

物流管理专业培养方案

(适用 2024 级)

专业代码: 120601

专业名称: 物流管理 (Logistics Management)

学 制: 四年

授予学位: 管理学学士学位

一、培养目标

培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展, 适应社会主义现代化建设和经济全球化的需要, 具备扎实的经济学、管理学、信息技术等基础, 熟练掌握物流与供应链管理领域理论、方法和技术, 综合运用现代信息手段和前沿科学方法, 具备较强的物流与供应链系统数据分析能力和智能化规划设计、运营控制与决策优化能力, 对中国国情理解深刻并且具有全球视野, 具备创新意识和团队精神的高素质应用型人才。

依托管理与工程技术的交叉融合, 突出服务北京城市发展、区域战略性新兴产业发展对于物流与供应链管理人才需求特色, 毕业生能够在相关企业、事业单位、政府部门从事应急物流、空港物流、国际物流与全球供应链、区域物流管理方面的工作。

本专业秉承知识、能力、素质有机结合的原则开展人才教育和培养工作, 达到以下目标:

培养目标 1: 具有较高思想道德素质、科学素养, 树立正确的人生观、价值观和远大理想; 有明确的人生目标和长远的职业规划; 拥有健康的体魄、健全的人格; 拥有从事物流管理与各种经济活动的大局思维和社会责任感。

培养目标 2: 具有宽厚的管理科学与物流专业基础和前沿技术领域知识。熟练掌握物流数据分析、规划设计、运营控制与决策优化等理论知识, 追踪专业理论前沿和发展动态。

培养目标 3: 具备较强的综合知识应用能力。能够适应现代物流管理实践与科学技术发展, 综合应用先进信息技术、经济与管理、建模与仿真等基本理论知识, 具有物流与供应链系统分析能力和数智化决策与优化能力, 胜任物流管理师、物流规划设计师、供应链管理师等工作。

培养目标 4: 具备全球视野和团队合作能力。具有国际化理念、视野及交流能力, 能在跨职能, 特别是跨境团队中担任重要角色, 具有较强的团队协作能力。

培养目标 5: 具备创新探索意识和持续学习能力。能够通过持续学习拓展知识和增强能力, 不断适应社会发展需要。

二、毕业要求

毕业要求

(一) 知识方面

- 1、(基础知识) 掌握数学、经济学、管理学、信息技术等相关基础理论知识; 兼具相关人文社会及自然科学知识。
- 2、(专业知识) 系统掌握物流、供应链管理基本理论、理念与相关政策法规, 了解物流与供应链学科发展前沿动态。
- 3、(应用知识) 熟悉城市安全、绿色低碳在物流领域应用的惯例、规则与相关政策法规, 把握其在物流领域应用现状与未来趋势。

(二) 能力方面

- 4、(数据分析) 能够熟练掌握物流与供应链管理所需要的分析方法及各类量化分析工具, 进行数据采集、处理、挖掘和统计分析; 能够综合运用“物流+大数据”交叉学科知识, 深入解决物流与供应链系统领域问题。
- 5、(规划设计) 针对“物流+安全应急”“物流+绿色低碳”等场景, 能够综合运用物流与供应链管理知识和模拟仿真技能设计战略构架、规划运行网络。
- 6、(运营控制) 具备运营管理、生产与服务、信息技术等基本理论知识, 能够分析和解决物流运营与控制及项目管理过程中出现的各种问题。
- 7、(决策优化) 掌握定性、定量等决策优化模型与方法, 具备较强的计算机应用能力, 能够运用现代信息技术获取专业信息, 并对物流管理实际问题进行决策与优化。

(三) 素质方面:

- 8、(沟通表达) 具备清晰的口头、书面语言文字表达与应用能力, 自觉规范使用国家通用语言文字的意识、自觉传承弘扬中华优秀传统文化的意识; 具有一定国际物流外语交流能力。
- 9、(社会责任) 具备较高的人文修养和社会责任感, 能够在物流管理实践中遵守并践行职业道德与规范。
- 10、(国际视野) 具有全球化视野, 具有一定的国际市场敏感性及对国内外经济发展、政策变化的洞察力。
- 11、(协作创新) 具备良好的应变、协调能力, 具有创新意识和团队协作精神。能够开展

头脑风暴，针对物流与供应链系统，提出创新方案。

12、（自主学习）具备自主学习和终身学习意识，具有不断学习和适应国际与国内经济社会发展的能力，能够解决不断出现的新问题。

三、基本学分规定

本专业培养方案总学分 166 学分，其中通识教育课程 53 学分，专业教育课程 113 学分。综合教育第二课堂学分单独设置，但不计入学分绩点，修满后方可毕业。

类别	课程教学学分			实践学分			合计
	必修	选修	小计	必修	选修	小计	
通识教育	35	17	52	1	0	1	53
专业教育	69	10	79	34	0	34	113
合计	104	27	131	35	0	35	166

