

制定人： 郑苏峰

教学院长签 

供应链管理 (Supply Management)

专业代码：120604T

学制：4年

年级：2020 级

授予学位

管理学学士学位

专业方向设置

设置供应链数据分析、全球供应链管理两个方向

专业介绍

供应链管理专业是一门综合性极强的学科，整合物流与采购管理、工商管理、市场营销、电子商务、金融、信息技术等多学科基础上，运用大数据、信息管理等前沿技术发展起来的一门新商科专业。供应链管理是对商品和服务从原产地到消费地流动的所有供应链活动的管理，从前端的市场需求分析，到产品设计开发、供应商开发、供应商管理、质量管理、生产运作、国际贸易、仓储物流、售后服务，以及政策法规、信息技术和客户关系的管理，为企业构筑竞争力、为最终用户创造价值。

培养目标

本专业培养具有综合的商业知识，具备国际视野和领导潜力，擅长供应链计划、执行、分析的复合型、应用型供应链管理人才。通过专业知识的学习，学生将掌握供应链管理理论和定量分析方法，具备跨职能、跨企业边界的协同管理能力，具有批判性思维，合作精神，责任心、沟通力、环境适应力、领导力，能适应未来供应链全球化发展趋势。

目标一：学生掌握管理学、营销学、经济学等现代管理和经济学科的基础理论知识；

目标二：学生具备识别商业、道德和文化问题的能力，并在全球环境下能够应用商业法律、商业道德和商业经济标准；

目标三：学生掌握采购、运营、项目、物流、信息等供应链领域的知识与综合技能，善于利用数据进行定量分析，并能做出商业决策；

目标四：学生掌握供应链计划、协同、系统优化能力，能跨部门、跨企业有效推动供应链管理工作。

基本规格与毕业要求

毕业标准:学生在校期间,在知识、能力、素质三方面完成培养要求,取得教学计划中规定的最低162总学分。成为具备国际视野和领导潜力,擅长供应链计划、执行、分析的复合型、应用型供应链管理人才。供应链管理专业学生具备核心能力:

能力1. 学生能够展示获取和处理信息的能力来识别问题,运用科学和批判性思维技巧来分析问题,并提出解决方案。

能力2. 学生能够认识成功团队的关键要素,并进行有效的团队合作,以促进高绩效团队和协作环境。

能力3. 学生能够应用口头和书面沟通的方法和技巧,在跨组织和跨企业间进行有效和专业的沟通。

能力4. 学生能够应用经济管理领域的主要概念,解决供应链中的实践问题。

能力5. 学生能够在供应链管理领域的实践中应用适当的技术和工具,做出业务决策。

能力6. 学生能够应用战略规划技能有效地倡导业务场景中的创新。

能力7. 学生能够在全球环境下应用法律,道德和商业标准,展示出社会技能和责任行为,能接纳个人和文化的多样性。

能力8. 学生能够利用研究技巧以解决供应链管理问题,并展示持续研究、探索、学习的能力。

课程修读指引

- (一) 毕业标准:学生在校期间,在德、智、体三方面完成培养要求,取得教学计划中规定的最低总学分。
- (二) 学位要求:符合学校关于授予本科生学士学位条例要求可获得管理学学士学位。
- (三) 知识及技能要求:学生在校期间,应掌握系统的供应链管理知识和相应的操作技能。
- (四) 语言能力:掌握基本的英文听、说、读、写能力。

专业核心课程

管理学原理、经济学原理、R语言,数据库原理与应用、运筹学、市场营销学、采购与供应商管理、供应链管理:物流、运输和仓库管理、信息系统、业务流程再造与优化、供应链数据分析、供应链系统仿真决策、供应链金融、吴链供应链协同管理实训

