

物流管理专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业旨在培养适应我国社会经济发展需要和服务地方经济建设,重点培养面向珠江三角洲地区以及广东省其他地区乃至全国的生产制造企业、国际物流服务企业、港口企业第一线物流人才的需求,以管理学、经济学、工学等学科为理论基础,德、智、体、美、劳等全面协调发展,具有良好的政治素质与道德修养,掌握本专业必备的基础理论和专门知识,具有较强的创新创业能力,重点突出“互联网+”下的现代物流管理特征和国际物流特色,了解物流学科发展的前沿,熟悉现代物流的运作方式,具备现代物流系统分析、规划和设计以及物流信息的组织、分析等相关技能的复合型、应用型高级专门人才。

专业教育目标:

- (1) 具有良好的道德情操、扎实的专业基础知识、良好的创造力和领导力,具备基本的科研素质和创新实践能力的专业技术骨干;
- (2) 理论密切联系实际,将四年大学生涯作为自己职业人生规划的重要组成部分,牢固树立创造价值、服务社会的现代高等教育理念。

二、毕业要求

1. 具有坚定的社会主义理想和信念,遵守国家法律和社会制度,具有良好的道德品质和行为习惯,具备良好的人文社会科学知识和健康的身心素质,了解相应工作岗位的职责与职业道德规范。
2. 具有一定的逻辑推理、明辨是非的能力,具备与时俱进、思维活跃、勇于革新、富于创新精神和创新创业能力。
3. 具有运用数学、经济学、管理学、会计学、统计学、市场营销以及专业基础知识的通用管理能力,以及收集专业文献、写作和一定的运用外语阅读教材和文献的基本能力。
4. 具有基本的物流作业能力和对物流相关费用进行物流成本管理的能力以及物流项目和物流战略管理能力。
5. 具有发掘、分析、应用研究成果与应对复杂物流问题的能力,具备评价与选择物流技术方案解决方案和进行物流运营决策的能力。
6. 具有对现代供应链和物流系统进行规划和设计以及优化的能力,具备物流系统仿真模拟建模能力,并能够对仿真结果进行分析的能力。

7. 能够基于物流管理专业的科学原理, 具有执行实验、处理和分析数据的能力, 通过信息综合获得有效结论。
8. 具有运用现代物流信息技术收集、跟踪、处理、追溯以及管理现代物流信息的能力。
9. 具备国际货运管理、港口管理、报关、报检等国际物流管理能力。
10. 能够熟练使用物流软件, 具备一定物流仓储、运输、配送以及供应链管理的实操能力。
11. 能够与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令, 并具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流。
12. 具有自主学习和终身学习的意识, 具备良好的自我学习能力, 能够持续不断的获取新知识, 具有不断探索新领域、新技术、新方法的能力, 并确保能力的可持续性和发展性。

