

农林经济管理专业人才培养方案

一、专业名称（专业代码）

农林经济管理（120301）

二、培养目标

本专业旨在培养适应国家现代化发展需要，具有经济学和管理学基础理论以及农（林）业科学知识，掌握现代农（林）业经济管理的基本方法和综合技能，知农懂农爱农且富有社会责任感、创新精神和实践能力，具备学术研究能力、团队合作意识和终身学习理念，能在各类农林业及相关行业企业、事业单位和政府部门从事经营管理、教学科研、政策研究等工作的德智体美劳全面发展的高素质复合型人才。

三、培养规格

1、素质要求：

要求 1：牢固树立正确的世界观、人生观和价值观，养成良好的道德品质和健全的人格；

要求 2：具有良好的人文素养、科学素养和职业素养，具有农业经济与管理思维和较强的学科意识；

要求 3：具备良好的心理素质和身体素质；

2、知识要求：

要求 4：掌握现代经济科学、管理科学的基本理论和基本方法，熟悉农（林）业科学的基础知识；

要求 5：具备扎实的农业企业管理、农业技术经济分析、计量经济分析等方面专业知识；

要求 6：掌握社会经济统计、农村田野调查、数据信息处理等综合实践的基本方法；

要求 7：了解国内外农林经济管理学科的前沿问题和农业经济发展动态，熟悉国家的农业政策、法律法规和金融制度。

3、能力要求：

要求 8：具备熟练运用经典理论、方法以及现代信息科技手段在“三农”领域进行科学决策、规划和管理的能力；

要求 9：具有较强的从事农林经济管理相关工作的实践能力、学术研究能力、创新创业精神和团队协作能力；

要求 10：具有良好的语言与文字表达能力、人际沟通能力、社会适应能力和跨文化交流能力。

四、主干学科

农林经济管理、经济学、管理学

五、核心课程

农业经济学、农业政策学、农业技术经济学、农业企业管理学、农产品运销学、农产品国际贸易、农业经济综合实习

六、课程框架与学分分配

课程类别		应修学分	备注
通识教育课程	必修	通识教育必修课程	45.5
	选修	通识教育选修课程	15
	小计		60.5
专业教育课程	必修	专业基础课程	19
		专业核心课程	18
	选修	专业方向课程	22.5
	小计		59.5
实习（设计）	必修	通识教育实习	
		专业教育实习（含毕业论文（设计））	24
	小计		24
军训		2	
劳动教育		1	
第二课堂		3	
总计		150	

修读说明：专业方向课最低选修学分为 22.5 学分，通识教育选修课程最低选修学分为 15 学分，其中文史社会类课程中“四史”教育课程至少 1 门、外国语言类至少 2 学分、美育教育类课程至少 2 学分。

七、学制与授予学位

四年制本科，管理学学士

八、人才培养目标实现矩阵

培养标准		支撑矩阵	
目标	目标点	课程设置	其他
1. 热爱祖国、拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观，养成良好的道德品质和健全的人格，具备良好的人文素养、科学素养、专业素养、心理素质和身体素质。	1.1 牢固树立正确的世界观、人生观和价值观，养成良好的道德品质和健全的人格。	中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、职业生涯规划与发展规划、思想道德与法治、军事理论、形势与政策等	课程思政育人、通识通修课程、大学生三下乡、通用技能训练、毕业实习、毕业论文
	1.2 具有良好的人文素养、科学素养和职业素养，具有农业经济与管理思维和较强的学科意识。	中国近现代史纲要、管理类专业导论、高等数学C、线性代数、概率论与数理统计、大国三农、自然科学类课程、信息技术类课程、文学社会类课程、艺术鉴赏类课程、Seminar I: 经典著作选读、Seminar II: 文献导读	第二课堂、耕读教育实践、毕业实习、毕业论文、开题报告、论文答辩等环节
	1.3 具备良好的心理素质和身体素质。	思想道德与法治、军事训练、体育、劳动教育、心理健康教育等	课程思政育人、毕业实习、毕业论文、开题报告、论文答辩等环节

