

河南牧业经济学院（卡洛理工）

物流管理（课程合作项目）本科专业人才培养方案

专业代码：120601 专业类：（1206 物流管理与工程类） 学科门类：（12 管理学）

一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，适应河南农牧业经济和社会发展需要，具有崇高理想信念和良好职业道德品质，掌握管理学、经济学等学科基础知识和具备较强的物流与供应链系统规划设计、运营和管理能力，理论基础扎实、实践能力突出、继续学习能力较强、具有创业精神和创新能力，能在物流企业、电商企业、跨国企业及其他大型企业从事物流运营及物流管理等方面工作的高素质国际化应用型专门人才。

二、毕业要求

经过本科阶段的培养，学生应在知识、能力、素质方面达到以下基本要求。

1.知识结构

- 1.1 具有较全面的人文社会科学、自然科学、外语及计算机等方面的基本知识；
- 1.2 掌握管理学、经济学等学科基本理论和基本知识；
- 1.3 掌握供应链设计、物流系统设计的基本方法与技术；
- 1.4 掌握生产运营、商贸流通、冷链物流、电商物流等物流相关知识，掌握物流业务管理、供应链管理等相关知识，掌握物流业务流程管理和优化的相关知识；
- 1.5 了解物流相关标准、法律法规和政策，了解企业物流基本运作模式，了解物流发展现状及趋势。

2.能力结构

- 2.1 具有一定的业务管理能力，包括进行供应链设计、物流方案策划、物流运营管理能力；
- 2.2 具有自主学习能力、熟练应用计算机及信息技术能力、借助互联网等各种媒介持续学习的能力；
- 2.3 具有一定的知识应用能力，包括综合实验能力、专业实践能力、运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力；
- 2.4 具有一定的开拓创新能力，包括批判性思维能力、创造性思维能力、创新实验能力、创业能力；
- 2.5 具有一定的组织领导能力，包括较好的团队协作、组织协调能力及异常事故处理能力。

3.素质结构

- 3.1 思想道德素质：树立正确的世界观、人生观和价值观，富有强烈的社会责任感和奉献精神，具有健全的人格，具有良好的思想道德素养和健全的法制意识；
- 3.2 文化素质：具有较好的人文、艺术修养，高雅的审美情趣，能够接纳多样性文化；
- 3.3 职业素质：具有高度的敬业精神和团结协作精神、诚实守信，具有强烈的责任心、服务意识、求实创新意识；

3.4 专业素质：热爱本专业，有专业理想，养成解决本专业基本问题的素质；

3.5 身心素质：具有一定的体育和军事基本知识，掌握强身健体的科学方法，养成良好的体育锻炼、卫生和生活习惯，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求，有较强的适应能力和抗压能力。

三、毕业条件

本专业学生最低毕业学分为 168。其中通识教育必修课程 48 学分、选修课程 8 学分，学科基础课程 41 学分，专业必修课程 24 学分，专业选修课程 22 学分，集中实践环节 19 学分，课外创新创业 2 学分，素质拓展 4 学分。

