

2024级农林经济管理专业培养方案

培养目标

根据浙江大学的人才培养理念，学生掌握适应中国情境的农林经济管理学科前沿知识和方法运用能力，熟悉专业理论体系和实践方法，了解专业国际标准和中國实践；培养发现农林经济管理问题并通过研究分析加以解决的能力；使之成为具有全球竞争力，具备创新能力与创业精神，富有社会责任感，能够彰显卓越领导力的农林经济管理领域一流的高素质研究和管理人才。

毕业要求

本专业旨在培养具备农业经济管理基本理论、具有全球视野和新经济理念的高级涉农经营管理专业人才。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- 1.掌握专业相关知识：能够掌握通识类、经济管理学科基础类、农林经济管理专业知识，并将所学知识用于解释、分析本专业领域现象和问题。
- 2.具备知识综合应用能力：能够应用本学科基本原理和方法对本专业领域现象和问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议，并形成解决方案。
- 3.应用方法与现代工具：掌握基本的社会科学研究方法和常见的农林经济管理工具，能够选择与使用恰当的现代信息技术工具对本专业领域数据信息进行收集和分析处理，用于完成所从事的专业领域活动。
- 4.有比较强的沟通表达能力，包括书面表达和口头表达能力。能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，并在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。
- 5.具有团队精神。具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中与其他成员进行协调合作，发挥个人作用。
- 6.具备创新能力与创业精神。具有自主学习和终身学习意识，主动适应多变的社会环境，能用批判性思维和创造性思维有效解决问题。
- 7.具有人文社会科学素养和社会责任感，熟悉本专业领域相关政策、法律、法规，并能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

专业核心课程

发展经济学 计量经济学 农产品国际贸易理论 农产品市场与价格分析 农村调查与研究 农业概论 农业经济学 农业经济学研究方法导论 农业与食品企业管理 中国农业经济史 中级微观经济学 资源与环境经济学

专业核心实践

农业概论

全英文课程

农产品国际贸易理论 农业经济管理前沿 中级微观经济学

推荐学制 4年 最低毕业学分 151+8 授予学位 管理学学士

学科专业类别 农林经济管理类 支撑学科 农林经济管理

课程设置与学分分布

- | | |
|---------|---------|
| 1. 通识课程 | 63. 5学分 |
| (1) 思政类 | 18. 5学分 |

1)必修课程 17学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN1002G	形势与政策 I	1.0	0.0-2.0	32	一(秋冬)+一(春夏)
MARX1001G	思想道德与法治	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
MARX1002G	中国近现代史纲要	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
MARX2001G	马克思主义基本原理	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)/二(春夏)
MARX3001G	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)/三(春夏)
MARX3002G	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	2.0-2.0	64	三(秋冬)/三(春夏)
ADMN2001G	形势与政策 II	1.0	0.0-2.0	32	四(春夏)

2)选修课程 1.5学分
在以下课程中选择一门修读

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ECON2001G	中国改革开放史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
HIST2001G	新中国史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
MARX2002G	中国共产党历史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
MARX2003G	社会主义发展史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)

(2) 军体类 10.5 学分

1)必修课程 4.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN1001G	军训	2.0	+2	64	一(秋)
EDU2001G	军事理论	2.0	2.0-0.0	32	二(秋冬)/二(春夏)
PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	0.0-1.0	16	四(秋冬)/四(春夏)

2)选修课程 6学分

学生应于前三年在体育课中选修6学分。详见《浙江大学本科生体育课程修读办法》。

(3) 外语类 7学分

外语类课程最低修读要求为7学分，其中6学分为外语类课程选修学分，1学分为“英语水平测试”或“小语种水平测试”必修学分。学校建议一年级学生的课程修读计划是“大学英语III”和“大学英语IV”，并根据新生入学分级考试或高考成绩预置相应级别的“大学英语”课程，学生也可根据自己的兴趣爱好修读其他外语类课程。详见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》。

1)必修课程 1.0学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
SIS1099G	英语水平测试	1.0	+1	32	

2)选修课程 6.0学分

在外语类课程中选择修读。外语类课程详见本科生院公布的清单。

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
SIS1001G	大学英语III	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
SIS1002G	大学英语IV	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)/一(春夏)

(4) 计算机类 5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS1006G	Python程序设计	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
CS1243G	人工智能基础 (C)	2.0	2.0-0.0	32	一(春夏)