选修课程学分占课程教学总学分的 16.27%，实践学分占总学分的 22.14%（含理论课上机、实践部分）。

四、课程设置

（一）通识教育 53 学分

1.通识教育必修课程 36 学分

（1）思想政治理论与社会实践课程 18 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
SSE016	思想道德与法治 (Ideological and Ethical Education and Legal Knowledge)	必修	3	48	马克思主义学院
SSE037	中国近现代史纲要 (Outline of Modern and Contemporary Chinese History)	必修	3	48	马克思主义学院
SSE038	马克思主义基本原理 (The Basic Principles of Marxism)	必修	3	48	马克思主义学院
SSE043	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (Theory of Maoism and Socialism with Chinese Characteristics)	必修	2	32	马克思主义学院
SSE039	国情调研与实践 (National Situation Investigation and Practice Research and Practice)	必修	1	1 周	马克思主义学院
SSE042	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (An	必修	3	48	马克思主

	outline of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era)					义学院
SSE021	形势与政策 I (Situation and Policies I)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE022	形势与政策 II (Situation and Policies II)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE023	形势与政策 III (Situation and Policies III)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE024	形势与政策 IV (Situation and Policies IV)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE025	形势与政策 V (Situation and Policies V)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE026	形势与政策 VI (Situation and Policies VI)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE027	形势与政策 VII (Situation and Policies VII)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE028	形势与政策 VIII (Situation and Policies VIII)		必修	0.25	8	马克思主义学院
SSE013	思想政治理论与实践类选修课程	“中国共产党历史”专题课 (The Special Course on the History of the Communist Party of China)	选修	1	16	马克思主义学院
SSE033		当代世界经济与政治 (Contemporary World Economy and Politics)	选修	1	16	马克思主义学院
SSE036		中国近现代历史人物选讲 (The Selection of Chinese Modern Historical Figures)	选修	1	16	马克思主义学院
SSE029		校史文化与物流管理专业教育 (School history culture and logistics management professional education)	选修	1	16	马克思主义学院
		学校选定的国家高等教育智慧教育平台上的慕课	选修			马克思主义学院

(2) 体育课程 4 学分

第 1-4 学期的体育 (1) - 体育 (4) 为必修, 每学期 1 学分, 学生毕业时体质健康标准的成绩需要达到 50 分方可获得毕业证书。

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
PHE101	体育 (I) (Physical Education I)	必修	1	32	体育部
PHE102	体育 (II) (Physical Education II)	必修	1	32	体育部

PHE201	体育 (III) (Physical Education III)	必修	1	32	体育部
PHE202	体育 (IV) (Physical Education IV)	必修	1	32	体育部

(3) 外国语言文化课程 12 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
FOL102	大学英语视听说 (I) (Viewing, Listening & Speaking in English I)	必修	2	32	致远学院
FOL112	大学英语视听说 (II) (Viewing, Listening & Speaking in English II)	必修	2	32	致远学院
FOL121	大学英语读写译 (I) (Reading, Writting & Translation in English I)	必修	4	64	致远学院
FOL122	大学英语读写译 (II) (Reading, Writting & Translation in English II)	必修	4	64	致远学院

(4) 大学生劳动教育课程 ≥1 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
EEC105	大学生劳动教育 (Labor Education for College Students)	必修	1	32	工程师学院

(5) 军事理论与训练课程

《军事理论与训练》课程由《军事理论》和《军事技能》两部分组成,《军事理论》设综合教育 2 学分;《军事技能》设综合教育 2 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
PHE100	军事理论与训练 (Military Theory and Training)	综合教育	4		学生处

(6) 大学生心理健康教育课程

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
SSE077	大学生心理健康教育 (Mental Health Education for College Students)	综合教育	2	32	学生处

(7) 新生研讨课程 ≥1 学分

新生研讨课即在教师主持下,围绕某一专题通过研讨进行学习。本模块包括以下课程:

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
LOM103	探索北京—物流与生活(S) (Explore Beijing—Logistics and Life (S))	选修	1	16	经管学院
LOM107	探索北京—大物流与国家战略(S) (Exploring Beijing—Big Logistics and National Strategy (S))	选修	1	16	经管学院

2.通识教育选修模块 17 学分

(1) 艺术与文史哲模块 ≥4 学分

本模块课程在全校通识选修课列表中选择，包括：艺术鉴赏与实践、文学、语言学、历史、宗教与文化、中西方哲学、中文阅读与写作等方面课程，要求艺术类课程必修 2 学分，其中美学和艺术史论类、艺术鉴赏和评论类课程至少修读 1 学分。

(2) 社会科学模块 ≥4 学分

本模块课程在全校通识选修课列表中选择，包括：社会学、经济学、管理学、心理学、教育学、法律等方面课程，其中理工类专业学生必修经济类与管理类课程 2 学分。

(3) 科技与社会模块 ≥3 学分

本模块课程在全校通识选修课列表中选择，包括：生态环境保护、碳达峰与碳中和、工程伦理、安全应急、文献检索与科技写作、学术规范与职业道德等方面课程，其中理工类专业必修工程伦理课程 1 学分，以提升学生工程伦理意识，职业素养和道德责任；安全应急类课程需支撑“+安全应急”的专业教育特色；“双碳”类课程需支撑“+绿色低碳”的专业教育特色。

