

东南大学成贤学院 物流管理 本科专业培养方案

门类：管理学 专业代码：120601 授予学位：管理学学士
学制：四年 制定日期：2015年4月

一、培养目标

以面向物流行业快速发展，服务地方经济为导向，培养具有良好职业道德、责任意识 and 创新精神，掌握现代物流管理理论和先进技术，熟悉现代信息技术条件下物流活动规律和相关法律法规，毕业后既能在各类物流企业、工业企业、商贸企业从事仓储、库存控制、运输与配送等实务操作，以及物流信息系统、采购与生产运作等管理工作，又能在国家相关管理部门、物流园区、行业组织等单位从事物流行业管理和服务工作的复合型、应用型、创新性专业人才。

二、培养规格

1. 知识结构

- ①具有马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论等政治理论知识和基本法律知识。
- ②掌握较扎实的数学等自然科学基础知识、一定的人文社会科学知识。
- ③掌握计算机应用基础、程序设计语言等计算机基础知识。
- ④熟悉国内外物流行业发展动态、新技术及相关政策法规与惯例。
- ⑤熟练掌握采购管理、生产运作管理、销售管理的基本理论和工具。
- ⑥熟练掌握运输、包装、仓储、配送、装卸搬运、库存管理、物流信息、物流成本控制等物流专业知识。

2. 能力结构

- ①具有物流各功能的实务操作能力及物流系统的应用能力。
- ②具有运用现代信息技术从事物流管理工作的能力。
- ③具有应用所学理论和知识解决工作岗位实际问题的能力、适应发展的能力和知识更新、终身学习的能力。
- ④具有外语应用能力，具有文献检索、资料查询、运用现代信息技术获取相关信息及利用信息表达的能力。
- ⑤具有一定的组织管理能力、较强的表达能力、人际交往能力、团队合作能力、一定的国际视野和跨文化交流的基本能力。

3. 素质结构

①政治素质

拥护党和国家的路线、方针、政策，热爱社会主义祖国；树立振兴中华的理想；树立社会主义法制观念，遵纪守法，有良好的思想品德、社会公德；具有理论联系实际，实事求是，言行一致的思想作风；具有团结协作精神和勇于创新的科学精神。

②职业素质

具有适应工作岗位所必需的专业知识、专业技能和工作能力；具有良好的职业道德、爱岗敬业、勇于进取的良好品质；具有较强的沟通与协作、协调与组织能力，并有良好的团队精神；具有强烈的事业心、责任心和社会责任感。

③身心素质

具有健康的体魄和良好的心理，达到规定的军事训练合格标准和体质健康测试标准。

④人文素质

具有一定的美学、文学、艺术修养和人文科学素养；对自然、社会生活和艺术具有一定的美学鉴赏能力；有一定的音乐、书画、礼仪知识和审美能力。

三、职业资格要求

本专业要求毕业生除应获得毕业证书外，还必须获得以下职业资格证书之一：

1. 计算机应用能力考试证书；
2. 中国物流与采购联合会颁发的物流师证书；
3. 中国物流与采购联合会颁发的采购师证书；
4. 中国国际货运代理协会颁发的国际货运代理从业人员岗位专业证书；
5. 中华人民共和国工业和信息化部颁发的 ERP 应用资格证书；
6. 经系专业指导委员会认定的其它职业资格证书。

四、主要专业课程

专业核心课程：管理学、宏观经济学、微观经济学、管理信息系统、供应链管理、物流学、运筹学、运输与配送管理、仓储与库存管理、物流信息管理、国际物流、物流系统规划与设计。

主要实践环节：企业经营模拟综合实训、物流专业基础实训、物流专业综合实训、电子商务模拟实训、物流企业实习、企业调查、文献检索与论文写作、社会实践、毕业实习、毕业论文。

