



山东理工大学应用经济学 学术硕士研究生培养方案

学科代码：0202

一、学科简介

山东理工大学于 2004 年获得产业经济学硕士学位授予权，2012 年获得应用经济学一级学科硕士学位授予权。本学位点拥有专任教师 57 人，其中教授 17 人、博导 9 人，国家有突出贡献中青年专家、国家百千万人才工程人选、享受国务院政府特殊津贴专家等国家级人才 5 人次，山东省有突出贡献的中青年专家、泰山学者青年专家等省级人才 16 人次，省级科研创新团队 5 支。

本学位点拥有山东省与南亚地区交流合作研究中心、山东省外事研究与发展智库联盟等 5 个省级、校级科研机构。近 5 年，先后获批国家社会科学基金项目 19 项、国家自然科学基金项目 3 项，获批省部级研究项目 62 项，荣获山东省社科优秀成果奖 7 项。在《世界经济研究》《Land Use Policy》等发表学术论文 320 余篇，在人民出版社、三联书店等出版著作（教材）20 余部。在服务地方发展方面走在全省前列，1 篇建议报告获中央领导批示并推动实现成果专利许可转让 5 亿元，1 篇建议报告获国家领导人批示并获国办采用。

本学位点设立以来已毕业 105 名硕士研究生中，有 53 人考取了复旦大学、浙江大学、南开大学、上海财经大学等著名高校和研究机构的博士生。其余研究生进入政府机关、教育机构、金融机构和大中型企业工作，在各自工作领域发挥了重要作用。



本学位点围绕产业经济学、国际贸易学、区域和城市经济学、金融学、数字经济学 5 个领域，形成了稳定的学科方向。目前，学科点正在积极推进科研团队和科研平台建设，加强与国内外知名高校的深度合作，提升人才培养质量和社会服务能力，争取获得博士学位授予权，并进入山东省高水平学科建设行列。

二、培养目标

立足国家和区域经济发展需要，面向应用经济学学科发展前沿，培养德、智、体、美、劳全面发展，具备扎实的经济学知识、较强的科研能力和国际视野的高层次经济学专门人才。

1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护党的基本路线和各项方针、政策，遵纪守法，品德良好，身心健康，具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的治学态度和工作作风。

2.了解本学科的进展、动向和发展前沿，掌握扎实的经济学理论基础和系统的应用经济学专门知识，能顺利地运用外语进行研究和专业交流，并能熟练地使用计算机和网络开展研究工作。

3.具有一定的独立科研能力、创新能力和实践能力，能适应我国社会主义经济建设的需要，适应科学研究和技术发展的需要，能对现实经济问题进行观察、调研、分析，提出有关政策建议，并根据要求实施与执行有关计划方案。

4.毕业后可考博深造，从事本专业的教学、科研或到有关部门从事应用经济管理的实际工作。

三、研究方向

应用经济学学术学位硕士研究生培养方案设以下 5 个二级学科：



1.产业经济学

主要研究方向为产业创新与发展、现代高效农业内生发展、多维粮食安全、产业集聚与可持续发展等。

2.国际贸易学

主要研究方向为国际贸易理论与政策、制度性开放及经济效应、国际技术扩散与生产分割、国际贸易与经济增长等。

3.区域和城市经济学

主要研究方向为区域经济与产业发展、城市网络及经济效应、地域功能与区域可持续发展、老工业基地转型升级等方面的内容。

4.金融学

主要研究方向为金融理论与实务、金融风险防范与控制、商业银行经营与管理、公司金融与资本市场等方面的内容。

5.数字经济学

主要研究方向为产业数字化、数据要素市场、数字经济与国际合作、数字经济治理等方面的内容。

研究方向情况详见附表 1。

四、学习年限

全日制硕士研究生的基本学制为 3 年，学习年限为 2-4 年。科学研究和撰写论文时间不少于 1 年（从开题报告通过之日开始计算）。在满足论文工作时间要求的前提下，经指导教师同意，少数品学兼优的学生提前完成学业，可申请提前毕业，申请条件需符合《山东理工大学研究生提前毕业管理暂行规定（鲁理工大办发〔2023〕6 号）》中规定要求，但科学研究和论文撰写时间要求不变。休学时间不计入学习年限。



