

物流管理专业人才培养方案

一、专业名称(中英文)与专业代码

专业名称：物流管理：Logistics Management

专业代码：120601

二、培养目标

培养德智体美劳全面发展，对国家和社会具有高度责任感，具有深厚的三农情怀，具备良好的科学文化素养和国际视野，了解现代物流行业或领域发展动态和问题，掌握供应链管理理论、物流系统优化理论与运营管理方法等理论知识，具备供应链设计、物流系统设计、物流业务运作及物流管理的能力，具有较强创新精神、创业意识的社会主义事业合格建设者和可靠接班人，能够在各类企事业单位从事工农业产品的供应链及物流系统规划与设计、物流运作及相关工作的应用型复合型高级专门人才。

本专业毕业生毕业5年以后预期达到以下目标：

(1) 职业素养：具有高度的社会责任感和使命感，具有深厚的三农情怀，良好的科学文化素养和国际视野，能够在物流管理工作中坚守职业伦理道德规范，做社会主义事业合格建设者和可靠接班人。

(2) 创新能力：具有从事物流及供应链管理工作的基本能力，具有国际视野和创新意识，具有良好的沟通能力和协作能力，具备分析和解决较复杂物流与供应链系统优化和方案设计问题的专业能力与工作经验，能够胜任物流管理及相关领域工作，并成长为业务或管理骨干。

(3) 学习能力：具有扎实的专业基础和较高的专业素质，能够追踪物流行业或领域的最新进展与发展动态，具有良好的终身学习习惯，具有自主学习、持续学习和适应发展的能力，能够适应国家、社会和个人成长发展的需要。

专业培养特色：本专业立足于青岛农业大学“地方性、应用型、国际化”的办学定位，以满足地方经济发展对农产品物流和国际物流人才需求为依托，明确定位培养能够在各类企事业单位从事工农业产品的供应链管理、物流系统规划设计与管理活动及沿海港口物流发展的高级应用型物流管理人才。

三、毕业要求

(一) 毕业基本要求

1.知识要求 (A)

(A1) 人文知识：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；

(A2) 经济管理知识：系统掌握管理学、经济学等现代科学的基本理论和基础知识；

(A3) 专业类知识：掌握物流与供应链管理理论与方法、物流系统优化理论与物流运营管理等专业知识；

(A4) 专业综合知识：掌握国内外供应链及物流领域理论与实际发展状况和趋势，以及国际物流与农产品物流运作模式，了解农产品国际贸易方面的方针、政策与法规；

2.能力要求 (B)

(B1) 知识获取能力：具有自主学习能力、表达能力、社交能力、计算机及信息技术应用能力；

(B2) 知识应用能力：具备将所学的知识，专业理论与知识融会贯通，灵活应用于专业实践之中的基本工作技能，能够进行物流与供应链系统规划、物流业务模式和物流信息系统分析与设计的基本能力；

(B3) 创新创业能力：具备以创造性思维方法开展科学研究和就业创业实践的创新能力；

(B4) 沟通协调能力：具备良好的沟通能力和一定的跨文化、跨语言交流与合作能力。

3.素质要求 (C)

(C1) 思想道德素质：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世界观、人生观，具有良好的思想品德修养；

(C2) 文化素质：具有良好的社会主义文化基础和修养；

(C3) 职业素质：具有良好的专业素养、职业道德和品质；

(C4) 身心素质：具有良好的心理素质和健康的体魄。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵

毕业要求	目标 1: 职业素养	目标 2: 创新能力	目标 3: 学习能力
毕业要求 1: 人文知识	●		
毕业要求 2: 经济管理知识		●	●
毕业要求 3: 专业知识	●		
毕业要求 4: 专业综合知识		●	●
毕业要求 5: 知识获取能力		●	●
毕业要求 6: 知识应用能力			●
毕业要求 7: 创新创业能力		●	
毕业要求 8: 沟通协调能力		●	
毕业要求 9: 思想道德素质	●		
毕业要 10: 文化素质	●		
毕业要求 11: 职业素质	●		●
毕业要 12: 身心素质	●		

(二) 开设课程体系与培养要求的对应关系矩阵

物流管理专业课程与毕业要求对应关系矩阵

课程名称	知识要求				能力要求				素质要求			
	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
马克思主义基本原理	H								H	H		
思想道德与法治	H								H	H		
中国近现代史纲要	H								H	H		
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H								H	H		

习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H								H	H		
形势与政策				H		H				H		
大学英语 I-IV				H			H					
体育 I-IV				H						H		H
大学生心理健康教育							H					H
大学生职业生涯规划							H				H	H
创业基础							H	H			H	
军事理论	H								H			H
物流管理专业导论			H								H	
高等数学（文经类）（上）（下）	H					H						
线性代数 A	H					H						
概率论与数理统计 A	H					H						
微观经济学 A		H			H							
宏观经济学 A		H			H							
会计学 A		H			H							
统计学原理 A		H			H							
管理学 B		H			H							
管理运筹学		H			H							
市场营销学 A		H			H							
管理信息系统 A		H			H							
物流管理 A			H				H					H
供应链管理			H				H					H
物流系统仿真			H				H					H
物流工程学			H				H					H
运输管理			H				H					H
物流仓储与配送管理			H				H					H
国际物流实务 A				H			H					
物流管理专业英语				H			H					

物流信息系统				H			H					
冷链物流				H			H					
农产品物流学 A				H			H					
劳动教育						H			H			H
入学教育、军训（含军事技能）					H				H			H
毕业教育								H			H	
大学生体质健康测试								H			H	H
第二课堂实践						H	H	H				
《创业基础》实践教学						H	H					
思想政治理论课综合实践	H								H			H
《大学生心理健康教育》实践教学								H	H		H	
大学生就业指导							H				H	
物流管理专业科研训练与课程论文					H	H				H		
《物流系统仿真》课程设计						H	H					
物流行业社会调查					H	H					H	
电商物流综合仿真实训						H	H					
物流管理专业毕业实习（含劳动实践）					H	H					H	
物流管理专业毕业论文（设计）					H	H					H	

