

## 江苏开放大学专业及课程介绍

本科专业	总学分	主要课程
学前教育	78	学前教育学、学前卫生学、教师发展与职业道德、儿童发展、学前儿童语言教育、学前儿童科学教育、学前儿童社会教育、学前儿童艺术教育、学前儿童观察、学前游戏论、儿童文学、学前教育史、学前教育课程论、比较学前教育、幼儿园班级管理、学前教育科研方法等。
行政管理	74	行政管理学、西方行政学说、公共管理学、国家公务员制度、行政法与行政诉讼法、公共政策分析、行政案例分析、行政伦理学、组织行为学、政府经济学、社会保障学、公共组织理论、冲突管理、时间管理、公共部门人力资源管理等。
工程管理	73	工程制图与 CAD、建筑材料、建筑构造、管理学基础、工程管理概论、建设工程法规及相关知识、建设工程项目管理、建设工程经济、工程建设合同管理、建筑施工与组织、工程估价、工程建设监理、建筑工程质量检验与事故处理、建筑企业经营与管理、房地产开发与经营、项目决策分析与评价、建筑工程质量投资进度控制、工程造价计价与控制、工程造价案例分析、房屋建设工程管理与实务、建设工程技术与计量、建设工程监理案例分析等。
市场营销	73	管理学原理、会计学、宏微观经济学、市场营销学、消费心理学、服务营销、客户关系管理、品牌运营管理、营销管理、新媒体营销、供应链管理、商务数据分析与应用、公共关系实务、商务谈判等。
电子商务	73	管理学原理、会计学、宏微观经济学、市场营销学、电子商务运营管理、互联网创业管理、新媒体营销、商务数据分析与应用、跨境电子商务、商务谈判、金融管理学、客户关系管理、品牌运营管理、电子商务、供应链管理、消费者行为学等。

财务管理	77	会计学、管理学原理、宏微观经济学、成本管理、高级财务会计、高级财务管理、国际财务管理、财务报表分析、税收筹划、证券投资学、市场营销学、审计学、金融管理学、投资分析、现代办公实用技术、组织行为学、公司战略与风险管理、智能财务、大数据与财务决策、税收学、跨境电子商务等。
物流管理	77	管理学原理、统计学、宏微观经济学、市场营销学、供应链管理、采购管理、物流信息管理、物流运筹管理、商品流通过学、配送中心运营与管理、成本管理、电子商务、物流园区管理、国际物流、物流管理学、现代办公实用技术、物流师职业资格认证实训、采购师职业资格认证实训、创新创业与物流行业前沿讲座等。
机械设计制造及其自动化	76	工程制图与CAD、电工电子技术及应用、程序设计基础、机械设计、机械制造技术、测试技术、液压与气压传动、微机控制与接口技术、机电传动控制、工科数学(1)、工科数学(2)、机械工程材料、工业工程基础、CAD/CAM软件应用技术、数控技术、汽车构造、模具设计与制造、交流伺服与变频技术、无人机系统、先进制造技术、机器人技术、机械创新设计、机器人系统设计概论、工业自动化综合实训、机器人视觉技术等。
计算机科学与技术	75	计算机科学导论、C语言程序设计、计算机组成原理、操作系统原理、数据库系统原理、计算机网络、JAVA程序设计、数据结构与算法、.Net平台与C#程序设计、软件工程、Linux操作系统、Python程序设计、WEB程序设计、云计算、大数据导论、大数据库管理、数据挖掘、大数据可视化、JAVAEE企业框架应用与整合、软件测试技术、软件项目管理、Android移动应用开发、IOS移动应用开发、JAVAEE架构与项目开发实训、NET架构与项目开发实训、计算机网络
文化产业管理	75	中外文化艺术概观、管理理论与实务、公共关系实务、文化产业概论、文化产业经济学、中国文化产业史、文化资源开发与保护、文化创意与策划、文化市场营销、商业文案写作、文化产业商业模式与案例、文化产业政策与法规、城市文化、企业文化与形象、商务谈判、文化产业项目管理、文化经纪理论与实务、策划原理与实务等。