2. 掌握经济学、管理学等学科的基础理论和相关的农业科学基础知识，扎实掌握农业经济管理的理论、方法和实践知识，熟悉中国农业、农村和农民问题与世界农业发展趋势，了解必要的人文社会科学和自然科学的基础知识，并形成系统的知识结构。	2.1 掌握现代经济科学、管理科学的基本理论和基本方法，了解农(林)业科学的基础知识。	微观经济学、宏观经济学、中级宏观经济学、中级微观经济学、发展经济学、资源与环境经济学、区域经济学、管理学、基础会计学、农业企业管理学、农场经营管理、人力资源管理、农业生态学、农学概论、畜牧学概论、林学概论、土壤肥料学概论、环境科学概论	毕业实习、毕业论文、开题报告、论文答辩等环节
	2.2 具备扎实的农业企业管理、农业技术经济分析、计量经济分析等方面专业知识。	农业企业管理学、农业技术经济学、产业经济学、农产品运销学、农产品国际贸易、农业经济学、农业经营学、农场经营管理、人力资源管理	农业经济综合实习、学科竞赛、毕业实习、毕业论文、开题报告、论文答辩等环节
	2.3 掌握社会经济统计、农村田野调查、数据信息处理等综合实践的基本方法。	农村调查研究方法、统计学、多元统计分析、大数据分析方法与应用、计量经济学、农业经济综合实习、Python 数据分析基础、多元统计分析实验、大数据分析方法与应用实验、农业政策专题调查实习、计量分析与方法实验	实践技能类课程、学科竞赛、毕业实习、毕业论文、开题报告、论文答辩等环节
	2.4 了解国内外农林经济管理学科的前沿问题和农业经济发展动态，熟悉国家的农业政策、法律法规和金融制度。	大国三农、农业经济学、农业政策学、经济法、农村发展概论、农村社会学、世界农业经济、资源与环境经济学、产业经济学、发展经济学、金融学概论、农村金融学、期货理论与实务	毕业实习、毕业论文、开题报告、论文答辩等环节

<p>3.具备自主获取和更新相关知识的学习能力,具备社会经济调查与分析能力,具备复杂农业经济管理问题的解决能力。具有一定的国际视野和创新创业能力,具备必要的书面与口语表达能力、计算机操作能力和外语应用能力。</p>	<p>3.1 具备熟练运用经典理论、方法以及现代信息技术手段在“三农”领域进行科学决策、规划和管理的能 力。</p>	<p>农业经济学、基础会计学、统计学、Python 数据分析基础、大数据分析方 法与应用、大数据分析方 法与应用实验、多元统计 分析、多元统计分析实 验、计量经济学、计量分 析与方法实验、区域开发 与规划、村庄规划</p>	<p>学科竞赛、毕业 实习、毕业论 文、开题报告、 论文答辩等环 节</p>
	<p>3.2 具有较强的从事农 林经济管理相关工作的 实践能力、学术研究 能力、创新创业精神和 团队协作能力。</p>	<p>计量经济学、计量分析与 方法实验、研究设计与论 文写作、研究设计实验、 农业经济综合实习、ERP 软件及企业经营沙盘模 拟实习、SRT 科研实训、 经济数学应用、农产品市 场调查实习</p>	<p>就业指导、职业 生涯与发展规 划、第二课堂、 学科竞赛、毕业 实习、毕业论 文、开题报告、 论文答辩等环 节</p>
	<p>3.3 具有良好的语言与 文字表达能力、人际沟 通能力、社会适应能力和 跨文化交流能力。</p>	<p>大学英语、外国语言类课 程、研究设计与论文写 作、研究设计实验</p>	<p>课程思政育人、 毕业实习、毕业 论文、开题报 告、论文答辩等 环节</p>

九、培养计划进程表 (见附表 1、2、3)

