

物流工程专业（辅修）培养方案

（Logistics Engineering）

一、培养目标

本专业培养具有系统的管理学、工学基础理论，掌握物流工程项目规划、预测、设计和实施、物流装备设计与运用以及物流系统运作与管理等基础知识与基本技能，能在企业、科研院所及政府部门从事物流系统设计、决策、管理、运营以及物流工程领域教学和科研等工作的基本能力的复合型应用型人才。

二、主要课程

管理学原理、运筹学、经济学原理、物流工程学、供应链管理、系统工程、运输技术经济学、物流配送、库存管理等。

三、学分要求

31 学分学生参照培养方案和教学计划修习相关课程，若修读学分达到 30 学分，可主动申请辅修证明，经学校审核，可获得南京农业大学物流工程辅修专业证书。

四、授予证书

物流工程专业辅修证书。

五、教学计划

课程编码	课程名称	学分	学时		学期					
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
LoME3103M	运筹学 Operation Research	4	48	16		√				
InED3102M	应用统计学 Statistics Application	3	48			√				
MASE3104M	管理学原理 Principle of Management	3	48			√				
MASE4118M	经济学原理 Principles of Economics	3	48		√					
LoME3110M	数据库原理 Principle of Database	2	20	12		√				
LoME4101M	物流工程学 Logistics Engineering	3	48			√				
LoME4122M	供应链管理 Supply Chain Management	2	32				√			
LoME4106M	运输技术经济学 Technological Economics	2	32			√				
InED4115M	系统工程 System Engineering	3	42	6		√				
LoME4102M	物流系统建模与仿真 Modeling & Simulation of	2	16	16			√			

课程编码	课程名称	学分	学时		学期					
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
LoME4104M	物流配送 Logistics Distribution	2	28	4			√			
LoME4114M	库存管理 Inventory Control	2	32					√		
小 计		31	442	54						