

港口与航运管理学院

物流管理专业人才培养方案

一、专业名称与代码

专业名称：物流管理（Logistics Management）

专业代码：120601

二、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学文化素养和高度的社会责任感，具备良好的英语和计算机应用能力，掌握经济学、管理学、物流管理与工程、工商管理 etc 学科基本理论知识，掌握现代物流与供应链系统分析、设计、运营、管理的基本理论、方法与技术，熟悉企业生产经营活动中的物流运作，能够在企业、科研院所及政府部门从事供应链设计与管理、物流系统优化及运营等方面工作的应用型高级专门人才。

三、培养要求

本专业学生主要学习经济类、工商管理类、物流管理与工程类、管理科学与工程类等学科的基本理论和基本知识及物流管理专业的专业知识，接受供应链设计与管理、物流系统优化与运营等方面的基本训练，掌握供应链优化、物流系统设计、物流运营方面的基本能力。

毕业生应具备以下素质、能力和知识：

1. 素质结构要求

思想道德素质：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义思想的基本原理；具有为人民服务，为中国共产党治国理政服务，为巩固和发展中国特色社会主义制度服务，为改革开放和社会主义现代化建设服务的志向和责任感；具有正确的世界观、人生观、价值观，具有敬业爱岗、诚实守信、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

文化素质：具有一定的人文、艺术和社会科学知识，正确的审美观点、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有良好的表达能力、人际沟通能力和团队协作能力。

身心素质：具备健全的心理和健康的体魄，有一定的业余爱好，具有理性、开朗、易与他人合作共事的健全人格和良好风度。有较强的心理调节和承受能力，积极向上，沉着果断，能承受各种困难和挫折。具有一定的体育和军事基本知识，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

专业素质：具备扎实的理学、经济学、社会学、物流管理学等现代科学的基本理论和知识，扎实的计算机应用能力和物流管理信息处理能力，具有物流市场调查、物流系统规划设计、物流业务决策和经营管理能力；熟悉国家关于物流方面的方针政策和法规，了解现代物流业发展动态。

2. 能力结构要求

经过四年教育，本专业毕业生应具备物流管理方面的通用基本能力和专业方面的能力，其中通用基本能力包括计算机应用能力、外语应用能力、信息检索能力、科学思维能力、实践动手能力、初步的科学研究能力和组织协调能力以及一定的创新创业能力。

3. 知识结构要求

经过四年教育，本专业毕业生应了解国内外物流发展的历程、现状、趋势和学科前沿，了解相关的政策法规，认识物流业在经济与社会发展中的重要地位和作用。掌握必要的供应链管理理论与方法、物流系统优化理论与运营管理方法。掌握物流管理专业所需的管理学、经济学等相关知识。

四、学制与学位

基本学制：四年

授予学位：管理学学士

五、主干学科和主要课程

主干学科：物流管理与工程、管理科学与工程、工商管理

主要课程：物流学、供应链管理、物流系统规划与设计、物流信息管理、经济学原理、仓储与配送管理、采购管理、物流设施设备。

六、主要实践环节

主要实践性教学环节：分为课程实践教学和集中实践教学两部分。课程实践教学是分散在相关课程里的能力培养，体现为课程总学时中的实践部分；集中实

实践教学包括专业认识实习、课程设计、集中实验、毕业实习、毕业设计（论文）、社会实践等多种形式。

专业性的实践教学环节主要有：ERP 实验、专业认识实习、物流信息系统实验、物流系统规划课程设计、国际贸易模拟与单证实验、仓储与配送管理实验、外贸运输业务仿真实验、学术论文写作训练、物流管理创新创业实践。

七、毕业学分要求

本专业学生毕业应修满 165 学分，其中，通识教育课程 48 学分，学科基础课程 40.5 学分，专业课程 34.5 学分，创新创业教育课程 10 学分(含课外学分)，集中实践教学环节 32 学分。

八、课程与教学进程安排

1. 课程体系结构及学时学分比例表（表一）
2. 各学期学分分配表（表二）
3. 培养专业基本技能的主要实践教学环节一览表（表三）
4. 培养专业核心应用能力的主要实践教学环节及综合性课程一览表（表四）
5. 课程设置与教学进程表（表五）
6. 集中实践教学环节安排表（表六）