四、课程设置

（一）主干学科

物流管理与工程、物流管理

（二）核心课程及主要实践性教学环节

专业核心课程：物流管理 A、供应链管理、物流系统仿真、物流信息系统、物流仓储与配送管理、国际物流实务 A、物流工程学、运输管理、农产品物流学 A、冷链物流

主要实践性教学环节：物流行业社会调查、《物流系统仿真》课程设计、企业资源计划沙盘模拟、电商物流综合仿真实训、物流管理专业毕业实习（含劳动实践）、物流管理专业毕业论文（设计）

(三) 课程体系及所占比例

课程设置及学分分配				占课内教学学分比例	占总学分比例
课内教学	必修课 (95 学分)	通识课程	32.5	25.19%	59.01%
		学科(专业)基础课程	36.5	28.29%	
		专业课程	26	20.16%	
	选修课 (34 学分)	通识选修课程	12	9.30%	21.12%
		专业拓展课程	22	17.05%	
实践教学			32	19.87% (占总学分比例)	
毕业总学分			161		

五、学制、修业年限与学位授予

学制：4 年；修业年限：3-8 年

授予学位：符合国家学位规定和青岛农业大学学位授予条件者，授予管理学学士学位

六、课程类型与基本要求

课程类型	课程属性	学分	备注
通识课程	必修	32.5	马克思主义基本原理、思想道德与法治、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策、大学英语、体育、大学生心理健康教育、大学生职业生涯规划、创业基础、军事理论。
	选修	12	美育模块：最低选修 2 学分 计算机模块：最低选修 2 学分 中华优秀传统文化模块：最低选修 2 学分 思政模块：最低选修 2 学分 创新创业类课程建议选修不低于 2 学分。 文科、艺术等门类建议选修自然类课程不低于 2 学分。
专业教育课程	必修	62.5	物流管理专业导论、高等数学(文科类)(上)、高等数学(文科类)(下)、线性代数 A、概率论与数理统计 A、微观经济学 A、宏观经济学 A、统计学原理 A、会计学 A、管理学 B、管理运筹学、市场营销学 A、管理信息系统 A、管理信息系统 A 实验、物流管理 A、供应链管理、物流系统仿真、物流系统仿真实验、

			物流仓储与配送管理、物流工程学、运输管理、农产品物流学 A、国际物流实务 A、物流管理专业英语、物流信息系统、冷链物流。
	选修	22	农产品物流模块：最低选修 6 学分； 国际物流模块：最低选修 6 学分； 任选模块：最低选修 10 学分
实践课程	必修	32	劳动教育、入学教育、军训（含军事技能）、毕业教育、大学生体质健康测试、第二课堂实践、《创业基础》实践、思想政治理论课综合实践、《大学生心理健康教育》实践、大学生就业指导、物流管理专业科研训练与课程论文、《物流系统仿真》课程设计、物流行业社会调查、企业资源计划沙盘模拟、电商物流综合仿真实训、物流管理专业毕业实习（含劳动实践）、物流管理专业毕业论文（设计）。

七、指导性教学计划进程安排

(一) 课内教学环节

表 I 必修课课程设置与教学进程一览表

物流管理专业

课程类型	课程代码	课程名称	学分	学时				各学期学时分配								开课单位	
				总学时	理论	实验	线上	一	二	三	四	五	六	七	八		
通识课程	4040001	马克思主义基本原理 General Principle of Marxism	3.0	48	48	0		48									马克思主义学院
	4040002	思想道德与法治 Moral Education and Law Basics	2.5	40	40	0		40									马克思主义学院
	4040004	中国近现代史纲要 Summary of Chinese Modern and Contemporary History	2.5	40	40	0			40								马克思主义学院
	4040053	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 Theory System with Chinese Characteristics	2.0	32	32	0					32						马克思主义学院
	4040052	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3.0	48	48	0					48						马克思主义学院
	4040005	形势与政策 Situation and Policy	2.0	32	32	0		8	8	8	8						马克思主义学院
	4040006	大学英语 I College English I	2.0	32	32	0		32									外国语学院
	4040007	大学英语 II College English II	2.0	32	32	0			32								外国语学院
	4040008	大学英语 III College English III	2.0	32	32	0				32							外国语学院

	4040009	大学英语IV College EnglishIV	2.0	32	32	0					32					外国语学院
	4040010	体育 I Physical Education I	1.0	28	28	0		28								体育教学部
	4040011	体育 II Physical Education II	1.0	36	36	0			36							体育教学部
	4040012	体育 III Physical Education III	1.0	36	36	0				36						体育教学部
	4040013	体育 IV Physical Education IV	1.0	36	36	0				36						体育教学部
	4040017	大学生心理健康教育 Mental Health Education	1.5	24	24	0			24							学生工作部 (处)
	4040014	大学生职业生涯规划 Career planning for University Students	1.0	16	16	0		16								学生工作部 (处)
	4040016	创业基础 Introduction to Entrepreneurship	1.0	16	16	0				16						创新创业学院
	4040015	军事理论 Military Theory	2.0	36	36	0			36							学生工作部 (处)
	小计		32.5	596	596	0	0	172	176	172	76	0	0	0	0	
学科 (专业) 基础课	4050004	物流管理专业导论 Introduction to logistics management	1.0	16	16	0		16								经管学院
	4050112	高等数学(文科类)(上) Advanced Mathematics(Literature and Economics)(Part I)	3.5	56	56	0		56								理信学院
	4050213	高等数学(文科类)(下) Advanced Mathematics(Literature and Economics)(Part II)	2.5	40	40	0			40							理信学院
	4050122	线性代数 A Linear Algebra A	2.0	32	32	0			32							理信学院
	4050123	概率论与数理统计 A Probability Theory and Mathematical Statistics A	3.5	56	56	0				56						理信学院
	4050265	微观经济学 A Micro-economics A	3.0	48	48	0			48							经管学院