(4) 信息技术与人工智能模块 ≥2 学分

本模块课程在全校通识选修课列表中选择，包括：计算机技术基础、人工智能、新一代信息技术等方面课程。建议一、二年级完成修读，以支撑形成“人工智能+”的专业教育特色。大学计算机课程必修 2 学分，另外信息检索处理与交流技术类课程可以在本模块修读 1 学分或与专业教育课程结合由专业设定相应课程。

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
FCE105	大学计算机 (University Computer)	必修	1	16	信息工程学院
AAI017	人工智能导论 B	必修	1	24	信息工程学院

	(Introduction to Artificial Intelligence B)				
--	---	--	--	--	--

(5) 跨学科与交叉学科模块 ≥3 学分

各专业明确的跨专业方向的课程，包括：各专业开设的新兴交叉学科课程、创新创业与就业课程，以及创新创业活动，其中通过学科竞赛、大学生研究训练（URT）计划等创新创业活动取得的创新学分最多可认定替代 2 学分的课程学分。鼓励优秀本科生提前修读本校开设的研究生层次的基础课程。

(二) 专业教育 113 学分

1. 基础课程 21 学分

(1) 数学课程 15 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
MATH102	高等数学 B(I) (Advanced Mathematics B(I))	必修	5	80	致远学院
MATH112	高等数学 B(II) (Advanced Mathematics B(II))	必修	5	80	致远学院
MATH203	概率论与数理统计 A (Probability Theory and Mathematical Statistics A)	必修	3	48	致远学院
MATH207	线性代数 A (Linear Algebra A)	必修	2	32	致远学院

(2) 相关技术基础课程 6 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
MAN259	程序设计基础 (Programming Basic)	必修	3	48	经管学院
MAN258	Python 数据分析与应用 (Data Analysis and Application with Python)	必修	3	48	经管学院

2. 专业课程 48 分

(1) 专业大类基础课程 18 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
MAN151	管理学 (Management)	必修	3	48	经管学院

LAW101	经济法 (Economic Law)	必修	3	48	经管学院
ACC103	会计学 (Accounting)	必修	3	48	经管学院
ECO151	微观经济学 (Microeconomics)	必修	3	48	经管学院
ECO251	宏观经济学 (Macroeconomics)	必修	3	48	经管学院
MAN251	统计学 (Statistics)	必修	3	48	经管学院

(2) 专业主修课程 30 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
LOM211	物流学 (Logistics)	必修	3	48	经管学院
LOM210	采购与供应管理 (Purchasing and Supply Management)	必修	3	48	经管学院
LOM212	国际物流与全球供应链 (International Logistics and Global Supply Chain)	必修	3	48	经管学院
EBU319	市场分析与数据处理 (Market Analysis and Data Processing)	必修	3	48	经管学院
EBU318	商务智能技术与应用(Business Intelligence Technology and Application)	必修	3	48	经管学院
LOM205	运筹学 (Operations Research)	必修	3	48	经管学院
LOM206	供应链管理 (Supply Chain Management)	必修	3	48	经管学院
LOM303	应急物流管理 (Emergency Logistics Management)	必修	3	48	经管学院
LOM301	仓储与配送 (Warehousing and Distribution)	必修	3	48	经管学院
LOM302	物流系统分析与设计 (Logistics System Analysis and Design)	必修	3	48	经管学院

3. 实习实践环节 20 学分

独立设置的课程设计/实践环节 20 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
LOM102	专业认识实习 (Logistics Specialty Cognitive Practice)	必修	1	1 周	经管学院
EBU206	数智商业综合实训	必修	2	2 周	经管学院

	(Digital Intelligence Business Comprehensive Training)				
MAR206	管理运营仿真与模拟 (Management Operation Simulation and Modeling)	必修	2	2 周	经管学院
LOM316	供应链系统建模与仿真 (Supply Chain System Modeling and Simulation)	必修	2	2 周	经管学院
LOM320	物流与供应链管理实践调研 (Investigating Logistics and Supply Chain Management Practices)	必修	4	4 周	经管学院
LOM216	供应链业务实训 (Supply Chain Business Training)	必修	2	2 周	经管学院
LOM401	科学研究训练 (Scientific Research and Training)	必修	2	2 周	经管学院
LOM410	专业综合实习 (Professional Comprehensive Practice)	必修	5	5 周	经管学院

