

物流管理专业培养计划

学科门类：管理学

专业类别：物流管理与工程类

专业代码：120601

培养目标：本专业培养树立社会主义核心价值观、具有高度的社会责任感和使命感、良好的科学文化素养和国际视野，较系统地掌握物流科学相关专业理论与方法，具备较强的创新精神、创业意识和一定的创新能力，能够在物流管理、物流工程、采购管理及相关领域从事科学研究、应用实践等工作的复合型专门人才。

毕业要求：

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持马克思主义，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立社会主义核心价值观和正确的世界观、人生观，具有良好思想道德修养，具有高度的社会责任感和使命感，具备良好的科学人文素养和国际视野，具备较强的创新精神和创业意识，具有良好的心理素质和健康的体魄；
2. 了解国内外物流发展的历程、现状、趋势和学科前沿，了解相关政策法规，认识物流业在经济与社会发展中的重要地位和作用；
3. 掌握必要的供应链管理理论与方法、物流系统优化理论与方法、运营管理方法、物流工程与装备的开发及应用技术，采购管理理论方法；
4. 掌握管理学、经济学、信息技术和物流管理的基本理论和基本知识；
5. 具备物流信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力，较好的掌握物流系统集成管理的知识和方法；
6. 熟悉现代物流中涉及的技术及其应用，具备一定的现代物流系统规划、设计、评价以及现代物流技术应用开发能力；
7. 能够熟练的使用计算机进行信息处理和组织管理，具备熟练使用常用管理软件的能力；
8. 具有一定的组织协调、人际交往、团队合作能力和分析解决物流实践问题的能力；
9. 掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有初步的科学研究能力；
10. 具有较强的学习能力和知识管理能力，具有一定的创新创业意识。

主干学科：管理科学与工程

核心课程：管理学原理、经济学、运营管理、运筹学、系统工程、供应链管理、物流管理信息系统、物流系统规划与设计、国际物流、采购管理、系统建模与仿真、现代物流技术与装备

修业年限与授予学位：基本学制四年，弹性修业年限三至八年，管理学学士。

毕业学分：160

学分、学时分配表：

类别	学分	学时/周数	学分占比			
			必修课学分	比例	选修课学分	比例
通识教育	53.5	980	44.5	27.81%	9	5.63%
学科专业基础	35	560	26	16.25%	9	5.63%
专业课	33.5	536	23.5	14.69%	10	6.25%
实验实践环节	32	34 周	32	20.00%	—	—
自主研学	6	96	—	—	6	3.75%
合计	160	2172/34 周	126	78.75%	34	21.25%

培养计划其他说明：

1. 每个学生在校期间必须获得 1 个创业课程学分和 2 个创新创业实践学分。其中，创业课程学分主要通过选修创新创业类选修课程获得，创新创业实践学分主要通过工业工程/物流设计大赛、大创项目、校科研立项、系优秀科研立项、优秀实习、论文（专利）、优秀课程设计、优秀实践案例等途径获得；

2. 每个学生在校期间必须获得 2 个美育学分和 1 个劳动教育学分。其中，美育课程 1 学分通过选修艺术审美类选修课获得，艺术实践 1 学分、劳动教育与实践 1 学分依据学校具体规定获得；

3. 每个学生在校期间必须获得 6 个自主研学课程学分，可选修专业推荐的自主研学课程，也可根据学校公布的自主研学课程目录自主选修；

4. 重点打造《运筹学》《管理学原理》等综合型大课程、《物流信息管理》等跨学科或学科交叉课程、《物流企业管理》等校企合作课程、《采购管理》《现代物流技术与装备》《运输与配送管理》《库存控制与仓储管理》等专业特色前沿课程、《供应链管理》《国际物流》等全英文(双语)课程、《专业导论》《综合运输概论》等过程考核改革课程、《运营管理》等高水平大学合作授课课程。