	4050360	宏观经济学 A Macro-economics A	3.0	48	48	0				48						经管学院
	4050492	统计学原理 A Principles of Statistics A	3.0	48	40	8				48						经管学院
	4050220	会计学 A Accounting A	3.0	48	40	8			48							经管学院
	4050009	管理学 B Management B	3.0	48	40	8				48						经管学院
	4050010	管理运筹学 Management operation research	3.0	48	48	0					48					经管学院
	4050363	市场营销学 A Marketing A	3.0	48	40	8					48					经管学院
	4050357	管理信息系统 A Management Information System A	2.0	32	32	0						32				经管学院
	4050358	管理信息系统 A 实验 Management Information System A Experiment	1.0	16	0	16							16			经管学院
	小计		36.5	584	536	48	0	72	168	200	96	48	0	0	0	
专业 课	4060232	物流管理 A Logistics Management A	2.0	32	32	0				32						经管学院
	4060036	供应链管理 Supply chain Management	2.5	40	32	8					40					经管学院
	4060059	物流系统仿真 Logistics system simulation	2.0	32	32	0					32					经管学院
	4060060	物流系统仿真实验 Logistics system simulation experiment	1.0	16	0	16						16				经管学院
	4060230	物流仓储与配送管理 Logistics storage and distribution management	3.0	48	40	8							48			经管学院
	4060236	运输管理 Transport Management	2.5	40	32	8							40			经管学院
	4060207	冷链物流 Cold chain logistics	2.0	32	28	4							32			经管学院
	4060231	物流工程学 Logistics Engineering	2.0	32	28	4								32		经管学院

	4060038	国际物流实务 A International logistics practice A	2.5	40	32	8						40			经管学院
	4060233	物流管理专业英语 Logistics management professional English	2.0	32	32	0							32		经管学院
	4060234	物流信息系统 Logistics information system	2.5	40	32	8							40		经管学院
	4060210	农产品物流学 A Agricultural Products Logistics A	2.0	32	32	0							32		经管学院
	小计		26	416	352	64	0	0	0	32	88	120	72	104	0
必修课合计			95	1596	1484	112	0	244	344	404	260	168	72	104	0
选修课	专业拓展课		22	352							96	96	96	64	
	通识课程（选修）		12	192					32	32	32	32	32	32	
课内学时、学分总合计			129	2140				244	376	436	388	296	200	200	
实践教学	学分		32					2			1			5	10
	周数		30+（16.5周 +40学时）					2			1			5	22
各学期平均周学时								16.3	22.1	25.6	24.2	17.4	11.8	16.7	

表 II 选修课课程设置一览表

物流管理专业

课程类型	课程代码	课程名称	学分	学时分配				开设学期	模块最低选修学时学分	开课单位
				总学时	理论	实验	线上			
专业拓展课程(选修) 注:带*号的课程为指定选修课	4071120	农学概论 B Introduction to agronomy B	2.0	32	32	0		5	农产品物流模块 (6 学分)	农学院
	4070421	农产品国际贸易 B International Trade of Agricultural Products B	3.0	48	40	8		5		经管学院
	4070028	农产品营销学 B International Trade of Agricultural Products B	2.0	32	24	8		6		经管学院
	4070072	合作经济学概论 Introduction to cooperative Economics	2.0	32	32	0		6		经管学院
	4070445	外国农业经济 Foreign Agricultural Economy	2.0	32	32	0		6		经管学院
	4071361	农产品贮藏加工学 Storage and processing of agricultural products	2.0	32	32	0		7		食品学院
	4070450	物流客户服务 Logistics customer service	2.0	32	32	0		5	国际物流模块 (6 学分)	经管学院
	4070890	国际贸易地理 International Trade Geography	2.5	40	40	0		5		经管学院
	4070408	国际贸易实务 E International Trade Practice E	2.5	40	40	0		6		经管学院
	4070031	现代港口物流管理 Modern port logistics management	2.0	32	32	0		6		经管学院
	4070027	国际航运管理 International shipping management	2.5	40	40	0		6		经管学院
	4070413	集装箱多式联运 Container Multimodal Transport	2.0	32	32	0		7		经管学院
	4070885	国际金融 International Finance	2.0	32	32	0		7		经管学院

	4070447	物流成本管理与控制* Logistics cost management and control	2.0	32	32	0		5	任选模块 (10 学分)	经管学院
	4070416	经济法 F Economic Law F	2.0	32	32	0		5		经管学院
	4070437	市场调查与预测 B Market Research and Forecasting B	2.0	32	24	8		5		经管学院
	4070387	财务管理 B Financial Management B	3.0	48	40	8		5		经管学院
	4070394	电子商务概论 B Introduction to E-commerce B	2.0	32	24	8		6		经管学院
	4070030	物流经济学* Logistics Economics	2.0	32	32	0		6		经管学院
	4070029	人力资源管理 B Human Resource Management B	2.0	32	32	0		6		经管学院
	4070433	商务谈判 B Business Negotiation B	2.5	40	32	8		6		经管学院
	4070401	公共关系学 D Public Relations D	2.5	40	40	0		6		经管学院
	4070402	公司治理 B Corporate Governance B	2.0	32	32	0		6		经管学院
	4070032	战略管理 B Strategic management B	2.5	40	40	0		6		经管学院
	4070457	应急物流管理 Emergency logistics management	2.0	32	32	0		7		经管学院
	4070448	物流创新创业实践案例 Logistics innovation and entrepreneurship practice cases	1.0	16	16	0		7		经管学院
	4070405	管理学科研究方法 Management Research Methods	2.0	32	32	0		7	经管学院	
通识课程 (选修)	4090001	实用进阶英语读写 1 Practical Progressive English Writing I	2.0	32	32	0		5-7	英语模块	外国语学院
	4090002	实用进阶英语读写 2 Practical Progressive English Writing II	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院

4090003	实用进阶英语听说 1 Practical Progressive English Listening and Speaking I	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090004	实用进阶英语听说 2 Practical Progressive English Listening and Speaking II	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090005	出国留学英语 English for Studying Abroad	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090006	雅思英语 1 English for IELTS I	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090007	雅思英语 2 English for IELTS II	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090008	托福英语 1 English for TOEFL I	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090009	托福英语 2 English for TOEFL II	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090010	英美文学 British and American Literature	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090011	英语经典影片评论 Review of Classic English Films	2.0	32	32	0		5-7		外国语学院
4090012	艺术导论 Introduction of Art	2.0	32	32	0		2-7		美育模块 (最低选修 2 学分)
4090013	音乐鉴赏 Appreciation of music	2.0	32	32	0		2-7	团委	
4090014	美术鉴赏 Appreciation of art	2.0	32	32	0		2-7	团委	
4090015	影视鉴赏 Film Appreciation	2.0	32	32	0		2-7	团委	
4090016	戏剧鉴赏 Appreciation of Drama	2.0	32	32	0		2-7	团委	
4090017	舞蹈鉴赏 Appreciation of dancing	2.0	32	32	0		2-7	团委	
4090018	书法鉴赏 Appreciation of calligraphy	2.0	32	32	0		2-7	团委	