五、课程设置与学分要求

课程分为必修课程和选修课程，学生需在规定时间内完成 19 学分必修课程和 9 学分选修课程的学习任务。补修课是针对跨专业研究生设置的本学科研究生所必修的专业基础课程，跨专业研究生应补修若干门本专业的本科生课程，由导师根据具体情况确定补修课门数。补修课程考试成绩合格方可申请学位答辩，不计学分。

课程设置情况见附表 2。

六、培养方式与培养环节

学术硕士研究生培养实行导师负责制，鼓励实行以导师负责为主的指导小组（团队）制。导师负责制订研究生培养计划，且对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。

1. 开题报告

开题是研究生培养过程中开展学位论文工作的首要环节。研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真地调查研究，查阅大量相关文献资料，了解主攻研究方向的历史和现状，在此基础上确定学位论文研究题目，并作论文开题报告。开题报告应论述学位论文选题依据、研究方案、预期目标与科研成果、工作计划等关键问题。

研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告需在第三学期完成，由 5 人以上的专家组对开题报告提出评价和修改意见，不通过可限期重做，仍未通过将终止培养。开题通过后获得 1 学分。

论文开题具体工作参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）执行。



2.中期筛选考核

中期筛选考核是检查研究生学位论文进展状况、帮助学生把握学位论文方向、提高学位论文质量的必要环节，对研究生的思政、科研、实践及综合素质等进行考核。中期筛选考核在第四学期进行。中期筛选通过后即获得 1 学分。凡被中期筛选考核小组确认为“不合格”者，经所在单位签署意见，研究生工作部审核，报校长办公会批准，终止学籍，做肄业处理。

中期筛选具体工作参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函〔2015〕46 号）执行。

3.实习实践

实习实践是培养研究生实际动手能力不可缺少的环节，包括教学实践、专业实践两个方面。完成两个实践环节且经考核通过后即获得 2 学分。

教学实践：为培养研究生的教学能力和沟通表达能力，研究生在学习期间应参加教学实践。教学实践可采取多种方式进行，如本科课程教学、辅导工作或指导生产实习、课程设计及毕业设计等工作。教学实践时间累计不少于 1 个月的工作量，结束后由导师写出考核评语，考核通过即获得 1 学分。

专业实践：为培养研究生的动手操作能力和实践创新能力，研究生在学习期间应参加专业实践。研究生在学期间应安排至少 1 个月的时间（一般可以利用寒、暑假）到生产、设计研究单位进行实践训练，也可以参加结合研究方向的科研工作或实验室等工作。导师考核合格即可获得 1 学分。



4.学术活动

完成下列 4 项中的 2 项，即获得学术活动 2 学分：

- ①进行 6 个月以上的出国访学研修或学术交流；
- ②参加学术会议并宣读论文，或公开做学术报告，合计 4 次；
- ③参加全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖；
- ④参加 16 次以上与本学科相关的学术报告，并提交总结。

七、学位论文

学位论文工作是研究生培养工作的重要内容，是对研究生进行科学研究或承担专门技术工作的全面训练，是培养研究生创新能力、综合运用所学知识发现问题、分析问题和解决问题能力的重要环节。

1.学位论文应在导师指导下由研究生独立完成。

2.学位论文一般程序为：文献阅读和调研、初步写出研究课题综述、撰写开题报告、理论分析与研究、科学实验、论文撰写、论文送审和论文答辩等环节。

3.学位论文要求理论联系实际，内容充实、结论正确、格式规范、条理清楚、表达准确。论文结构包括：题目、中英文摘要、目录、正文、参考文献、致谢、研究成果、附录等。题目、中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录、研究成果、致谢

4.学位论文对所研究的课题应在理论分析、科学实验、指导实践等环节具有一定的创新性。

5.学位论文应具有一定的深度和先进性，应反映出作者对基础理论和专门知识的掌握情况，反映出作者综合运用有关理论、方法和手段解决理论与实践问题的能力。



6.学位论文严格按照《中华人民共和国学位法》《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29号）、《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》（鲁理工大政发〔2025〕25号）、《山东理工大学研究生学位论文评审办法》（鲁理工大办发〔2021〕28号）的有关规定组织评阅，课程考试成绩合格取得规定学分，方可由学校学位办受理答辩及学位申请事宜。