(5) 自然科学通识类 12学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MATH1133G	微积分 (乙) I	5.0	4.0-2.0	96	一(秋冬)
MATH1134G	微积分 (乙) II	4.0	3.0-2.0	80	一(春夏)
MATH1233G	线性代数 (乙)	3.0	2.0-2.0	64	一(春夏)

(6) 通识选修课程 10.5学分

通识选修课程下设“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”“科技创新”“生命探索”及“博雅技艺”等6+1类。每一类均包含通识核心课程和普通通识选修课程。满足以下三点修读要求后，在通识选修课程中自行选择修读其余学分，若1)项所修课程同时也属于第2)或3)项，则该课程也可同时满足第2)或3)项要求。

通识选修课程修读要求为：

- 1)至少修读1门通识核心课程 1门
- 2)至少修读1门“博雅技艺”类课程 1门
- 3)人文社科学生在“科技创新”“生命探索”两类中至少修读2门 2门
- 4)涉农专业至少修读1门耕读相关通识课程 1门

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
BEFS0400G	智慧农业	1.5	1.5-0.0	24	一(秋)
ENVR0602G	生态文明	2.0	1.5-1.0	40	一(秋冬)
ADMN0703G	农事劳动实践	1.5	1.0-1.0	32	一(冬)
CAB0401G	植物学与现代农业文明	1.5	1.5-0.0	24	一(冬)
ADMN0704G	新农科实践——暑期农事生产劳动	1.0	+1	32	一(短)
ADMN0706G	认知与实践——乡村振兴	2.0	+2	64	一(短)
BEFS0405G	农业绿色生产与粮食安全	2.0	2.0-0.0	32	一(春夏)
PA0304G	中国农村发展的理论与实践	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)

CAB0604G	绿色农业与人类文明	1.5	1.5-0.0	24	一(夏)
CAB0705G	新农科实践——现代农业技术与应用	1.5	1.0-1.0	32	一(夏)
CAB0100G	中华农耕文明与耕读文化	3.0	2.0-2.0	64	二(秋)
CAB0903G	农业现代化与乡村振兴	3.0	2.0-2.0	64	二(秋冬)
PA0900G	中国土地制度问题概论	3.0	2.0-2.0	64	二(秋冬)

2. 专业基础课程

11.5学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ECON1001F	微观经济学 (甲)	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
ECON2001F	宏观经济学 (甲)	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
MATH2432F	概率论与数理统计	2.5	2.0-1.0	48	二(秋冬)
PA2001F	公共管理学	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)

3. 专业课程

61学分

(1) 专业必修课程

45学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA2035M	农村调查与研究	2.0	2.0-0.0	32	二(秋)
PA2036M	中级微观经济学	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
PA2040M	计量经济学	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)
PA2037M	农业经济学研究方法导论	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2038M	农业经济学	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2039M	农业概论	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)
PA2041M	中国农业经济史	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
PA3066M	农产品国际贸易理论	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)
PA3059M	产业经济学	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
PA3069M	农业与食品企业管理	2.0	2.0-0.0	32	三(秋)
PA3060M	发展经济学	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)
PA3061M	农村社会学	2.0	2.0-0.0	32	三(冬)
PA3063M	资源与环境经济学	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
PA3064M	区域经济学	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
PA3065M	农产品市场与价格分析	2.0	2.0-0.0	32	三(春)
PA3122M	农业与应用经济学方法前沿	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)
PA3062M	农业经济管理前沿	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)
PA3067M	农产品物流管理	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)
PA4005M	农业与食品政策	2.0	2.0-0.0	32	四(秋)

(2) 专业选修课程

2学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MGMT1001F	管理学	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
PA2003M	公共经济学	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)

(3) 实践教学环节

8学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA2006M	劳动教育与实践	1.0	+2	64	二(短)
PA3070M	专业实习	4.0	+6	192	三(短)
PA4006M	毕业实习	3.0	+6	192	四(春夏)

(4) 毕业论文（设计）

6学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA4019M	毕业论文	6.0	+10	320	四(春夏)

4. 个性修读课程

15学分

学生可按照自身未来发展方向，自主选择以下3种模块中的一种进行修读。

1) 本专业进阶模块

15学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
2211364	经济发展理论前沿	2.0		32	
2221372	中级宏观经济学	2.0		32	
2221373	中级计量经济学	2.0		32	
PA2002F	公共政策学	3.0	3.0-0.0	48	一(春夏)
PA2071M	社会心理学	2.5	2.0-1.0	48	二(秋冬)
PA0305G	全球食物系统与政策	2.0	2.0-0.0	32	二(冬)
PA2045M	大数据分析	4.0	3.0-2.0	80	二(春夏)
PA3124M	中国经济概论	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)