4090019	戏曲鉴赏 Appreciation on Ancient Chinese Opera	2.0	32	32	0		2-7		团委
4090077	中国共产党史* History of the Communist Party of China	2.0	32	32	0		2-7	思政模块 (最低选修2学分) 其中带*的为四史 模块课程,最少需 选修1门	马克思主义学院
4090056	中华人民共和国史* The history of the People's Republic of China	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090057	社会主义发展史* The Development History of Socialism	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090058	改革开放史* Reform and Opening History	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090088	习近平法治思想概论(选) Rule of Law of Xi Jinping	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090059	当代中国政府与政治 Government and Politics in Contemporary China	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090060	中外政治制度 Chinese and Foreign Political System	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090063	现代西方哲学 Modern Western Philosophy	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090065	中东国家社会与文化 Society and Culture in the Middle East	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090066	法律与社会 Law and Society	2.0	32	32	0		2-7		马克思主义学院
4090025	办公自动化 Office Automation	2.0	32	16	16		2-7		计算机模块 (最低选修2学分)
4090026	多媒体技术应用 The Application of Multimedia Technology	2.0	32	16	16		2-7	理学与信息科学学院	
4090027	网络技术应用 The Application of Network Technology	2.0	32	16	16		2-7	理学与信息科学学院	
4090028	中国古代小说名作鉴赏 Appreciation of Ancient Chinese Novels	2.0	32	32	0		2-7	中华优秀传统文化 模块(最低选修2 学分)	人文社会科学学院
4090029	中国古代诗词名作鉴赏 Appreciation of Ancient Chinese Poetry	2.0	32	32	0		2-7		人文社会科学学院
4090030	中国现当代文学名作鉴赏 Introduction to Modern and Contemporary Chinese Literary Classics	2.0	32	32	0		2-7		人文社会科学学院

4090039	中国传统文化概论 An Introduction to Chinese Classical Culture	2.0	32	32	0		2-8		人文社会科学学院
4090040	中国社会思想史 History of Chinese Thought in Sociological Perspective	2.0	32	32	0		2-8		人文社会科学学院
其他类通识选修课程									各学院
学期： 一 二 三 四 五 六 七 合计 学时： 32 32 32 32 32 32 32 192 学分： 2 2 2 2 2 2 2 12 注：至少选修12学分；美育模块、中华优秀传统文化模块、思政模块及计算机模块：每个模块最低选修2学分；创新创业类建议选修不低于2学分；文科、艺术等门类建议选修自然类课程不低于2学分。									

(二) 实践教学环节

课程类型	课程代码	课程名称	学分	开设学期	时间(周)	开课单位
劳动教育	4080021	劳动教育 Labor education	2.0	1-4	(8学时理论+24学时实践)	学生工作处 (武装部)
入学教育、 军训	4080022	入学教育、军训(含军事技能) Entrance Education, Military Training (Including Military Skills)	2.0	1	2	学生工作处 (武装部) 经管学院
毕业教育	4080215	毕业教育 Graduate Education	0	8	(1)	经管学院
体育	4080023	大学生体质健康测试 Physical Health Test	0.5	1-8	(8学时)	体育教学部
创新创业实践	4080024	第二课堂实践 Practice out of Classroom	2.0	1-8	(2)	团委
	4080026	《创业基础》实践教学 Practice of Introduction to Entrepreneurship	1.0	3	(1)	创新创业学院
教学实习	4080027	思想政治理论课综合实践 Comprehensive Practice Course of Ideological and Political Theory	2.0	3-4	(2)	马克思主义 学院
	4080028	《大学生心理健康教育》实践 Practice of Mental Health Education	0.5	2	(0.5)	学生工作处 (武装部)
	4080029	大学生就业指导 Career Guidance for University Students	1.0	6	(5)	
	4080269	物流管理专业科研训练与课程论文 Logistics Management Professional Scientific Research Training and Course Paper	2.0	2-7	(2)	经管学院
	4080218	《物流系统仿真》课程设计 Course design of logistics system simulation	1.0	4	1	
	4080001	物流行业社会调查 Social survey of logistics industry	2.0	5	(2)	
	4080247	企业资源计划沙盘模拟 ERP Simulation Game	1.0	6	(1)	
	4080226	电商物流综合仿真实训 Comprehensive Simulation Training of E-commerce Logistics	5.0	7	5	
毕业实习、 毕业论文 (设计)	4080268	物流管理专业毕业实习(含劳动实 践) Logistics Management Professional Graduation Practice (Labor practice)	4.0	8(含 第7学 期寒 假)	8	经管学院
	4080267	物流管理专业毕业论文(设计) Logistics Management Professional Graduation Thesis (Design)	6.0	8	14	
合计			32		30+(16.5 周+40学 时)	

八、课程介绍及修读指导建议

物流管理专业课程介绍及修读指导意见

课程类别	课程名称	课程介绍	修读指导建议
通识教育课程	1.大学英语 I -IV	大学英语 I -IV是大学阶段非英语专业学生必修的一门英语综合技能课程。学生能够运用基本的听力技巧听懂英语授课，能听懂日常英语谈话和一般性题材的讲座；能在学习过程中用英语交流，能在交谈中使用基本的会话策略；能基本读懂一般性题材的英文文章，能就阅读材料进行略读和寻读，能在半小时内就一般性话题或提纲写出不少于 120 词的短文。	
	2.体育 I -IV	通过对学生体育基础理论知识和基本技能的传授，培养学生树立“健康第一”的意识和终身体育思想，使学生掌握科学锻炼的基础知识、基本技能和有效方法，养成良好的锻炼习惯，全面提高学生的运动能力和体质健康水平。落实立德树人的根本任务，促进学生全面发展。	
	3.大学生心理健康教育	本课程主要教授心理学和心理健康基本理论和概念，使学生掌握自我探索技能和心理调适技能，树立心理健康发展的自主意识。本课程是集知识传授、心理体验与行为训练为一体的课程。	教学方法包括观摩录像、团体辅导、小组讨论等。
	4.思想道德与法治	适应大学生成长成才需要，帮助大学生科学认识人生，加强道德修养，树立应有的法治观念，为大学生成长为全面发展的社会主义事业的建设者和接班人打下基础。	学习方法：课堂讨论、案例分析、观看视频、原典选读等。
	5.马克思主义基本原理	学习马克思主义世界观和方法论，从整体上把握马克思主义基本原理，正确认识人类社会发展规律。学会运用马克思主义的立场、观点与方法去分析和解决问题。	学习方法：课堂讨论、案例分析、观看视频、原典选读等
	6.毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	了解、掌握毛泽东思想、中国特色社会主义理论的科学涵义、形成和发展过程、科学体系、历史地位、指导意义、基本观点以及中国特色社会主义建设的路线、方针、政策。	先修课程：《中国近现代史纲要》、《马克思主义基本原理》
	7. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	本课程从习近平新时代中国特色社会主义思想的育人逻辑出发，以一体化培育青年学生的价值信仰、科学理论、社会情怀和时代使命为目标，注重贴近青年学生认知特征和接受习惯。这对于教育引导广大青年学生牢记初心使命、勇担时代重任，积极投身以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的伟大征程具有重要价值。	先修课程：《中国近现代史纲要》、《马克思主义基本原理》
	8.中国近现代史纲要	要求学生掌握中国近代以来的国史、国情。提高运用科学的历史观和方法论分析历史问题、辨别历史是非的能力。了解四大选择的历史必然性和客观规律。	先修课程：《思想道德与法治》