八、毕业与学位要求

满足毕业要求，可获得毕业证书；在获得毕业证书的基础上，如满足学位授予标准，可授予学位证书。

（一）毕业要求

- 1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有社会责任感 and 历史使命感，维护国家和人民的根本利益，遵纪守法，身心健康；
- 2.具有良好的品德修养和学术道德，实事求是、勇于创新；
- 3.修读完培养方案规定课程和其他培养环节，成绩考核合格；
- 4.完成论文答辩，成绩合格；
- 5.符合学校有关规定的其他要求。

（二）学位要求

严格执行《山东理工大学研究生学位论文评审办法》《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》《山东理工大学研究生申请学位学术创新性要求的规定》以及经济学院硕士研究生申请学位学术创新性要求实施细则等。



附表 1：研究方向简介

类 别		培养目标	支撑课程
综合素质		掌握马克思主义基本原理和社会科学基本理论与方法，了解科学社会主义、经济学、社会学、法学、心理学等人文社科的基本知识和基础理论。具有人文精神，具有科学严谨、求真务实的治学态度、良好的学术素养及学术道德。	新时代中国特色社会主义思想理论与实践、马克思主义与社会科学方法论、论文写作与学术规范、经济学研究方法论、经济哲学、实习实践
综合能力		掌握一门外国语，能熟练阅读本学科外文文献和相关资料，具有一定的写译能力和基本的听、说能力；掌握专业领域研究所需的计算机工具；具有较强的自学能力、实践创新能力、写作能力和学术交流能力。	研究生英语、口语、论文写作与学术规范、经济学研究方法论、国际经济理论前沿与文献选读、专业经典文献选读
研究方向	产业经济学	掌握产业组织理论、创新经济学、计量经济学等基础知识，注重结合我国转型经济的背景，研究产业组织结构与调整、技术创新与扩散、产业发展与战略等领域，重视理论研究与企业实践相结合。	博弈论、产业经济学前沿问题、产业组织理论、创新经济学、网络产业经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学
	国际贸易学	掌握国际经济学、国际贸易理论、跨国直接投资理论等基础知识，研究国际经贸理论与政策、国际直接投资与跨国经营、技术创新与技术扩散、开放条件下的产业发展与技术进步以及国际商务等问题。	国际贸易学、跨国投资理论、国际经济理论前沿与文献选读、经济增长理论、中级计量经济学、数理统计
	区域和城市经济学	掌握国际经济学、发展经济学、技术经济学、产业经济学、产业组织理论等基础知识，研究不同类型国家和地区产业结构调整的原因和趋势，并探讨发展中国家产业结构调整的基本对策和思路。	区域经济学、城市经济学、新经济地理学、中级计量经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、数理统计、发展经济学
	金融学	掌握货币银行学、投资学、国际金融学等基础知识，研究公司金融与资本市场、信息不对称情况下的投融资行为、金融市场的羊群行为、上市公司投资价值分析、汇率市场决定、跨国投资理论与实践等问题。	金融经济学、金融计量学、国际金融学、公司金融学、中级计量经济学、中级微观经济学、数理统计
	数字经济学	掌握经济学理论与实践、信息技术的最新发展动态，具有扎实的数字经济理论基础，熟悉中国数字经济运行规律与改革实践，研究数字经济理论与政策、数字贸易与国际商务、大数据分析、金融创新、数字化转型与治理。	数字经济概论、网络经济学、平台经济学、数字经济发展与治理、人工智能经济学原理、中级微观经济学、中级计量经济学



