

农林经济管理（本硕博班）

Agricultural /Forestry Economics and Management

一、培养目标

本专业培养具有系统、宽厚的管理科学和经济科学的基础理论和相关的农业科学知识，熟练掌握农业经济管理的基本方法和技能，熟悉农业经济发展规律和宏观经济政策，具有创新精神和科研能力，能在各级政府部门、各类农业企业、教育科研单位从事政策研究、科学研究及经营管理等方面工作，具有进一步深造潜力的研究型人才。

二、毕业要求及实现矩阵

毕业生达到以下培养标准：

（一）熟练掌握现代管理科学和经济科学的基本理论，具有相关的农业科学知识和较宽广的人文社会科学知识

1. 具有从事农林经济管理工作所需的管理科学及经济科学的基本理论。
2. 掌握农业生产的相关知识。
3. 具备丰富的社会学等人文和社会科学知识，熟练掌握一门外语，能顺利地阅读本专业文献，并具备较强的口语交际能力。

（二）掌握现代农业的相关理论, 具有对农业经济热点问题进行分析的能力

1. 掌握国家农业方面的相关政策。
2. 掌握农村社会学基本理论。
3. 掌握林业经济、农村金融、农产品运销、农业企业经营管理等基本理论知识。

（三）具有一定的科学研究能力

1. 掌握社会调查的方法，能够运用社会调查方法分析市场需求，能够设计调查问卷，开展调查研究工作，完成科学研究工作的社会调查环节。
2. 掌握统计分析工具，能进行统计分析工作；熟练掌握计量经济方法，能够运用这些方法解决实际经济管理中的问题。
3. 能够跟踪本领域最新技术发展趋势，具备收集、分析、判断、归纳和选择国内外相关技术信息的能力。掌握文件检索和资料查询的基本方法，能完成专业文献写作。

4. 接受过科研训练，具有一定的科学研究和实际工作能力，能完成课题申请书的设计工作、学术及学位论文写作。

（四）具备一定的学习能力与适应能力

1. 具备较强的学习能力，能理解、掌握新知识。
2. 具备较强的适应能力，社会交往能力、竞争能力，能适应不断变化的人际环境和工作环境。
3. 具备团队合作精神，并具备一定的协调、管理、竞争与合作的能力。
4. 具备良好的职业道德，体现对职业、社会、环境的责任。

毕业要求对培养目标的支撑矩阵见附表 1

课程（环节）对毕业要求的支撑矩阵见附表 2

三、主干学科

经济学、管理学、农业经济管理

四、核心课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、统计学、农业经济学、土地经济学、计量经济学、农业政策学、农村社会学、农林经济管理学科前沿专题讲座与讨论等。

五、主要实践教学环节

课程实验：马克思主义基本原理实验、思想道德与法治实验、中国近现代史纲要实验、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1）、（2）实验、大学计算机基础实验、多媒体技术与应用实验、程序设计与算法基础实验、数据库与大数据应用实验、网站设计与电子商务实验、农业概论实验。

实 训：军事技能训练。

课程实习：社会调查课程实习，安排在第2学期，共3周，主要完成社会调查方法、调查问卷设计、调查结果分析、调查报告撰写的实习。畜牧业经济管理课程实习，安排在第四学期，共2周，将所学理论知识与实践相结合。

社会实践：专业认识实习，安排在第四学期，共4周，熟悉农业经济社会发展现状。专业综合实习，安排在第五、六学期，共2周。

科研训练：（1）文献检索与专业文献综述训练：安排在第五学期，共4周，主要完成文献检索的方法、途径、文献综述撰写的训练与写作。

（2）农业经济科研训练：安排在第六学期，共4周，主要完成毕业论文选题、写作及课题设计书写作的训练。

毕业实习：安排在第8学期，共12周。

毕业论文。

六、学制与学位

本专业实行分流培养，学生达到有关规定要求授予相应学位。本科修业四年，授予管理学学士学位；“本-硕”连读修业六年，授予管理学硕士学位；“本-硕-博”连读修业八年，授予管理学博士学位。