		9.形势与政策	课程紧跟当前的形势发展与政策变化,抓住学生关注的热点、焦点问题,注重运用马克思主义的基本观点去解读和分析党的国家的方针政策和国内外形势的发展变化。	理论课程属于课堂授课和网络通识学习相结合。
		10.大学生职业生涯规划	通过系统、科学的理论教学和互动性强的小组活动指导大学生掌握职业规划的知识和方法,促进大学生正确认识自我、探索职业社会、拟定符合自身实际情况的职业目标和职业发展道路,并在实践中积极行动,从而大大提升大学生的职业规划能力和就业能力。	
		11.军事理论	通过理论讲授和实践训练,让学生了解掌握基本军事理论知识和军事实践技能。增强国防观念和国家安全意识,培育勇于吃苦、无私奉献的优秀品质。增强爱国意识,树立正确的人生观、价值观和世界观,深入践行社会主义核心价值观,全面提升自身综合素质。	理论课程按照课堂授课和网络通识学习相结合。
		12.创业基础	教授创业的基础知识和基本理论,熟悉创业的基本流程和基本方法,了解创业的法律法规和相关政策。采用团队模拟创业的授课方式激发学生的创业意识、团队合作意识、创新精神和创业能力,促进学生创业就业和全面发展。授课方式:借助智慧树在线教育平台完成课程的理论学习部分,线下由授课老师指导团队创业实践模拟。	
	选修	本模块是指面向全体学生开设的历史、文化、哲学、艺术、管理、经济、科学等方面的公共选修课程,旨在拓宽学生知识面,提高学生人文精神和人文素养,使其全面发展,塑造完整人格。		
学科 (专业) 基础 课程	必修	1.物流管理专业导论	本课程帮助学生了解物流管理专业特色和学科发展前沿,开阔学生的专业视野,巩固学生的专业思想,培养学生的物流生态意识。	
		2.高等数学(文科类)上	培养学生具备基本的高等数学知识,使学生具有理解和运用逻辑关系、研究和领会抽象事物、认识和利用数形规律的初步能力。	后续课程《线性代数A》、《概率论与数理统计A》、《管理运筹学》等。
		3.高等数学(文科类)下	掌握极限与连续、导数与微分、微分中值定理与应用、不定积分、定积分及其应用、常微分方程及其应用等内容,提高利用数学分析和解决问题的能力。	后续课程《管理运筹学》、《微观经济学A》。
		4.线性代数A	掌握无穷级数及其应用,空解析几何初步,多元函数的微分学,二重积分及其应用等内容。	后续课程《统计学原理A》、《管理运筹学》。
		5.概率论与数理统计A	掌握随机事件及其概率,一维随机变量、多维随机变量及其分布,随机变量的数字特征和极限定理,数理统计基础知识,参数估计,假设检验,方差分析与回归分析。	后续课程《统计学原理A》、《管理运筹学》、《微观经济学A》。
		6.微观经济学A	对市场经济运行机制的一般原理和规范行为有详尽的了解,并能运用一些基本的经济分析方法和工具,对有关理论和模型进行实证性的描述和分析。	先修课程《高等数学(文科类)》

		7.宏观经济学 A	运用宏观经济学的相关知识和分析工具对有关经济现象进行分析和评价的能力。	先修课程《高等数学（文科类）》、《微观经济学 A》。
		8.统计学原理 A	主要讲述统计学的基本理论、基本方法，培养学生具有采集数据、设计调查问卷和处理调查数据的基本能力；具有灵活应用所学的统计学理论和方法，分析和解决社会经济管理领域实际问题的基本能力。	先修课程《高等数学（文科类）》、《概率论与数理统计 A》、《微观经济学 A》。
		9.管理学 B	通过本课程的学习，使学生系统地了解管理、管理技能等相关概念，了解管理理论的发展过程和发展趋势，理解组织文化、环境、管理伦理的基本含义、内容以及对组织管理的影响，掌握计划、组织、领导、控制几大管理职能的基本概念、作用、基本原理和方法，领会各管理职能之间的相互关系。	
		10.会计学 A	本课程主要内容包括会计的基本理论、基本方法及基本技能。通过本课程的学习，学生应掌握复式记账方法、会计凭证的填制、会计账簿的登记、成本计算、财产清查、会计报表的编制等会计核算方法，能正确理解、掌握和使用会计信息；能够借助会计学的知识，在生产经营和管理活动中做出正确的判断和决策。	后续课程《财务管理 I》。
		11.管理运筹学	掌握运筹学的基本原理和方法，培养学生运用该学科知识分析、解决实际问题的能力，训练学生科学决策的能力；提高学生使用定量分析方法解决实际问题能力；培养学生确立数学抽象思维能力、逻辑思维能力、求解数学模型的计算能力。	先修课程：《高等数学（文科类）》、《线性代数 A》，后续课程《物流系统仿真》。
		12..市场营销学 A	通过讲授这门课，可以向学生完整介绍市场营销学的知识体系与研究方法，使学生牢固树立以顾客为中心的营销学观念，在此基础上系统掌握市场营销学的基本原理和方法，从而在实践中有效地组织企业的经营活动，使企业以市场为导向，进行产品开发、生产、定价、分销、促销等市场营销学活动，提高企业经营管理水平。	先修课程：《微观经济学 A》、《宏观经济学 A》、《管理学 B》
		13.管理信息系统 A	本课程主要讲授什么是 IT、什么是 MIS、现代企业管理应该具有的信息化战略思维、IT 发展的新趋势、以及管理信息系统的建设、维护、管理、评价过程与方法，培养学生了解商业公司如何应用信息技术和系统来实现公司目标。	先修课程《管理学 B》、《计算机基础》
		14.管理信息系统 A 实验	本课程通过软件实验形式，是学生深刻理解如何在组织中有效利用信息、信息技术和人三种资源，实现组织目标。	同步课程《管理信息系统 A》
专业课程	必修	1.物流管理 A	该课程通过讲述物流概念功能、物流的管理职能、包装仓储及运输、配送、物流信息管理、客户服务等物流相关知识，让学生了解物流学科发展前沿，理清物流七项基本功能要素及管理目标，为专业学习奠定理论基础。	先修课程《管理学 B》
		2.供应链管理	该课程主要讲述供应链的基本理论和方法。培养学生从供应链的角度来思考企业管理的问题，掌握供应链管理环境下供应链的构建、采购管理、库存控制、生产管理、绩效评价的策略和技术。有助于学生专业知识体系的完整构建，提高其分析问题、解决问题的能力。	先修课程：《物流管理 A》