五、毕业标准与学位学分绩点要求

毕业标准：遵章守纪，具有良好的思想道德和身体素质，符合规定的德育和体育标准；修满本专业最低计划学分要求 182 学分，且各类课程的学分符合专业性教学计划规定。

学位学分绩点要求：平均学分绩点 ≥ 2.0 。

六、课程结构和学分学时分布表

课程类别	学分	学时	学时 比例 (%)	课程性质		教学形式	
				必修课 学时	选修课 学时	理论教 学学时	实践教 学学时
通识教育课	58.5	936	32.14	456	480	804	132
专业基础课	27	432	14.84	432	0	392	40
专业主干课	23	368	12.64	368	0	352	16
专业方向课	35	560	19.23	432	128	488	72
集中实践环节	38.5	616	21.15	616	0	32	584
总计	182	2912	100	1792	1120	2068	844

七、专业指导性教学计划

物流管理 专业教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时					开课学期及周学时（周数）								考核类型	备注																					
				讲课	实验	上机	习题	其他实践	一		二		三		四																								
									1	2	1	2	1	2	1	2																							
	309061	思想道德修养与法律基础 Morals & Ethics and Fundamentals of Law	2	32					2																														
	305001	中国近代史纲要 Introduction to Modern Chinese History	2	32						2																													
	305002	马克思主义基本原理概论 Introduction to Marxist Philosophy	3	48							3																												
	305007	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to MAO Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	3	48								3																											
	309002	形势与政策 Current Affairs & Policies	0.5	8						0.5																													
	305004-006	大学生职业生涯规划与就业指导一~三 College Students' Career Planning and Employment Guidance I ~III	1.5	12				12	0.5		0.5		0.5																										
通识教育课	306006-009	体育一~四 Physical Education I ~IV	8	128					2	2	2	2																											
	304012-015	大学英语一~四 College English I ~IV	二选一	16	192		64		4	4	4	4							+	分级教学																			
	304012-015	大学英语二~四 College English II ~IV		16	192		64		4	4	4								+																				
	304017	大学英语五 College English (V)	三选一	16	64																																		
	304018	外语拓展课程 Foreign Language Development Courses																					4																+
	304019	基础日语 Basic Japanese																																					
	301023-024	高等数学（经）A （I）~（II） Advanced Mathematics(EM)A （I）~（II）	二选一	10	112			48		5	5										+	分层教学																	
	301025-026	高等数学（经）B （I）~（II） Advanced Mathematics(EM)B （I）~（II）		10	112			48		5	5										+																		
	301008	线性代数 Linear Algebra		2.5	32				8		2.5										+																		
301009	概率论与数理统计 Probability & Statistics		3	48							3								+																				

物流管理 专业教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时					开课学期及周学时（周数）								考核类型	备注		
				讲课	实验	上机	习题	其他实践	一		二		三		四					
									1	2	1	2	1	2	1	2				
通识教育课	302028	大学计算机基础与VFP程序设计 (理论) Fundamentals of Computer and VFP Program Design (Theory)	3	48					3									+		
	素质教育课程	自然科学类 Natural Science	4	64						4										至少选修2学分
		社会科学类 Social Sciences																		
		人文科学类 Humanities																		
通识教育课合计			58.5	804		64	56	12	16.5	20	12.5	9	0.5							
专业基础课	330003	管理学A Principles of Management A	3	48					3									+		
	330024	微观经济学B Microeconomics B	3	48							3							+		
	330008	宏观经济学 Macroeconomics	3	48								3						+		
	333001	经济法 Economic Law	2	32						2										
	330009	会计学基础B Accounting Principles B	3	48						3								+		
	330075	市场营销学 Marketing	3	48							3									
	330001	管理信息系统A Management Information System A	4	48		16						4						+		
	330062	统计学 Statistics	3	40		8						3								
	330004	电子商务概论 Introduction to E-commerce	3	32		16			3									+		
专业基础课合计			27	392		40			6	5	6	10								
合 计 学 分			85.5	1196		104	56	12	22.5	25	18.5	19	0.5							