环境工程	72	环境保护概论、分析化学、环保设备基础、环境工程微生物学、环境生态学、环境法规与标准、环境监测、污水处理工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与处置、污染治理设施运营与管理、环境管理与规划、给水处理工程、环境影响评价、三废处理工（三废处理工程技术）、化学检验工（化学检验技术）等。
农业资源与环境	73	普通生态学、农业环境保护、农业资源环境分析、土壤学、土壤地理学、农田水利学、植物营养学、农业生态工程、环境污染与食品安全、农业资源环境分析实验、农产品质量检测分析、土壤与水资源调查与评价、水土保持、农业经营管理学、肥料学、土壤污染控制与修复、农产品认证管理（农产品经纪人）、农产品营销学（农产品经纪人）等。
艺术教育	75	教育学原理、艺术教育概论、教育研究方法、中西方美术简史、艺术作品赏析、现代教育技术、教育心理学、美术课程标准与教材研究、构成基础、艺术技能训练、综合艺术创作、少儿美术创作、色彩画技法、教师职业技能训练、音乐基础、摄影基础、民间艺术赏析等。
环境科学	74	环境保护概论、分析化学、环境工程微生物学、环境生态学、环境法规与标准、仪器分析、环境工程学、环境监测、环境管理与规划、环境影响评价、环境化学、清洁生产审核、环境工程制图与CAD、污染治理设施运营与管理、三废处理工（三废处理工程技术）等。
工程造价	76	建筑材料、建筑构造、工程制图与CAD、工程造价基础知识、建设工程项目管理、建筑与结构施工图识读、建筑施工与组织、建筑企业财务会计、房屋建筑与装饰工程计量与计价、钢筋算量、建筑信息建模（BIM）技术应用、建筑测量、工程建设合同管理、建设工程经济、工程建设监理、建筑结构、工程造价计价与控制、项目决策分析与评价、工程造价案例分析、安装工程计量与计价、图形算量、工程审计等。
土木工程	76	土木工程材料、建筑CAD、建筑测量、建筑构造、工程力学、建筑结构、工程估价、建设工程项目管理、建筑施工与组织地基基础、建筑信息建模（BIM）技术应用、钢结构工程施工、建设工程经济、道路工程施工、建筑工程质量检验与事故处理、建筑设备、房屋建设工程管理与实务、主体工程施工、建设工程监理案例分析、工程造价案例分析、桥梁工程施工、工程建设监理等。

风景园林	72	风景园林概论、风景园林植物学、园林计算机辅助设计CAD、环境生态学、风景园林设计初步、园林工程材料与构造、园林建筑设计、植物设计、风景园林规划设计（1）、风景园林工程、园林施工图设计、生态修复工程、园林工程清单计价、园林植物栽培与养护、园林计算机辅助设计（PS、SU）、插花艺术、风景园林规划设计（2）等。
公共事业管理	75	管理学原理、社会调查方法、公共组织理论、政府经济学、公共事业管理概论、公共政策分析、公共关系实务、公共部门人力资源管理、国家公务员制度、公共事业管理法律制度、非政府组织管理、社区教育概论、社会教育学、社会工作实务、教育社会学、现代城市社区建设概论、社会保障学、城市环境与公共设施管理、城市执法管理、成人教育学、社会工作理论与实务、社区教育专题等。
汉语国际教育	75	汉语国际教育专业导论、现代汉语（基础）、现代汉语（进阶）、教育心理学、综合英语（基础）、综合英语（进阶）、古代汉语、语言学概论、汉语作为第二语言教学概论、汉语作为第二语言教学法、中国现当代文学、中国文化概论、中国古代文学、外国留学生汉语偏误分析、汉语作为第二语言教学案例分析、跨文化交际、中国民俗文化、现代教育技术等。
跨境电子商务	73	管理学原理、会计学、宏微观经济学、市场营销学、跨境电商概论、外贸函电与商务写作、跨境电商网络营销实务、跨境电商B2B平台实训、国际贸易实务、跨文化商务交际（进阶）、跨境电商结算与支付、跨境电商订单跟进技巧、跨境电商谈判技巧、跨境电商视觉营销、供应链管理、人工智能导论、经济数学等。
视觉传达设计	73	设计基础、设计软件、字体设计、图形创意、编排设计、中外设计史、设计思维与创意设计、商业插画、包装设计、VI设计、广告设计、界面设计、数字媒体创意与表现、微视频制作、设计管理与实务、现当代艺术鉴赏、文案写作等。
软件工程	75	计算机科学数学、数据结构与算法、数据库系统原理、计算机网络、操作系统原理、JAVA程序设计、软件工程、软件设计模式与体系结构、算法设计与分析、软件测试技术、网页制作基础及HTML、.Net平台与C#程序设计、WEB程序设计、Python 程序设计、WEB 前台开发技术、JAVA EE 企业框架