	3.物流系统仿真	该课程主要内容包括物流系统概述、物流系统整体规划与战略选择、物流网络结构与节点设计、物流运输方式与运输方案制定、物流设施设备与规划设计、物流系统规划方案管理与绩效评价等。使学生能够从物流系统规划与设计的基本理论和方法出发,分析和解决现实经济生活中出现的问题,为今后进一步学习和研究打下良好的理论基础。	先修课程《物流管理 A》、《管理运筹学》
	4.物流系统仿真实验	本课程运用仿真软件构建系统仿真模型,加深对物流系统的结构、功能以及物流系统分析与优化等方面知识的了解。通过仿真软件的操作,加速学生对专业知识的理解与基本技能的应用,提高学生在专业学习的主动性,思考能力,有助于提高学生解决实际问题的能力。	同步课程《物流系统仿真》
	5.物流仓储与配送管理	该课程主要讲述仓储管理实际工作中的基本知识、基础理论和基本技能,物流配送中心规划与设计的方法和思想,物流配送中心所涉及的各种设施与设备、物流配送中心的作业流程、管理信息系统等。培养学生了解仓储管理基础知识、熟悉仓储管理的流程、掌握库存管理的基本方法,具备仓储管理的基本技能,为从事物流管理工作奠定基础;培养学生掌握配送规划、配送方案设计及配送中心规划、设计、选址及运作流程和基本技能,为从事物流管理工作奠定基础。	先修课程《物流管理 A》
	6.运输管理	该课程主要讲述现代物流运输的基本原理和运作实务,使学生掌握货物运输中,各种运输方式及多式联运过程中所涉及的商务管理方面的基本理论和实际业务,如货运业务、运输合同、运费结算、货损事故处理、集装箱管理和口岸管理等内容,并对国际运输的有关法规、公约进行了全面的分析和比较。	先修课程:《物流管理 A》
	7.物流信息系统	该课程主要讲述物流信息技术概述、物流条码技术、射频识别技术、全球卫星定位系统、地理信息系统、网络技术与数据库技术、物流 EDI 技术等内容,使学生掌握条码、RFID、EDI、GIS/GPS 的概念、构成、工作原理,掌握仓储管理系统、计算机辅助拣货系统和无线射频信息系统的功能构架;能够熟练使用条码/RFID 扫描工具进行物体扫描、熟悉 GPS 的使用。培养学生仔细认真做事的作风和积极丰富的实践动手能力。	先修课程:《物流管理 A》、《运输管理》、《物流仓储与配送管理》等。
	8.物流管理专业英语	该课程主要讲述物流专业基础知识的介绍和专业英语表述的内容,培养学生掌握以英语为工具来开展国际物流业务的能力,为掌握现代物流发展趋势奠定基础。	先修课程《物流管理 A》
	9.冷链物流	该课程主要讲述冷链物流理论和实践的发展过程和发展趋势,不同行业、不同产品冷链物流配送模式的特征,探索冷链物流配送模式的适用范围的内容。培养学生系统地掌握冷链物流相关概念,系统了解农产品冷链物流的运作方式和冷链物流企业的运营与管理的能力。	先修课程《物流管理 A》
	10.国际物流实务 A	本课程培养学生掌握国际物流的基本理论和方法,海陆空物流的基本操作技能,国际多式联运及其操作技能,为学生适应工作岗位奠定基础。	先修课程《物流管理 A》
	11.物流工程学	本课程将现代物流学和系统工程的理论有机地结合起来,以物流系统为对象,本课程主要讲授物流工程技术与方法、物流系统预测与决策、物流安全与监控、现代物流模式与发展等内容,从而以最低的物流费用、高的物流效率、好的顾客服务,达到促进物流企业和产业的发展、提高社会效益和企业经济效益的目的。	先修课程《物流管理 A》、《运输管理》、《物流仓储与配送管理》等。