供应链数据分析方向:Python语言、数据分析与预测、建模和风险分析、客户关系管理、项目管理

全球供应链管理方向:国际贸易、国际物流、全球采购与供应、国际商法、报关与税务

一、毕业学时学分要求

课程平台		必修		选修		合计		该类学分占总学分的百分比
		学分	学时（周）	学分	学时（周）	学分	学时（周）	
通识教育	理论教学	43	804	7	116	50	920	30.86%
	基础实践	5	64	0	0	5	64	3.09%
学科专业教育	学科基础	22	352	0	0	22	352	13.58%
	专业教育	28	448	30.5	488	58.5	936	36.11%
	专业实践	20.5	328	4	64	24.5	392	15.12%
个人拓展	理论教学	0	0	0	0	0	0	0.00%
	实践环节	0	0	2	32	2	32	1.23%
总计		118.5	1996	43.5	700	162.0	2696	100.00%
实践教育	基础实践	5	64	0	0	5	64	3.09%
	专业实践	23.5	328	4	64	27.5	392	16.98%
	个人拓展	0	0	2	3.5	2	32	1.23%
合计		28.5	392	6	67.5	34.5	488	21.30%
毕业生最低学分要求		162						

供应链管理专业实践教学环节

实践教学环节名称		学分	学期
基础实践	思政课社会实践	2	3
	军事技能训练	2	1
	劳动教育	1	3
专业实践	金工实习	1	3
	电子工艺实习B	0.5	4
	见习实习	1	3
	昊链供应链协同管理实训	1.5	7
	供应链综合实训	2	6
	专业实习	5	7
	毕业实习	3	8
	毕业论文	10	8
个人拓展实践环节	工业沙盘	1.5	2
	创新实践学分	2	8
	至少选修	2	

二、专业教学进度总体安排表

学 年	学 期	教学进度安排（周）																		理论教学	考试	入学教育	军训	课程设计	金工实习	电子工艺实习	电脑上机	生产实习	个人拓展	专业实习	毕业实习	毕业设计	机动	假期	大作业	小计																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P																		
一	1	C	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	14	1	1	2										1				19																
	2	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	O	B	16	1											2				19																	
二	3	A	A	A	A	A	A	A	I	G	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	15	1			1			1						1				19																
	4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A	O	B	17	1				0.5							1				19																	
三	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1											2				19																	
	6	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	K	K	O	B	16	1										2				19																		
四	7	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	K	K	K	K	K	K	K	K	K	8	1							5			5				19																		
	8	K	K	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	N	N	N	N											3	10	6				19																		
合 计 （周）																					102	7	1	2		1	0.5		1		5	3	10	20																				152

三、专业课程教学计划表																				
课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	其中		开课学年（学期）	开课单位	各学期周学时分配								备注		
						理论（讲授）	实践/实验			一	二	三	四	五	六	七	八			
通识教育（必修）	351032	思想道德修养与法律基础	必修课	2	32	32		一(1)	马克思主义学院	2										
	351033	马克思主义基本原理概论		3	48	40	8	二(1)	马克思主义学院			3								
	351031	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		4	64	48	16	二(2)	马克思主义学院				4							
	351034	中国近现代史纲要		3	48	40	8	一(2)	马克思主义学院		3									
	351035	形势与政策（一）		0.50	16	16		一(1)	马克思主义学院	1										
	351036	形势与政策（二）		0.25	8	8		一(2)	马克思主义学院		0.5									
	351037	形势与政策（三）		0.25	8	8		二(1)	马克思主义学院			0.5								
	351038	形势与政策（四）		0.25	8	8		二(2)	马克思主义学院				0.5							
	351039	形势与政策（五）		0.25	8	8		三(1)	马克思主义学院					0.5						
	351040	形势与政策（六）		0.25	8	8		三(2)	马克思主义学院						0.5					
	351041	形势与政策（七）		0.25	8	8		四(1)	马克思主义学院								0.5			
	031008	大学生职业生涯规划		1	20	20		一(1)	管理学院	1										
	031009	大学生就业指导		1	20	20		三(2)	管理学院							1				
	031007	大学生心理健康教育		1.5	32	24	8	一(2)	学生处、心理健康教研室		2									
	362001	体育（一）		1	32	32		一(1)	体育部	2										
	362002	体育（二）		1	32	32		一(2)	体育部		2									
	362003	体育（三）		1	32	32		二(1)	体育部			2								
	362004	体育（四）		1	32	32		二(2)	体育部				2							
	561121	微积分A（一）		3	48	48		一(1)	管理学院	3										
	561122	微积分A（二）		3	48	48		一(2)	管理学院		3									
	591020	大学英语（一）		3.5	56	56		一(1)	外国语学院	4										
	591021	大学英语（二）		4.5	72	72		一(2)	外国语学院		4.5									
	591022	大学英语（三）—英语写作		2	32	32		二(1)	外国语学院			2								
	591023	大学英语（三）—英语口语		2	32	32		二(1)	外国语学院			2								
	562002	计算机应用基础B		1.5	24	12	12	一(2)	管理学院		2									
	031005	军事理论		2	36	36		一(2)	管理学院		2									
	合计					43	804	752	52			13	19	9.5	6.5	0.5	1.5			
通识教育（选修）		人文社科类	通选课	2	32	32		三(2)												
		自然科技类		2	32	32		三(2)						2						
		艺术鉴赏类		2	32	32		三(1)					2							
		创新创业基础		2	32	32		二(2)				2								
	351028	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当		1	20	20		一（1）		1										
	需选修			7	116	116				1			2	2	2					
合计					50	920	868	52			14	19	9.5	8.5	2.5	3.5				