4. 自由选修 10 学分

自由选修课程是学生为发展自身兴趣，自由选修的课程。学业导师对所带学生选择本模块课程有指导义务，学生应充分考虑学业导师意见，谨慎选择本模块课程。

(1) 本专业选修课程

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
LOM214	航空物流概论 (Overview of Aviation logistics)	选修	2	32	经管学院
LOM317	商业前沿研讨 (Business Frontier Seminar)	选修	2	32	经管学院
LOM208	物流信息技术与设备 (Logistics Information Technology and Equipment)	选修	2	32	经管学院
LOM314	油气储运管理 (Oil and Gas Storage and Transportation Management)	选修	2	32	经管学院
LOM203	物流地理 (Logistics Geography)	选修	2	32	经管学院
LOM321	空港运营管理 (Airport Operation Management)	选修	2	32	经管学院
LOM405	低碳物流 (Low Carbon Logistics)	选修	2	32	经管学院
LOM322	供应链运营与沙盘模拟 (Supply chain operations and sandbox simulation)	选修	2	32	经管学院
LOM308	物流法律法规 (Logistics Laws and Regulations)	选修	2	32	经管学院

(2) 其他专业课程

其他专业开设的专业教育模块中的基础课或专业课程或专业选修课程。

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
EBU203	商业伦理与企业社会责任 (Business Ethics and Corporate Social Responsibility)	选修	2	32	经管学院
MAR404	创新创业管理 (Innovation and Entrepreneurship Management)	选修	2	32	经管学院
EBU202	WEB 系统设计与开发技术 (WEB System Design and Development Technology)	选修	3	48	经管学院
MAR304	战略管理 (Strategic Management)	选修	2	32	经管学院
EBU312	项目管理 (Project Management)	选修	3	48	经管学院
MAR312	商务谈判 (Business Negotiation)	选修	2	32	经管学院
IET313	跨境电商理论与实务 (Theory and Practice of Cross-Border e-Commerce)	选修	3	48	经管学院
MAR105	市场营销学 (Marketing)	选修	3	48	经管学院
EBU314	商务数据思维与模型应用 (Business Data thinking and Model Application)	选修	3	48	经管学院
EBU301	客户关系管理 (Customer Relation Management)	选修	2	32	经管学院
MAR208	数字营销 (Digital Marketing)	选修	3	48	经管学院

(3) 创新创业课程

学校教务部门认定的学科竞赛、大学生研究训练 (URT) 计划和创新创业活动。此类活动获得的创新学分最多可认定替代 2 学分的课程学分，也可替代通识教育核心课程中的跨学科教育模块课程学分。其中学科竞赛内容与专业具有较强相关性。

5. 毕业设计 14 学分

课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	开课单位
LOM403	毕业设计(论文) Graduation Project(Thesis)	必修	14	18 周	经管学院

(三) 第二课堂综合教育

综合教育的各项教育活动的学分单独设置，成绩不计入学分绩点。

综合教育环节	综合教育学分
--------	--------

①《军事理论与训练》(Military Theory and Training)	4
②《大学生心理健康教育》(Mental Health Education for College Students)	2
③德育铸魂第二课堂	
④体育强魄第二课堂	
⑤美育润心第二课堂	
⑥劳育淬炼第二课堂	
⑦创新创业第二课堂	

五、实现矩阵

(一) 培养目标与毕业要求的实现矩阵

表1 毕业要求对培养目标的实现矩阵

	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
毕业要求 1		√			
毕业要求 2		√			
毕业要求 3		√			
毕业要求 4			√		
毕业要求 5			√		
毕业要求 6			√		
毕业要求 7			√		
毕业要求 8	√			√	√
毕业要求 9	√			√	√
毕业要求 10	√			√	√
毕业要求 11	√			√	√
毕业要求 12	√			√	√