四、学制与学位

1. 学制：本专业实行弹性学制。标准学制为 4 年，学习年限为 3-6 年。

2. 学位：本专业学生修业期满，符合学校学士学位授予条件的，授予管理学学士学位。

五、主干学科

工商管理

六、核心课程

物流学、生鲜电商与冷链物流、仓储管理、运输管理、物流系统规划与设计、配送中心规划与管理、物流信息系统、供应链管理（双语）等。

七、主要专业实践

物流管理综合实验、企业运营实战、专业调研、专业课程设计等。

八、课程体系及学分学时

表 1 课程体系及学分（学时）分配表

课程性质	课程类别	学分				学时		
		总学分	理论学分	实践学分	占总学分比例	总学时	理论学时	实践学时
必修课	通识教育必修课程	48	36	12	28.57%	880	640	240
	学科基础课程	41	34.5	6.5	24.40%	656	552	104
	专业必修课程	24	18	6	14.29%	384	288	96
	集中实践环节	19	—	19	11.31%	96	—	96
	必修课小计	132	88.5	43.5	78.57%	2016	1480	536
选修课	通识教育选修课程	8	8	—	4.76%	128	128	—
	牧工商一体化限选课程	4	4	0	2.38%	64	64	0
	专业方向模块选修课程	8	6	2	4.76%	128	96	32
	专业任选课程	10	8	2	5.96%	160	128	32
	创新创业	2	—	2	1.19%	—	—	—
	素质拓展	4	—	4	2.38%	—	—	—
	选修课小计	36	26	10	21.43%	480	416	64
	合计	168	114.5	53.5	100%	2496	1896	600
实践教学学分占总学分的比例								
实践教学学分所占比例 = (集中实践教学环节学分+实验教学学分) / 总学分					28.3%	—		

九、教学计划进程安排，分别见表 2—表 6。

表 2 通识教育课程教学计划表

课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配		考核方式	周学时	开课学期	备注	
					理论	实践					
通识教育课程	6122036	思想道德与法治	3	48	40	8	考试	3	1		
	6133001	大学生职业发展与就业指导	1	16	8	8	考查	1	2		
	6121001	大学英语读写 1	2	32	32	0	考试	2	1		
	6121002	大学英语视听说 1	2	32	32	0	考查	2	1		
	6130001	心理健康教育	2	32	16	16	考查	2	2		
	6125007	体育 1	1	32	0	32	考试	2	1		
	6100822	军事理论	1	32	32	0	考查	2	1		
	6117003	大学信息技术	3	48	16	32	考试	3	1		
	6122037	中国近现代史纲要	3	48	40	8	考试	3	2		
	6121003	大学英语读写 2	2	32	32	0	考试	2	2		
	6121004	大学英语视听说 2	2	32	32	0	考查	2	2		
	6125008	体育 2	1	32	0	32	考试	2	2		
	6122041	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	48	0	考试	3	3		
	6122039	马克思主义基本原理	3	48	40	8	考试	3	3		
	6121005	大学英语 3	2	32	32	0	考试	2	3		
	6127063	英语口语 1 (外教)	2	32	32	0	考查	2	3		
	6125009	体育 3	1	32	0	32	考试	2	3		
	6122040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	40	8	考试	3	4		
	6121006	大学英语 4	2	32	32	0	考试	2	4		
	6125010	体育 4	1	32	0	32	考试	2	4		
	6127064	英语口语 2 (外教)	2	32	32	0	考查	2	4		
	6133002	创业基础	2	32	16	16	考查	2	4		
	6118008	沟通与写作	2	32	24	8	考查	2	2		
	61FXQJX	形势与政策	2	64	64	0	考试	/	1-8	每学期 8 学时	
	通识教育必修课程小计			48	880	640	240	/	/	/	/
	选修	艺术教育类		2	32	32	0	考查	/	/	
		自然科学类		2	32	32	0	考查	/	/	
		人文社科类		2	32	32	0	考查	/	/	
体育与健康类		2	32	32	0	考查	/	/			
创新创业类		2	32	32	0	考查	/	/			
通识教育选修课程小计			8	128	128	0	/	/	/	/	
通识教育课程合计			56								

表 3 学科基础课程教学计划表

课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配		考核方式	周学时	开课学期	备注
					理论	实践				
学必	6123022	高等数学 1	4	64	64	0	考试	4	1	

科 基 础 课 程	6111052	物流管理与工程类专业导论	1	16	16	0	考查	1	1	
	6127071	市场营销学原理（双语）	3	48	36	12	考试	3	2	
	6127069	管理学（双语）	3	48	36	12	考试	3	2	
	6123023	高等数学2	4	64	64	0	考查	4	2	
	6127067	微观经济学（双语）	3	48	36	12	考试	3	3	
	6105006	会计学	3	48	32	16	考查	3	3	
	6123027	线性代数	3	48	48	0	考试	3	3	
	6127061	电子商务概论（双语）	3	48	32	16	考试	3	3	
	6127068	宏观经济学（双语）	3	48	36	12	考查	3	4	
	6123026	概率论与数理统计	3	48	48	0	考试	3	4	
	6127070	统计学（双语）	3	48	48	0	考试	3	5	
	6106043	运筹学	2	32	24	8	考试	2	5	
	6118042	经济法	3	48	32	16	考试	3	6	
	学科基础课程小计			41	656	552	104	/	/	/