制定人：孙立成

教学院长：朱永跃

教务处长：王 谦

分管校长：梅 强

物流管理专业课程设置及学时分配表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注	
						授课	实验	上机	其它					
通识教育	必修	37510004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	66			14	4	3			
		37510003	马克思主义基本原理	3	48	42			6	3	4			
		37510001	思想道德修养与法律基础	3	48	42			6	3	2			
		37510002	中国近现代史纲要	3	48	42			6	3	1			
		17510001	大学英语(I)	4	64	64				4	1			
		17510002	大学英语(II)	4	64	64				4	2			
		43510001	高等数学A(I)	5	80	80				5	1			
		43510002	高等数学A(II)	5	80	80				5	2			
		43510009	线性代数	2	32	32				4	3			
		43510010	概率统计	3	48	48				3	3			
		30510001	大学体育(基础)(I)	1	32	32				2	1			
		30510002	大学体育(基础)(II)	1	32	32				2	2			
		30510005	大学生体质健康测试	0.5	16				16	2	7			
		38510001	军事理论	2	36	36				2	1			
		39510001	形势与政策	2	32	16			16	2	7			
		35510001	学业规划概论	1	16	16				2	1			
			小计		44.5	756	692			64				
	选修			创新创业类	1	24	24						2	两类各必选1学分
				艺术审美类	1	24	24							
				人文科学类	1	24	24							
			自然工程类	1	24	24								
			大国三农类	1	24	24								
			综合教育类	1	24	24								
06510005		程序设计(Python)	3	64	32		32		4	2		3	选修3学分	
06510004		程序设计(Java)	3	64	32		32		4	2				
30510003		大学体育(选项)(I)	1	32	32				2	3		2	选修2学分	
30510004		大学体育(选项)(II)	1	32	32				2	4				
		小计		9	224	192		32						
	合计		53.5	980	884		32	64						
学科专业基础	必修	08520005	专业导论	1	16	16				2	1			
		20520051	经济学原理A	4	64	64				4	3			
		20520039	会计学B	2	32	32				2	3			
		08520002	管理学原理A	3	48	48				3	3			
		08520050	系统工程A	3	48	42	6			3	4			
		08520058	运筹学A	5	80	65		15		5	4			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注
						授课	实验	上机	其它				
学科专业基础	必修	08520067	综合运输概论	2	32	32				2	4		
		08520018	工程经济	3	48	48				3	4		
		08520019	工程统计学	3	48	40		8		3	4		
		小计			26	416	387	6	23				
	选修	03520005	图学基础	2	32	28		4		2	2	9	选修9学分
		08520046	数据库技术	2.5	48	32		16		3	4		
		08520064	战略管理B	2	32	32				2	4		
		21520004	经济法概论	2	32	32				2	3		
		08520043	市场营销学B	2	32	32				2	3		
		08520068	组织行为学A	3	48	48				3	4		
		08530004	人力资源管理B	2	32	32				2	4		
		08520020	工业工程概论	2	32	26	6			2	4		
		08520066	智能算法与应用	2.5	40	30		10		3	5		
		20520017	财务管理B	3	48	48				3	5		
小计			9	144	144								
合计			35	560	531	6	23						
专业课程	必修	08530015	采购管理	2	32	32				2	6		
		08530100	物流管理信息系统	2.5	40	32		8		3	6		
		08530102	物流系统规划与设计	3	48	42	6			3	5		
		08530044	供应链管理(英语)	3	48	42	6			3	5		
		08530053	国际物流(英语)	3	48	48				3	6		
		08520062	运营管理A	3	48	48				3	5		
		08530104	系统建模与仿真	3	48	34		14		3	7		
		08530106	现代物流技术与装备	2	32	32				2	6		
		08530066	库存控制与仓储管理	2	32	32				2	5		
		小计			23.5	376	342	12	22				
	选修	08530101	物流企业管理	2	32	32				2	5	10	选修10学分
		08530046	管理沟通	2	32	32				2	5		
		08530118	业务流程再造	2	32	32				2	5		
		08520021	公共关系学	2	32	32				2	5		
		08520014	大数据商务分析与应用	3	64	32		32		4	6		
		08530138	质量管理与可靠性B	2	32	28		4		2	6		
		08530007	ERP原理与实施B	3	48	32	6	10		3	5		
		08530132	运输与配送管理	2	32	26	6			2	5		
		08530032	电子商务与物流	2	32	24		8		2	6		
08530109	项目管理B	2	32	32				2	7				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注
						授课	实验	上机	其它				
专业课程	选修	08530065	客户关系管理B	2	32	32				2	7	10	选修10学分
		08530037	服务运作管理	2	32	32				2	6		
		08530131	云计算与物联网	2	32	22	10			2	7		
		小计		10	160	160							
	合计		33.5	536	502	12	22						
实验实践环节	必修	08561032	企业沙盘模拟	1	1周						6		
		38561001	军事技能训练	2	2周						1		
		36561012	金工实习(冷)C	1	1周						2		
		00500003	艺术实践	1	1周						3		
		36561017	金工实习(热)C	1	1周						2		
		00500001	创新创业实践(I)	1	1周						5		
		00500002	创新创业实践(II)	1	1周						7		
		08561045	物流市场调查与实践	3	3周						4		
		00500004	劳动教育与实践	1	1周						5		
		08561037	认识实习	2	2周						3		
		08561020	工程经济课程设计	1	1周						5		
		08561021	国际物流课程设计	1	1周						6		
		08561044	物流分析课程设计	2	2周						7		
		08561013	毕业设计(论文)	14	16周						8		
		小计		32	34周								
合计		32	34周										
自主研学	选修		“四新”课程	2	32	32						6	选修6学分
			本硕贯通培养课程	2	32	32							
			英语进阶课程	2	32	32							
			专业进阶课程	2	32	32							
		小计		6	96	96							
合计		6	96	96									
总计				160	2172/34周	2013	18	77	64				