三、学制与学位授予

标准学制: 四年

授予学位: 管理学学士学位

四、专业核心课程

运营管理、服务管理、运筹学、供应链管理、仓储与配送管理、运输管理、物流系统仿真、物流信息系统、物流系统规划与设计、国际物流、物流成本管理

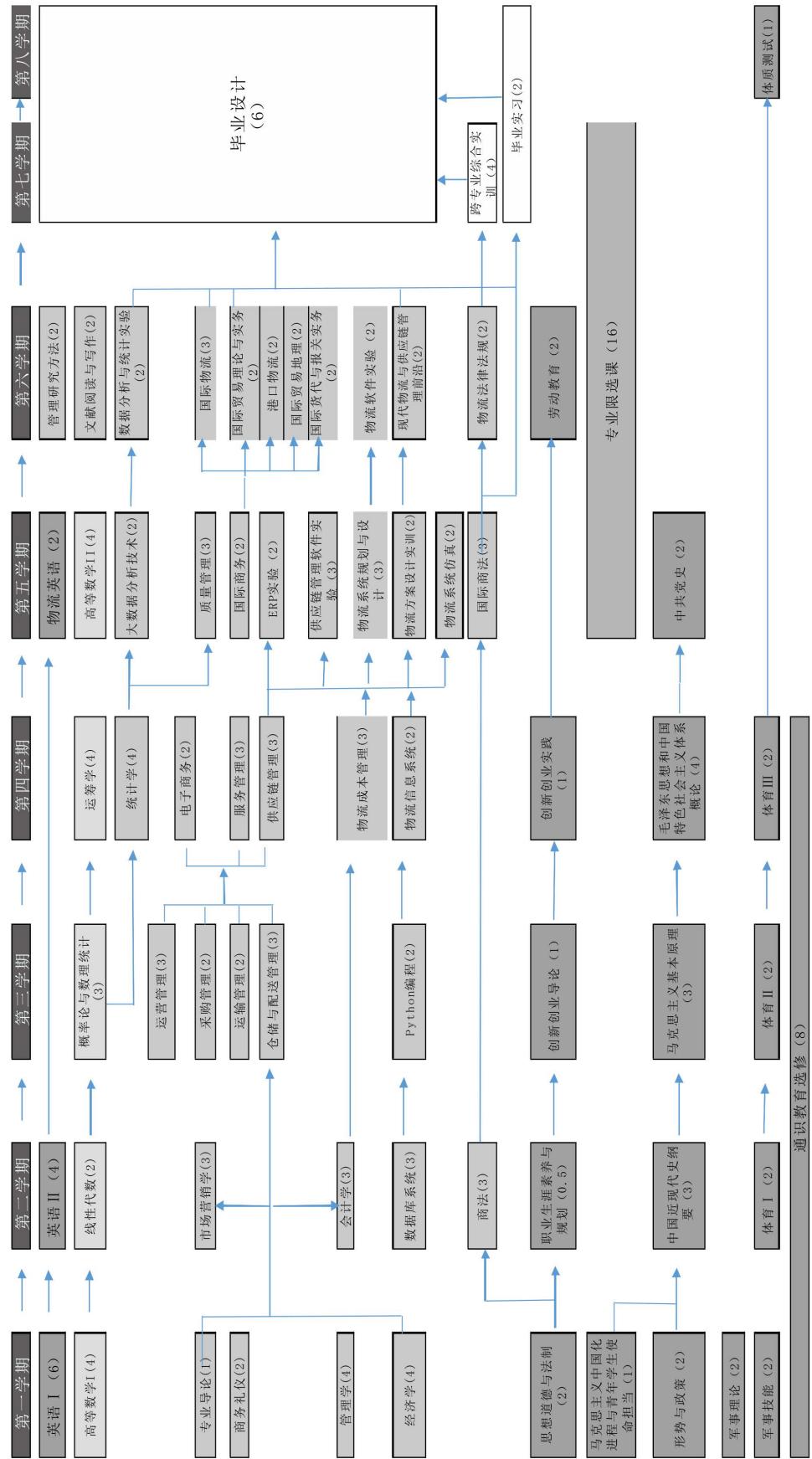
五、毕业生学分要求

课程类别	最低毕业学分要求			
	学分	学分比例 (%)	其中实践学分	其中实践学分比例 (%)
通识教育课程	57	34.34	4.7	2.83
专业必修课程	65	39.16	10	6.02
多元化教育课程	16	9.64	--	--
集中实践教学	28	16.87	27.46	16.54
小计	166	100	42.16	25.40

六、毕业要求与课程关联表

34	Python 编程	必修				●	●	●	●
35	运营管理	必修	●			●	●	●	●
36	服务管理	必修	●			●	●	●	●
37	运筹学	必修	●			●	●	●	●
38	供应链管理	必修				●	●	●	●
39	仓储与配送管理	必修				●	●	●	●
40	运输管理	必修				●	●	●	●
41	物流系统仿真	必修				●	●	●	●
42	物流信息系统	必修				●	●	●	●
43	物流系统规划与设计	必修				●	●	●	●
44	物流成本管理	必修				●	●	●	●
45	物流英语	必修				●	●	●	●
46	国际物流管理	必修				●	●	●	●
47	文献阅读与写作	必修				●	●	●	●
48	高等数学 II (文)	必修				●	●	●	●
49	国际贸易理论与实务	必修					●	●	●
50	国际商法	必修					●	●	●
51	国际货代与报关实务	必修						●	●