		12.农产品物流学 A	该课程主要讲述农产品物流的有关基本概念、发展过程、发展趋势；农产品物流的运作系统、信息系统的运作体系；培养学生对我国农产品物流的发展情况形成较为完整的认识的能力。	先修课程《物流管理 A》
专业 拓展 课程	选修	1.外国农业经济	本课程主要介绍世界上重要的、有代表性的典型国家现代农业发展的具体情况，以及各国农业生产方式发展运动的规律。通过本课程的学习，学生可以借鉴国外经验，提高对我国农业经济现实情况的理解与分析能力。	
		2.农学概论 B	该课程主要讲述农业机械化及其自动化密切相关的农业、农村和农民的生产、生活条件及要求。培养学生对农业生产科学知识有一定的、必要的了解,并具备相关能力。	
		3.农产品贮藏加工学	本课程主要讲述农产品品质的基础知识、贮藏原理与技术，加工原理及单元操作，粮食、油脂及其制品以及果蔬加工原理及产品开发等知识。	
		4.农产品国际贸易 B	本课程在系统地阐明学习和研究农产品国际贸易所必需的基本理论知识的同时，将世界农产品贸易的发展态势和主要国家（地区）的农产品贸易格局、农产品国际贸易争端、农产品贸易促进等内容作为重点展开分析。	先修课程《微观经济学 A》、《宏观经济学 A》
		5.合作经济学概论	该课程主要讲述合作经济学的基本理论、基本知识、基本政策以及国际合作社发展的基本情况，合作社的基本原则和价值，以及外国合作社发展的经验。培养学生对合作经济学的学习兴趣，具备进一步专业课程学习的基础理论能力。	先修课程《微观经济学 A》、《宏观经济学 A》
		6.农产品营销学 B	该课程主要讲述农产品采购、农产品流通、农产品销售等方面内容。培养学生独立从事开拓农产品市场和组织农产品市场经营活动的实施、应变、协调能力；农产品经营管理能力和外贸业务能力。	先修课程《市场营销学 A》
		7.人力资源管理 B	本课程主要包括人力资源的选拔和获取、保持和激励、控制和协调以及培训和开发等内容。通过本课程的学习，使学生树立起现代人力资源管理的理念，掌握有关人力资源管理的基本知识、基本原理和方法，学会用人力资源管理理论分析和解决企业实际问题的方法。	先修课程为《管理学 B》。
		8.物流客户服务	本课程是客户服务理论在物流企业的运用。通过课程的学习，使学生树立“以客户为中心”的服务理念，能设计物流客户服务系统，掌握客户关系管理、客户服务质量管理、客户投诉管理、客户沟通的相关技能，培养学生职业能力。	先修课程《物流管理 A》
		9.国际贸易实务 E	本课程培养学生能了解国际货物买卖的特点及国际货物买卖合同适用的有关法律、国际贸易惯例和国际条约；理解贸易术语的含义、买卖双方的义务及不同术语之间的区别；掌握国际货物买卖合同的基本内容、出口商品成本和利润的核算及进出口合同订立和履行的基本业务程序。	先修课程《农产品国际贸易 B》
		10.现代港口物流管理	本课程主要讲述港口物流发展与区域经济互相促进的关系，港口物流管理实务的基本技能，码头进出口业务、外轮理货业务、货运监管制度和口岸通关流程。培养学生根据统计指标分析港口物流运营状况的能力，为将来从事相关的工作奠定基础。	先修课程《物流管理 A》
11.国际航运管理	本课程是管理类专业学生的拓展课程，是一门系统讲授国际航运管理专业知识的课程，其内容包括航运经营管理、船舶运输生产管理、航运物流企业组织管理、船舶管理、集装箱管理、航运安全管理、货运质量管理等。通过本课程的学习培养学生深刻的了解国际物流的管理运作模式，具备国际航运管理的能力。	先修课程《物流管理 A》		

	12.集装箱多式联运	本课程主要介绍集装箱运输与多式联运的基本状况、集装箱及箱务管理,集装箱运输组织,集装箱场站及其码头作业,集装箱货物运输程序与业务等内容。使学生掌握集装箱货物的分类及装载要求、集装箱班轮运输流程及集装箱货物的交接方式、多式联运业务及其流程、国际多式联运业务及其基本程序。	先修课程《物流管理 A》
	13.国际金融	该课程主要讲述国际金融学的原理和方法。培养学生能够掌握并运用所学理论知识提高分析现实国际金融问题和具体案例的能力。	先修课程《微观经济学 A》、《宏观经济学 A》。
	14.物流成本管理与控制	本课程主要介绍物流成本管理的基本概念、基本理论,使学生掌握物流成本的构成和计算方法,会运用所学到的基本概念和理论知识,对现代物流企业或企业物流成本构成、成本计算、成本控制等问题进行全面的学习和掌握,逐渐形成观察、思考和解决有关理论和实践问题的能力。	先修课程《物流管理 A》
	15.经济法 F	通过学习本课程,使学生能够掌握经济法的基础知识,加强对我国现行的经济法律、法规的认识和理解,增强法制观念并使其具备运用法律知识观察、分析和处理经济法律问题的能力。	
	16.市场调查与预测 B	该课程主要讲述市场调查的原理、市场调查的技术方法、市场预测的原理、原则、步骤、结果评价和撰写报告。培养学生掌握市场调查与预测的方法,提高学生分析问题、研究问题、解决实际工作能力。	先修课程为《市场营销学 A》
	17.财务管理 B	该课程主要讲述财务管理理念与方法,企业财务管理理论、方法和操作技能。培养学生掌握运用货币时间价值、风险管理控制理念进行基本财务问题的分析与评价,提升学生财务问题分析与解决的能力。	先修课程《会计学 A》、《管理学 B》。
	18.电子商务概论 B	本课程由电子商务基础、网络基础、商务网站制作基础三个部分组成。通过学习本门课程使学生从网络技术及电子商务运作流程两个角度对电子商务的基本理论与实践进行了解和掌握。	先修课程《管理学 B》。
	19.物流经济学	该课程要求学生能够利用物流经济学的理论、原理、方法及相关工具,分析物流市场的需求与供给、物流效率、物流绩效等,培养学生理论联系实际及解决问题的能力。	先修课程《管理学 B》、《微观经济学 A》、《宏观经济学 A》、《物流管理 A》。
	20.公司治理 B	该课程主要讲述现代企业管理的基本规律和理论,现代企业管理的基础知识,现代企业各项要素如人力资源、物力资源、财务资源以及信息资源等各方面的管理方法。培养学生掌握企业管理的基本方法和技能。	先修课程《管理学 B》
	21.战略管理 B	本课程内容包括公司战略管理的基本概念;评估影响公司表现的外部因素和内部因素的能力;各种战略管理工具的运用;在战略分析的基础上,为企业制定发展战略,这是战略管理的核心部分理解。培养学生通过本课程的学习,了解公司战略管理的相关概念、主要内容,掌握制定公司战略与处理风险实务的基本方法。	先修课程为《公司治理 B》。