表一：课程体系结构及学时学分比例表

课程类别	课程模块	课程性质	学分数	学时数	占总学分比例	
课堂教学课程	通识教育课程	必修课	40	748	29.09%	
		选修课	8	144		
	学科基础课程	必修课	34.5	621	24.55%	
		选修课	6	108		
	专业课程	必修课	17.5	315	20.91%	
		选修课	17	306		
	创新创业教育课程	必修课	8	144	6.06%	
		选修课	2	36		
	课堂教学（含课内实验）合计			133	2422	80.61%
	集中实践教学合计			32	640	19.39%
统计	总学时	总学分	必修学分	选修学分	选修学分比例	实践学时比例 (含课内实践)
	3062	165	132	33	20%	35.3%

表二：各学期学分分配表

课程模块	课程性质	最低毕业学分数	各学期最低学分								合计
			一	二	三	四	五	六	七	八	
通识教育课程	必修	40	10	11	8	4.5	4.5			2	48
	选修	8			2	2	2	2			
学科基础课程	必修	34.5	6	10	9.5	6.5	2.5				40.5
	选修	6			2	2		2			
专业课程	必修	17.5				8.5	2.5	6.5			34.5
	选修	17					4.5	6.5	6		
创新创业教育课程	必修	8		3	2		1	1	1		10
	选修	2								2	
集中实践教学	必修	32	2				3	3	2	22	32
累计		165	18	24	23.5	23.5	20	21	9	26	165

表三：培养专业基本技能的主要实践教学环节一览表

专业基本技能	实践教学环节			
	教学环节名称	实践类型	学时（周）	考核形式
计算机技术	大学计算机基础、数据库技术	课程实践	38学时	考试、考查
企业管理	ERP 实验	集中实践	1周	考查
英语应用	物流专业英语、集装箱运输与多式联运	课程实践	17学时	考试
纪律与吃苦能力	军事训练、劳动教育	集中实践	3周	考查

表四：培养专业核心应用能力的主要实践教学环节及综合性课程一览表

专业核心应用能力	实践教学环节及综合性课程			
	教学环节名称	实践类型	学时（周）	考核形式
物流信息技术	电子商务实验	集中实践	1周	考查
	物流信息系统实验	集中实践	1周	考查
专业业务能力	外贸运输业务仿真实验	集中实践	1周	考查
	仓储与配送管理实验	集中实践	1周	考查
	国际贸易模拟与单证实验	集中实践	1周	考查
综合应用能力	物流系统规划课程设计	集中实践	1周	考查
	专业认识实习	集中实践	1周	考查
	毕业设计（论文）	集中实践	10周	答辩
	毕业实习	集中实践	8周	考查

五： 课程设置与教学进程表

课程模块	课程性质	序号	课程代码	课程名称	学期	考核方式	学分	总学时	学时分配		各学期周学时								开课学院	备注	
									理论	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
											14周	18周	18周	18周	18周	18周	18周	18周			
通识教育课	必修	1	000040100	思想道德修养与法律基础	1	考试	3	54	54		4									马院	
		2	000040301	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	4	考试	2.5	45	45					3						马院	
		3	000040401	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	5	考试	2.5	45	45						3					马院	
		4	000040201	马克思主义基本原理概论	3	考试	3	54	54				3							马院	
		5	000040501	中国近现代史纲要	2	考试	3	54	54			3								马院	
		6	000044500	形势与政策	1-8	考查	2	64	64			8 课时/学期								马院	
		7	000043100	大学英语 I	1	考试	3	54	54		4									外语	
		8	000043200	大学英语 II	2	考试	3	54	54			3								外语	
		9	000043300	大学英语 III	3	考试	3	54	54				3							外语	
		10	000040800	体育 I	1	考查	2	36		36	2									公体	
		11	000040810	体育 II	2	考查	2	36		36		2								公体	
		12	000040820	体育 III	3	考查	2	36		36			2							公体	
		13	000040830	体育 IV	4	考查	2	36		36				2						公体	
		14	000040700	大学计算机基础	2	考试	3	54	30	24		3								信通	
		15	000044100	应用文写作	5	考查	2	36	36						2					基础	
		16	000044400	军事理论	1	考查	2	36	36		2									学工	
			小计				40	748	580	168	12	11	8	5	5	0	0	0			
	选修	17	科学技术类	文科类专业至少修读 2 学分，所有学生必须通过参加课外科技活动的方式获得 1 学分。	2-7	考查	见学校通识教育选修课程一览表，其中《马克思主义中国化进程与青年学生使命担当》在第一学期作为必修课														
		18	人文社科类	理工类专业至少修读 2 学分	2-7	考查															
		19	美育类	非艺术类专业至少修读 2 学分	2-7	考查															
20		身心健康类	至少修读 1.5 学分	2-7	考查																
		小计				8	144	144	0	0	0	2	2	2	2	0	0				
		合计				48	892	724	168	12	11	10	7	7	2	0	0				