七、毕业学分要求

160 学分

八、课程框架

课程体系	课程类别		课程性质	学分	占总学分比例
通识教育	公共必修课		必修	41	25.6%
	综合素质类课		任选	10	6.3%
专业教育	专业基础	基础课：数学、物理、化学等	必修	10	6.3%
		学科基础课	必修	41.5	25.7%
	专业课	专业必修课	必修	18	11.3%
		专业限选课	选修	11.5	7.2%
		专业拓展课	选修	4	2.5%
实践环节	公共必修课（军事技能训练、社会实践、劳动教育、毕业论文（设计））		必修	7	4.4%
	课程实习、课程设计、综合教学实习、生产实习、科研训练等		必修	17	10.6%
合计				160	100.0%

九、专业教学进程表

见附表 3

十、教学计划表

见附表 4

附表 1 毕业要求对培养目标的支撑矩阵

毕业要求 \ 培养目标	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
毕业要求 1: 基本理论和基本知识	√		√	√
毕业要求 2: 人文科学和社会科学知识		√	√	√
毕业要求 3: 获取知识能力		√		√
毕业要求 4: 理论前沿和发展动态		√	√	√
毕业要求 5: 农林经济管理基本理论、知识和技能		√	√	√
毕业要求 6: 沟通能力	√	√	√	
毕业要求 7: 社会调查方法	√			√

附表2 课程（环节）对毕业要求的支撑矩阵

课程类别	课程名称	毕业要求						
		1	2	3	4	5	6	7
思想政治类课程	马克思主义基本原理	●		◎				
	思想道德与法治	●		◎				
	形势与政策	●		◎				
	中国近现代史纲要	●	○					
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1）	●						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（2）	●						
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	●						
外语类课程	大学英语 A\B\C（1）	●					●	
	大学英语 A\B\C（2）	●					●	
	大学英语 A\B(3)	●					●	
	大学英语 A\B(4)	●					●	
	高级英语写作						◎	
	美国社会与文化		○				◎	
	中国文化英语		○				◎	
	中级英语视听说						○	
	翻译技巧与实践						○	
	高级英语视听说						○	
	高级英语阅读						○	
	跨文化交际						○	
	商务英语						○	
	英国社会与文化		○					
计算机类课程	计算机网络技术及应用	●		●				
	算法实现与应用技术	●		○				

课程类别	课程名称	毕业要求						
		1	2	3	4	5	6	7
计算机类课程	程序设计与算法基础	●		○				
	数据统计分析软件	●		○				
	数字农业技术应用	●		○				
	数据库技术与数据处理应用	●		○				
军体类课程	大学体育(1)						○	
	大学体育(2)						○	
	军事理论						○	
	大学体育(3)						○	
	大学体育(4)						○	
创业就业类课程	大学生职业生涯规划与发展			○			○	
	创业基础			○			○	
心理健康教育课程	心理健康教育		○				●	
数理化类课程	高等数学(经济类)(1)	●		●				
	高等数学(经济类)(2)	●		●				
	线性代数(经济类)	●		●				
	概率论与数理统计(经济类)	●		●				
专业基础课程	农林经济管理专业导论					◎		
	管理学原理	●						
	农学概论	◎						
	经济学原理	●						
	中级微观经济学	●						
	中级宏观经济学	●						
	统计学原理	●						
	农业经济学	●						
	社会调查							●

课程类别	课程名称	毕业要求						
		1	2	3	4	5	6	7
专业基础课程	产业经济学	●						
	新制度经济学	●			●			
	发展经济学	●						
	经济数学	●						
	计量经济学	●						
	经济史	◎						
	资源与环境经济学	●						
	应用经济学研究方法	●						
专业必修课程	畜牧业经济管理					◎		
	农业政策学					●		
	外国农业经济学					●		
	农产品国际贸易					●		
	农业技术经济学					●		
	农村社会学					●		
	农林经济管理专业外语					○		
	农林经济管理学科前沿专题讲座				◎	◎		
专业限选课程	农产品物流管理		○			○		
	农村金融学		○			○		
	人力资源开发与管理		○			○		
	会计学原理		○			○		
	农产品市场营销		◎			◎		
	农业企业经营管理		●			●		
	企业战略管理		○			○		
	财政学		○			○		
	经济法		○			○		