附表 2：培养计划

学科名称		应用经济学		学科代码		0202	
单位名称		经济学院		培养类型		学术学位硕士研究生	
学分要求		总学分≥34，必修课程学分 19，选修课程学分≥8，素养选修课程 1，其他培养环节 6。					
课 程 设 置							
课程类型		课程编码	课程名称	学分	学期	备注	
学位课程	公共必修课程 8 学分	G16007	新时代中国特色社会主义理论与实践 The Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	1	选修 1-2 门 全英文 课程	
		G16003	马克思主义与科学方法论 Marxism and Social Science Methodology	1	1		
		G14001	研究生英语 English for Graduate Students	3	1		
		G14003	口语 Oral Language	1	2		
		G15001	论文写作与学术规范 Thesis Writing and Academic	1	1		
	学科平台课程 ≥11 学分	170104	中级计量经济学 Intermediate Econometrics	2	1		
		170105	中级微观经济学（全英文） Intermediate Microeconomics	2	1		
		170103	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	2	2		
		G11003	数理统计 Mathematical Statistics	2	1		
		170001	博弈论 Game Theory	2	2		
		170064	金融经济学 Modern Financial Economics	2	1		
非学位课程	方向选修课程 ≥8 学分	170134	产业经济学前沿问题 Frontier Issues in Industrial Economics	2	2		
		170135	产业组织理论 Industrial Organization Theory	2	2		
		170136	创新经济学 Innovation Economics	2	2		
		170137	网络产业经济学 The Economics of Network Industries	2	2		
		170097	国际贸易学（全英文） International Trade Theory	2	2		



	170046	跨国投资理论 The Theory of Transnational Investment	2	2
	170113	国际经济理论前沿与文献选读（双语） The Frontier of International Economic Theory and the Reading of Literature	2	1
	170044	经济增长理论 Economic Growth Theory	2	2
	170058	区域经济学 Regional Economics	2	2
	170138	城市经济学 Urban Economics	2	2
	170026	发展经济学 Development Economics	2	2
	170139	新经济地理学 New Economic Geography	2	2
	170090	资源与环境经济学（全英文） Economics of Resources and Environment	2	2
	170002	公司金融 Corporate Finance	2	2
	170030	国际金融学 International Finance	2	2
	170040	金融计量学 Financial Econometrics	2	2
	170116	数字经济概论 Introduction to Digital Economy	2	2
	170140	网络经济学 Network Economics	2	2
	170159	复杂经济网络：建模、分析与大数据实证 Complex Economic Networks: Modeling, Analysis, and Big Data Empirics	2	2
	170128	平台经济学 Platform Economics	2	2
	170132	人工智能经济学原理 Principles of AI Economics	2	2
	170160	机器学习与经济大数据分析 Machine Learning and Economic Big Data Analysis	2	2
	170161	空间计量经济学与 GIS 应用 Spatial Econometrics and GIS Applications	2	2
	170127	数字经济发展与治理 Digital Economy and Development Governance	2	2
	170074	高级微观经济学 Advanced Microeconomics	2	2



		170027	高级宏观经济学 Advanced Macroeconomics	2	2		
		170050	农业经济学 Agricultural Economics	2	2		
		170115	专业经典文献选读（双语） Selective Reading of Professional Classics	2	2		
	素养选修课程 1 学分	G31001	中国传统文化 Chinese Traditional Culture	1	2	选修	
		G17001	经济哲学 Economic Philosophy	1	2		
		G21002	羽毛球 Badminton	1	2		
		G20004	钢琴演奏基础十六课 Sixteen Lessons in Piano Performance	1	2		
		G19002	美术鉴赏 Art Appreciation	1	2		
	其他	补修课程 不计学分					导师 确定
其他培养环节（6 学分）							
培养环节		相关内容及要求				学期	
开题报告 （1 学分）		研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告内容及要求参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）执行。				3	
中期筛选考核 （1 学分）		中期筛选考核内容及要求参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函〔2015〕46 号）执行。				4	
实习实践 （2 学分）		教学实践（1 学分）：包括本科课程教学、辅导及实习指导，本科课程设计及毕业设计指导等实践形式，实践时间不少于 1 个月。 专业实践（1 学分）：在学期间应在学校设立的联合培养基地、研究生实习基地、研究生工作站或校内外有条件的单位进行累计不少于 6 个月的专业实践训练。具体要求参照《山东理工大学全日制硕士专业学位研究生专业实践教学实施办法》（研究生函〔2015〕41 号）执行。				2-5	
学术活动 （2 学分）		1.进行 3 个月以上的出国访学研修或学术交流； 2.参加学术会议并宣读论文，或做公开学术报告 2 次； 3.参加全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖； 4.参加 6 次以上与本学科相关的学术报告，并提交总结； 每项记 1 学分，需完成 2 学分。				1-5	
培养单位 教授委员会主任		盛科荣		培养单位 负责人		张永红	