物流管理专业教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时					开课学期及周学时（周数）								考核类型	备注	
				讲课	实验	上机	习题	其他实践	一		二		三		四				
									1	2	1	2	1	2	1	2			
专业主干课	332015	物流学 Logistics	3	48							3							+	
	330013	运筹学 Operational Studies	3	48							3							+	
	330029	供应链管理 Supply Chain Management	3	48								3						+	
	332007	物流信息管理 Logistics Information Management	3	32			16						3					+	
	330051	物流系统规划与设计 Planning and Designing of Logistics System	3	48									3					+	
	333025	国际物流 International logistics	3	48								3						+	
	335021	运输与配送管理 Tansportation and Distribution Management	3	48									3						
	332018	仓储与库存管理 Warehouse and Inventory Management	2	32										2					
	专业主干课合计			23	352			16				6	6	9	2				
专业方向课	330018	采购与供应管理 Purchase and Supply Management	3	48									3					+	
	330043	管理沟通 Management Communications	2	32											2				
	330030	客户关系管理 Client Relationship Management	2	32										2					
	330017	战略管理 Strategic Management	2	32									2						
	330070	市场调研与预测 Market Research and Forecast	3	32					16					3				+	
	332020	运营管理 Operation Management	3	32			16						3					+	
	330039	商务谈判 Business Negotiations	3	40					8							3			
	336018	商务英语 Business English	2	32											2				
	330011	财务管理B Financial Management B	3	48									3						
	332019	物流前沿专题 Logistics Frontiers	2	32										2					
	332021	城市物流 City Logistics	2	32										2					
	332022	现代物流设备 Modern Logistics Equipment	模块一	2	32									2					
	332023	物流数据挖掘技术 Logistics Data Mining Technology		3	48									3					
332024	车辆调度与运输优化管理 Vehicle Scheduling and Transportation Optimization Management	3		48									3						

物流管理专业教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时					开课学期及周学时（周数）								考核类型	备注			
				讲课	实验	上机	习题	其他实践	一		二		三		四						
									1	2	1	2	1	2	1	2					
专业方向课	330074	连锁零售企业经营管理 Management of Retail Chain Enterprise	3	32					16										+	四选一	
	335011	营销策划 Marketing Planning	3	40					8												
	335004	现代推销理论与技巧 Theories and Techniques of Sales Promotion	2	32																	
	330045	网络营销 Internet Marketing	2	32																	
	330072	网站设计与网页制作 Website Development and Webpage Design	3	24			24														
	330053	网络广告 Internet Advertising	3	32			16														
	330066	外贸单证 Foreign Trade Documents	3	32			16														+
	330065	报关实务 Customs Declaration Practice	3	32			16														+
	330069	国际经贸地理 International Trade Geography	2	32																	
专业方向课合计（任选35学分）			35	488			48		24					11	17	7					
集中实践环节	309088	军事理论和军训 Military Theory and Military Training	2							2周											
	302021	Office办公软件应用 Microsoft Office Software Applications	1			16				1											
	302029	大学计算机基础与VFP程序设计（实践） Fundamentals of Computer and VFP Program Design (Practic)	2			32				2											
	302012	Office高级应用强化 Advanced Office Application and Reinforcement	2	8		24						8									
	332025	电子商务模拟实训 E-commerce Simulated Practice	2	8		24						8									
	332026	物流专业基础实训 Logistics Basic Training	2											2周							
	332027	物流企业实习 Logistics Enterprise Practice	2											2周							
	330067	企业经营综合模拟实训 Business Operation Simulation	2	8	24										2						
	332028	物流专业综合实训 Logistics Comprehensive Training	3																	3周	
	331014	企业调查 Business Reserch	1																	1周	

