

第九届省级教学成果奖（高等教育类）

培养方案证明材料

成果代码：1211

成果名称：思政引领、知行合一：经管类专业创新实践人才培养模式的构建与实践

成果主要完成人：于文广，张超，苏洪志，葛永波，刘娟
张娟，于新亮，李建强，王海萍，李智

成果主要完成单位：山东财经大学

经管类代表性专业培养方案	
代表专业	页码
经济类专业代表——保险学专业	3
经济类专业代表——金融学专业	15
管理类类专业代表——管理科学专业	26
管理类类专业代表——物流管理专业	35

保险学专业培养方案

Insurance

学科门类：经济学

专业代码：020303

一、专业培养目标与培养要求

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，系统掌握经济学、金融学等方面的基础理论知识，具有扎实的保险学专业知识和基本技能，拥有良好的职业操守和职业道德，富有创新精神和社会责任感的高素质应用复合型人才。毕业生可胜任在金融机构特别是各类保险机构的经营管理工作或在大型企业、政府机关、高等院校、研究机构等的风险管理、教学及科研等工作。

本专业毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

（一）知识要求

1. 工具性知识：熟练掌握一门外语，具备较强的外语阅读、听、说、写、译的能力；熟练运用现代信息管理技术和工具进行专业文献检索、数据处理、模型设计和解决实际问题等；熟练使用专业数据库进行专业论文以及研究报告撰写等。

2. 专业知识：牢固掌握经济学、金融学等方面的基础知识和专业知识，掌握必备的研究方法。

3. 其他相关领域知识：了解其他相关领域知识，形成均衡的知识结构。

（二）能力要求

1. 获取知识的能力：掌握有效的学习方法，具有终身学习意识和自我管理、自主学习的能力，适应社会和个人的可持续发展。

2. 解决问题的能力：具有扎实的保险专业理论功底与基本实务技能，能够对保险领域的复杂问题进行综合分析和研究，并提出相应对策或解决方案。

3. 批判性思维和创新能力：具有批判性思维、创新精神和创新能力。

（三）素质要求

1. 思想道德素质：遵守宪法、法律和法规，遵守公民道德规范；具有良好的道德品质和文明习惯；践行社会主义核心价值观，坚持保险最大诚信原则，理解保险市场在老有所养、病有所医和弱有所扶的美好生活建设中发挥的作用。

2. 专业素质：熟悉国家有关保险的方针、政策和法规；了解保险业及相关领域的最新动态和发展趋势。

3. 科学文化素质：具有较好的人文科学知识 with 科学素养，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性。

4. 身心素质：身心健康，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的沟通表达能力和团队合作能力，具备社会责任感和人文关怀意识。

二、专业培养特色

厚基础与宽口径兼顾，本课程安排保证学生具有厚实的基础理论、知识体系和宽泛的专业方向口径，满足学生增长知识、提高能力和素质等方面的要求；理论与实务并重，在专业课程的设置上，既有保险理论性较强的课程，也有与现行保险公司经营和业务流程相适应的实务性课程，同时增加独立实验课来增强学生的感性认识和动手能力；增加金融方面的课程，保险是金融业的三大支柱之一，因此在课程设置上并不仅仅拘泥于保险课程，特别增加了一些金融方面的核心课程；保险职业道德教育贯穿始终，建立学生的职业荣誉

感，树立职业道德观念，引导学生对学科前沿问题进行探索，树立文化自信、行业自信。

三、主干学科与核心课程

主干学科：应用经济学

核心课程：微观经济学、宏观经济学、会计学、财政学、统计学、金融学、政治经济学、计量经济学、保险学、财产与责任保险、人寿与健康保险、保险精算学、风险管理学、保险会计

四、修业年限

本科基本修业年限为 4 年。根据学校学分制管理规定，实行 3-6 年弹性学制，学生可提前 1 年或延长 2 年毕业。

五、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的课程总学分 155 学分和各模块应修学分，方准毕业，其中：

1. 通识教育课程 67 学分，其中，通识必修课 47 学分，通识选择性必修课 10 学分，通识选修课 10 学分且需修满每个模块要求的最低学分。
2. 专业教育课程 64 学分，其中，专业基础课 24 学分，专业必修课程 18 学分，专业选修课需最低选修 22 学分。
3. 独立实践课程 24 学分，其中，实践必修 19 学分，专业实践选修课需最低选修 2 学分，创新创业实践选修课 3 学分。

六、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予经济学学士学位。

七、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、专业基础课、专业必修课和实践必修课，选修课包括通识选择性必修课、通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分 155 分，其中必修课 108 分，占总学分的 70%；选修课 47 分，占总学分的 30%；实践教学 40 分，占总学分的 26%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程 总学 分	课程 总学 时	学时 类型		学期、周数、周学时分配							
				理 论	实 践	一	二	三	四	五	六	七	八
						14	17	17	17	17	17	17	17
通 识 课	通识必修课	47	875	759	116	13	19	12	3				
	通识选择性 必修课	10	187	187		2	2	2	2	2			
	通识选修课	10	170	170		2		2	2	2	2		
	小计	67	1232	1116	116	17	21	16	7	4	2		
专 业 课	专业基础课	24	399	356	43	3	6	6	6	3			
	专业必修课	18	306	260	46			3	6	6	2		
	专业选修课	22	374	293	81				3	8	9	2	
	小计	64	1079	909	170	3	6	9	15	17	12	2	
独 立 实 践 课	实践必修	19	130		130	3	0.5	0.5	1	1	5	4	4
	专业实践选修	2	34		34							2	
	创新创业实践选修	3	51		51						3		
合计		155	2526	2025	501	23	27.5	25.5	23	22	22	8	4

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
16	24	40	26%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

八、教学计划进程表

保险学专业教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
通识必修课程	思想政治理论课	11200011 形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
		11200111 思想道德与法治 Ideology and Morality and Rule of Law	3	42	42		3	1	
		11200131 中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3	51	51		3	2	
		11200121 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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	5	85	85		5	3	思想道德修养与法律基础/中国近现代史纲要
		11200101 马克思主义基本原理 Principles of Marxism	3	51	51		3	4	思想道德修养与法律基础/中国近现代史纲要
	创新创业就业课	04200041 大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I（Freshman Seminar）	1	14	14		1	1	
		26200011 大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and Development II	2	34	17	17	1+1	2	大学生成长与发展指导 I
		26200021 大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
	公共基础课	15200861 大学英语 I College English I	2	42	28	14	2+1	1	
		15200561 大学英语 II College English II	3	51	34	17	2+1	2	大学英语 I
		15200891 大学英语 III College English III	2	51	34	17	2+1	3	大学英语 II
		16200011 微积分 I Calculus I	3	56	56		4	1	
		16200021 微积分 II Calculus II	4	68	68		4	2	微积分 I
		94200022 军事理论 Military Theories	2	28	28		2	1	
		16200031 线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
		16200041 概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	微积分 I、II
		06200201 程序设计基础（R） Programming Foundation(R)	3	68	34	34	2+2	2	大学计算机
		10200061 大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education	1	34	34		1	2	
		小计	47	875	759	116			
通识选择性必修课程	思想政治理论课模块		1	17	17				
	体育课模块		4	68	68				
	中国传统文化模块		4	68	68				
	劳动教育模块		1	34	34				
	小计		10	187	187				