注：有支撑关系的表内画“√”。

(二) 毕业要求与课程体系的实现矩阵

表2 毕业要求指标点分解矩阵

毕业要求	指标点 1	指标点 2	指标点 3

1 (基础知识) 掌握经济学、管理学、信息技术等相关基础理论知识; 兼具相关人文社会及自然科学知识。	1.1 具有经济意识, 养成关注经济信息习惯, 能够用经济学基本原理和方法解释一般经济现象和问题。	1.2 具备管理思维, 能够运用管理学的基本理论知识处理常见的管理问题。	1.3 能够恰当选择与运用统计学、数据库、计算机及数字技术等工具与方法解决实践问题。
2 (专业知识) 系统掌握物流、供应链管理基本理论、理念与相关政策法规, 了解物流与供应链学科发展前沿动态。	2.1 系统掌握物流、供应链管理基本理论。	2.2 系统掌握物流管理专业知识。	2.3 形成专业感性认识, 了解物流发展前沿。
3 (应用知识) 熟悉应急物流、空港物流的应用惯例、规则与相关政策法规, 把握其在物流领域应用现状与未来趋势。	3.1 能够在理论及系统实践学习中对物流行业信息进行收集、整理并根据需要进行甄别、选择及应用。	3.2 能够了解并遵守城市安全、绿色低碳领域的惯例、规则与相关政策法规。	3.3 具备专业学习素养, 能够追踪物流行业标准、政策法规的变化, 把握物流行业发展与社会经济发展态势间
4 (数据分析) 能够熟练掌握物流与供应链管理所需要的分析方法及各类量化分析工具, 进行数据采集和挖掘, 能够综合运用“物流+大数据”交叉学科知识, 深入解决物流与供应链系统领域问题。	4.1 系统掌握大数据分析方法及各类量化分析工具。	4.2 能够在大数据环境下对企业经营活动进行数据采集、清洗、存储、挖掘和可视化。	4.3 能够综合运用“物流+大数据”交叉学科知识, 服务于企业物流与供应链系统。
5 (规划设计) 针对应急物流、空港物流等场景, 能够综合运用物流管理知识和模拟仿真技能设计战略构架、规划运行网络。	5.1 系统掌握物流规划设计的基本理论知识、技术与方法。	5.2 具备应急物流、空港物流等场景信息收集、分类、汇总、分析、研究能力。	5.3 能够依据相关信息, 综合运用专业方法, 设计物流战略构架、规划运行网络。
6 (运营控制) 具备运营管理、生产与服务、信息技术等基本理论知识, 能够分析和解决物流运营与控制过程中出现的各种问题。	6.1 系统掌握运营管理、生产与服务、信息技术等基本理论知识、技术与方法。	6.2 具备熟练运用计算机软件工具的能力, 能够运用定性定量方法和计算机软件处理物流业务, 分析问题,	
7 (决策优化) 掌握定性、定量等决策优化模型与方法, 具备较强的计算机应用能力, 能够运用现代信息技术获取专业信息, 并对物流管理实际问题进行决策与优化。	7.1 系统掌握物流决策优化的基本理论知识、技术与方法。	7.2 具备较强的计算机应用能力, 能够运用现代信息技术获取专业信息, 综合运用决策优化专业方法对物流管理实际问题进行	
8 (沟通表达) 具备清晰的口头、书面语言文字表达与应用能力, 自觉规范使用国家通用语言文字的意识, 具有一定国际物流外语交流能力。	8.1 具备较强的口头表达能力, 能够表达、解释物流领域的方法、问题。	8.2 具备较强的文字写作能力, 能够规范地撰写调查报告与专业分析报告。	

<p>9 (社会责任) 具备较高的人文修养和社会责任感,能够在物流管理实践中遵守并践行职业道德与规范。</p>	<p>9.1 具有人文和社会科学修养,能够在物流工作实践中践行职业道德,遵守职业规范。</p>	<p>9.2 在物流管理活动中,理解专业实践对环境、社会和可持续发展的影响,树立履行社会责任的理念。</p>	
<p>10 (国际视野) 具有全球化视野,具有一定的国际市场敏感性及对国内外经济发展、政策变化的洞察力。</p>	<p>10.1 能够跟踪国际物流领域发展动态。</p>	<p>10.2 能够追踪中国与国际物流行业标准的差异变化,辨识不同国家的物流管理师、供</p>	
<p>11 (协作创新) 具备良好的应变、协调能力,具有创新意识和团队协作精神。能够开展头脑风暴,针对物流与供应链系统,提出创新方案。</p>	<p>11.1 能够开展头脑风暴,形成良好师生互动与研讨,获取前沿知识,提升创新意识。</p>	<p>11.2 针对物流与供应链系统,具备分工协作的能力,提出创新方案。</p>	
<p>12 (自主学习) 具备自主学习和终身学习意识,具有不断学习和适应国际与国内经济社会发展的能力,能够解决不断出现的新问题。</p>	<p>12.1 具备前沿知识、信息的自主搜集意识和获取能力。</p>	<p>12.2 具有较扎实的理论基础,具备不断学习理论方法的意识和能力。</p>	<p>12.3 具备不断思考的意识和能力,能够解决不断出现的新问题。</p>

表3 物流管理专业课程体系对毕业要求的实现矩阵

课程名称	毕业要求 1: 基础知 识	毕业要求 2: 专业知 识	毕业要求 3: 应用知 识	毕业要求 4: 数据分 析	毕业要求 5: 规划设 计	毕业要求 6: 运营控 制	毕业要求 7: 决策优 化	毕业要求 8: 沟通表 达	毕业要求 9: 社会责 任	毕业要求 10: 国际 视野	毕业要求 11: 协作 创新	毕业要求 12: 自主 学习
高等数学 B(I)	H			L								
高等数学 B(II)	H			L								
线性代数 B	M			L								
概率论与数理 统计 B	M			L								
探索北京—物 流与生活(S)			L					L		L		L
探索北京—大 物流与国家战 略(S)			L					L		L		L
程序设计基础	M					H	L					M
Python 数据分 析与应用	M			H			L					
管理学	H								M		M	M
经济法			M						H			L
会计学	H		L			M						
微观经济学	H					M					M	
宏观经济学	H		M	L								
统计学			H	H			L					
采购与供应 管理		L			M			M		H		
国际物流与全		H			M					H		

