

# 工程管理专业（辅修）培养方案

## （Engineering Management）

### 一、培养目标

本专业培养适应社会主义现代化建设需要，掌握管理学、经济学和工程管理基本理论和基本知识，受到工程管理方法与技巧的训练，具有一定的工程基础知识和分析、解决工程管理问题的基本能力，毕业后可从事房地产开发经营管理、项目管理、工程造价、建筑及房地产行政管理等工作。

### 二、主要课程

工程管理概论、经济法、工程经济学、工程项目管理、房屋建筑学、工程造价实践应用、工程合同管理、建筑工程 CAD 实训、建设法规、施工技术与施工组织、工程项目招投标等。

### 三、学分要求

30 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工程管理辅修专业证书。

### 四、授予证书

工程管理专业辅修证书。

### 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	
MASE4116M	工程管理概论 Introduction to Project Management	2	32		√						
MASE4119M	经济法 Economic Law	2	32			√					
MASE3109M	房屋建筑学 Building Architecture	2	32			√					
MASE4109M	房屋建筑学课程设计 Course Design of House Architecture	1		16		√					
MASE3110M	建筑工程 CAD 实训 CAD Practice of Construction Engineering	2		32		√					
LoME4107M	工程经济学 Engineering Economics	2	32				√				
MASE4101M	工程项目管理 Construction Project Management	3	36	12			√				
MASE4111M	工程项目管理课程设计 Course Design of Construction Project Management	1		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
MASE4102M	建设法规 Construction Law and Regulations	2	32				√			
MASE4103M	工程合同管理 Project Contract Management	2	32				√			
MASE4105M	施工技术与施工组织设计 Construction Technology and Organization Design	3	42	6				√		
MASE4113M	施工技术与施工组织课程设计 Course Design of Construction Technology and Organization Design	1		16				√		
MASE4127M	工程造价实践应用 Practical Application of Project Cost	3	9	39				√		
MASE4150M	工程造价实践应用课程设计 Course Design of Practical Application of Project Cost	1		16				√		
MASE4106M	工程项目招投标 Construction Project Bidding	2	32						√	
MASE4114M	工程招投标模拟 Simulation of Project Bidding	1		16					√	
小 计		30	311	169						