山东理工大学金融学科

全日制专业硕士研究生培养方案

学科代码：0251

一、学科简介

山东理工大学金融专业最早设立于 1994 年，1996 年开始招收金融学本科生，2015 年获得金融专业硕士学位授予权。本学位点拥有专任导师 15 人，其中拥有博士学位 14 人、高级职称 9 人。专业带头人为国家有突出贡献中青年专家、国家百千万人才工程人选、享受国务院政府特殊津贴专家。

本学位点依托全国教育信息化试点单位、“卓越工程师教育培养计划”国家级试点平台，搭建山东省产业经济研究基地、山东低碳经济技术研究院等省级科研创新平台。近三年，共获批纵向科研课题 25 项，其中国家级项目 7 项；专任导师发表在 CSSCI、SSCI、SCI 等高水平论文共 42 篇；向中国人民银行等金融机构提供 8 篇资政报告；6 人参与地方合作项目，完成 4 篇研究报告；8 人参与案例开发，完成 6 篇中国金融专业学位案例中心入库案例。

本学位点设立以来，已有近百名研究生顺利毕业，且有 14 人成功通过审核攻读南开大学、中国社会科学院、上海财经大学等著名高校和研究机构的博士生。其余毕业生 100%就业，主要进入政府机关、金融机构和大中型企业工作，现已成长为所在单位的业务骨干。

本学位点的特色在于紧密对接山东省重大发展战略需求，面向金融学科发展前沿和区域经济发展需要开展学科培养。与此同时，高度重视实践与案例教学，形成基于行业分析的资本市场、国际投资、绿



色金融、科技金融、量化投资等研究重点。目前，本学位点正在积极推进双师型队伍建设，加强与本地金融机构的深度合作，提升研究生培养质量，更好地服务地方经济发展。

二、培养目标

立足国家经济社会发展需要，面向金融学科领域发展前沿，培养具有扎实的经济、金融学理论基础，良好的职业道德，富有创新和进取精神，较强的从事金融实际工作能力的高层次应用型金融专业人才。

1.拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法；掌握马克思主义基本原理和中国特色社会主义理论体系，德智体美劳全面发展；恪守良好职业道德与敬业精神，秉持科学严谨、求真务实的治学态度和工作作风，身心健康，具有健全的人格。

2.夯实扎实的金融学理论基础，充分了解金融实务，系统掌握投融资管理、金融交易实操、金融产品设计与定价、财务分析、金融风险管理等专业知识与实操技能，立足专业形成前瞻性与国际化视野，可灵活运用金融学理论与方法解决行业实际问题。

3.熟练地掌握和运用一门外语，能够顺利地阅读本领域国内外相关文献，进行必要的国际学术交流，掌握和了解经济、金融领域前沿发展趋势。

4.为证券、银行、基金、保险等金融机构、上市公司、科研院所、政府机关以及其他企事业单位相关部门培养胜任金融风险管理、金融产品设计与定价、财务分析、金融交易等工作的高级金融管理人才。

三、研究方向

金融全日制专业学位硕士研究生培养方案设以下 4 个研究方向：



1. 资本市场与证券投资
2. 金融机构及风险管理
3. 公司金融与公司治理
4. 数字金融与量化投资

详见附表 1。

四、学习年限

全日制硕士研究生的基本学制为 3 年，学习年限为 2-4 年。科学研究和撰写论文时间不少于 1 年（从开题报告通过之日开始计算）。在满足论文工作时间要求的前提下，经指导教师同意，少数品学兼优的学生提前完成学业，可申请提前毕业，申请条件需符合《山东理工大学研究生申请学位学术创新性要求的规定》（鲁理工大办发〔2022〕7 号）中规定要求，但科学研究和论文撰写时间要求不变。休学时间不计入学习年限。

五、课程设置与学分要求

课程分为必修课程和选修课程，学生需在规定时间内完成必修课程 18 学分和选修课程至少 18 学分的学习任务。补修课是针对跨专业研究生设置的本学科研究生所必修的专业基础课程，跨专业研究生应补修若干门本专业的本科生课程，由导师根据具体情况确定补修课门数。补修课程考试成绩合格方可申请学位答辩，不计学分。

课程设置情况见附表 2。

六、培养方式与培养环节



研究生培养实行导师负责制，鼓励实行以导师负责为主的指导小组（团队）制。导师负责制订研究生培养计划，且对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。