物流管理专业教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时					开课学期及周学时（周数）								考核类型	备注
				讲课	实验	上机	习题	其他实践	一		二		三		四			
									1	2	1	2	1	2	1	2		
集中实践环节	330099	文献检索与论文写作 Information Retrieval and Paper Writing	1	8		8									1			
	330100	毕业实习 Graduation Field Study	4													4周		
	330083	毕业论文 Graduation thesis	8													8周		
	309089	“思政课” 课外实践 Social Practice in Ideological and Political Theory Education	4													4		课外
	309090	创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice	2													2		课外
	309084	健康标准测试 Student Physical Health Standard Test	0.5													0.5		课外
	集中实践环节合计			38.5	32	24	104		456	5		4		4	2	5	18.5	
学 分 总 计			182	2060	24	360	56	412	27.5	25	28.5	25	24.5	21	12	18.5		

物流管理专业课程或教学环节与毕业生知识、能力及素质对应关系矩阵图

毕业生应具备的知识、能力及素质	对应课程或教学环节	课程或教学环节先后修关系
具有马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论等政治理论知识和基本法律知识	思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策 课外：“思政课” 课外实践	思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策 “思政课” 课外实践
掌握较扎实的数学等自然科学基础知识、一定的人文社会科学知识	高等数学（经）、线性代数、概率论与数理统计、素质教育课程	高等数学（经）→线性代数→概率论与数理统计 素质教育课程
掌握计算机应用基础、程序设计语言等计算机基础知识	Office 办公软件应用、大学计算机基础与 VFP 程序设计（理论）、Office 高级应用强化、大学计算机基础与 VFP 程序设计（实践）	Office 办公软件应用→大学计算机基础与 VFP 程序设计（理论）→大学计算机基础与 VFP 程序设计（实践） →office 高级应用强化
熟悉国内外物流行业发展动态、新技术及相关政策法规与惯例	物流学、物流信息管理、国际物流、运输与配送管理、仓储与库存管理、外贸单证、报关实务、国际经贸地理、城市物流、物流前沿专题、经济法	物流学→物流信息管理、国际物流、运输与配送管理、物流前沿专题、仓储与库存管理、城市物流 国际物流→外贸单证→报关实务 国际物流→国际经贸地理 经济法 城市物流
熟练掌握采购管理、生产运作管理、销售管理的基本理论和工具	供应链管理、采购与供应管理、市场调研与预测、运营管理、财务管理 B、市场营销学	供应链管理→采购与供应管理 市场营销学→市场调研与预测 财务管理 B→采购与供应管理、运营管理

<p>熟练掌握运输、包装、仓储、配送、装卸搬运、库存管理、物流信息、物流成本控制等物流专业知识</p>	<p>物流学、物流信息管理、物流系统规划与设计、国际物流、运输与配送管理、仓储与库存管理、采购与供应管理、城市物流</p>	<p>物流学→仓储与库存管理、物流信息管理、物流系统规划与设计、国际物流、运输与配送管理、采购与供应管理 城市物流</p>
<p>具有物流各功能的实务操作能力及物流系统的应用能力</p>	<p>毕业论文、企业经营综合模拟实训、物流企业实习、物流专业综合实训、物流专业基础实训、企业调查、毕业实习</p> <p>课外：大学生物流大赛、沙盘大赛</p>	<p>物流专业基础实训→物流专业综合实训→毕业实习→毕业论文 物流企业实习 物流企业调查 大学生物流大赛、沙盘大赛</p>
<p>具有运用现代信息技术从事物流管理工作的能力</p>	<p>管理信息系统 A、电子商务概论、运筹学、物流信息管理、物流系统规划与设计、仓储与库存管理、运输与配送管理、电商模拟软件、物流专业基础实训、物流专业综合实训、Office 高级应用强化、大学计算机基础与 VFP 程序设计（实践）</p> <p>课外：物流信息管理课外实践、物流企业实习</p>	<p>电子商务概论→电商模拟软件 管理信息系统 A→物流信息管理 运筹学→物流系统规划与设计 运输与配送管理、仓储与库存管理→物流专业综合实训 物流专业基础实训→物流专业综合实训 物流信息管理课外实践、物流企业实习</p>
<p>具有应用所学理论和知识解决工作岗位实际问题的能力、适应发展的能力和知识更新、终身学习的能力</p>	<p>物流学、物流信息管理、运筹学、物流系统规划与设计、国际物流、运输与配送管理、仓储与库存管理、采购与供应管理、城市物流、供应链管理、市场调研与预测、运营管理、财务管理 B、市场营销学、外贸单证、报关实务、国际经贸地理、电商模拟软件、物流专业基础实训、物流专业综合实训</p>	<p>物流学→仓储与库存管理、物流信息管理、物流系统规划与设计、国际物流、运输与配送管理、采购与供应管理 供应链管理→采购与供应管理 市场营销学→市场调研与预测 财务管理 B→采购与供应管理、运营管理 国际物流→外贸单证→报关实务 国际物流→国际经贸地理</p>