课程名称	毕业要求 1: 基础知识	毕业要求 2: 专业知识	毕业要求 3: 应用知识	毕业要求 4: 数据分析	毕业要求 5: 规划设计	毕业要求 6: 运营控制	毕业要求 7: 决策优化	毕业要求 8: 沟通表达	毕业要求 9: 社会责任	毕业要求 10: 国际视野	毕业要求 11: 协作创新	毕业要求 12: 自主学习
球供应链												
市场分析与数据处理	L			H					M			
商务智能技术与应用		L			H					L		L
运筹学		L			H					L		M
供应链管理		M			M					L		M
应急物流管理		H	H				H	H	M		H	M
仓储与配送		M				H			M			
物流系统分析与设计		M			H					L		
物流学		M						L			L	
专业认识实习			L					H				L
管理运营仿真与模拟	L	L									H	
供应链系统建模与仿真					L		M				L	
科学研究训练			H	M								L
专业综合实习			L					H	H		L	
供应链业务实训	L				H			M			L	
数智商业社会综合实训	L			H					M			

课程名称	毕业要求 1: 基础知识	毕业要求 2: 专业知识	毕业要求 3: 应用知识	毕业要求 4: 数据分析	毕业要求 5: 规划设计	毕业要求 6: 运营控制	毕业要求 7: 决策优化	毕业要求 8: 沟通表达	毕业要求 9: 社会责任	毕业要求 10: 国际视野	毕业要求 11: 协作创新	毕业要求 12: 自主学习
物流与供应链管理实践调研			H			M		L		L		
毕业设计 (论文)		M	L	M	M		H					H

