

全日制物流工程硕士（MLE/full-time） 代码：

全日制物流工程硕士专业学位研究生培养方案

培养单位： 经济与管理学院 代码： 105

一、培养目标

全日制物流工程硕士（MLE）的培养目标是：培养德、智、体全面发展，适应社会主义市场经济建设和现代物流业发展的专门从事物流企业及企业物流的物流决策、计划、实施、运作等物流工程的、突出强调解决物流企业及企业物流活动中实际问题的高素质，强能力复合型、应用型高级物流工程管理专业人员。掌握物流工程与管理领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够独立承担专业技术或管理工作，具有良好的职业素养的高层次应用型专门人才。

具体要求是：

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义理论，坚决贯彻执行党的基本路线、各项方针、政策和国家的法律法规，具有较强的事业心和责任感，具有良好的道德品质和文化素养，努力为社会主义经济建设服务。

2. 掌握物流工程及管理领域坚实的基础理论和系统的专业知识，了解物流工程在国内外的发展趋势，能独立从事物流企业及企业物流活动中的物流决策、物流系统（城市物流、物流园区、物流中心、配送中心、企业物流）的规划与设计、物流信息系统与技术、供应链管理、物流成本管理、物流企业运营管理等物流工程与管理等工作。

3. 具有较好的外语水平，能顺利阅读相关文献，并具有一定的口头和书面沟通能力。

4. 身体健康。

二、领域方向

（一）服务领域

物流工程的服务领域主要包括：

1、服务于政府行政管理部门：从事现代物流产业发展规划、城市或地区的物流基础设施规划（公共物流节点、货运通道规划）、城市或地区物流信息平台规划、物流产业发展政策规划等工作；

2、服务于物流企业：从事物流企业发展战略规划、物流企业的经营与管理、物流

企业物流系统的规划设计、物流解决方案设计、物流项目管理、运输战略规划、库存战略规划等工作；

3、服务于生产企业或其他企业：从事采购与供应战略规划、企业物流的管理、企业物流方案设计、供应链的规划、组织和控制等工作。

（二）领域方向

物流工程是研究方向主要包括：

物流系统规划与设计等；

物流信息系统规划与设计、物流信息技术的应用等；

物流运营管理与运作方案设计；

供应链管理 with 规划设计。

三、学习年限

学习年限一般为2年。因特殊原因，可按照研究生院延长学习年限有关规定办理，最长延长1年。

四、培养方式

全日制物流工程硕士采用课程学习、实践教学和学位论文相结合的培养方式。

五、课程设置与学分要求

全日制物流工程硕士课程设置体现厚基础理论、重实际应用、博前沿知识，着重突出物流工程、管理等专业实践类课程以及物流管理、供应链管理实践环节课程。要以实际应用为导向，以职业需求为目标，以综合素养和应用知识与能力的提高为核心。教学内容要强调理论性与应用性课程的有机结合，突出案例分析和实践研究；教学过程要重视运用团队学习、案例分析、现场研究、模拟训练等方法；要注重培养学生研究和解决实践问题的能力。

全日制物流工程硕士课程学习和实践教学实行学分制，各领域总学分应不少于32学分。课程设置应包含公共必修课程（6学分）、专业必修课程（16-18学分，含实践环节6-8学分）及选修课程（10学分）等，其中，专业必修课程包括基础理论类课程和专业技能类课程。全日制物流工程硕士专业学位各类课程的内容和学分，见附件。

六、实践环节

实践教学是全日制物流工程硕士专业学位研究生培养中的重要环节，鼓励全日制物流工程硕士专业学位研究生到企事业单位实习，可采用集中实践与分段实践相结合的方式。研究生在学期间，必须保证不少于半年的实践教学，应届本科毕业生的实践教学时

间原则上不少于1年。经济与管理学院要提供和保障开展实践的条件，建立多种形式的实践基地，保证实践环节的学时数和学分比例。研究生要提交实践学习计划，撰写实践学习总结报告。MLE教育中心对研究生实践环节实行全程管理、服务和质量评价，确保实践教学质量。

七、学位论文

全日制物流工程硕士专业学位论文选题应来源于应用课题、工作实际或现实问题，必须要有明确的职业背景和应用价值。学位论文形式可以多种多样，可采用调研报告、应用基础研究、案例分析等形式。学位论文须独立完成，应具备一定的技术要求和工作量，要体现研究生综合运用科学理论、方法和技术解决实际问题的能力，并有一定的理论基础，具有先进性、实用性。

实行双导师制。其中一位导师来自经济与管理学院，另一位导师来自校外的与本专业（或职业）领域相关的专家。也可以根据学生的论文研究方向，成立指导小组。

学位论文应有2位本领域或相近领域的专家评阅。答辩委员会应由5位与本领域相关的专家组成。学位论文答辩的条件、要求及程序规则等执行武汉大学及经济与管理学院的有关规定。

全日制物流工程硕士专业学位研究生完成培养方案规定的要求，通过论文答辩，经审核通过，获得本专业领域硕士毕业证书。经学位评定委员会审定通过，授予其本专业领域硕士专业学位。

附件：

全日制 物流工程 硕士专业学位研究生培养计划表

类别	课程编码	课程名称	英文课程名称	学分	学时	开课学期	备注	
必修环节		第一外国语		2	72	1		
	公共必修课		科学社会主义理论与实践		2	36	1	
			自然辩证法或马克思主义经典著作选读		2	54	1	
			管理理论专题	The Special Topics of Management of Theory	2	54	1	
			运筹学	Operation Research	2	36	1	
			物流学	Logistics	2	36	1	
			供应链管理	Supply Chain Management	2	36	1	
	专业技能类课程		物流信息系统与技术	Logistic Information System and Technology	2	36	2	
			物流系统的规划与设计	Planning and Design of Logistics System	2	36	2	
	实践教学环节		物流运营管理实习	Practicce of Logistics Management	3	54	3	实践教学环节要有学分、实施、考核等具体要求
		供应链管理实习	Practicce of Supply Chain Management	3	54	3		
选修课		物流运营管理	Logistics Operation Management	2	36	2		
		物流与电子商务	Logistics and electronic commerce	2	36	2		
		物流管理专题	Special lectures on Logistics	2	36	2		
		物流成本管理	Logistics Cost Management	2	36	2		

		企业战略管理	Enterprise Strategic Management	2	36	2	
		人力资源管理	Human Resource Management	2	36	2	
		生产与运营管理	Production and Operation Management	2	36	2	
		采购与供应管理	Purchasing and Supply Management	2	36	2	