

吉林大学学术学位硕士（3年制）研究生培养方案

培养单位代码及名称： 405 生物与农业工程学院

学科（专业）代码及名称： 120300 农林经济管理

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，比较全面地掌握经济学、社会学和管理学等多学科交叉的理论和相关的农林科学知识，既能从事较高层次实际工作也能进一步深造的高级专门人才。具体要求如下：具有良好的思想品德、社会公德和职业操守；具有扎实的人文社会科学和自然科学的基本知识，比较系统地掌握相关学科专门理论和专门知识，善于进行跨学科的合作研究和实际工作，了解本学科特别是与研究方向有关的国内外的动态及相关的政策和法律法规；具有从事经济分析、乡村治理和社会实践的能力，适应社会发展对复合型人才的需要；具有较强的中文文字表达能力，比较熟练地掌握一门外国语；具有良好的心理和身体素质。

二、基本要求

（一）获得本学科硕士学位应掌握的基本知识 农林经济管理学科硕士生应当较为系统地掌握经济学和管理学的基本理论，具备必要的农学、林学、食品科学、环境科学和社会学、政治学、法学等相关学科的理论知识和实践知识，并且能够较为熟练地运用计量经济学等数量分析方法。（二）获本学科硕士学位应具备的基本素质 1. 学术素养 本学科硕士生应具有较好的才智、涵养和创新精神，能够比较系统地掌握必要的基础理论和方法，比较全面地掌握并尊重与本学科相关的知识产权，要对已有研究成果的贡献者进行明确而又准确地表述。遵循学术研究伦理，具有高度的社会责任感，借助学科知识服务于广大人民群众。 2. 学术道德 本学科硕士生应恪守学术道德规范、遵纪守法。硕士学习阶段要自觉养成遵循学术道德规范的习惯，充分尊重前人的研究成果，在严格遵守知识产权的基础上借鉴和创新。（三）获本学科硕士学位应具备的基本学术能力 1. 获取知识的能力 本学科硕士生不仅要掌握当前本学科的基本理论和方法，而且要学会通过理论学习和实践等多种途径获取本学科领域工作和深造所需要理论和实际知识，能够进一步获取理论研究和实际工作所需要的研究方法，具有不断提高获取新知识、新方法的能力。 2. 科学研究能力 本学科硕士生应具备科学评价前人研究结果和发现有价值的科学问题的能力。在发现问题的基础上，应具备解决问题的能力，能够运用现有的理论和方法解决现实生活中的实际问题，同时具有独立从事科学研究的潜质和创新意识。 3. 实践能力 本学科硕士生应具有较强的实践能力，在开展学术研究方面具有较强的本领，具有从事本领域实际工作的能力，包括实地调查、政策调研、政策分析等。同时本学科硕士生还应当具备良好的协作精神和一定的组织能力。 4. 学术交流能力 本学科硕士生应具备良好的学术表达和交流能力，既能够通过各种交流活动有效吸收本学科学术发展的前沿成果，又能够在交流中充分表达自己的研究成果、听取别人的意见并完善自己的研究。 5. 其他能力 农林经济管理学科的特殊性质要求本学科硕士生应具有将理论与实践相结合的能力，把学术研究转化为政策建议，也能够深入农村基层进行调查研究，从中获取第一手资料。

三、研究方向

1. 农业技术经济与管理 农业及农村经济系统的技术经济评价、效率分析以及预测与决策的理论方法及实证研究；农业系统工程的基本原理、方法论及应用研究 2. 农村与区域发展 运用发展经济学、区域经济学、产业经济学及制度经济学等经济学理论，研究农村与区域发展中存在的现实问题，如县域经济发展、区域发展规划、农业推广、农村财政金融、农业产业政策等。 3. 农业现代化与可持续发展 现代农业技术经济分析、农业资源环境管理、农业可持续发展等。 4. 农业产业与食品经济 现代涉农企业的管理理论与方法，发展战略与创新，绩效评价及实证研究；食物消费与安全，食品经济与管理，食物损失与浪费；农产品物流的战略规划与运营管理，物流系统规划设计及实证研究。

四、学制（学习年限）

本学科硕士研究生学习年限3年，最长学习年限4年。对提前完成培养计划，学位论文符合申请答辩要求的研究生，经过规定的审批程序可以提前答辩、毕业并申请学位，具体按学校、学院有关规定执行。

五、培养方式

本学科硕士研究生的培养主要采取课程学习、科研训练、学术交流和社会实践等方式。实行指导教师负责制，采用个别指导或指导小组集体指导相结合的方式。

六、课程设置及学分要求

程体系设计和具体课程设置以人才培养目标和基本要求为依据。坚持以能力培养为核心，拓宽知识基础，培育科学精神和人文素养，加强研究方法类、学科前沿类等课程的设置和全英文教学。三年制硕士研究生在课程学习期间至少应取得32学分，其中必修课（包括必修环节）不低于20学分。