通 识 选 修 课	财经特色类	≥3	51					
	人文艺术类	≥3	51					
	自然科学类	≥2	34					
	跨专业课程							
	小计	10	170	170				

保险学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业基础课	01200031	政治经济学 Political Economy	3	42	42		3	1	
	01200011	微观经济学 Micro-Economics	3	51	49	2	3	2	微积分 I
	08200011	会计学 Accounting	3	51	45	6	3	2	
	01200021	宏观经济学 Macro-Economics	3	51	51		3	3	微观经济学
	02200011	财政学 Public Finance	3	51	47	4	3	3	微观经济学
	17200101	统计学 Statistics	3	51	34	17	3	4	概率论与数理统计
	03200011	金融学 Finance	3	51	47	4	3	4	微观经济学
	17200021	计量经济学 Econometrics	3	51	41	10	3	5	统计学
	小 计		24	399	356	43			

保险学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课	04300011	保险学 Insurance	3	51	43	8	3	3	微观经济学
	04300431	财产与责任保险 Property and Liability Insurance	3	51	43	8	3	4	保险学
	04300441	人寿与健康保险 Life and Health Insurance	3	51	43	8	3	4	保险学
	04300021	保险精算学 Insurance Actuarial Science	3	51	45	6	3	5	概率论与数理统计
	04300091	保险会计 Insurance Accounting	3	51	43	8	3	5	保险学
	04300121	风险管理学 Risk Management	3	51	43	8	3	6	保险学
	小 计		18	306	260	46			

保险学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业选修课 最低选修22学分	04300033	利息理论 Theory of Interest	3	51	45	6	3	4	微积分 I、II
	04300155	保险营销学 Insurance Marketing	3	51	41	10	3	5	保险学
	04300493	保险经济学 Insurance Economics	2	34	28	6	2	5	微观经济学
	04300563	保险风险计量与 R Insurance Risk Measurement and R	2	34	17	17	2	5	大学计算机
	09300703	社会保障概论 Introduction to Social Security	2	34	34		2	5	保险学
	03300563	国际金融学 International Finance	2	34	34		2	5	金融学
	17300443	统计软件 Statistical Software	2	34	17	17	2	5	概率论与数理统计
	04300453	保险投资学 Insurance Investment	2	34	28	6	2	6	金融学
	04300363	保险法与案例分析 Insurance Law and Case Analysis	2	34	26	8	2	6	保险学
	04300183	保险经营管理 Insurance Business and Management	2	34	26	8	2	6	保险学
	04300213	风险管理 with 保险(双语) Risk Management and Insurance (Bilingual)	2	34	30	4	2	6	保险学
	04300243	个人理财 Personal Finance	2	34	26	8	2	6	金融学
	04300543	卫生经济学 Health Economics	2	34	28	6	2	6	保险学
	18303243	大数据分析方法 (R) Big Data Analysis (R)	2	34	17	17	1+1	6	大学计算机
	03300403	证券投资学 Stock Investment	2	34	34		2	6	金融学
	03300553	金融市场学 Financial Marketing	2	34	21	13	2	6	金融学
	04300303	保险中介 Insurance Intermediary	2	34	26	8	2	7	保险学
	03300423	公司金融 Corporate Finance	2	34	26	8	2	7	金融学
	09200093	管理学 Management	2	34	34		2	7	
	小 计		22	374	293	81			

专业选修课的“小计”一行中，“学期、周数、周学时分配”栏所列数字是建议学生各学期修读的学时，学生可根据自身情况予以调整。

注：保险营销学为必选课程

保险学专业教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别			课程代码	课程名称	学分	总学时	开课起止周/ 周数	周学时	开课学期	先修课程
基础实践 (必修)			04200052	军事技能 Military Skills	2		2-3	√	1	
			04200022	读书活动 I Reading Activity I	0.5			√	1-2	
			04200032	读书活动 II Reading Activity II	0.5			√	3-4	
			06200212	大学计算机 College Computer	1	28	4-17	2	1	
专业实践	单独开设专业实践课	必修	04300312	保险业务综合实验 Insurance Business Comprehensive Experiment	2	34	1-17	2	6	保险学
			04300392	保险营销专项实习 Special Practice of Insurance Marketing	2	34	1-17	2	6	保险营销学
		选修 最低选修2学分	04300292	风险模拟实验 Risk Simulation Experiment	2	34	1-17	2	6	
			04300322	风险分析与决策实验 Risk Analysis and Decision Making Experiment	2	34	1-17	2	7	
			选修实践课小计		2	34				
	实习与论文 (必修)		04300022	学年论文(设计) Academic Year Paper (Project)	1			√	6	
			04300032	毕业实习 Graduation Practice	3		6周	√	7-8	
			04300042	毕业论文(设计) Thesis (Project)	4		12	√	7-8	
	思政及劳动实践 (必修)		92200092	思想政治实践与社会实践 Ideological and Political Practice and Social Practice	1			√	5	
			92200102	劳动与社会实践 Labor and Social Practice	1			√	7	
创新创业实践	必修		26200072	大学生创新创业模拟实训 The Innovation and Entrepreneurship Simulation Training for College Students	1	34			3/4	
	选修		92200052	第二课堂实践创新活动（最低选修3学分） Extracurricular Practice and Innovation Activities	3			√	6	
合 计					24	164				

九、保险学专业开设课程与培养要求的对应矩阵

程类别	课程名称	知识要求			能力要求			素质要求			
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4
通识必修课	形势与政策、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、马克思主义基本原理			●				●			
	大学生成长与发展指导			●			●				
	微积分 I、微积分 II、线性代数、概率论与数理统计	●								●	
	大学英语	●			●						
	数据库技术与应用	●			●						
	大学生心理健康教育			●							●
通识选择性修课	思想政治理论模块、体育课模块、中国传统文化模块、劳动教育模块			●			●	●		●	●
通识选修课	财经特色类、人文艺术类、自然科学类、跨专业课程			●			●	●		●	●
专业基础课	微观经济学		●						●		
	宏观经济学		●						●		
	会计学		●						●		
	统计学			●	●						

	金融学		●						●		
	政治经济学		●						●		
	计量经济学			●	●						
	财政学		●						●		

九、保险学专业开设课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	知识要求			能力要求			素质要求			
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4
专业必修课	保险学		●			●			●		
	财产与责任保险		●			●			●		
	人寿与健康保险		●			●			●		
	保险精算学			●	●					●	
	风险管理学		●			●			●		
	保险会计		●			●			●		
专业选修课	保险营销学		●			●			●		
	保险投资学		●			●			●		
	保险法与案例分析		●			●					
	保险经营管理		●			●			●		
	风险管理与保险(双语)		●						●		
	利息理论			●	●					●	
	保险中介		●			●					
	保险经济学		●						●		
	保险风险计量与 R		●						●		
	个人理财			●		●					
	统计软件				●		●				