1.开题报告

开题是研究生培养过程中开展学位论文工作的首要环节。研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真地调查研究，查阅大量相关文献资料，了解主攻研究方向的历史和现状，在此基础上确定学位论文研究题目，并作论文开题报告。开题报告应论述学位论文选题依据、研究方案、预期目标与科研成果、工作计划等关键问题。

研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告需在第三学期完成，由 5 人以上的专家组对开题报告提出评价和修改意见，不通过可限期重做，仍未通过将终止培养。开题通过后获 1 学分。

论文开题具体工作参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）执行。

2.中期筛选考核

中期筛选考核是检查研究生学位论文进展状况、帮助学生把握学位论文方向、提高学位论文质量的必要环节，对研究生的思政、科研、实践及综合素质等进行考核。中期筛选考核在第四学期进行。中期筛选通过后即获得 1 学分。凡被中期筛选考核小组确认为“不合格”者，经所在单位签署意见，研究生工作部审核，报校长办公会批准，终止学籍，做肄业处理。

中期筛选具体工作参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函〔2015〕46 号）执行。



3. 实习实践

实习实践是培养研究生实际动手能力不可缺少的环节，包括教学实践、专业实践两个方面。完成两个实践环节且经考核通过后即获得 2 学分。

教学实践：为培养研究生的教学能力和沟通表达能力，研究生在学习期间应参加教学实践。教学实践可采取多种方式进行，如本科课程教学、辅导工作或指导生产实习、课程设计及毕业设计等工作。教学实践时间累计不少于 1 个月的工作量，结束后由导师写出考核评语，考核通过即获得 1 学分。

专业实践：为培养研究生的动手操作能力和实践创新能力，研究生在学习期间应参加专业实践。完成专业实践环节且经考核通过后，即获得 1 学分。研究生在学期间应在学校设立的联合培养基地、研究生工作站或校内外有条件的实践单位进行累计不少于 6 个月的专业实践训练。

4. 创新创业

完成下列 4 项中的 2 项，即获得创新创业 2 学分：

- ①进行 6 个月以上的出国访学研修或学术交流；
- ②参加学术会议并宣读论文，或公开做学术报告，合计 2 次；
- ③主持全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖；
- ④参加 16 次以上与本学科相关的学术报告，并提交总结。

七、学位论文

学位论文工作是研究生培养工作的重要内容，是对研究生进行科学研究或承担专门技术工作的全面训练，是培养研究生创新能力、综合运用所学知识发现问题、分析问题和解决问题能力的重要环节。



- 1.学位论文应在导师指导下由研究生独立完成。
- 2.学位论文一般程序为：文献阅读和调研、初步写出研究课题综述、撰写开题报告、理论分析与研究、科学实验、论文撰写、论文送审和论文答辩等环节。
- 3.学位论文要求理论联系实际，内容充实、结论正确、格式规范、条理清楚、表达准确。论文结构包括：题目、中英文摘要、目录、正文、参考文献、致谢、研究成果、附录等。题目、中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录、研究成果、致谢。
- 4.学位论文对所研究的课题应在理论分析、科学实验、指导实践等环节具有一定的创新性。
- 5.学位论文应具有一定的深度和先进性，应反映出作者对基础理论和专门知识的掌握情况，反映出作者综合运用有关理论、方法和手段解决理论与实践问题的能力。
- 6.学位论文严格按照《中华人民共和国学位条例》《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29号）、《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》（鲁理工大办发〔2025〕25号）、《山东理工大学研究生学位论文评审办法》（鲁理工大办发〔2021〕28号）的有关规定组织评阅，课程考试成绩合格取得规定学分，方可由学校学位办受理答辩及学位申请事宜。

八、毕业与学位要求

满足毕业要求，可获得毕业证书；在获得毕业证书的基础上，如满足学位授予标准，可授予学位证书。

（一）毕业要求



- 1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有社会责任感和历史使命感，维护国家和人民的根本利益，遵纪守法，身心健康；
- 2.具有良好的品德修养和学术道德，实事求是、勇于创新；
- 3.修读完培养方案规定课程和其他培养环节，成绩考核合格；
- 4.完成论文答辩，成绩合格；
- 5.符合学校有关规定的其他要求。