七、课程地图



教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期
					理论	实验	上机	其他	总学时		
思政类	10567320	思想道德与法治	必修	2	32	0	0	0	32	院考	1
	10566310	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当	必修	1	16	0	0	4	20	院考	1
	10505120	形势与政策	必修	2	32	0	0	32	64	院考	1-8
	10521630	中国近现代史纲要	必修	3	48	0	0	0	48	院考	2
	10521730	马克思主义基本原理	必修	3	48	0	0	0	48	院考	3
	10510940	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	必修	4	64	0	0	0	64	院考	4
	10000720	思政课社会实践	必修	2	0	0	0	32	32	院考	4
	10567420	中共党史	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
通识教育课程	10400160	英语 I	必修	6	96	0	0	0	96	校考	1
	10400240	英语 II	必修	4	64	0	0	0	64	校考	2
	10344840	高等数学 I (文)	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
	10300320	线性代数	必修	2	32	0	0	0	32	校考	2
	10300430	概率论与数理统计	必修	3	48	0	0	0	48	校考	3
	10001120	军事理论	必修	2	36	0	0	0	36	院考	1
	10800120	体育 I	必修	2	32	0	0	0	32	院考	2
	10800220	体育 II	必修	2	32	0	0	0	32	院考	3
军体类	10800520	体育III	必修	2	32	0	0	0	32	考查	4
	10800610	体质测试	必修	1	0	0	0	48	48	其它	8
	11300110	创新创业导论	必修	1	16	0	0	0	16	院考	3
	11302010	创新创业实践	必修	1	8	0	0	8	16	院考	4
	小计			49	732	0	0	124	856		
备注	通识教育选修课: 参见全校通识教育选修课目录, 人文社科类、自然科学类、美育类每大类至少选修一门课, 最低毕业要求8学分。										
专业必修课程	10207420	商务礼仪	必修	2	32	0	0	0	32	院考	1
	10219310	专业导论	必修	1	16	0	0	0	16	院考	1
	10217340	经济学	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
	10217840	管理学	必修	4	64	0	0	0	64	校考	1
	10245030	数据库系统	必修	3	32	0	16	0	48	院考	2
	10217530	市场营销学	必修	3	40	0	0	8	48	院考	2
	10204730	会计学	必修	3	48	0	0	0	48	校考	2
	10217230	商法	必修	3	48	0	0	0	48	院考	2
	10233930	仓储与配送管理	必修	3	40	0	0	8	48	院考	3
	10210920	运输管理	必修	2	32	0	0	0	32	院考	3
	10255530	运营管理	必修	3	40	0	0	8	48	院考	3
	10216820	Python编程	必修	2	16	0	16	0	32	院考	3
	10243630	服务管理学	必修	3	48	0	0	0	48	院考	3
	10208640	统计学	必修	4	48	0	16	0	64	校考	4
	10210840	运筹学	必修	4	48	0	16	0	64	院考	4
	10229520	物流信息系统	必修	2	16	0	16	0	32	院考	4
	10209430	物流成本管理	必修	3	40	0	0	8	48	院考	4
	10201730	供应链管理	必修	3	40	0	0	8	48	院考	4
	10256220	物流英语	必修	2	32	0	0	0	32	院考	5
	10245230	物流系统仿真	必修	3	32	0	16	0	48	院考	5
	10226330	物流系统规划与设计	必修	3	40	0	0	8	48	院考	5
	10242330	国际物流管理	必修	3	48	0	0	0	48	院考	6
	10259420	文献阅读与写作	必修	2	16	0	0	16	32	院考	6
小计				65	880	0	96	64	1040		

课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	学分	学时分配					考核方式	开设学期
					理论	实验	上机	其他	总学时		
专业选修课程	10225320	采购管理	限选	2	32	0	0	0	32	院考	3
	10251520	电子商务	限选	2	16	16	0	0	32	院考	4
	10344940	高等数学II(文)	限选	4	64	0	0	0	64	校考	5
	10204130	国际商法	限选	3	48	0	0	0	48	院考	5
	10245320	大数据分析技术	限选	2	32	0	0	0	32	院考	5
	10211430	质量管理	限选	3	40	0	0	8	48	院考	5
	10213420	国际商务	限选	2	32	0	0	0	32	院考	5
	10242930	国际贸易理论与实务	限选	3	32	0	0	16	48	院考	6
	10203320	国际货代与报关实务	限选	2	16	0	0	16	32	院考	6
	10245420	国际贸易地理	限选	2	32	0	0	0	32	院考	6
	10259520	管理研究方法论	限选	2	32	0	0	0	32	校考	6
	10216920	物流法律法规	限选	2	32	0	0	0	32	院考	6
	10245520	现代物流与供应链管理前沿	限选	2	32	0	0	0	32	院考	6
	10256320	港口物流	限选	2	32	0	0	0	32	院考	7
备注	多元化教育课程含专业选修课程、跨专业选修课程、创新创业课程、国际交流课程、专业技能证书模块，各模块间实行学分互认，至少共修满16学分。										
实践教学	10001220	军事技能	必修	2	0	0	0	112	112	院考	1
	10001005	职业生涯素养与规划	必修	0.5	8	0	0	10	18	院考	2
	10245630	供应链管理软件实验	必修	3	0	0	0	48	48	院考	5
	10245720	ERP实验	必修	2	0	0	0	32	32	院考	5
	10228420	物流方案设计实训	必修	2	0	0	0	32	32	院考	5
	10001320	劳动教育	必修	2	2	0	0	30	32	其它	6
	10245820	物流软件实验	必修	2	0	0	0	32	32	院考	6
	10218120	数据分析与统计实验	必修	2	0	0	0	32	32	院考	6
	10000405	就业指导	必修	0.5	8	0	0	12	20	其它	7
	10241040	跨专业综合实训	必修	4	0	0	0	64	64	院考	7
	10219260	毕业论文或设计	必修	6	0	0	0	96	96	院考	8
	10229920	毕业实习	必修	2	0	0	0	32	32	院考	8
小计				28	18	0	0	530	550		