表 1 通识教育课程进程表

课程编号	课程名称	学分	学时				开课学期	必修 / 选修	考试方式
			总学时	理论	实验	实践			
10041011	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3	48	42	0	6	1	必修	考试
10200048	形式与政策 Situation and Policy Education	2	128	64	0	64	1-7	必修	考试
10031008	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History	3	48	42	0	6	2-3	必修	考试
16200630	职业生涯与发展规划 Vocational Career and Development Planning	1	16	12	0	4	2	必修	考查
10011001	马克思主义基本原理 Basic Principles of Maxism	3	48	42	0	6	2-3	必修	考试
10021002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	5	80	66	0	14	4-5	必修	考试
16200631	就业指导 Vocational Guidance	1.5	24	12	0	12	7	必修	考查
21021010	军事理论 Military Theory	2	36	36	0	0	1	必修	考查
12011004	高等数学 C Advanced Mathematics C	6	96	96	0	0	1-2	必修	考试
15011001	大学英语 College English	10	160	160	0	0	1-4	必修	考试
21011001	体育 Physical Education	4	120	96	0	24	1-4	必修	考查
12011012	线性代数 Linear Algebra	2	32	32	0	0	2	必修	考试
12011001	概率论与数理统计 Probability and Mathematical Statistics	3	48	48	0	0	3	必修	考试

	自然科学类课程 Courses of Science	11						选修	考查
	信息技术类课程 Courses of Information Technology							选修	考查
	文学社会类课程 Courses of Literature and Sociology							选修	考查
	实践技能类课程 Courses of Practice and Skills							选修	考查
	美育教育类课程 Courses of Aesthetic Education	2						选修	考查
	外国语言类课程 Courses of Foreign Languages	2						选修	考查
总计		60.5	884	748	0	136			

表 2

专业教育课程进程表

类型	课程编号	课程名称	学分	学时			开课学期	必修 / 选修	考试方式	支撑硕士课程名称及编号
				总学时	理论	实验				
专业基础课	02051110	管理类专业导论 An Introduction to Management Majors	1.5	24	24	0	1	必修	考试	
	02051139	管理学 Principle of Management	3.5	56	56	0	1	必修	考试	现代管理学 z095137b04
	02011002	微观经济学 Microeconomics	4	64	64	0	2	必修	考试	微观经济学(中级) s1203b01
	02041091	基础会计学 Fundamental Accounting	3	48	48	0	2	必修	考试	
	02011001	宏观经济学 Macroeconomics	3	48	48	0	3	必修	考试	宏观经济学(中级) s1203b02
	02046001	统计学 Statistics	3	48	48	0	3	必修	考试	
	02041110	Python 数据分析基础 Fundamentals of Python Data Analysis	1	24	0	24	3	必修	考查	经济统计分析软件应用 s1203x05
	小计			19	312	288	24			
专业核心课	02011003	农业经济学* Agricultural Economics	3	48	48	0	4	必修	考试	
	02011005	农业政策学* Agricultural Policy	3	48	48	0	5	必修	考试	农业政策学 z095137b02
	02051142	农业技术经济学 Agricultural Technical Economics	3	48	48	0	5	必修	考试	农业技术经济分析 z095137x04
	02052155	农业企业管理学 Agricultural Enterprise Management	3	48	48	0	6	必修	考试	
	02012010	农产品运销学 Agricultural Marketing	3	48	48	0	6	必修	考试	农产品市场营销 z095137b03
	02012009	农产品国际贸易* (双语) International Trade of Agricultural Products	3	48	48	0	6	必修	考试	
	小计			18	288	288	0			

专业方向课	学术研究	02012110	大数据分析方法与应用 Big Data Analysis Method and Application	2	32	32	0	4	选修	考试	
		02012111	大数据分析方法与应用实验 Big Data Analysis Method and Application Experiment	1	24	0	24	4	选修	考查	
		02012112	计量经济学（双语） Econometrics	2.5	40	40	0	5	选修	考试	
		02012113	计量分析与方法实验（双语） Econometric Analysis and Method Experiment	1	24	0	24	5	选修	考查	
		02201362	经济数学应用 Economy Application Mathematics	1.5	24	24	0	6	选修	考试	
		02201614	研究设计与论文写作 Research Designing and Academic Writing	2	32	32	0	7	选修	考试	学术论文写作规范 s1203b06
		02201354	研究设计实验 Research Design Experiment	1	24	0	24	7	选修	考查	
	农村发展	02201330	农村调查研究方法 Research Methods for Rural Investigation	2	32	32	0	4	选修	考试	社会调查和研究方法 z095138x01
		02026016	区域经济学 Regional Economics	2	32	32	0	5	选修	考试	
		02026017	资源与环境经济学 Economics of Environment and Resources	2	32	32	0	5	选修	考试	
		02012114	农村社会学 Rural Sociology	2	32	32	0	6	选修	考试	
		02012008	发展经济学 Development Economics	2	32	32	0	6	选修	考试	
		02201356	农村发展概论 Rural Development Introduction	2	32	32	0	6	选修	考试	农村发展与治理 s1203x02
		02022113	村庄规划 Village Planning	1.5	24	24	0	6	选修	考试	
		02022117	区域开发与规划 Regional Development and Planning	1.5	24	24	0	7	选修	考试	