表五： 课程设置与教学进程表（续 1）

课程模块	课程性质	序号	课程代码	课程名称	学期	考核方式	学分	总学时	学时分		各学期周学时								开课学院	备注			
									理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八					
											14周	18周	18周	18周	18周	18周	18周	18周					
学科基础课	必修	21	000041100	高等数学B(文科类)	1	考试	4	72	72		6								基础				
		22	000041200	高等数学BII(文科类)	2	考试	3	54	54			3								基础			
		23	000041300	线性代数	2	考试	2	36	36			2								港航			
		24	000041500	概率论与数理统计	3	考试	3	54	54				3							基础			
		25	120040800	数据库技术	3	考查	2	36	22	14			2							港航			
		26	122140400	管理学原理	2	考试	2.5	45	41	4			3							港航			
		27	120040500	经济学原理	3	考试	2.5	45	45				3							港航	核		
		28	120041000	运筹学	5	考试	2.5	45	38	7					3					港航			
		29	122440300	物流学	2	考试	2.5	45	45				3							港航	核		
		30	122141400	统计学	4	考查	2	36	36					2						港航			
		31	120040300	国际海运地理	1	考查	2	36	28	8	2									港航			
		32	122741000	采购学	3	考试	2	36	36				2							港航	核		
		33	122740500	电子商务概论	4	考查	2	36	36					2						港航			
		34	122741200	仓储与配送管理	4	考试	2.5	45	35	10					4					港航	核		
	小计									34.5	621	578	43	8	11	10	8	3	0	0	0		
	选修	35	122141700	财务管理	3	考查	2	36	28	8			2							经贸			
		36	120040400	人力资源管理	4	考查	2	36	28	8				2						港航			
		37	120740200	质量管理学	4	考查	2	36	28	8				2						港航			
		38	122447200	物流法律法规	6	考查	2	36	28	8						2				港航			
小计（任选 6 学分）									6	108	84	24	0	0	2	2	0	2	0	0	港航		
合计									40.5	729	662	67	8	11	12	10	3	2	0	0			
专业课	必修	39	122346400	国际贸易实务	4	考试	2	36	30	6				2					港航				
		40	122741300	物流设施设备	4	考试	2	36	26	10				2					港航	核			
		41	122142600	集装箱运输与多式联运	4	考试	2.5	45	38	7				4					港航	双			
		42	122742000	物流信息管理	4	考查	2	36	16	20				2					港航	核			
		43	122445000	供应链管理	5	考试	2.5	45	37	8					3					港航	核		
		44	122740800	物流系统规划与设计	6	考试	2.5	45	45							3				港航	核		
		45	122445400	物流专业英语	6	考试	2	36	26	10						2				港航			
		46	122445700	物流项目管理	6	考查	2	36	26	10						2				港航	核		
	小计									17.5	315	244	71	0	0	0	10	3	7	0	0		
	方向 限选	47	182145400	报关与报检业务	5	考试	2.5	45	35	10					3					港航			
		48	122741100	物流成本管理	5	考查	2	36	30	6					2					港航			
		49	122346000	远洋运输业务	6	考试	2.5	45	35	10						3				港航			
		50	122144200	航空运输业务	6	考查	2	36	30	6						2				港航			
51		122447000	第三方物流管理	7	考查	2	36	32	4									2		港航			
52		122642100	海商法	7	考查	2	36	26	10									2		港航			
小计（国际物流方向）									13	234	188	46	0	0	0	0	5	5	4	0			