		人工智能导论、网络信息安全技术、JAVA 项目实训、Web 应用开发实训、软件工程综合实训等。
数据科学与大数据技术	75	计算机科学数学、Python程序设计、数据结构与算法、数据库系统原理、操作系统原理、数据科学导论、大数据管理、数据采集与预处理、数据挖掘技术、数据分析与融合、JAVA程序设计、算法设计与分析、NoSQL数据库技术、大数据可视化、机器学习、Spark程序设计、R程序设计、虚拟化与容器、云计算技术、大数据可视化实训、大数据技术应用实训等。
人工智能	75	计算机科学数学、Python程序设计、数据结构与算法、计算机网络、操作系统原理、人工智能导论、机器学习、算法设计与分析、计算机视觉、神经网络与深度学习、JAVA程序设计、强化学习、数据挖掘技术、自然语言处理、数字图像处理、R程序设计、深度学习实训、云计算技术、智能机器人、人机交互、人工智能综合实训等。
商务英语	72	综合商务英语（基础）、综合商务英语（进阶）、商务笔译、英语国家社会与文化、商务英语写作、英美文学、管理学导论、经济学导论、跨文化商务交际、中国文化概论、国际商务谈判、国际贸易实务、国际商务导论、商务分析、国际市场营销、国际商法导论、跨境电子商务、新媒体营销等。
影视摄影与制作	73	视听语言、影视人物鉴赏、数码摄影基础、中国电影概论、摄像技术与艺术、数字影像处理、影视剪辑、人像摄影、短视频编辑与制作、无人机摄影、纪实摄影、专题摄影实践、景观摄影、影视特效制作、短片文本创作、人物造型、影视声音造型等。
表演 (定向招生)	73	中国音乐史概论、中国古典戏曲剧目导读、中国舞蹈史概论、声乐训练、戏剧形体训练、唱腔设计、剧场艺术史、中国戏曲史专题分析、表演综合技能训练、现代戏曲剧目赏析、戏曲造型与服饰鉴赏、戏曲音乐史论、舞台设计基础、中外戏剧作品分析、中国民间民族音乐、中国传统文化专题分析等。
戏剧影视美术设计 (定向招生)	73	艺术设计基础、中外戏剧史、中外电影史、中外美术史、形象设计史、舞台人物造型设计、影视人物造型设计、戏剧服装设计、计算机美术设计1、舞台设计基础、戏剧影视灯光设计、计算机美术设计2、影视人物形象评析、戏曲人物形象评析、戏曲服装概论、美术基础技法训练、发型与毛发制作、文化产业项目管理等。

专科专业	总学分	主要课程
婴幼儿托育服务与管理	73	学前教育学、学前心理学、幼儿卫生与保育、生命教育概论、学前儿童健康教育、营养学、学前儿童家庭与社区教育、学前游戏论、幼儿园教育活动设计、幼儿行为观察与指导、幼儿文学、幼儿园班级管理、玩教具制作、幼儿园环境创设、幼儿绘画等。
大数据与会计	73	管理学原理、会计基础、经济法基础、经济学基础、成本会计、纳税实务、中级会计实务（上）、中级会计实务（下）、会计电算化、管理会计、审计基础与实务、财务管理、财经法规与会计职业道德、企业生产管理、营销与策划、市场调查与预测、商务谈判实务、电子商务、初级会计实务等。
工商企业管理	72	经济学基础、管理学原理、会计基础、经济法基础、采购与供应管理、人力资源管理、营销与策划、电子商务、中小企业管理、企业生产管理、财务管理、个人与团队管理、物流管理、市场调查与预测、商务谈判实务、人力资源管理证书课程、高级营销员证书课程、助理物流师证书课程等。
行政管理	73	行政管理学、政治学基础、现代管理理论与实务、中国政府与政治、西方行政制度、社会调查方法、公文写作与处理、市政管理学、中国政治思想史、公共关系原理与实务、管理心理学、领导科学与艺术、现代城市社区建设概论、办公室事务管理、通用管理能力（个人与团队）等。
建设工程管理	73	建筑力学、工程制图基础、建筑测量、建筑材料、建筑构造、建设工程施工管理、工程造价基础知识、地基基础、建筑施工技术、建筑结构、土木工程与CAD、建设工程法规及相关知识、工程建设监理、国际工程承包与管理、建筑企业管理、建设工程经济分析、建筑设备、专业工程管理与实务、工程计量与计价实务等。
机电一体化技术	75	电工电子技术、机械制图、工科数学基础、机械设计基础、机械制造基础、计算机绘图、检测技术、气液动技术及应用、机电设备电气控制、可编程控制器应用技术、数控机床及应用技术、单片机应用技术、数控加工工艺规程编制与实施、机械CAD/CAM、机电设备安装与调试、机电设备故障诊断与维修、机电设备伺服与变频应用、制图员实训、计算机绘图员  （机械）实训、维修电工实训、数控程序员实训、数控车工或数控铣工或数控加工中心操作工实训、可编程序控制系统