三、专业课程教学计划表																		
课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	其中		开课学年（学期）	开课单位	各学期周学时分配								备注
						理论（讲授）	实践/实验			一	二	三	四	五	六	七	八	
学科基础课		管理学原理	必修课	3	48	48		一(1)	管理学院	3								
		经济学原理		4	64	64		一(1)	管理学院	4								
		市场营销学		2	32	32		一(2)	管理学院		2							
		线性代数		2	32	32		二(1)	管理学院			2						
		概率论与数理统计		3	48	48		二(2)	管理学院				3					
		数据库原理与应用		3	48	32	16	二(2)	管理学院				3					
		商业伦理		2	32	32		三(1)	管理学院					2				
		经济法		3	48	48		三(1)	管理学院					3				
	合计				22	352	336	16			7	2	2	6	5			
专业教育		专业认知	必修课	1	16	16		一(1)	管理学院	1								
		★供应链管理：物流		3	48	48		一(2)	管理学院		3							
		★运营管理		4	64	64		二(1)	管理学院			4						
		★运筹学		3	48	48		二(2)	管理学院				3					
		★运输与仓库管理		3	48	48		二(2)	管理学院				3					
		★采购与供应商管理		2	32	24	8	三(1)	管理学院					2				
		★信息系统		3	48	32	16	三(1)	管理学院					3				
		★业务流程再造与优化		2	32	24	8	三(1)	管理学院					2				
		★供应链系统仿真决策		2	32	16	16	三(2)	管理学院						2			
		★供应链数据分析		3	48	48		三(2)	管理学院						3			
		行业供应链前沿讲座（一）		0.5	8	8		一(2)	管理学院		0.5							
		行业供应链前沿讲座（二）		0.5	8	8		二(1)	管理学院			0.5						
		行业供应链前沿讲座（三）		0.5	8	8		二(2)	管理学院				0.5					
		行业供应链前沿讲座（四）		0.5	8	8		三(1)	管理学院					0.5				
	合计				28	448	400	48			1.0	3.5	4.5	6.5	7.5	5.0		
		管理沟通	选修课	2	32	32		二(1)	管理学院			2						
		商务写作与展示		2	32	24	8	三(2)	管理学院						2			
		组织行为学		2	32	32		二(1)	管理学院			2						
		会计学		2	32	32		二(1)	管理学院			2						
		财务管理		2	32	32		二(2)	管理学院				2					
	R语言	2		32	24	8	二(2)	管理学院				2						
	管理系统工程	2		32	24	8	三(1)	管理学院					2					
	企业战略管理	2		32	32		三(2)	管理学院						2				
	供应链金融	2		32	33		三(2)	管理学院							2			
	商务谈判	2		32	24	8	三(2)	管理学院							2			
	大数据可视化	2		32	16	16	三(2)	管理学院							2			
供应链数据		Python程序设计		3	48	24	24	三(1)	管理学院					3				
		数据分析与预测		3	48	32	16	三(1)	管理学院					3				
		建模和风险分析		2	32	16	16	三(2)	管理学院							2		