	大数据分析方法(R)				●		●				
	卫生经济学		●			●			●		
	管理学			●						●	
	社会保障概论			●						●	

九、保险学专业开设课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	知识要求			能力要求			素质要求			
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4
专业选修课	金融市场学			●						●	
	国际金融学			●						●	
	证券投资学			●						●	
	公司金融			●						●	
独立实践课	军事技能			●				●			
	读书活动			●							●
	大学计算机	●			●						
	学年论文					●				●	
	毕业实习					●				●	
	毕业论文					●				●	
	思政及劳动实践						●	●			
	创新创业实践						●			●	
	保险业务综合实验					●			●		
	保险营销专项实习					●			●		
	风险模拟实验					●			●		
	风险分析与决策实验					●			●		

金融学专业培养方案

Finance

学科门类：经济学

专业代码：020301K

一、专业培养目标与培养要求

本专业立足山东、面向全国，依托学校一流财经特色名校发展定位和办学方向，致力于建设省内领先、国内一流、具有一定国际知名度的金融学专业，培养热爱祖国、维护社会主义制度，遵纪守法、具备健全的人格、良好的意志品质与团队精神，富有社会责任感，具备创新精神、创业意识和创新创业能力，增强对我国金融改革路径和发展战略的认同感，坚定中国特色社会主义市场经济的道路自信、理论自信、制度自信建立起投身中国金融改革发展实践的使命感和责任心，系统掌握经济学、金融学理论知识和业务技能，了解国内经济金融发展前沿、具有国际视野的高素质创新型人才，服务山东省乃至全国现代金融服务业发展。毕业生可胜任传统金融机构、新兴金融行业企业、大中型企业资本运营部门和金融监管机构业务经营、资本运营及金融监管等工作。

金融学专业本科毕业生应获得以下几方面的知识、能力、素质和思政教育：

（一）知识要求

1. 通识知识。通晓自然及人文社科知识，具备宽广的知识面、良好的知识结构并系统掌握一门外语，具有高度理论自信和文化自信，能够自觉传播中华优秀传统文化和中国智慧。掌握一门编程语言。
2. 专业知识。扎实掌握经济学和金融学的基本理论、方法工具。
3. 行业知识。了解国内外金融相关行业发展历程、基本运行规则及行业发展前沿，关注本专业领域全球重大问题。

（二）能力要求

1. 分析研究能力。掌握文献检索、资料查询、数据搜集及建模分析的基本方法，能够阅读专业英文文献和资料，具有开展国际交流与合作的能力。
2. 实践应用能力。具有处理银行、证券、投资、保险及公司金融等方面业务的基本能力。
3. 创新创业能力。善于运用专业知识开展调查研究并建模分析，提出相应对策和方案，并从政策依据、社会环境及社会影响进行方案论证，从而创造性地解决行业痛点。
4. 沟通表达能力。具有较强的语言表达、文字写作及人际沟通能力，能够运用准确规范的语言和文字逻辑清晰地表达观点，从而与同行及社会公众进行有效沟通。善于通过组织、协调和管理与团队成员合作，进而完成复杂任务。

（三）素质要求

1. 思想道德素质。坚持中国特色社会主义道路；遵纪守法、文明诚信；具有良好职业道德。
2. 人文科学素质。通晓科学知识、富有科学精神；具备一定文艺鉴赏能力；了解历史文化。
3. 专业素质。熟悉国情并具备对经济金融方针、政策的理解和解读能力。
4. 身心素质。拥有强健的体魄、坚韧不拔的意志品质，具有高度自律能力，形成清晰的学业规

划及职业规划并付诸实施，能够通过持续学习适应社会和个人高层次、可持续发展的需要。

（四）思政要求

1. 坚定四个自信。增强对我国金融改革路径和发展战略的认同感，坚定中国特色社会主义市场经济的道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。

2. 养成使命感和责任心。理解金融服务实体经济的初心使命，建立投身中国金融改革发展实践的使命感和责任心。

3. 恪守职业道德和遵纪守法。树立正确的价值评判标准，建立良好的职业操守，增强法制意识和风险防范意识，敬畏市场、尊重规则、遵纪守法、恪守承诺。

二、专业培养特色

金融学专业的培养特色主要体现在：第一，分类分方向培养，通过选拔两类实验班、设置三类方向课程等方式实现分类分方向培养，满足学生个性化发展需要和市场差异化人才需求。第二，重视实践实验教学。开展丰富的课内实践、独立实践和实验教学课程，组织学生参加各种全国性和行业性的金融技能和创新创业大赛，毕业生能够具备突出的综合素质、职业素养和实践能力。第三，突出平台支撑和科研引领。依托学院科研平台、教师科研课题和学术讲座引领课堂教学和实践教学，毕业生能够具备良好的问题意识、创新精神和分析研究能力。

三、主干学科与核心课程

主干学科：理论经济学、应用经济学

核心课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、金融学、财政学、会计学、统计学、商业银行经营与管理、国际金融学、证券投资学、公司金融、金融工程学、金融风险管理、计量经济学等。

四、修业年限

本科基本修业年限为 4 年。根据学校学分制管理规定，实行 3-6 年弹性学制，学生可提前 1 年或延长 2 年毕业。

五、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的 155 个课程总学分和各模块应修学分方准毕业，其中：

1. 通识教育课程 67 学分，其中，通识必修课 47 学分，通识选择性必修课 10 学分，通识选修课 10 学分且需修满每个模块要求的最低学分。

2. 专业教育课程 60 学分，其中，专业基础课 24 学分，专业必修课程 18 学分，专业选修课需最低选修 18 学分。

3. 独立实践课程 28 学分，其中，实践必修 17 学分，专业实践选修课需最低选修 8 学分，创新创业实践选修课 3 学分。

六、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予经济学学士学位。

七、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、专业基础课、专业必修课和实践必修课，选修课包括通识选择性必修课、通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分 155 分，其中必修课 106 分，占总学分的 68%；选修课 49 分，占总学分的 32%；实践教学 39 分，占总学分的 25%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程 总学 分	课程 总学 时	学时 类型		学期、周数、周学时分配							
						一	二	三	四	五	六	七	八
				理 论	实 践								
通 识 课	通识必修课	47	869	753	116	12	18	10	5			2	
	通识选择性 必修课	10	187	187									
	通识选修课	10	170	170									
	小计	67	1226	1110	116								
专 业 课	专业基础课	24	390	347	43	6	3	6	6	3			
	专业必修课	18	306	286	20				6	6	6		
	专业选修课	18	306	278	28			4	6	8			
	小计	60	1002	911	91								
独 立 实 践 课	实践必修	17	96		96	3	0.5	1	0.5	1	3	1	7
	专业实践选修	8	136		136						4	4	
	创新创业实践选修	3	51		51						3		
合计		155	2511	2021	490								

每学期 22-28 学分，不超过 30 学分

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
11	28	39	25%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

八、教学计划进程表

金融学专业教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
通识必修课	思想政治理论课	11200011 形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
		11200131 中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3	51	51		3	1	
		11200111 思想道德与法治 Ideology and Morality and Rule of Law	3	51	51		3	2	
		11200101 马克思主义基本原理 Principles of Marxism	3	51	51		3	3	思想道德与法治
		11200121 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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	5	85	85		5	4	思想道德与法治
	创新创业就业课	03200151 大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I（Freshman Seminar）	1	14	14		1	1	
		26200011 大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and Development II	2	34	17	17	1+1	2	大学生成长与发展指导 I
		26200021 大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
	公共基础课	15200861 大学英语 I College English I	2	42	28	14	2+1	1	
		16200101 高等数学 I Advanced Mathematics I	3	56	56		4	1	
		94200022 军事理论 Military Theories	2	28	28		2	1	
		10200061 大学生心理健康教育 College Students' Mental Health	1	28	28		1	1	
		15200561 大学英语 II College English II	3	51	34	17	2+1	2	大学英语 I
		16300381 高等数学 II Advanced Mathematics II	4	68	68		4	2	高等数学 I
		16200031 线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
		18200211 程序设计基础（Python） Fundamentals of Programming（Python）	3	68	34	34	2+2	2	大学计算机
		15200891 大学英语 III College English III	2	51	34	17	2+1	3	大学英语 II
		16200041 概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	高等数学
		小计	47	869	753	116			
通识选择性必修课	思想政治理论课模块		1	17	17				
	体育课模块		4	68	68				
	中国传统文化模块		4	68	68				
	劳动教育模块		1	34	34				
	小计		10	187	187				
通识选修课	财经特色类		≥3	51					
	人文艺术类		≥3	51					
	自然科学类		≥2	34					
	跨专业课程								
	小计		10	170	170				

金融学专业教学计划进程表（专业课平台）

专业基础课	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
	08200011	会计学 Accounting	3	42	36	6	3	1	
	01200031	政治经济学 Political Economics	3	42	42		3	1	
	01200011	微观经济学 Microeconomics	3	51	49	2	3	2	高等数学 I
	01200021	宏观经济学 Macroeconomics	3	51	51		3	3	微观经济学
	03200011	金融学 Principles of Finance	3	51	47	4	3	3	微观经济学
	02200011	财政学 Public Finance	3	51	47	4	3	4	宏观经济学
	17200101	统计学 Statistics	3	51	34	17	2+1	4	概率论与数理统计
	17200021	计量经济学 Econometrics	3	51	41	10	3	5	统计学
	小计		24	390	347	43	24		

金融学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课	03300051	证券投资学 Security Investment	3	51	45	6	3	4	金融学
	03300041	国际金融学 International Finance	3	51	51		3	4	金融学
	03301421	商业银行业务与经营 Commercial Bank Business and Management	3	51	45	6	3	5	金融学
	03300061	公司金融 Corporate Finance	3	51	47	4	3	5	金融学
	03300381	金融风险管 Financial Risk Management	3	51	47	4	3	6	概率论与数理统计/金融学
	03300361	金融工程 Financial Engineering	3	51	51		3	6	高等数学 金融学
	小计		18	306	286	20	18		

金融学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
		10200013 经济法 Economic Law	2	34	34		2	3	
		03301413 财经应用文写作 Financial Practical Writing	2	34	30	4	2	3	
		03300983 中国金融史 Chinese Financial History	2	34	34		2	4	
		03301063 数理经济学* Mathematical Economics	2	34	34		2	4	微观经济学
		03301073 新金融专题 Seminar on New Finance	2	34	30	4	2	5	金融学
		03300083 金融学说史 History of Financial Theories	2	34	34		2	5	金融学
		03300283 金融体系与经济（双语）* Financial System and Economy (Bilingual)	2	34	30	4	2	5	金融学 宏观经济学
		03300203 行为金融学* Behavioral Finance	2	34	34		2	5	金融市场学
		03300753 财务报表分析* Analysis of Financial Statements	2	34	28	6	2	6	会计学
		03301443 专业英语（金融学/双语） Professional English (Finance /Bilingual)	2	34	28	6	2	6	大学英语
	商业 银行 方向	04200023 保险学 Insurance	2	34	28	6	2	4	
		03300104 金融信托与租赁 Financial Trust and Lease	2	34	30	4	2	5	金融学
		03300094 商业银行会计 Commercial Bank Accounting	2	34	30	4	2	6	商业银行业务 与经营
		03300124 货币政策专题 Seminar on Monetary Policy	2	34	30	4	2	6	金融学 宏观经济学
		03301083 担保理论与实务 Guarantee Theory and practice	2	34	34		2	7	金融学
	资本 市场 方向	03300553 金融市场学* Financial Market	2	34	34		2	5	金融学
		03300183 投资银行学 Investment Banking	2	34	28	6	2	6	金融市场学
		03300743 金融衍生工具 Financial Derivatives	2	34	34		2	6	金融市场学
		03300453 公开上市与并购（双语） Public Listing and Acquisition (Bilingual)	2	34	30	4	2	6	金融市场学
	国际 金融 方向	05200143 国际经济学 International Economics	2	34	30	4	2	4	宏观经济学
		03301453 国际结算与融资（双语）* International Settlement and Financing (Bilingual)	2	34	28	6	2	5	国际金融学
		03301033 外汇交易与投资 Foreign Exchange Trading and Investment	2	34	28	6	2	6	国际金融学
		03300333 金融危机案例 Case Study of Financial Crisis	2	34	34		2	7	国际金融学
	小 计		18	306	278	28			

金融学专业教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别			课程代码	课程名称	学分	总学时	开课起止周/周数	周学时	开课学期	先修课程
基础实践 (必修)			03200052	军事技能 Military Skills	2		2-3	√	1	
			18200212	大学计算机 College Computer	1	28	4-17	2	1	
			03200022	读书活动 I Reading Activity I	0.5			√	1-2	
			03200032	读书活动 II Reading Activity II	0.5			√	3-4	
专业实践	单独开设专业实践课	必修 选修 最低选修8学分	03300402	银行业务实验 Banking Experiment	2	34	1-17	2	6	金融学
			03300502	证券业务实验 Securities Business Experiment	2	34	1-17	2	6	证券投资学
			03300442	金融计量 Stata 软件与应用 Stata software and application of Financial Econometrics	2	34	1-17	2	6	计量经济学
			03300602	期货业务实验 Futures Business Experiment	2	34	1-17	2	6	金融市场学/ 金融学
			03300452	金融计算实验 Financial Calculation Experiment	2	34	1-17	2	7	公司金融 金融工程
			03300512	外汇业务实验 Foreign Exchange Business Experiment	2	34	1-17	2	7	国际金融学
			03300482	银行客户信用分析实验 Bank customer credit analysis Experiment	2	34	1-17	2	7	金融学 商业银行业务与经营
			03300542	金融 Matlab 编程 Financial Matlab Programming	2	34	1-17	2	7	线性代数
			选修实践课小计			8	136			
	实习 与论文 (必修)		03300022	学年论文(设计) Academic Year Paper	1			√	6	
			03300032	毕业实习 Graduation Practice	3		6 周	√	7-8	
			03300042	毕业论文(设计) Thesis (Project)	4		12	√	7-8	
	思政及劳动实践 (必修)			92200092	思想政治实践与社会实践 Ideological and Political Practice and Social Practice	1			√	5
92200102				劳动与社会实践 Labor and Social Practice	1			√	7	
创新创业实践		必修	26200072	大学生创新创业模拟实训 The Innovation and Entrepreneurship Simulation Training for College Students	1	34			3/4	
		选修	92200052	第二课堂实践创新活动（最低选修3学分） Extracurricular Practice and Innovation Activities	3			√	6	
合 计					28	232				

九、金融学专业开设课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	知识要求			能力要求				素质要求			
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(二) 4	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4
通识必修课	形势与政策、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、马克思主义基本原理	●							●			●
	大学生成长与发展指导 I、II、III		●	●			●		●			●
	高等数学 I、高等数学 II、线性代数、概率论与数理统计		●									
	大学英语 I、II、III	●										
	军事理论			●				●				●
	程序设计基础 (Python)	●				●						
	大学生心理健康教育								●			●
通识选择性必修课	思想政治理论课模块			●				●				●
	体育课模块			●				●				●
	中国传统文化模块			●				●				●
	劳动教育模块	●						●				●
通识选修课	财经特色类、人文艺术类、自然科学类、跨专业课程					●	●	●		●		●
专业基础	微观经济学		●		●	●	●		●			
	宏观经济学		●		●				●			

基础课	会计学		●	●	●	●	●					
	统计学		●	●	●	●	●					
	金融学		●	●	●	●	●		●		●	
	财政学		●	●	●	●	●		●		●	
	政治经济学		●		●				●			
	计量经济学		●		●	●	●					
课程类别	课程名称	知识要求			能力要求				素质要求			
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(二) 4	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4
专业必修课	证券投资学		●	●	●	●	●				●	
	公司金融		●	●	●	●					●	
	商业银行业务与经营		●	●	●	●	●				●	
	国际金融学		●	●	●						●	
	金融风险管理		●	●	●	●	●				●	
	金融工程		●	●	●							
专业选修课	中国金融史	●	●	●						●		
	经济法		●	●							●	
	财经应用文写作					●	●	●				
	数理经济学		●		●							
	新金融专题		●	●		●	●				●	
	金融学说史		●									
	金融体系与经济（双语）		●		●	●	●					
	行为金融学		●		●							
	财务报表分析		●	●		●	●					
	专业英语（金融学/双语）	●	●			●	●					
	保险学		●	●	●		●				●	

	商业银行会计		●	●		●	●					
	金融信托与租赁		●	●		●	●					
	货币政策专题		●		●	●	●				●	
	担保理论与实务		●	●								
	金融市场学		●	●								
	投资银行学		●	●		●	●					
课程类别	课程名称	知识要求			能力要求				素质要求			
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(二) 4	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4
专业选修课	金融衍生工具		●	●								
	公开上市与并购（双语）		●	●		●	●				●	
	国际经济学		●		●		●					
	国际结算与融资（双语）		●	●		●	●				●	
	外汇交易与投资		●	●		●	●				●	
	金融危机案例		●									
独立实践课	军事技能								●			●
	劳动与社会实践					●			●			●
	读书活动 I、II	●							●	●		●
	大学计算机	●										
	学年论文（设计）		●		●	●						
	毕业实习		●	●		●					●	
	毕业论文（设计）		●		●	●						
	思想政治实践与社会实践								●	●		
	创新创业实践					●	●					
	单独开设专业实践课		●	●		●	●					

管理科学专业培养方案

Management Science

学科门类：管理学

专业代码：120101

一、专业培养目标与培养要求

本专业培养具备扎实的管理学科的基本理论和基本知识，同时具有大数据分析能力，能够对管理问题做出定量分析和科学决策的具有国际视野的应用复合型人才。学生毕业后能够胜任金融、商业机构和政府部门的风险管理、统计分析和管理等岗位，同时具备进入管理科学领域硕士、博士研究生等更高层次学习深造的能力。

（一）知识要求：

1. 掌握管理科学专业的的基本知识和基本理论；
2. 熟悉程序设计基础、管理信息系统等相关的信息技术；
3. 掌握高等数学、线性代数和概率论等数理统计知识；
4. 了解自然科学、社会科学、人文学科等基础知识，形成合理的整体性知识结构。

（二）能力要求：

1. 具备独立自主获取管理科学专业相关知识的学习能力；
2. 具备编程能力、量化分析和管理建模的能力；
3. 具备综合运用管理科学和大数据技术解决实际问题的能力；
4. 熟练运用外语，具有宽阔的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。

（三）素质要求：

1. 具有正确的人生观、价值观，具有较强的法律和责任意识；
2. 拥有良好的人文社会科学素养、职业道德和身心素质；
3. 具备科学精神、创新创业意识，具有较强的沟通、表达、协调以及团队合作精神。

二、专业培养特色

重视理论与实践相结合，一方面夯实学生的数理统计基础以及树立领先的管理科学思想，另一方面以范例教学和实践教学为引领培养学生利用大数据和商务智能解决管理实际问题的综合能力；重点培养系统思想、科学思维、通晓科技发展、吸纳多学科知识用于管理决策的综合素质；使学生有潜力成长为具有创新变革精神和实干精神的高级经管人才。

三、主干学科与核心课程

主干学科：管理科学与工程

核心课程：系统工程、管理预测与决策、生产运营管理、金融风险管理、信息经济学、管理运筹学、商业数据分析、Python 程序设计基础、商务智能。

四、修业年限

本科基本修业年限为 4 年。根据学校学分制管理规定，实行 3-6 年弹性学制，学生可提前 1 年或延长 2 年毕业。

五、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的课程总学分 155 学分和各模块应修学分，方准毕业，其

中：1. 通识教育课程 63 学分，其中，通识必修课 43 学分，通识选修课 20 学分且需修满每个模块要求的最低学分。2. 专业教育课程 59 学分，其中，专业基础课 22 学分，专业必修课程 20 学分，专业选修课需最低选修 17 学分。

3. 独立实践课程 33 学分，其中，实践必修 24 学分，专业实践选修课需最低选修 6 学分，创新创业实践选修课 3 学分。

六、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予管理学学士学位。

七、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、专业基础课、专业必修课和实践必修课，选修课包括通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分 155 分，其中必修课 109 分，占总学分的 70%；选修课 46 分，占总学分的 30%；实践教学 44 分，占总学分的 28%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程 总学 分	课程 总学 时	学时 类型		学期、周数、周学时分配							
				理 论	实 践	一	二	三	四	五	六	七	八
						14	17	17	17	17	17	17	17
通 识 课	通识必修课	44	753	719	34	13	12	13	4	0	0	0	0
	通识选修课	19	402	402	0	2	4	4	4	4	2	0	0
	小计	63	1155	1121	34	15	16	17	8	4	2	0	0
专 业 课	专业基础课	22	365	285	80	3	9	0	7	4	0	0	0
	专业必修课	20	340	289	51	0	0	3	2	8	7	0	0
	专业选修课	17	289	269	20	0	0	5	5	7	0	0	0
	小计	59	994	843	151	3	9	8	14	19	7	0	0
独 立 实 践 课	实践必修	24	136	0	136	2	0	0	4	0	2	0	0
	专业实践选修	6	102	0	102	0	0	0	0	2	4	0	0
	创新创业实践选修	3	51		51								
合计		155	2438	1964	474	20	25	25	26	25	15	0	0

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
11	33	44	28%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

八、教学计划进程表

管理科学专业教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
通识必修课	思想政治理论课	11200011 形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
		11200031 中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	28	28		2	1	
		11200081 思想道德修养与法律基础 Moral Education and Basics of Law	3	51	51		3	2	
		11200051 马克思主义基本原理概论 Introduction to Principles of Marxism	3	51	51		3	3	思想道德修养与法律基础
		11200041 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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	68	68		4	4	思想道德修养与法律基础
	创新创业课	06200191 大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I（Freshman Seminar）	1	14	14		1	1	
		26200011 大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and Development II	2	34	17	17	2	2	大学生成长与发展指导 I
		26200021 大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
	公共基础课	15200861 大学英语 I College English I	2	42	42		2+1	1	
		15200561 大学英语 II College English II	3	51	51		2+1	2	大学英语 I
		15200891 大学英语 III College English III	2	34	34		2	3	大学英语 II
		94200022 军事理论 Military Theories	2	34	34		2		
		16000031 高等数学 I Advanced Mathematics I	5	84	84		6	1	
		16300381 高等数学 II Advanced Mathematics II	4	68	68		4	2	高等数学 I
		16200031 线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
		16200041 概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	高等数学 I 高等数学 II
		10200061 大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education	1	28	28		1	1	
		小计	44	753	719	34			
通识选修课	财经特色类		≥2						
	传统文化类		≥4						
	创新创业类		≥2						
	人文社科类		≥2						
	自然科学类		≥2						
	劳动教育类		≥1						
	体育保健类		4	130	130				
	跨专业课程								
	小计		19	402	402				

管理科学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业基础课	08200011	会计学 Accounting	3	42	36	6	3	1	
	01200011	微观经济学 Micro-economics	3	51	49	2	3	2	高等数学 I
	07200011	管理学 Management	3	51	47	4	3	2	
	06302851	Java 程序设计基础 Essentials of Java Programming	3	51	34	17	2+1	2	管理科学中的计算机应用
	06302861	管理统计学 Management Statistics	3	51	34	17	2+1	4	概率论与数理统计
	06300031	管理信息系统 Management Information System	3.5	68	51	17	3+1	4	
	06300041	管理运筹学 Management Operational Research	3.5	68	51	17	3+1	5	
	小 计		22	365	285	80	21		

管理科学专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课	06302751	Python 程序设计 Python Program Design	3	51	34	17	2+1	3	
	06302591	生产运营管理 Production and Operation Management	2	34	34		2	4	
	06301591	系统工程 System Engineering	2	34	34		2	5	
	06303041	商业数据分析 Business Analytics	3	51	34	17	2+1	5	Python 程序设计
	06300401	管理预测与决策 Management Forecasting and Decision	3	51	51		3	5	管理统计学
	06302581	管理系统模拟 Management System Analog	3	51	34	17	2+1	6	
	06300561	信息经济学 Information Economics	2	34	34		2	6	管理统计学、管理运筹学
	06302831	金融风险管 Financial Risk Management	2	34	34		2	6	
	小 计		20	340	289	51	20		

管理科学专业教学计划进程表（专业课平台）

	课程代码	课程名称	课程 总学 分	课程 总学 时	学时 类型		周学时	开课学期	先修课程
					理 论	实 践			
专业选修课 最低选修17学分	06301463	数据库原理及应用 Database Principles & Applications	3	51	34	17	2+1	3	
	01200023	宏观经济学 Macro-economics	3	51	51		3	3	微观经济学
	06301483	互联网金融框架与实践 Internet Financial Framework & Practice	2	34	34		2	3	
	03200013	金融学 Finance	3	51	47	4	3	3	微观经济学
	06303133	公司金融管理 Cooperate Finance	2	34	34		2	4	
	06301493	调查与数据分析 Investigation & Data Analysis	2	34	34		2	4	
	06303293	大数据技术原理与应用 Big Data Technology Principal & Applications	3	51	34	17	2+1	4	
	07300814	市场营销学 Marketing	3	51	51		3	4	
	06300183	电子商务运营 Electronic Business Operation Management	2	34	34		2	5	
	06301613	质量管理与六西格玛 Quality Management & Six Sigma	2	34	34		2	5	
	06300603	物流与供应链管理 Logistics & Supply Chain Management	2	34	34		2	5	
	06300613	专业英语(管理科学) English for Management Science	2	34	34		2	5	
	17200023	计量经济学 Econometrics	3	51	51		3	6	管理统计学
	06302773	商务智能 Business Intelligence	3	51	34	17	2+1	6	
	06300963	企业信息系统及应用 Enterprise Information System & Application	2	34	34		2	6	
	06300583	项目管理 Project Management	2	34	34		2	6	
	07302283	组织行为学 Organizational Behavioral Science	3	51	51		3	6	
	06302853	战略管理 Strategic Management	2	34	34		2	7	
	06301653	项目投资与融资 Investment & Finance	2	34	34		2	7	
	小 计		17	289	269	20			

专业选修课的“小计”一行中，“学期、周数、周学时分配”栏所列数字是建议学生各学期修读的学时，学生可根据自身情况予以调整。

管理科学专业教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别			课程代码	课程名称	学分	总学时	开课 起止 周/ 周数	周学时	开课学期	先修课程
基础实践 (必修)			06200052	军事技能 Military Skills	2		2-3	√	1	
			06200022	读书活动 I	0.5			√	1-2	
			06200032	读书活动 II	0.5			√	3-4	
			06300892	管理科学中的计算机应用 Computer Applications in Management Science	1	34		2	1	
专业实践	单独 开设 专业 实践 课	必修	06300832	商业项目策划 Business Project Planning	2	34	1-17	2	4	
			06301212	Python 大数据分析实验 Big Data Analysis Experiment with Python	2	34	1-17	2	5	Python 程序设 计
			06301092	大数据决策综合实验 Big Data-Based Decision- making Experiment	2	34	1-17	2	6	Python 程序设 计
		选修 ， 最低 选修 6 学 分	06301222	Matlab 科学计算实验 Scientific Computing Experiment with Matlab	2	34	1-17	2	4	
			06301152	SPSS 数据分析 Data Analysis with SPSS	2	34	1-17	2	6	管理统计学
			06301132	R 语言数据分析实验 Data Analysis Experiment with R	2	34	1-17	2	6	管理统计学
			06301232	Stata 计量分析实验 Stata-based Econometrics Experiment	2	34	1-17	2	6	管理统计学
			选修实践课小计			6	102			
	实习 与论文 (必修)	06300022	学年论文	1			√	6		
		06300032	毕业实习	3		6 周	√	7-8		
		06300042	毕业论文	4		12 周	√	7-8		
	思政及劳动实 践 (必修)			9220006 2	思想政治理论课实践	2		√	5	
				9220007 2	劳动及社会实践	2		√	7	
创新创 业实践	必修	26200052	大学生创新创业模拟实训	2						
	选修	92200052	第二课堂实践创新活动 (最低选修 3 学分)	3			√	6		
合 计					33	238				

九、管理科学专业开设课程与培养要求的对应矩阵

[illegible]

物流管理专业培养方案

Logistics Management

学科门类：管理学

专业代码：120601

一、专业培养目标与培养要求

本专业培养适应现代物流发展需要，具有国际视野，具备系统的管理学、经济学、运筹学和信息技术等基础理论，掌握现代物流与供应链的基本理论、方法，能熟练运用科学管理方法与现代信息技术，从事物流与供应链管理相关工作的应用复合型人才。毕业生可胜任物流管理系统的设计与开发、物流业务操作和物流企业管理、电子商务的物流管理、供应链金融管理等工作。

本专业毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

（一）知识要求：

- 1.了解国内外物流发展的历程、现状、趋势和学科前沿；
- 2.了解相关政策法规，认识物流业在经济与社会发展中的重要地位和作用；
- 3.掌握必要的物流与供应链管理理论与方法，物流系统运营管理与优化方法和采购管理理论与方法等专业知识；
- 4.掌握本专业所需的管理学、经济学和数学等相关学科的基础知识。

（二）能力要求：

- 1.具备良好的沟通与协调能力，能够胜任与不同部门以及企业客户的协调沟通；
- 2.具备独立获取本专业相关知识的学习能力；
- 3.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；
- 4.了解本专业相关领域的发展动态，具有较宽广的国际视野和较高的专业外语水平，能利用科学的方法从事物流管理中的科学决策；
- 5.精通信息技术和物流信息管理软件开发、管理和维护能力；或精通运输、包装、仓储、配送等方面的基本业务技能；或精通电商物流管理能力；或精通供应链金融基本理论知识和实际操作技能。

（三）素质要求：

- 1.具有良好的思想道德素养，口头与书面表达能力强；
- 2.具备良好的科学人文素养和国际视野；
- 3.具备团队精神与合作意识；
- 4.具备求实创新意识和严谨的科学素养；
- 5.具有一定的工程意识和效益意识。

二、专业培养特色

本专业经过多年的建设，目前已经形成“面向社会需求，以创新实践能力培养为主线，突显智能物流，加强新一代信息技术与物流、供应链管理相融合”的专业特色；专业融合发展特色显著，通过“物流+信息、物流+电商、物流+金融”融合发展，形成物流信息管理、电商物流管理和供应链金融管理三个特色方向；学生实践创新能力凸显，建立了“专业实验室+研究中心+实践基地”实践

平台，形成了“课程实验+物流实训+科技竞赛”实践教学体系，强化实践创新能力培养。

三、主干学科与核心课程

主干学科：管理科学与工程

主干课程：物流学、供应链管理、运输与配送、采购与仓储管理、国际物流学、物流经济学，物流信息系统开发技术、物流系统分析与设计、供应链金融、物流管理综合模拟实验、物流系统建模与仿真等。

四、修业年限

本科基本修业年限为 4 年。根据学校学分制管理规定，实行 3-6 年弹性学制，学生可提前 1 年或延长 2 年毕业。

五、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的课程总学分 155 学分和各模块应修学分，方准毕业，其中：

1. 通识教育课程 63 学分，其中，通识必修课 43 学分，通识选修课 20 学分且需修满每个模块要求的最低学分。
2. 专业教育课程 62 学分，其中，专业基础课 22 学分，专业必修课程 23 学分，专业选修课需最低选修 17 学分。
3. 独立实践课程 30 学分，其中，实践必修 20 学分，专业实践选修课需最低选修 7 学分，创新创业实践选修课 3 学分。

六、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予管理学学士学位。

七、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、专业基础课、专业必修课和实践必修课，选修课包括通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分 155 分，其中必修课 107 分，占总学分的 69.04%；选修课 47 分，占总学分的 30.32%；实践教学 46.65 分，占总学分的 30.09%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程 总学 分	课程 总学 时	学时 类型		学期、周数、周学时分配							
				理 论	实 践	一	二	三	四	五	六	七	八
						14	17	17	17	17	17	17	17
通 识 课	通识必修课	44	689	655	34	13	15	10	4				
	通识选修课	19	402	402		2	4	4	4	4	2		
	小计	63	1091	1057	34	15	19	14	8	4	2		
专 业 课	专业基础课	22	382	302	80	3	9		7	4			
	专业必修课	23	391	273	118			7	6	6	4		
	专业选修课	17	289	238	51			4	3	6	4		
	小计	62	1062	813	249	3	11	11	16	16	8		
独 立 实 践 课	实践必修	20	62		62	2							
	专业实践选修	7	119		119				2	2	3		
	创新创业实践选修	3									3		
合计		155	2334	1870	464	20	28	25	26	22	16		

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
17	30	47	30%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

八、教学计划进程表

物流管理专业教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
通识必修课程	思想政治理论课	11200011 形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
		11200031 中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	28	28		2	1	
		11200081 思想道德修养与法律基础 Moral Education and Basics of Law	3	51	51		3	2	
		11200051 马克思主义基本原理概论 Introduction to Principles of Marxism	3	51	51		3	3	思想道德修养与法律基础
		11200041 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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	68	68		4	4	思想道德修养与法律基础
	创新创业课	06200191 大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I (Freshman Seminar)	1	14	14		1	1	
		26200011 大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and Development II	2	34	17	17	2	2	大学生成长与发展指导 I
		26200021 大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
	公共基础课	15200861 大学英语 I College English I	2	42	42		2+1	1	
		15200561 大学英语 II College English II	3	51	51		2+1	2	大学英语 I
		15200891 大学英语 III College English III	2	34	34		2	3	大学英语 II
		94200022 军事理论 Military Theories	2	34	34		2		
		16000031 高等数学 I Advanced Mathematics I	5	84	84		6	1	
		16300381 高等数学 II Advanced Mathematics II	4	68	68		4	2	高等数学 I
		16200031 线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
		16200041 概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	高等数学 I 高等数学 II
		10200061 大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education	1	28	28		1	1	
		小计	44	689	655	34			
通识选修课		财经特色类	≥2						
		传统文化类	≥4						
		创新创业类	≥2						
		人文社科类	≥2						
		自然科学类	≥2						
		劳动教育类	≥1						
		体育保健类	4	130	130				
		跨专业课程							
		小计	19	402	402				

物流管理专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业基础课	08200011	会计学 Accounting	3	42	36	6	3	1	
	07200011	管理学 Management	3	51	47	4	3	2	
	01200011	微观经济学 Micro-economics	3	51	49	2	3	2	高等数学 I
	06302851	Java 程序设计基础 Essentials of Java Programming	3	51	34	17	2+1	2	管理科学中的计算机应用
	06302861	管理统计学 Statistics	3	51	34	17	2+1	4	概率论与数理统计
	06300031	管理信息系统 Management Information System	3.5	68	51	17	3+1	4	管理学
	06300041	管理运筹学 Management Operational Research	3.5	68	51	17	3+1	5	高等数学 I 高等数学 II 线性代数 概率论与数理统计
	小 计		22	382	302	80			

物流管理专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课	06302291	物流学 Logistics	2	34	30	4	2	3	
	06302911	采购与仓储管理 Purchasing and Inventory Management	2.5	51	42	9	3	3	物流学
	06302921	运输与配送 Transport and Distribution	2.5	51	43	8	3	3	物流学
	06302811	物流经济学（双语） Logistics Economics	2	34	30	4	2	4	物流学 微观经济学
	06301311	物流信息系统开发技术 I Development Technology of Logistics information System I	4	68	34	34	2+2	4	Java 程序设计基础
	06300651	供应链管理 Supply Chain Management	3	51	43	8	3	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 物流经济学
	06300661	国际物流学（双语） International Logistics (Bilingual)	3	51	34	17	2+1	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06300741	物流系统分析与设计 Logistics System Analysis and Design	4	68	34	34	2+2	6	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 物流经济学
	小 计		23	391	273	118			

物流管理专业教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业选修课 最低选修17学分	物流信息管理模块	06301953 物流信息技术 Logistics Information Technology	3	51	51		3	3	物流学
		06301813 物联网与智能物流 Internet of Things and Intelligent Logistics	2	34	34		2	4	物流学 物流信息技术
		06301323 物流信息系统开发技术 II Development Technology of Logistics Information System II	4	68	34	34	2+2	5	Java 程序设计基础 物流信息系统开发技术 I
		06301793 物流信息系统分析与设计 Logistics Information System Analysis and Design	3	51	34	17	2+1	6	物流信息系统开发技术 II
	电商物流管理模块	06300063 电子商务概论 Introduction to Electronic Commerce	2	34	34		2	3	
		06301833 电子商务物流管理（双语） E-commerce Logistics Management (Bilingual)	3	51	51		3	4	物流学 电子商务概论
		06302913 配送中心规划与设计 Distribution Center Planning and Design	3	51	34	17	2+1	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 物流物流规划设计工具 CAD
		06302323 电商物流配送实务 E-commerce Logistics Distribution Practice	3	51	34	17	2+1	6	电子商务物流管理（双语） 配送中心规划与设计
	供应链金融管理模块	03200073 金融学 Finance	2	34	34		2	3	微观经济学
		06302993 金融科技 Financial Technology	2	34	34		2	4	金融学
		06301823 供应链金融 Supply Chain Finance	3	51	51		3	5	金融学 供应链管理

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业任选课	06302343	物流金融风险管理 Logistics Financial Risk Management	2	34	34		2	6	金融学 财务管理 供应链金融
	06300673	物流专业英语 Logistics English	2	34	34		2	3	物流学
	01200193	宏观经济学 Macro-economics	2	34	34		2	3	微观经济学
	06302923	智能物流设施与设备 Logistics Facility and Equipment	2	34	34		2	4	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06301843	国际货运代理实务（双语） International Freight Forwarders Practice(Bilingual)	2	34	26	8	2	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06301343	物流企业管理（双语） Logistics Enterprise Management(Bilingual)	3	51	51		3	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06302953	沟通与写作 Communication and Writing	2	34	34		2	5	
	06302963	物流政策与法规 Logistics Policies and Regulations	2	34	34		2	6	物流学 采购与仓储管理 运输与配送
	06302973	系统工程 Systems engineering	2	34	34		2	6	管理科学中的计算机应用 管理信息系统
	06300753	物流营销管理 Logistics Marketing Management	2	34	34		2	6	物流学
	小计		17	289	238	51			

专业选修课的“小计”一行中，“学期、周数、周学时分配”栏所列数字是建议学生各学期修读的学时，学生可根据自身情况予以调整。

物流管理专业教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别			课程代码	课程名称	学分	总学时	开课起止周/周数	周学时	开课学期	先修课程	
基础实践 (必修)			06200052	军事技能 Military Skills	2		2-3	√	1		
			06200022	读书活动 I	0.5			√	1-2		
			06200032	读书活动 II	0.5			√	3-4		
			06300892	管理科学中的计算机应用	1	28	1-14	2	1		
专业实践	单独开设专业实践课	必修 选修 最低选修 7 学分	06300582	物流管理综合模拟实验 Logistics Management Integrated Simulation Experiment	2	34	1-1	√	7	物流学 采购与仓储管理 运输与配送 供应链管理	
			06300612	物流规划设计工具 CAD Logistics planning and design Tool CAD	2	34	1-17	2	4	物流学 采购与仓储管理 运输与配送	
			06300982	物流系统建模与仿真 Logistics Modeling and Simulation	2	34	1-17	2	5	物流学 采购与仓储管理 运输与配送	
			06301012	物流数据分析技术与工具 Logistics Data Analysis Technology and Tools	3	51	1-17	3	6	物流学 管理统计学 管理运筹学	
			06300602	物流信息系统开发实践 Development Practice of Logistics Information System	2	34		2	6	物流信息系统 分析与设计 物流信息系统开发 II	
			选修实践课小计		7	119					
		实习 与论文 (必修)		06300022	学年论文	1			√	6	
			06300032	毕业实习	3		6 周	√	7-8		
			06300042	毕业论文	4		12 周	√	7-8		
	思政及劳动实践 (必修)			92200062	思想政治理论课实践	2			√	5	
				92200072	劳动及社会实践	2			√	7	
创新创业实践	必修		26200052	大学生创新创业模拟实训	2						
	选修		92200052	第二课堂实践创新活动（最低选修 3 学分）	3			√	6		
合 计					30	181					

九、物流管理专业开设课程与培养要求的对应矩阵

[illegible]

课程类别	课程名称	知识要求				能力要求					素质要求				
		(一) 1	(一) 2	(一) 3	(一) 4	(二) 1	(二) 2	(二) 3	(二) 4	(二) 5	(三) 1	(三) 2	(三) 3	(三) 4	(三) 5
专业必修课	物流学	●	●	●						●					●
	采购与仓储管理	●	●	●						●					
	运输与配送	●	●	●						●					
	物流经济学		●	●						●					●
	物流信息系统开发技术 I						●	●		●			●	●	
	供应链管理			●				●		●			●		●
	国际物流学（双语）	●	●			●			●			●			
	物流系统分析与设计			●			●	●	●	●					●
专业选修课	物联网与智能物流	●	●							●				●	
	物流信息技术	●	●					●		●				●	
	物流信息系统开发技术 II						●	●		●			●	●	
	物流信息系统分析与设计						●	●		●			●	●	
	电子商务概论									●					
	电子商务物流管理（双语）			●					●	●		●			
	配送中心规划与设计			●			●		●	●			●	●	●
	电商物流配送实务						●	●		●				●	
	金融学				●										●
	金融科技				●			●							●
	供应链金融							●		●			●		●
	物流金融风险管理			●			●		●	●					
	沟通与写作					●					●		●		
	物流专业英语								●			●			
	宏观经济学				●										●
	智能物流设施与设备						●	●	●						●
	国际货运代理实务（双语）						●		●	●		●	●		
	物流企业管理（双语）		●	●		●		●	●			●	●		●

	物流政策与法规		●							●				
	系统工程						●						●	●
	物流营销管理		●			●	●		●		●		●	●
独立实践课	军事课									●		●	●	
	劳动实践									●		●	●	
	读书活动									●	●		●	
	管理科学中的计算机应用			●	●									●
	学年论文						●	●		●			●	
	毕业实习					●	●			●			●	
	毕业论文			●			●	●	●				●	●
	思政实践									●			●	
	创新创业实践					●		●		●			●	●
	物流管理综合模拟实验			●		●		●		●			●	●
	物流规划设计工具CAD						●						●	
	物流系统建模与仿真			●			●	●		●			●	●
	物流数据分析技术与工具			●			●	●		●			●	
	物流信息系统开发实践						●	●		●			●	●