软件技术	75	<p>软件技术导论、程序设计基础、网络技术及应用、JAVA 程序设计、数据库技术及应用、XML 技术、软件项目管理、软件测试技术、Windows 服务器操作系统、Linux 服务器操作系统、软件文档编写、网页制作基础及 HTML、JSP 开发技术、JAVA 企业框架技术 1、JAVA 企业框架技术 2、WEB 前台开发技术、</p> <p>DOTNET 及 C# 程序设计、ASP.NET 开发技术、Android 基础、IOS 基础、程序员初级考证实训、JAVA 项目实训、数据库</p>
连锁经营与管理	72	<p>经济学基础、管理学原理、会计基础、经济法基础、营销与策划、连锁企业运营实务、门店布局与商品陈列、品类管理实务、加盟与创业、中小企业管理、采购与供应管理、市场调查与预测、商务谈判实务、电子商务等。</p>
电子信息工程技术	74	<p>计算机绘图、电路基础、程序设计基础、模拟电子技术及应用、数字电子技术及应用、单片机应用技术、虚拟仪器技术、网络技术及应用、通信技术与系统、传感器技术及应用、电子产品质量认证体系、电子产品创新制作、智能卡技术、电子设计自动化、信息处理应用实训、电子信息产品营销实务、电子产品调试与检验实训、电子产品装配与维修实训、可编程控制器应用技术等。</p>
电子商务	72	<p>经济学基础、管理学原理、会计基础、经济法基础、电子商务运营管理、互联网创业管理、新媒体营销、商务数据分析与应用、中小企业管理、物流管理、商务谈判实务、市场调查与预测、加盟与创业、采购与供应管理、Android 基础、IOS 基础、跨境电子商务等。</p>
人物形象设计 (定向招生)	73	<p>形象设计美学、形象设计表现技法、化妆品基础应用、皮肤美容问题分析与防治、形象色彩设计、人物造型化妆、发型设计、面部皮肤护理综合实训、整体造型创意设计、美容营养与保健、中医美容技术、手部护理与美甲设计、职业形象设计、美业咨询与管理、物理美容技术、药物美容与药妆、服装搭配技巧与应用、中国传统美容保健技法等。</p>
戏曲表演 (定向招生)	76	<p>江苏地域文化、中国古典诗词、中国传统文化、中国书画鉴赏、外国文学名著选读、艺术导论、中国戏曲史、戏曲表演概论、戏曲表演基本功、戏曲理论与美学、昆曲艺术、戏曲经典剧目研习（一）、戏曲经典剧目研习（二）、戏曲表演创作、舞台化妆与造型艺术、文化产业项目管理、文化产业政策与法规等。</p>

休闲体育 (定向招生)	75	休闲体育概论、休闲体育行业经营与发展、运动解剖与生理学基础、体育运动策划与组织、生活方式与休闲体育教育、运动心理学、体育营养学、急救与损伤防护、器械指导、运动康复学、中医推拿与保健、体育场馆管理、瑜伽、青少年体适能、体育市场营销与策划、团操、市场调查与预测、孕产训练、精准有氧评估训练等。
工业机器人技术 (定向招生)	72	工业机器人技术基础、气液动技术及应用、工业机器人虚拟仿真、可编程控制器应用技术、工业机器人示教与编程、工科数学基础、电工电子技术、机械制图、机械设计基础、计算机绘图、机电设备电气控制、数控机床及应用技术、机电设备故障诊断与维修、机电设备伺服与变频应用、工业机器人调试与维护、工业机器人操作调整等。
无人机应用技术 (定向招生)	73	机电设备电气控制、可编程控制器应用技术、无人机操控与应用、气液动技术及应用、无人机系统、无人机组装与维护、电工电子技术、机械制图、机械设计基础、机械制造基础、计算机绘图、机电设备安装与调试、检测技术、单片机应用技术、工业机器人技术基础、无人机摄影及后期处理等。
中文 (老年学历教育)	72	基础写作、艺术概论、古代散文赏析、现代散文赏析、外国文学名著赏析、诗歌创作、诗经赏析、汉魏六朝诗歌赏析、唐诗赏析、宋词赏析、毛泽东诗词赏析等。
摄影与摄像艺术 (老年学历教育)	72	艺术概论、摄影基础、摄影构图、摄影用光、人像摄影、风景摄影、图片后期处理、Photoshop图像处理、摄影图片鉴赏、创意与表达、影像文化、人物造型设计等。