表4 专业课程教学计划表

课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配		考核方式	周学时	开课学期	备注	
					理论	实践					
专业必修	6111000	物流学	2	32	32	0	考试	2	1		
	6111066	物流设施与设备	2	32	32	0	考查	2	3		
	6111088	仓储管理	2	32	32	0	考试	2	3		
	6111091	运输管理	2	32	32	0	考试	2	4		
	6111067	物流信息系统	3	48	32	16	考试	3	5		
	6111045	物流系统规划与设计	2	32	32	0	考试	2	5		
	6111073	配送中心规划与管理	2	32	32	0	考试	2	6		
	6127062	供应链管理(双语)	2	32	32	0	考试	2	6		
	6111069	生鲜电商与冷链物流 [§]	3	48	32	16	考试	3	7		
	6111064	物流管理综合实验	4	64	0	64	考查	4	7		
专业必修课程小计			24	384	288	96					
带§课程为省级在线开放课程。											
专业选修	限选	6102900	动物疫病与人类健康	2	32	32	0	考查	2	5	限选2学分
		6101166	现代畜牧工程与工艺	2	32	32	0	考查	2	5	
		6116063	大数据技术导论	2	32	32	0	考查	2	6	限选2学分
		6116087	人工智能导论	2	32	32	0	考查	2	6	
	冷链物流方向	6114041	制冷原理与设备	3	48	40	8	考查	3	4	
		6111051	冷链物流策划实务	2	32	32	0	考查	2	5	
		6114171	食品冷藏与冷链技术	3	48	32	16	考查	3	6	
		电商物流	6111128	商务网站网页设计	3	48	0	48	考查	3	4
6111182	商务数据分析		3	48	32	16	考查	3	5		

方向	6111201	新媒体营销	2	32	24	8	考查	2	6			
	任选	6118428	沟通技巧	2	32	16	16	考查	2	4		
		6105103	财务管理学	2	32	32	0	考查	2	4		
		6104100	ERP 沙盘实训	2	32	0	32	考查	2	5		
		6104073	零售学	2	32	24	8	考查	2	5		
		6111084	物流专业英语	2	32	32	0	考查	2	5		
		6127065	英语口语 3 (外教)	2	32	32	0	考查	2	5		
		6127066	英语口语 4 (外教)	2	32	32	0	考查	2	6		
		6111208	数据分析与软件应用	2	32	0	32	考查	2	6		
		6111049	物流空间学	2	32	32	0	考查	2	6		
		6111046	物流系统建模与仿真	2	32	0	32	考查	2	7		
		6111055	文献阅读与论文写作	2	32	32	0	考查	2	7		
		专业选修课程小计			22	352	288	64				
		限选课程所有学生必须选 2 门课 (4 个学分), 专业选修要求选择 1 个特色方向 (8 个学分), 按设定的学期选修该模块内所有课程; 同时从专业任选课中选修 5 门课 (10 个学分), 累计修满 22 个学分。										
专业课程合计			46	736	576	160	/	/	/			

表 5 集中实践环节、创新创业、素质拓展教学计划表

课程代码	课程名称	学分	周数	开设学期	承担单位	场所	备注
6100823	军事技能训练	1	2 周	1	学工部	校内	
6111060	专业调研	1	1 周	2	物流与电商学院	校内外	
6111058	专业课程设计	1	1 周	5	物流与电商学院	校内外	
6111113	企业运营实战	2	2 周	7	物流与电商学院	校内外	
6111081	毕业实习	4	4 周	8	物流与电商学院	校外	
6111082	毕业论文 (设计)	10	10 周	7-8	物流与电商学院	校内外	
6111042	创新创业	2	-	1-8	物流与电商学院	校内外	
6111178	素质拓展	4	-	1-8	物流与电商学院	校内外	
合计		25					