		运筹学→物流系统规划与设计 物流专业基础实训→物流专业综合实训
具有外语应用能力,具有文献检索、资料查询、运用现代信息技术获取相关信息及利用信息表达的能力	Office 办公软件应用、大学英语、商务英语、外贸单证、报关实务、文献检索与论文写作、毕业论文	Office 办公软件应用 大学英语→商务英语→外贸单证→报关实务 文献检索与论文写作→毕业论文
具有一定的组织管理能力、较强的表达能力、人际交往能力、团队合作能力、一定的国际视野和跨文化交流的基本能力	素质教育课程、管理学 A、大学英语、商务英语、管理沟通 课外: “思政课”课外实践、创新创业实践	素质教育课程 管理学 A→管理沟通 大学英语→商务英语 “思政课”课外实践 创新创业实践
拥护党和国家的路线、方针、政策,热爱社会主义祖国;树立振兴中华的理想;树立社会主义法制观念,遵纪守法,有良好的思想品德、社会公德;具有理论联系实际,实事求是,言行一致的思想作风;具有团结协作精神和勇于创新的科学精神	思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策	思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策
具有适应职业岗位所必需的专业知识、专业技能和工作能力;具有良好的职业道德、爱岗敬业、勇于进取的良好品质;具有较强的沟通与协作、协调与组织能力,并有良好的团队精神;具有强烈的事业心、责任心和社会责任感	物流学、物流信息管理、运筹学、物流系统规划与设计、国际物流、运输与配送管理、仓储与库存管理、采购与供应链管理、城市物流、供应链管理、市场调研与预测、运营管理、财务管理 B、市场营销学、外贸单证、报关实务、国际经贸地理、思想道德修养与法律基础、大学生职业生涯规划与就业指导、管理学 A、管理沟通、商务谈判、毕业实习、毕业论文、企业调查、企业实习	物流学→仓储与库存管理、物流信息管理、物流系统规划与设计、国际物流、运输与配送管理、采购与供应管理 供应链管理→采购与供应管理 市场营销学→市场调研与预测 财务管理 B→采购与供应管理、运营管理 国际物流→外贸单证→报关实务

		国际物流→国际经贸地理 运筹学→物流系统规划与设计 物流专业基础实训→物流专业综合实训 管理学 A→物流学→供应链管理→采购与供应管理→ 管理沟通→商务谈判
具有健康的体魄和良好的心理,达到规定的军事训练合格标准和体质健康测试标准	军事理论和军训、体育、素质教育课程 课外: 健康标准测试	军事理论和军训 体育 素质教育课程 健康标准测试
具有一定的美学、文学、艺术修养和人文科学素养;对自然、社会生活和艺术具有一定的美学鉴赏能力;有一定的音乐、书画、礼仪知识和审美能力	素质教育课程 课外: “思政课” 课外实践	素质教育课程 “思政课” 课外实践