七、培养环节

（一）个人课程学习计划 （二）必修环节 1. 科学道德与学术规范 2. 学术活动 3. 社会实践 4. 文献综述 5. 开题报告 6. 中期考核 7. 预答辩

（一） 科学道德与学术规范（明确考核要求，不设置学分，考核通过既合格）

根据学院科学道德和学术规范训练计划要求和考核标准执行。

（二） 学术活动（明确参加学术活动次数）

本学科研究生须在导师的指导下积极参加课题组的学术讨论会、学校组织的各类学术会议以及学科领域的全国或国际学术会议，在学期间参加学术活动不少于10次。

（三） 社会实践

本学科研究生在学期间须参加2次以上的社会实践活动，且必须在申请学位论文答辩前完成社会实践并达到本单位考核要求。

（四） 文献综述

研究生在导师指导下确定学位论文选题后，对选题所涉及研究领域的文献进行广泛阅读，就该研究领域的研究现状和发展前景进行综合分析、归纳整理，并提出自己的见解和研究思路，形成文献综述。本专业硕士研究生应在第一学年第二学期完成50篇中文专业文献、20篇外文专业文献的阅读，阅读后写出阅读报告，经导师批阅后上传至吉林大学研究生教育管理信息系统，审核通过获得1学分。

（五） 开题报告（明确开题时间）

硕士研究生在导师指导下，就论文选题意义、国内外研究综述、主要研究内容和研究方案等做出论证，写出书面报告，并在第二学期期末举行开题报告会，经评审通过的开题报告，上传至吉林大学研究生教育管理信息系统，审核通过后获得1学分。

（六） 中期考核（明确中期考核内容）

在研究生培养中期阶段，研究生培养单位组织对研究生的综合能力、论文工作进展等情况进行检查，中期考核通过后，可以进行学位论文的写作。

（七） 预答辩（预答辩要求）

学术学位硕士研究生是否进行预答辩按照学院规定执行，预答辩有关要求参照《吉林大学研究生学位论文预答辩管理办法》执行。

八、学位论文答辩

（一）规范性要求 农林经济管理学科的硕士学位论文必须符合本领域研究范式，从实际问题出发提炼科学问题并建立适当的研究框架、收集必要的方法与数据，通过实证分析获得科学问题的合理解释及其政策含义。农林经济管理学科的硕士学位论文还必须符合国家和授予单位规定的学位论文规范要求，包括篇章结构和标题、文献的引用、图表的设计、数据和计量单位的表示、专用名称和科学符号的使用等。（二）质量要求 农林经济管理学科的硕士学位论文应当理论结合实际，能够合理应用现有的理论和方法分析从现实生活中提炼出来的科学问题，并得到符合科学规律的结果。论文的文字表达应当达到学术期刊公开发表的水平。（三）发表论文要求 研究生必须公开发表核心期刊（北大核心或南大核心）及以上论文1篇以上，署名必须是第一作者并且其指导教师应是作者之一，或除本人指导教师之外的第一作者，第一署名单位应为吉林大学生物与农业工程学院。

九、学位授予标准

参照研究生院相关规定结合本单位实际情况，制定学位授予标准。

十、学历颁发标准

研究生学历颁发标准按照《吉林大学研究生管理规定》文件中有关规定执行。

课程设置表

类别	课程编号	课程名称	学时	学分	授课方式	考核方式	开课学期	备注
公共必修课	A0521801001	硕士英语一外	60	3	讲授	考试	第一学期	
	A0521801002	硕士日语一外	60	3	讲授	考试	第一学期	
	A0521801003	硕士俄语一外	60	3	讲授	考试	第一学期	
	A0121802001	新时代中国特色社会主义思想理论与实践研究	36	2	讲授	考试	第一学期	
	A0121802002	自然辩证法概论	18	1	讲授	考试	第一学期	
公共选修课			16	1	讲授	考试	第一学期	
专业必修课	A0823405106	中级计量经济学	32	2	讲授	考试	第一学期	
	A0823405107	农业经济学前沿专题	32	2	讲授	考试	第一学期	
	A0823405108	农业技术经济学专题	32	2	讲授	考试	第一学期	
	A0823405109	发展经济学专题	32	2	讲授	考试	第二学期	
	A0823405110	企业管理专题	32	2	讲授	考试	第二学期	
	A0823405111	农业经济管理研究方法论	32	2	讲授	考试	第一学期	
	A0823405112	县域经济学	32	2	讲授	考试	第二学期	
	A0823405122	论文写作指导	16	1	讲授	考查	第一学期	
专业选修课	A0823405113	区域发展规划	32	2	讲授	考查	第二学期	
	A0823405114	环境经济学专题	32	2	讲授	考查	第二学期	
	A0823405115	农业系统工程	32	2	讲授	考查	第一学期	
	A0823405116	农业经营制度专题	32	2	讲授	考查	第二学期	
	A0823405117	财务管理专题	32	2	讲授	考查	第二学期	

专业选修课	A0823405118	乡村振兴专题	32	2	讲授	考查	第二学期	
	A0823405119	现代物流与供应链管理	32	2	讲授	考查	第一学期	
	A0823405120	企业战略与运营管理	32	2	讲授	考查	第二学期	
	A0823405121	农业政策分析与评价	32	2	讲授	考查	第一学期	
必修环节	A0000000101	科学道德与学术规范	0	1	讲授	考查	第三学期	
	A0000000201	学术活动	0	0	讲授	考查	第三学期	
	A0000000301	文献综述	0	1	讲授	考查	第二学期	
	A0000000401	开题报告	0	1	讲授	考查	第二学期	
	A0000000501	社会实践（学术学位）	0	0	讲授	考查	第三学期	
	A0000000601	预答辩	0	0	讲授	考查	第六学期	
	A0000000701	中期考核	0	0	讲授	考查	第三学期	

生物与农业工程学院