课程类别	课程名称	毕业要求						
		1	2	3	4	5	6	7
专业限选课程	区域发展规划		◎			◎		
	农村合作经济学		●			●		
	投资项目评估			○		○		
	农产品期货交易理论与实务			◎		◎		
实习实训类课程	劳动教育							◎
	军事技能训练							○
	社会实践(1)							●
	社会实践(2)							●
	社会调查课程实习							●
	专业综合实习(1)							●
	畜牧业经济管理专业实习							●
	文献检索及专业文献综述训练							●
	专业综合实习(2)							●
	农业经济科研训练							●
	毕业论文					●		
	毕业实习					●		

注：课程体系中每门课程都应承载知识、能力和素质培养的具体要求，知识要求、能力要求和素质要求对应“毕业要求”中具体点，按照支撑度的强、中、弱赋一定权重值，填写“●”“◎”“○”；有认证要求的专业，可按照相应的“毕业要求”进行对应。

附表 3:

农林经济管理专业（本硕博班）专业教学进程表

	第1周	第2周	第3周	第4周	第5周	第6周	第7周	第8周	第9周	第10周	第11周	第12周	第13周	第14周	第15周	第16周	第17周	第18周	第19周	第20周	第21周	第22周	第23周	第24周	第25周	第26周
1 学期	★	★	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
2 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
3 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
4 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
5 学期	□	□	□	□	▼	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
6 学期	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	▼	□	□	□	□	□	=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
7 学期	□	□	□	□	□	□	□	□									=	◆	◆	—	—	—	—	—	—	—
8 学期	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	※													

课程示例	课堂教学	参观实习	认识实习	课程实习	生产实习	毕业实习	军训	考试周	毕业论文	毕业设计	毕业答辩	机动周	假期	课程设计
	□	△	▲	▽	▼	●	★	◆	■	◎	※	=	—	○