农业管理	02012115	大国三农 Agriculture, Rural Areas and Farmers of Great Nation	2	32	32	0	4	选修	考试	
	02012007	产业经济学 Industrial Economics	2	32	32	0	4	选修	考试	产业经济学 s1203x04
	02053160	人力资源管理 Human Resource Management	2	32	32	0	5	选修	考试	农村人力资源管理 z095137x02
	02011004	农业经营学 Agronomics	2	32	32	0	6	选修	考试	
	02012121	农场经营管理 Farm Operation and Management	2	32	32	0	6	选修	考试	
	02201394	世界农业经济 World Agricultural Economics	2	32	32	0	6	选修	考试	
金融法律与	02201672	金融学概论 Finance	2	32	32	0	5	选修	考试	
	02202042	农村金融学 Rural Finance	2	32	32	0	5	选修	考试	
	02201676	期货理论与实务 Future Theory and Practice	2	32	32	0	5	选修	考试	
	02013024	经济法 Principles of Economic Law	2	32	32	0	6	选修	考试	
农业基础科学	01013013	农学概论 Conspectus of Agronomy	2	32	32	0	4	选修	考试	
	05042071	畜牧学概论 Animal Husbandry	2	32	32	0	4	选修	考试	
	02016013	林学概论 Conspectus to Forestry	2	32	32	0	4	选修	考试	
	02201430	土壤肥料学概论 Soil and Fertilizer	2	32	32	0	5	选修	考试	
	02201432	环境科学概论 Introduction of Environmental Science	2	32	32	0	5	选修	考试	
	01013015	农业生态学 Agroecology	2	32	32	0	5	选修	考试	
	02012225	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	2	32	32	0	6	选修	考试	微观经济学(中级) s1203b01

创新班 特色课程	02012226	Seminar I: 经典著作选读 Seminar I: Selected readings of classic works	2	32	32	0	6	选修	考试	
	02012090	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	2	32	32	0	6	选修	考试	
	02012091	多元统计分析 实验 Multivariate Statistical Analysis and Experiment	1	24	0	24	6	选修	考查	
	02011027	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	2	32	32	0	7	选修	考试	宏观经济学(中级) s1203b02
	02012105	Seminar II: 文献导读 Bibliographies Reading Guide	2	32	32	0	7	选修	考试	
小计			69	1136	1040	96				
总计			106	1736	1616	120				

备注：理论课与相对应实验课必须同时选修，不可以单独修读理论或实验。“*”代表创新班和普通班课程教学执行大纲不同，其他课程教学执行大纲也可不同。

表 3

实习（设计）进程表

类型	实习代码	实习名称	周数	学分	学期
通识教育实习	21031011	军训 Military Training	3	2	2
专业教育实习	02014100	农业经济综合实习 Comprehensive Practice of Agricultural Economy	4	4	4
	02100255	农业政策专题调查实习 Special Investigation Practice of Agricultural Policy	2	2	5
	02100256	农产品市场调查实习 Market Survey Practice of Agricultural Products	2	2	6
	02100257	ERP 软件及企业经营沙盘模拟实习 ERP Software and Business Operation Simulation Training	2	2	7
	02014101	SRT 科研实训（粮食经济和畜牧业经济） Students Research Training	3	3	5
	16024003	毕业实习 Graduation Practice	10	5	8
	16024002	毕业论文（设计） Graduation Thesis		6	7-8
劳动教育	02014055	劳动教育 Labor Education		1	1-8
第二课堂	16025001	第二课堂 Extracurricular Activities		3	1-8
总计			26	30	