表 6 学期教学进程表

周次 学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
一	☆	☆	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	●	●	◆		
二	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	●	◆		
三	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	●	●	◆		
四	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	●	●	◆		
五	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	●	◆		
六	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	●	●	◆		
七	□	□	□	□	□	□	□	□	□	◇	◇	□	□	□	□	□	●	●	◆		
八	◎	◎	◎	◎	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	●	●	●		

备注: ☆入学专业教育与军事训练 □课堂教学 ◇专业实践周 ◆期末考核 ■生产实习
 ●机动 ◎毕业实习 ◎就业指导与毕业教育 ⊗毕业论文 (设计) ▲创新创业

▼素质拓展 ⚡暑假短学期

第七学期的专业实践周的起始和结束周以该年度双十一所在学期的实际周数为准。

十、主要课程与毕业要求的对应关系矩阵

表 7 主要课程与毕业要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	毕业要求指标点														
		知识结构					能力结构					素质结构				
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
1	思想道德与法治	M						L				H				
2	大学生职业发展与就业指导		M							M				H		
3	大学英语读写 1	H						H					H		L	
4	大学英语视听说 1	H						H					H		L	
5	心理健康教育	M								M	M	M				H
6	体育 1	M						M			L					H
7	军事理论	H									M	M		M		H
8	大学信息技术	H	M					H	M						L	
9	中国近现代史纲要	H						L				H	M			
10	大学英语读写 2	H						H					H		L	
11	大学英语视听说 2	H						H					H		L	
12	体育 2	M						M			L					H
13	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H						L				H				H
14	马克思主义基本原理概论	H						L				H				H
15	大学英语 3	H						H					H		L	
16	英语口语 1 (外教)	H						H					H			
17	体育 3	M						M			L					H
18	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H						L				H				H
19	大学英语 4	M						M			L					H
20	英语口语 2 (外教)	H						H					H			
21	体育 4	M						M			L					H
22	创业基础	M					M			H	M				H	
23	沟通与写作	M							H		H				L	

24	形势与政策	M				L					L	H			
25	管理学（双语）	H	H								M				H
26	高等数学 1	H	H					M		L				L	
27	物流管理与工程类专业导论				M			L			L				H
28	高等数学 2	H	H					M		L				L	
29	微观经济学（双语）	M	H				M								M
30	会计学	L	H					M							M
31	宏观经济学（双语）	H	H				M			M					M
32	线性代数	H	H					M		L				L	
33	概率论与数理统计	H	H					M		M				L	
34	电子商务概论（双语）		H	M							M				H
35	市场营销学原理（双语）	M	H					M						M	M
36	统计学（双语）	M	H					M	H						H
37	运筹学	H	M	H			H								H
38	经济法	M	H			H					M	H			
39	物流学				H	H		M							H
40	物流设施与设备			H	H				M						L
41	仓储管理			H	H		H		M						H
42	运输管理			H	H		H		M						H
43	物流信息系统			H	H		H								H
44	物流系统规划与设计			H	H		H		M					M	
45	配送中心规划与管理			H	H		H			L					H
46	供应链管理（双语）			H	H		H			M					H
47	生鲜电商与冷链物流 [§]				H		H		M					M	H
48	物流管理综合实验			H		M	H		H						H
49	军事技能训练	M									H	M			H
50	专业调研					H			M		M				M
51	专业课程设计				H	H			H					M	H

52	企业运营实战			H					H	M					H	M
53	毕业实习			H		H		M	H						M	
54	毕业论文（设计）			H		H		H	H						H	
55	创新创业	L				L				M	L				H	
56	素质拓展	L							L	H					M	M

备注： H（强）、M（中）、L（弱）分别表示课程（教学活动）与毕业要求之间的关联度强弱程度；一门课程一般最多支撑5项毕业要求指标点。

执笔人：齐云英

审核人：曹献存