三、专业课程教学计划表																				
课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	其中		开课学年（学期）	开课单位	各学期周学时分配								备注		
						理论（讲授）	实践/实验			一	二	三	四	五	六	七	八			
专业基础课	分析	客户关系管理		2	32	16	16	三(1)	管理学院					2						
		项目管理		2	32	16	16	三(2)	管理学院						2					
	全球供应链管理	国际贸易实务		2	32	16	16	三(1)	管理学院					2						
		全球采购与供应		2	32	24	8	三(1)	管理学院					2						
		国际商法		2	32	32		三(1)	管理学院					2						
		国际物流		2	32	32		三(2)	管理学院						2					
		报关实务		2	32	32		三(2)	管理学院						2					
		税务		2	32	32		三(2)	管理学院						2					
		市场调查与预测		2	32	32		四(1)	管理学院							2				
		跨境电商		2	32	32		四(1)	管理学院							2				
		科学研究方法与论文写作		2	32	32		四(1)	管理学院							2				
		经管跨专业选修		1.5	24	24		四(1)	管理学院							1.5				
		至少选修			30.5	488	328	160				4	3	6	12	6				
	合计				59	936	728	208			1	4	9	10	14	17	6			
实践教育课程	基础实践	351042 思政课社会实践	必修	2	32		32	二（1）	马克思主义学院			2								
		031006 军事技能训练	必修	2	2周		2周	一（1）	管理学院	2										
		劳动教育	必修	1	32		32	二（1）	管理学院			1								
	专业实践		金工实习	必修	1	1周		1周	二(1)	机械工程学院			1							
			电子工艺实习B	必修	0.5	0.5周		0.5周	二(2)	电气工程学院				0.5						
			见习实习	必修	1	1周		1周	二(1)	管理学院			1							
			供应链综合实训	选修	2	2周		2周	三(2)	管理学院						2				
			吴链供应链协同管理实训	选修	2.0	2周		2周	四(1)	管理学院							2			
			专业实习	必修	5	5周		5周	四(1)	管理学院							5			
			毕业实习	必修	3	3周		3周	四(2)	管理学院								3		
			毕业论文	必修	10	8周		10周	四(2)	管理学院								10		
	个人拓展计划		工业沙盘	选修	1.5	24		24	一(2)	管理学院		2								
022301 创新实践学分		选修	2	32		32	四(2)	管理学院									2			
至少选修			2.0	32		24					2						2			
小计				32	504		24			2.0	2.0	5.0	0.5		2.0	7.0	15.0			
总合计				162	2208	1932	300			24.0	26.5	25.0	24.5	21.0	22.5	13.0	15.0			

四、实践教学、外语教学环节安排

单列实验课或开设有实验的课程	总学时	学分	实验学时	学期	实践教学环节名称		周数	学分	学期
计算机应用基础B	24	1.5	12	2	基础实践教学	军事技能	2	2	1
数据库原理与应用	48	3	16	4		思政社会实践	2	2	3
R语言	32	2	8	4		劳动教育	1	1	3
★采购与供应商管理	32	2	8	5	专业实践教学	金工实习	1	1	3
★信息系统	48	3	16	5		电子工艺实习B	0.5	0.5	4
★业务流程再造与优化	32	2	8	5		见习实习	1	1	3
管理系统工程	32	2	8	5		昊链供应链协同管理实训	1.5	1.5	7
Python程序设计	48	3	24	5		供应链综合实训	2	2	6
数据分析与预测	48	3	16	5		工业沙盘	1.5	1.5	2
客户关系管理	32	2	16	5		专业实习	5	5	7
国际贸易实务	32	2	16	5		毕业实习	3	3	8
全球采购与供应	32	2	8	5		毕业论文	10	10	8
★供应链系统仿真决策	32	2	16	6					
商务写作与展示	32	2	8	6					
商务谈判	32	2	8	6					
大数据可视化	32	2	16	6					
建模和风险分析	32	2	16	6					
项目管理	32	2	16	6					
合计	632	39.5	236		合计		30.5	30.5	
外语教学环节	全英	双语	学时	学分	学期				
大学英语（一）		√	56	3.5	1				
大学英语（二）		√	72	4.5	2				
大学英语（三）—英语口语		√	32	2	3				
大学英语（三）—英语写作		√	32	2	3				
合计			192	12					