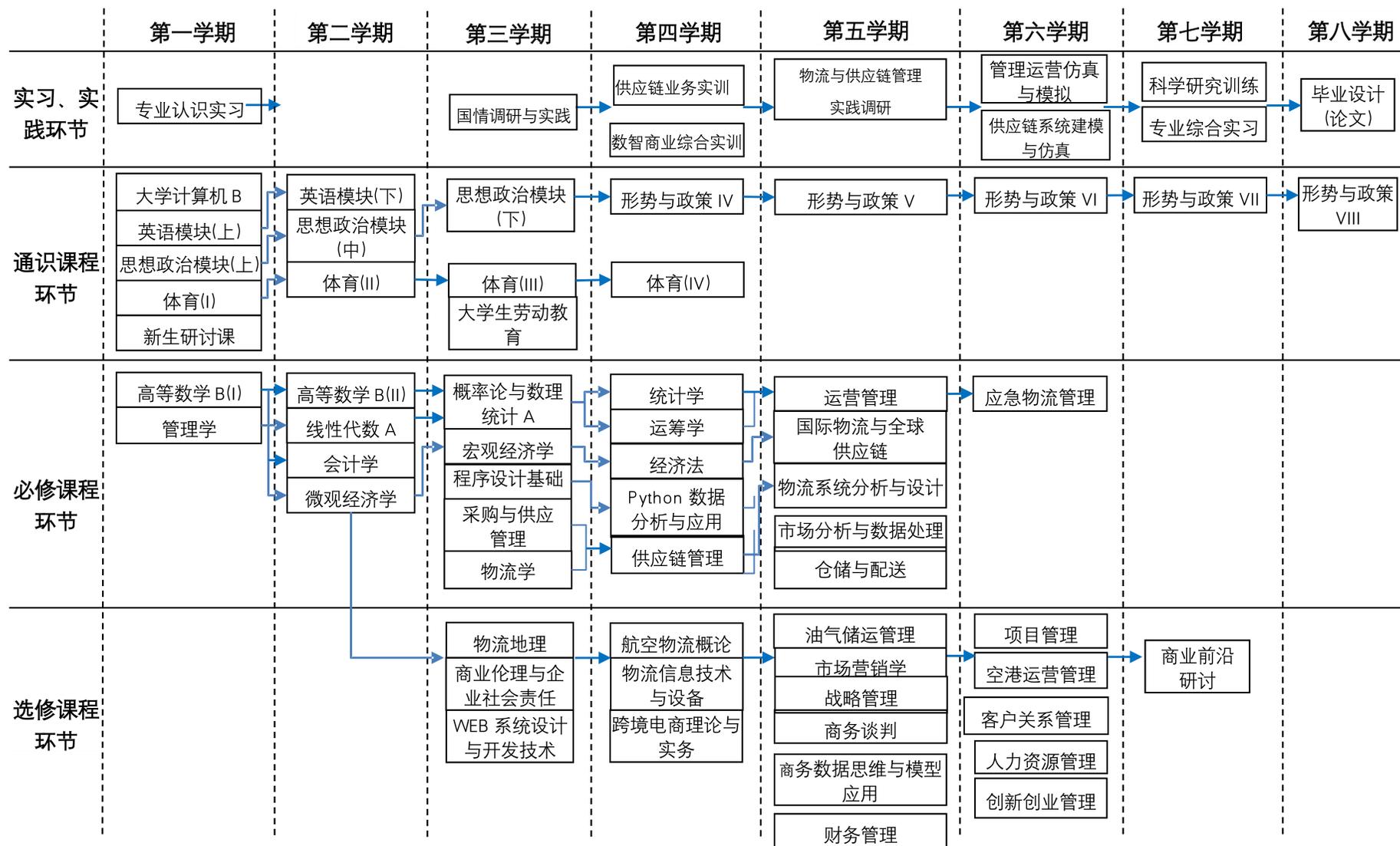
注：表中“H”表示强支撑、“M”表示一般支撑、“L”表示弱支撑。

六、课程地图

(一) 课程修读路线规划图

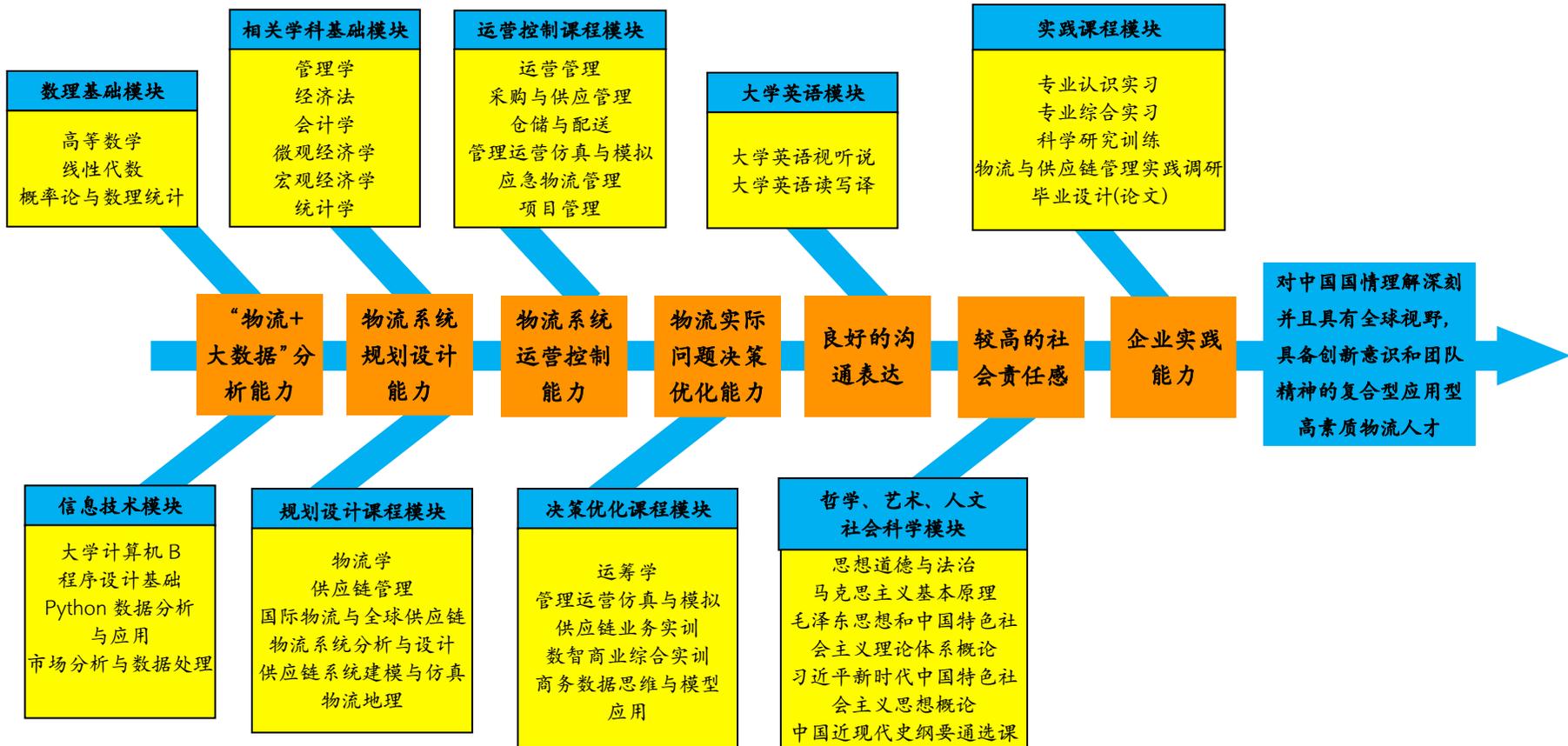
规划图用于分学期勾勒出课程之间的递进、支撑和发展的逻辑关系。利用规划图，学生可以根据自己发展意向去选择课程的修读路径，以配合自己的职业发展路径。

物流管理专业课程修读路线规划图



(二) 专业能力的培养鱼骨图

从能力目标主线出发，反向构建能力导向知识体系、课程模块，将培养目标、毕业要求有序地分解落实到各培养阶段和课程体系中。



七、指导性教学计划

(一) 第一学年

第一学年秋季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE016	思想道德与法治	必修	3	48	32		16		
SSE021	形势与政策 I	必修	0.25	8	8				
SSE037	中国近现代史纲要	必修	3	48	48				
PHE101	体育 (I)	必修	1	32	32				
FOL102	大学英语视听说(I)	必修	2	32	32				
FOL121	大学英语读写译(I)	必修	4	64	64				
MAN151	管理学	必修	3	48	48				
LOM102	专业认识实习	必修	1	1 周					
FCE105	大学计算机	必修	1	16	10			6	
MATH103	高等数学 B(I)	必修	5	80	78			2	
小计			23.25						
SSL118	校史文化与物流管理专业教育	选修	1	16	16				
LOM103	探索北京—物流与生活(S)	选修	1	16	16				
LOM107	探索北京—大物流与国家战略(S)	选修	1	16	16				
全校通识教育选修课									