		22.公共关系学 D	通过本课程教学使学生掌握公共关系职能；公共关系工作机构组成要素；公关调研的原则、调研的基本程序；各种调查方法、撰写调查报告与评估报告的方法；公关策划的内容与程序，会运用策划的公式；公关传播的原则和媒介，掌握公关传播实施技巧；危机管理与预防等公关知识。	先修课程《管理学 B》、《公司治理 B》。
		23.应急物流管理	通过本课程的学习使学生了解应急物流产生的背景以及发展状况，了解我国应急物流管理存在的主要问题，了解应急物流管理组织，了解应急物流管理组织的构建和运作，了解应急物流供应链的结构设计和应急供应链的快速响应机制，培养学生增加应对突发事件的应急物流管理能力。	先修课程《物流管理 A》。
		24.物流创新创业实践案例	本课程通过介绍国内外物流行业创新创业实践案例，使学生了解创新创业基本知识，掌握创新创业的一些基本知识和规律，创业企业成长机理等，培养学生创新意识和创业精神。	先修课程《创业基础》、《创业基础》实践教学、《物流管理 A》。
		25. 商务谈判 B	本课程以实际的商务谈判活动程序与要素为主线，以商务谈判的原则、方法、策略和技巧为核心内容。通过本课程的学习，学生应把握商务谈判的一般规律，洞察成功的谈判技巧与策略，树立正确的谈判观念，选择合理的谈判方法，坚持谈判客观标准，逐步养成谈判思维，熟练运用舍得理念分析和解决问题，具有初步的谈判技能。	
		26. 国际贸易地理	本课程讲授世界主要国家和地区商品生产的地域分工、商品交换的格局的形成、发展和变化的规律。包括世界自然地理及人文地理因素分布、特点及对国际贸易的影响；世界主要国家（地区）当前经济特点、对外贸易商品结构和市场货物运输的主要方式、航线和港口等。通过本课程的学习，让学生掌握经贸地理基本理论和知识，学会综合分析和区域分析的方法，解决我国对外贸，适应我国对外贸市场多元化的需要。	
		27.管理学科研究方法	本课程主要介绍管理学科的科学研究方法，包括规范研究与实证研究，通过举例说明档案法、实验法和调查法等研究方法的运用，从研究背景的梳理、研究选题的确定、研究方法的设计与研究过程的实施进行引领讲授，让学生掌握严谨科学的研究思路与方法，为后续毕业论文写作与学术研究打下良好的基础。	先修课程为《管理学 B》。
		实习 实践 课程	必修	1.劳动教育
2.入学教育、军训（含军事理论教育实践）	本课程以国防教育为主线，通过军事课教学，使大学生掌握基本军事理论与军事技能，达到增强国防观念和国家安全意识，强化爱国主义、集体主义观念，加强组织纪律性，促进大学生综合素质的提高，为中国人民解放军训练后备兵员和培养预备役军官打下坚实基础的目的。			
3.大学生体质健康测试	测试人员采用规范的技术、方式和方法，组织学生参加《国家学生体质健康标准》所确定的测试项目及有关内容的实际测评，重点监测学生的身体形态、身体机能、身体素质和运动能力等方面情况及其变化趋势，是促进学生体质健康发展、激励学生参加身体锻炼的教育、评价和反馈手段。			

	4.第二课堂实践	培养专业社会实践能力和团队协作能力和责任心。	
	5.《创业基础》实践	采用团队模拟创业的授课方式激发学生的创业意识、团队合作意识、创新精神和创业能力，促进学生创业就业和全面发展。授课方式：线下由授课老师指导团队创业实践模拟。	
	6.毕业教育	培养社会适应能力和应变能力	
	7.思想政治理论课综合实践	本实践环节主要使学生提高思想政治素质。	
	8.《大学生心理健康教育》实践	本实践环节主要使学生掌握自我探索技能和心理调适技能，树立心理健康发展的自主意识。本课程是集知识传授、心理体验与行为训练为一体的课程。	教学方法包括观摩录像、团体辅导、小组讨论等。
	9.大学生就业指导	本实践环节主要指导学生树立正确的就业观，科学制定职业规划，理性开展就业准备与选择。	
	10.物流管理专业科研训练与课程论文（设计）	使学生了解科研论文写作步骤和方法，培养基本的科研能力。	
	11.《物流系统仿真》课程设计	培养学生对于物流及供应链系统进行综合规划与设计能力，提高学生专业素养和综合素质。	先修课程《管理运筹学》、《物流系统仿真》、《物流系统仿实验》。
	12.企业资源计划沙盘模拟	通过组织学生针对一个模拟企业，把该模拟企业运营的关键环节：战略规划资金筹集、市场营销学、产品研发、生产组织、物资采购、设备投资与改造、财务核算与管理等内容，在企业运营规则下模拟经营，参悟科学的管理规律，全面提升管理能力。	先修课程：《管理学B》、《物流管理A》、《供应链管理》《公司治理B》
	13.物流行业社会调查	通过组织学生对社会物流进行调查，培养学生进行调查问卷设计、收集、整理，以及运用经济分析方法进行数据分析的能力，通过接触调查充分了解社会物流的基本存在形态及行业发展状况。	先修课程：《管理学B》、《物流管理A》、《供应链管理》。
	14.电商物流综合仿真实训	借助 ITP 教学平台，通过电商物流虚拟仿真软件，对电商物流的核心环节——电商物流中心的参观、入库、补货、盘点、出库以及综合作业进行演练，并在此基础上完成电商物流中心的运营实践与优化，实现学生能力与企业需求无缝对接，提高学生知识综合运用能力和社会岗位适应能力。	先修课程：《管理学B》、《物流管理A》、《供应链管理》《电子商务概论B》、《物流仓储与配送管理》、《运输管理》等。

	15.物流管理专业毕业实习 (含劳动实践)、毕业论文 (设计)	<p>毕业设计、毕业论文(设计)是物流管理专业最重要的一个综合性实践教学环节,也是学生走向工作岗位前在校学习期间最后一次理论和实践机会。通过毕业实习和毕业论文(设计),使学生的知识综合运用能力、动手能力以及创新能力进一步增强,提升学生就业竞争力和可持续发展的潜力,培养学生实践与理论并重的正确思想方法。另外,通过毕业实习可以使学生了解社会需求和产业需求,提高学生的团队合作精神和语言表达交流能力,为学生尽快适应社会、适应工作岗位奠定良好的基础。</p>	
--	---------------------------------------	--	--