2) 跨专业学习模块

3) 学生自主修读模块

A. 跨专业课程至少1门

5. 其他必修环节（认定型学分）

(1) 美育类

要求学生修读2学分美育类课程。可修读通识选修课程中的“文艺审美”类课程、“博雅技艺”类中艺术类课程、艺术类专业课程，详见本科生院公布的美育类课程清单。

(2) 劳育类

要求学生修读32学时劳动教育类课程。可修读学校设置的公共劳动平台课程或院系开设的专业实践劳动课程，详见本科生院公布的劳动教育类课程清单。

(3) 创新创业类

要求学生修读2学分创新创业类课程，详见本科生院公布的创新创业类课程清单。

(4) 心理健康类

要求学生修读2学分心理健康类课程，详见本科生院公布的心理健康类课程清单。

6. 第二课堂

+4学分

学生在校内参加的各类实践项目，包括参与理想信念教育、文化艺术活动、学科竞赛、创新创业和科研实践训练、科学研究、学术报告、学生工作等。

具体办法：参加二课堂项目累计记点 ≥ 4 ，且该记点中参加基础必修类项目累计记点 ≥ 2.5 者，可获得二课堂4学分。累计记点 < 4 者，二课堂等级为“不合格”； $4 \leq$ 累计记点 < 5 者，二课堂等级为“合格”； $5 \leq$ 累计记点 < 6 者，二课堂等级为“良好”；累计记点 ≥ 6 者，二课堂等级为“优秀”。

基础必修类项目：包括理想信念教育（如新生导论课0.5记点，形势与政策II课程1记点）和文化艺术活动类（记点 ≥ 1 ）。

专业特色类项目：包括学术报告、跨学科类竞赛、科研实践训练、学科竞赛、科学研究、创新实验。鼓励参加各类学术报告、科研实践训练等。

个性通选类项目：包括素质提升类项目、活动以及学生工作经历等。

7. 第三课堂

+2学分

学生在校外、境内参加的各类社会实践、就业创业实践实训等项目，以及校内外志愿服务活动。

具体办法：参加三课堂项目累计记点 ≥ 2 ，且该记点中参加基础必修类项目累计记点 ≥ 0.5 者，可获得三课堂2学分。累计记点 < 2 者，三课堂等级为“不合格”； $2 \leq$ 累计记点 < 3 者，三课堂等级为“合格”； $3 \leq$ 累计记点 < 4 者，三课堂等级为“良好”；累计记点 ≥ 4 者，三课堂等级为“优秀”。

基础必修类项目：参与社会实践活动，且实践时间累计一周以上并通过考核可获1记点，考核结果为校级优秀及以上的可获1.5记点。

专业特色类项目：包括就业实习实践、创业实践实训等。

个性通选类项目：包括学生在校内外参加各类青年志愿者项目。

8. 第四课堂

+2学分

学生参加国（境）外高校等开展的各类国际化学习交流项目。学生可通过以下任一修读方式获得“第四课堂”学分：

1. 赴国（境）外高校等参加并完成与我校共建的2+2、3+X等联合培养项目；

2. 赴国（境）外高校等参加交流项目并获得有效课程学分；

3. 赴国（境）外高校等参加4周及以上的各类交流项目并提供修读证明等相关材料；

4. 赴国（境）外高校等参加少于4周的交流项目且没有获得有效课程学分的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过；

5. 参加线上境外交流项目并达到《浙江大学本科生线上境外交流与合作项目管理办法（试行）》（浙大本发〔2022〕4号）中关于“国际化模块”的要求；

6. 参加线上境外交流项目，但未达到《浙江大学本科生线上境外交流与合作项目管理办法（试行）》（浙大本发〔2022〕4号）中关于“国际化模块”要求的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过；

7. 已获得第三课堂2学分并认定等级者，使用其多余记点中的2记点替换“第四课堂”学分的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过。

辅修培养方案:

微辅修: 建议10-15学分

辅修专业: 建议25-30学分

辅修学位: 建议50-60学分

辅修专业: 29学分,修读标注"*"号的课程 微辅修: 15学分, 修读以下课程。中级微观经济学 农业经济学 计量经济学
农业经济管理前沿 农产品市场与价格分析 农业与食品企业管理

微辅修:

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
PA2036M	中级微观经济学	3.0	3.0-0.0	48	
PA2038M	农业经济学	3.0	3.0-0.0	48	
PA2040M	计量经济学	3.0	3.0-0.0	48	
PA3062M	农业经济管理前沿	2.0	2.0-0.0	32	
PA3065M	农产品市场与价格分析	2.0	2.0-0.0	32	
PA3069M	农业与食品企业管理	2.0	2.0-0.0	32	

培养方案修读指导性计划

第一学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	ADMN1001G	军训	2.0	64					必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0	32					必修
	CS1006G	Python程序设计	3.0	64					必修
	MARX1001G	思想道德与法治	3.0	64					必修
	MARX1002G	中国近现代史纲要	3.0	48					必修
	MATH1133G	微积分 (乙) I	5.0	96					必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0			32			必修
	CS1243G	人工智能基础 (C)	2.0			32			必修
	ECON1001F	微观经济学 (甲)	3.0			48			必修
	MATH1134G	微积分 (乙) II	4.0			80			必修
	MATH1233G	线性代数 (乙)	3.0			64			必修
	BEFS0400G	智慧农业	1.5	24					选修
	ENVR0602G	生态文明	2.0	40					选修
	MGMT1001F	管理学	3.0	48					选修
	SIS1001G	大学英语III	3.0	64					选修
	SIS1002G	大学英语IV	3.0	64					选修
	ADMN0703G	农事劳动实践	1.5		32				选修

	CAB0401G	植物学与现代农业文明	1.5		24				选修
	BEFS0405G	农业绿色生产与粮食安全	2.0			32			选修
	PA0304G	中国农村发展的理论与实践	3.0			48			选修
	PA2002F	公共政策学	3.0			48			选修
	CAB0604G	绿色农业与人类文明	1.5				24		选修
	CAB0705G	新农科实践——现代农业技术与应用	1.5				32		选修
第二学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	PA2035M	农村调查与研究	2.0	32					必修
	ECON2001F	宏观经济学（甲）	3.0	48					必修
	EDU2001G	军事理论	2.0	32					必修
	MARX2001G	马克思主义基本原理	3.0	48					必修
	MATH2432F	概率论与数理统计	2.5	48					必修
	PA2001F	公共管理学	3.0	48					必修
	PA2036M	中级微观经济学	3.0	48					必修
	PA2040M	计量经济学	3.0	48					必修
	PA2037M	农业经济学研究方法导论	3.0			48			必修
	PA2038M	农业经济学	3.0			48			必修
	PA2039M	农业概论	3.0			48			必修
	PA2041M	中国农业经济史	2.0				32		必修
	PA3066M	农产品国际贸易理论	2.0				32		必修
	CAB0100G	中华农耕文明与耕读文化	3.0	64					选修
	ECON2001G	中国改革开放史	1.5	24					选修
	HIST2001G	新中国史	1.5	24					选修
	MARX2002G	中国共产党历史	1.5	24					选修
	MARX2003G	社会主义发展史	1.5	24					选修
	CAB0903G	农业现代化与乡村振兴	3.0	64					选修
	PA0900G	中国土地制度问题概论	3.0	64					选修
	PA2071M	社会心理学	2.5	48					选修
	PA0305G	全球食物系统与政策	2.0		32				选修
	PA2045M	大数据分析	4.0			80			选修
	PA2003M	公共经济学	2.0				32		选修
	PA3124M	中国经济概论	2.0				32		选修
第三学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注

一课堂	PA3059M	产业经济学	2.0	32					必修
	PA3069M	农业与食品企业管理	2.0	32					必修
	MARX3001G	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48					必修
	MARX3002G	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	64					必修
	PA3060M	发展经济学	3.0	48					必修
	PA3061M	农村社会学	2.0		32				必修
	PA3063M	资源与环境经济学	2.0			32			必修
	PA3064M	区域经济学	2.0			32			必修
	PA3065M	农产品市场与价格分析	2.0			32			必修
	PA3122M	农业与应用经济学方法前沿	3.0			48			必修
	PA3062M	农业经济管理前沿	2.0				32		必修
	PA3067M	农产品物流管理	2.0				32		必修
	第四学年								
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	PA4005M	农业与食品政策	2.0	32					必修
	PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	16					必修
	ADMN2001G	形势与政策 II	1.0			32			必修
	PA4006M	毕业实习	3.0			192			必修
	PA4019M	毕业论文	6.0			320			必修

农林经济管理专业课程修读导图