第一学年春季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE042	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	48				
SSE022	形势与政策 II	必修	0.25	8	8				
SSE038	马克思主义基本原理	必修	3	48	48				
PHE102	体育 (II)	必修	1	32	32				
FOL112	大学英语视听说(II)	必修	2	32	32				
FOL122	大学英语读写译(II)	必修	4	64	64				
MATH113	高等数学 B(II)	必修	5	80	78			2	
MATH207	线性代数 A	必修	2	32	30			2	
ACC103	会计学	必修	3	48	48				
ECO151	微观经济学	必修	3	48	48				

AAI017	人工智能导论 B	必修	1	24	20		4		
小计			27.25						
全校通识教育选修课									

(二) 第二学年

第二学年秋季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE043	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	2	32	32				
SSE023	形势与政策Ⅲ	必修	0.25	8	8				
SSE039	国情调研与实践	必修	1	1周					
PHE201	体育 (III)	必修	1	32	32				
MATH203	概率论与数理统计 A	必修	3	48	46			2	
MAN259	程序设计基础	必修	3	48	32			16	
ECO251	宏观经济学	必修	3	48	48				
LOM210	采购与供应管理	必修	3	48	48				
LOM211	物流学	必修	3	48	48				
EEC105	大学生劳动教育	必修	1	32	16		16		
小计			20.25						
LOM203	物流地理	选修	2	32	32				
EBU203	商业伦理与企业社会责任	选修	2	32	32				
EBU202	WEB 系统设计与开发技术	选修	3	48	48				
全校通识教育选修课									

第二学年春季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE024	形势与政策Ⅳ	必修	0.25	8	8				
PHE202	体育 (IV)	必修	1	32	32				
MAN258	Python 数据分析与应用	必修	3	48	40			8	
LAW101	经济法	必修	3	48	48				
MAN251	统计学	必修	3	48	48				
LOM205	运筹学	必修	3	48	48				
LOM206	供应链管理	必修	3	48	48				
LOM216	供应链业务实训	必修	2	2周					
EBU206	数智商业综合实训	必修	2	2周					
小计			20.25						
LOM214	航空物流概论	选修	2	32	32				
LOM208	物流信息技术与设备	选修	2	32	32				
IET313	跨境电商理论与实务	选修	3	48	48				

MAR209	数字营销	选修	3	48	48				
全校通识教育选修课									

(三) 第三学年

第三学年秋季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE025	形势与政策 V	必修	0.25	8	8				
LOM212	国际物流与全球供应链	必修	3	48	48				
LOM302	物流系统分析与设计	必修	3	48	48				
LOM301	仓储与配送	必修	3	48	48				
LOM320	物流与供应链管理实践调研	必修	4	4 周					
小计			13.25						
MAR105	市场营销学	选修	3	48	48				
LOM317	商业前沿研讨	选修	2	32	32				
LOM314	油气储运管理	选修	2	32	32				
MAR312	商务谈判	选修	2	32	32				
EBU314	商务数据思维与模型应用	选修	3	48	48				
MAR304	战略管理	选修	2	32	32				
LOM405	低碳物流	选修	2	32	32				
LOM308	物流法律法规	选修	2	32	32				
全校通识教育选修课									

第三学年春季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE026	形势与政策 VI	必修	0.25	8	8				
LOM303	应急物流管理	必修	3	48	48				
EBU319	市场分析与数据处理	必修	3	48	48				
LOM316	供应链系统建模与仿真	必修	2	2 周					
EBU318	商业智能技术与应用	必修	3	48	48				
MAR206	管理运营仿真与模拟	必修	2	2 周					
小计			13.25						
LOM321	空港运营管理	选修	2	32	32				
MAR404	创新创业管理	选修	2	32	32				
EBU312	项目管理	选修	3	48	48				
EBU301	客户关系管理	选修	3	48	48				
LOM322	供应链运营与沙盘模拟	选修	2	32	32				
全校通识教育选修课									

(四) 第四学年

第四学年秋季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE027	形势与政策Ⅶ	必修	0.25	8	8				
LOM401	科学研究训练	必修	2	2周					
LOM410	专业综合实习	必修	5	5周					
小计			7.25						
全校通识教育选修课									

第四学年春季学期									
课程编号	课程名称	课程性质	学分	学时	讲课	实验	实践	上机	说明
SSE028	形势与政策Ⅷ	必修	0.25	8	8				
LOM403	毕业设计(论文)	必修	14	18周					
小计			14.25						
全校通识教育选修课									

专业责任教授:

院 长:

主管 校长: