

2012 级物流管理专业培养方案

培养目标

学院培养目标：培养学生具有全球视野、扎实基础理论知识和综合方法运用能力，理解中国情境与所学专业领域，能够胜任相关领域学术研究与实务岗位。

本专业培养适应经济全球化和信息化发展需要，具有基于互联网和物联网环境的供应链管理能力和掌握信息化、智能化物流管理理论和技能，胜任供应链战略运筹、物流系统设计、供应链优化运作的复合型高级专业人才。

培养要求

学生主要学习管理科学、经济学、计算机等工商管理学科的基础理论和基本知识，系统掌握供应链与物流方面的理论知识和业务技能。能熟练运用计算机技术与外语，具有调查、研究和解决供应链与物流管理实际问题的能力。

通过四年的系统学习，学生应获得以下几方面的知识与能力：

1. 掌握管理学、经济学、统计学、应用运筹学、信息系统等方面的基本理论、专业知识和技能；
2. 掌握企业供应链中商流、信息流、实物流、资金流的协调控制和现代物流企业经营管理的理论和知识，能够熟练运用互联网与信息技术，对物流活动进行计划、组织、协调、控制和监督；
3. 具有较强的语言与文字表达能力，特别是具有外语能力、人际沟通能力、组织协调能力和信息获取能力；
4. 了解我国政府的宏观经济政策、产业政策和企业政策，熟悉国际物流发展的最新动态，能适应物流企业管理工作的需要；
5. 了解本学科的理论前沿和发展动态，具有一定的科研能力。

专业核心课程

应用运筹学 II 供应链管理 物流系统分析与设计 智能物流技术与物联网 物流运作管理 运输管理
国际物流 采购管理

教学特色课程

创业训练课：物流系统分析与设计

实验型课程：物流系统建模与仿真 物流信息系统 ERP 沙盘模拟

计划学制 4 年 最低毕业学分 160+5+4 授予学位 管理学学士

学科专业类别 工商管理类 所依托的主干学科 工商管理

课程设置与学分分布

1. 通识课程 47.5+5 学分

见社科类培养方案中的通识课程。

2. 大类课程 42 学分

(1) 大类必修课程 21 学分

见社科类培养方案中的大类必修课程。

(2) 大类课程的专业选修部分 21 学分

1) 必修课程 7 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
061B0190	微积分III	1.5	1.0-1.0	一	夏
061B9090	概率论与数理统计	2.5	2.0-1.0	二	秋冬
061B0010	常微分方程	1.0	1.0-0.0	二	春
061B0600	心理学导论	2.0	2.0-0.0	二	夏

2) 选修课程 14 学分

A. 人文社科类 9 学分

在以下课程中选修。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
201A0030	会计学	3.0	3.0-0.0	一	春夏
201A0010	财务管理	3.0	3.0-0.0	二	秋冬
201A0040	市场营销学	3.0	3.0-0.0	二	秋冬
021A0020	经济法	3.0	3.0-0.0	二	春夏
061A0020	社会科学研究方法	3.0	3.0-0.0	二	春夏

B. 工程技术类和艺术设计类 5 学分

在课程号带“C”和“D”的课程中选修。建议在以下课程中选择修读。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
121D0190	建筑与环境导论	1.0	1.0-0.0	一	春夏
211D0080	计算机辅助设计初步	3.0	2.0-2.0	一	春夏
041D0430	设计想象与创意	2.0	1.0-2.0	二	秋
041D0470	城市设计概论	2.0	2.0-0.0	二	秋
211D0070	工业设计概论	2.0	2.0-0.0	二	秋

3. 专业课程 70.5 学分

(1) 必修课程 56.5 学分

1) 院平台必修课 28 学分

采用全英文和中文同步开课，管理学院各专业学生必须修读以下每门课程的其中一种类型，鼓励修读全英文课程。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
20124400	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	3.0	3.0-0.0	二	秋冬
20124410	社会心理学 Social Psychology	3.0	3.0-0.0	二	秋冬
20120200	管理沟通 Management Communication	2.0	2.0-0.0	二	春
20190290	跨文化管理 Cross-cultural Management	2.0	2.0-0.0	二	春

20123171	管理统计 Managerial Statistics	3.0	3.0-0.0	二	春夏
20124420	应用运筹学 I Applied Operations Research I	3.0	3.0-0.0	二	春夏
20124440	战略管理 Strategic Management	2.0	2.0-0.0	二	夏
20124450	中级财务会计 I Intermediate Financial Accounting I	3.0	3.0-0.0	三	秋
20110041	管理信息系统 Management Information Systems	2.0	2.0-0.0	三	冬
20123131	计量经济学 Econometrics	3.0	3.0-0.0	三	春夏
20120511	人力资源管理 Human Resource Management	2.0	2.0-0.0	三	夏

2) 专业必修课 28.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
20121000	供应链管理	2.0	2.0-0.0	三	秋
20120600	数据库技术	3.0	2.0-2.0	三	秋冬
20121020	采购管理	2.0	2.0-0.0	三	冬
20124301	运输管理	2.0	2.0-0.0	三	冬
20124590	智能物流技术与物联网	2.0	2.0-0.0	三	冬
20122771	物流信息系统	1.5	1.0-1.0	三	春
20124430	应用运筹学 II	3.0	3.0-0.0	三	春
20122520	国际物流	2.0	2.0-0.0	三	夏
20122760	物流系统建模与仿真	3.0	2.0-2.0	三	夏
20124310	物流运作管理	2.0	2.0-0.0	三	夏
20121030	物流系统设计与分析	2.0	2.0-0.0	四	秋
20121040	物流管理专题	2.0	2.0-0.0	四	秋
20124600	ERP 沙盘模拟	2.0	2.0-0.0	四	冬

(2) 实践教学环节 6 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
20188021	认识实习	2.0	+2	二	短
20188010	教学实习	2.0	+3	三	短
20189040	毕业实习	2.0	+3	四	冬, 春夏

(3) 毕业论文 (设计) 8 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
20189010	毕业论文	8.0	+12	四	春夏

4. 第二课堂 +4 学分

(2012 年 6 月 29 日修订)