附表4

农林经济管理（本硕博班）专业教学计划表

课程号	课程名称	课程属性	考核方式	学分	学时	理论学时	实验学时	学期分配							
								一	二	三	四	五	六	七	八
通识教育体系															
思想政治类课程															
23600038g	马克思主义基本原理	必修	考试	3.0	48.0	32.0	16.0	✓							
23600004g	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1）	必修	考试	2.5	40.0	24.0	16.0			✓					
23600018g	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（2）	必修	考试	2.5	40.0	24.0	16.0				✓				
23600037g	思想道德与法治	必修	考试	3.0	48.0	32.0	16.0	✓							
23600025g	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	考查	2.0	32.0	24.0	8.0		✓						
23600035g	形势与政策	必修	考试	2.0	64.0	64.0		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23600019g	中国近现代史纲要	必修	考试	3.0	48.0	32.0	16.0		✓						
本类课程最低修读学分 18.0				18.0	320										
外语类课程															
20700001g	大学英语 A（1）	限选	考试	2.5	40.0	40.0		✓							
20700002g	大学英语 A（2）	限选	考试	2.5	40.0	40.0			✓						
20700003g	大学英语 A（3）	限选	考试	2.5	40.0	40.0				✓					
20700004g	大学英语 A（4）	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700015g	翻译技巧与实践	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700012g	高级英语视听说	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700013g	高级英语写作	限选	考试	2.5	40.0	40.0				✓					
20700014g	高级英语阅读	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700010g	跨文化交际	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700016g	美国社会与文化	限选	考试	2.5	40.0	40.0				✓					
20700018g	商务英语	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700017g	英国社会与文化	限选	考试	2.5	40.0	40.0					✓				
20700009g	中国文化英语	限选	考试	2.5	40.0	40.0				✓					
20700011g	中级英语视听说	限选	考试	2.5	40.0	40.0				✓					
本类课程最低修读学分 10.0				35.0	560										
计算机类课程															
19600762g	程序设计与算法基础	限选	考查	2.0	40.0	26.0	14.0		✓						
19600760g	大学计算机	必修	考试	2.0	40.0	26.0	14.0	✓							
19600761g	计算机网络技术及应用	限选	考查	2.0	40.0	26.0	14.0		✓						
19600759g	数据库技术与数据处理应用	限选	考查	2.0	40.0	26.0	14.0		✓						
19600763g	数据统计分析软件	限选	考查	2.0	40.0	26.0	14.0		✓						
19600764g	数字农业技术应用	限选	考查	2.0	40.0	26.0	14.0		✓						
19600758g	算法实现与应用技术	限选	考查	2.0	40.0	26.0	14.0		✓						
本类课程最低修读学分 4.0				14.0	280										
军体类课程															
21600007g	大学体育（1）	必修	考查	1.0	36.0	36.0		✓							
21600008g	大学体育（2）	必修	考查	1.0	36.0	36.0			✓						
21600009g	大学体育（3）	必修	考查	1.0	36.0	36.0				✓					
21600010g	大学体育（4）	必修	考查	1.0	36.0	36.0					✓				
25600009g	军事理论	必修	考查	2.0	32.0	24.0	8.0		✓						
本类课程最低修读学分 6.0				6.0	176										
创业就业类课程															
28600004g	创业基础	必修	考查	1.0	16.0	16.0				✓					
28600006g	大学生职业生涯规划与发展	必修	考查	1.0	16.0	16.0			✓						
本类课程最低修读学分 2.0				2.0	32										
心理健康教育课程															
25600010g	心理健康教育	必修	考查	1.0	32.0	16.0	16.0	✓							
本类课程最低修读学分 1.0				1.0	32										

农林经济管理（本硕博班）专业教学计划表

课程号	课程名称	课程属性	考核方式	学分	学时	理论学时	实验学时	学期分配							
								一	二	三	四	五	六	七	八
综合素质类课程															
学生自行安排															
本类课程最低修读学分 10.0				10.0		160									
专业教育体系															
数理化类课程															
20600056g	概率论与数理统计(经济类)	必修	考试	3.0	48.0	48.0					√				
20600179g	高等数学(经济类)(1)	必修	考试	3.0	48.0	48.0		√							
20600951g	高等数学(经济类)(2)	必修	考试	2.0	32.0	32.0			√						
20600053g	线性代数(经济类)	必修	考试	2.0	32.0	32.0				√					
本类课程最低修读学分 10.0				10.0		160									
专业基础课程															
08600224j	产业经济学	必修	考试	2.0	32.0	32.0					√				
08600225j	发展经济学	必修	考试	3.0	48.0	48.0					√				
08600315j	管理学原理	必修	考试	3.0	48.0	48.0		√							
08700057j	计量经济学	必修	考试	2.5	48.0	40.0	8.0					√			
08600226j	经济史	必修	考试	2.0	32.0	32.0						√			
20600139j	经济数学方法与模型	必修	考试	3.0	48.0	48.0					√				
08600601j	经济学原理	必修	考试	3.0	48.0	48.0		√							
08600357j	农林经济管理专业导论	必修	考试	1.0	16.0	16.0		√							
01600104j	农学概论	必修	考试	2.0	40.0	32.0	8.0	√							
08600210j	农业经济学	必修	考试	3.0	48.0	48.0				√					
08600211j	社会调查	必修	考查	2.0	32.0	32.0				√					
08600209j	统计学原理	必修	考试	2.0	40.0	32.0	8.0			√					
08700055j	新制度经济学	必修	考试	2.0	32.0	32.0					√				
08600318j	应用经济学研究方法论	必修	考试	2.0	32.0	32.0							√		
08700099j	中级宏观经济学	必修	考试	3.0	48.0	48.0				√					
08700098j	中级微观经济学	必修	考试	4.0	64.0	64.0			√						
08600227j	资源与环境经济学	必修	考试	2.0	32.0	32.0						√			
本类课程最低修读学分 41.5				41.5		688									
专业必修课程															
08600193z	农产品国际贸易	必修	考试	2.0	32.0	32.0						√			
08600077z	农村社会学	必修	考查	3.0	48.0	48.0						√			
08600229z	农林经济管理学科前沿专题讲座	必修	考试	2.0	32.0	32.0							√		
08600404z	农林经济管理专业外语	必修	考查	2.0	32.0	32.0							√		
08600194z	农业技术经济学	必修	考试	2.0	32.0	32.0					√				
08600087z	农业政策学	必修	考试	3.0	48.0	48.0					√				
08600228z	外国农业经济学	必修	考试	2.0	32.0	32.0					√				
08600292z	畜牧业经济管理	必修	考查	2.0	32.0	32.0					√				
本类课程最低修读学分 18.0				18.0		288									
专业限选课程															
08600013x	财政学	限选	考查	2.0	32.0	32.0						√			
08600051x	会计学原理	限选	考查	2.0	32.0	32.0					√				
08600230x	经济法学	限选	考查	3.0	48.0	48.0						√			
08600455x	农产品期货交易理论与实务	限选	考查	2.0	32.0	32.0							√		
08600198x	农产品市场营销	限选	考查	2.0	32.0	32.0						√			
08600456x	农产品物流管理	限选	考查	2.0	32.0	32.0					√				
08600078x	农村合作经济学	限选	考查	2.0	32.0	32.0							√		
08600079x	农村金融学	限选	考查	2.0	32.0	32.0					√				

