训
	现代化工技术与工艺
项目管理领域	项目管理
	生产运营理论与实务
	工程项目评价与决策理论
物流工程领域	现代工业工程
	物资与采购管理
	物流装备与设施技术
工业工程领域	物流与供应链管理
	工程数据处理
	人类工效学
建筑与土木工程领域 (市政工程)	绿色建筑的设计与实践
	注册公用设备工程师资格考证基础
环境工程领域	工业污染源头控制与废物资源化工程实践
	注册环保工程师、环境影响评价工程师资格考证基础