表五：课程设置与教学进程表（续2）

课程模块	课程性质	序号	课程代码	课程名称	学期	考核方式	学分	总学时	学时分配		各学期周学时								开课学院	备注
									理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八		
											14周	18周	18周	18周	18周	18周	18周	18周		
专业 课	方向 限选	53	122140600	货物学	5	考查	2	36	30	6					2				港航	
		54	122741800	物流金融	5	考试	2.5	45	30	15					3				港航	
		55	122545400	港口企业管理	6	考查	2	36	31	5						2			港航	
		56	122447500	生产与运作管理	6	考查	2.5	45	41	4						3			港航	
		57	122740900	包装技术	7	考查	2	36	30	6							2		港航	
		58	122145100	装卸工艺	7	考查	2	36	26	10							2		港航	
		小计（港口物流方向）							13	234	188	46	0	0	0	0	5	5	4	0
	专业 任意 选修	59	122447600	冷链物流	6	考查	2	36	32	4						2			港航	
		60	122142300	市场营销学	6	考查	2	36	32	4						2			港航	
		61	120041400	快递物流	7	考查	2	36	24	12							2		港航	
		62	122446300	物流自动化技术及应用	7	考查	2	36	24	12							2		港航	
		小计（任选4学分）							4	72	56	16	0	0	0	0	0	2	2	0
	合计							34.5	621	488	133	0	0	0	10	8	14	6	0	
创新 创业 课程	必修	63	000044200	职业规划	2	考查	1	18	18			2							双创	
		64	000044300	大学生就业指导	7	考查	1	18	18								2		双创	
		65	000044800	创业基础	3	考查	2	36	26	10			3						双创	
		66	000044900	创新思维	2	考查	2	36	36			3							双创	
		67	120041300	学术论文写作训练	5	考查	1	18	9	9					2				港航	
		68	122740400	物流管理创新创业专题	6	考查	1	18		18							3		港航	
		小计							8	144	107	37	0	5	3	0	2	3	2	0
	选修	参见学校创新创业类选修课程一览表，要求修读2学分。																		
小计							2	36		36										
合计							10	180	107	73	0	5	3	0	2	3	2	0		
总计（课堂教学）							133	2422	1981	441	20	27	25	27	20	21	8	0		

表六： 集中实践环节安排表

课程模块	课程性质	序号	课程代码	课程名称	考核方式	学分	按学期分配 (周)								开课学院	备注		
							一学年		二学年		三学年		四学年					
							一	二	三	四	五	六	七	八				
集中 实践 环节	必修	1	000045100	入学教育	考查	0	1									港航		
		2	000045299	军事训练	考查	2	2										学工	
		3	000045399	劳动教育	考查	2	8 课时/学年, 劳动月形式								双创			
		4	000045499	社会实践	考查	2									2		港航	
		5	122140399	电子商务实验	考查	1					1						港航	
		6	120041399	国际贸易模拟与单证实验	考查	1					1						港航	
		7	120041199	专业认识实习	考查	1					1						港航	
		8	122740399	仓储与配送管理实验	考查	1						1					港航	
		9	122740299	物流系统规划课程设计	考查	1							1				港航	
		10	120040199	ERP 实验	考查	1						1					港航	
		11	122440499	物流信息系统实验	考查	1						1					港航	
		12	122340199	外贸运输业务仿真实验	考查	1							1				港航	
		13	000045400	毕业教育	考查	0									1		港航	
		14	000045599	毕业实习	考查	8										8	港航	
		15	000045699	毕业设计 (论文)	考查	10										10	港航	
合计						32	3	0	0	0	3	3	2	21				

注：(1) 备注栏“双”说明该课程为双语课程；(2) 备注栏“核”说明该课程为核心课程；(3) 形势与政策、创新创业教育选修课、劳动等三类课程的学分均计算在第八学期；(4) 通识教育选修课安排在第三、四、五、六学期。

专业负责人：熊海鸥

主管教学副院长：刘卫华

院长：葛春风