农林经济管理（本硕博班）专业教学计划表

课程号	课程名称	课程属性	考核方式	学分	学时	理论学时	实验学时	学期分配							
								一	二	三	四	五	六	七	八
08600457x	农业企业经营管理	限选	考试	2.0	32.0	32.0						✓			
08600095x	企业战略管理	限选	考查	2.0	32.0	32.0						✓			
12600237x	区域发展规划	限选	考查	2.0	32.0	32.0						✓			
08600163x	人力资源开发与管理	限选	考查	2.0	32.0	32.0					✓				
08600113x	投资项目评估	限选	考查	2.0	32.0	32.0								✓	
本类课程最低修读学分 11.5				27.0 432											
专业拓展类课程															
学生跨学院跨专业自行选课															
本类课程最低修读学分 4.0															
实践教学体系															
实习实训类课程(个别学时为实习周数)															
08630001b	毕业论文	必修	考查	4.0											✓
08630353s	毕业实习	必修	考查	6.0	12.0		12.0								✓
25630008s	军事技能训练	必修	考查	1.0	2.0		2.0	✓							
25600011g	劳动教育（1）	必修	考查	0.5	16.0	8.0	8.0	✓							
25630012s	劳动教育（2）	必修	考查	0.5	16.0		16.0		✓						
08630024s	农业经济科研训练	必修	考查	2.0	2.0		2.0							✓	
08630369s	社会调查课程实习	必修	考查	3.0	3.0		3.0				✓				
25630005s	社会实践（1）	必修	考查	0.5	1.0		1.0	✓							
25630006s	社会实践（2）	必修	考查	0.5	1.0		1.0		✓						
08630493s	文献检索及专业文献综述训练	必修	考查	2.0	2.0		2.0						✓		
08630003s	畜牧业经济管理专业实习	必修	考查	2.0	2.0		2.0						✓		
08630506s	专业综合实习（1）	必修	考查	1.0	1.0		1.0						✓		
08630507s	专业综合实习（2）	必修	考查	1.0	1.0		1.0							✓	
本类课程最低修读学分 24.0				24.0											

本专业最低修读学分：160