（二）学位要求

严格执行《中华人民共和国学位条例》《山东理工大学研究生学位论文评审办法》《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》《山东理工大学研究生申请学位学术创新性要求的规定》以及经济学院硕士研究生申请学位学术创新性要求实施细则等。



附表 1：研究方向简介

类 别		培养目标	支撑课程
综合素质		掌握马克思主义基本原理和中国特色社会主义理论体系，了解经济学、管理学、哲学、心理学等人文社科的基本知识和基础理论。具有人文精神，具有科学严谨、求真务实的治学态度、良好的学术素养及学术道德。	新时代中国特色社会主义思想理论与实践、马克思主义与社会科学方法论、经济哲学、中国传统文化
综合能力		掌握一门外国语，能熟练阅读本专业外文文献和相关资料，具有一定的写译能力和基本的听、说能力；掌握应用统计性软件和计量分析方法及专业领域研究所需的其他计算机工具；具有较强的自学能力、实践创新能力、写作能力和学术交流能力。	研究生英语、经济哲学、马克思主义与社会科学方法论、金融数据分析、数据挖掘技术
研究方向	资本市场与证券投资	掌握证券投资原理、资产定价理论、公司财务理论等基础知识，研究资本市场运作机制、市场业务创新、金融资产估值及交易技术、证券投资分析、基金运作与财富管理实操等问题。	投资学、衍生金融工具、固定收益证券、基金投资与管理、普惠金融与财富管理
	金融机构及风险管理	掌握金融机构经营管理理论、风险管理理论、产品创新理论等基础知识，研究金融机构的负债管理、资产管理、风险管理、内部控制、产品和业务创新管理、市场营销和客户管理、系统性风险防范等问题。	金融理论与政策、金融机构与市场、金融机构经营管理、金融机构风险管理、商业银行管理案例、金融安全与系统性风险防范
	公司金融与公司治理	掌握公司治理理论、资本运作理论、投融资治理理论，研究股权设置与资本结构、公司兼并与重组、股利政策、公司融资环境与制度、科创与绿色项目投融资方案设计等问题。	金融理论与政策、公司金融、行为金融学、公司治理、绿色金融与可持续发展、科技金融与企业创新管理
	数字金融与量化投资	掌握数字金融理论、量化投资理论、人工智能理论等基础知识，研究量化投资技术和程序交易、套利策略设计、数据挖掘技术搭建量化模型、智能投资方案开发、市场预测等问题。	投资学、金融数据分析、量化投资、数据挖掘技术、数字金融与人工智能



附表 2：培养计划

学科名称		金融		学科代码		0251	
单位名称		经济学院		培养类型		全日制专业学位 硕士研究生	
学分要求		总学分：≥39，必修课程学分：18，选修课程学分：≥14，素养选修课学分：1，其他培养环节学分：6。					
课 程 设 置							
课程类型		课程编码	课程名称	学 分	学期	备注	
学位课程	公共必修课程 6 学分	G16007	新时代中国特色社会主义理论与实践 The Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	1	必修	
		G16003	马克思主义与科学方法论 Marxism and Social Science Methodology	1	1		
		G14001	研究生英语 English for Graduate Students	3	1		
	学科平台课程 12 学分	170010	金融理论与政策 Financial Theory and Policy	3	1	必修	
		170009	金融机构与市场 Financial Institutions and Markets	3	1		
		170002	公司金融 Corporate Finance	3	1		
		170016	投资学 Investment Principles	3	1		
	非学位课程	方向选修课程 ≥14 学分	170133	论文写作与学术规范 Thesis Writing and Academic	2	1	必选课
170066			衍生金融工具 Derivative Instrument	2	2	方向 1 选修	
170028			固定收益证券（全英文） Fixed Income Securities	2	2		
170162			基金投资与管理 Fund Investment and Management	2	2		
170163			普惠金融与财富管理 Inclusive Finance and Wealth Management	2	2		
170164			金融机构经营管理 Operation and Management of Financial Institutions	2	2	方向 2 选修	
170039			金融机构风险管理 Risk Management of Financial Institutions	2	2		
170142			商业银行经营管理案例 Cases in Commercial Bank Operation and	2	2		



			Management			方向 3 选修	选修 1 门 全英 文课 程
		170165	金融安全与系统性风险防范 Financial Security and Prevention of Systemic Risks	2	2		
		170075	公司治理 Corporate Governance	2	2		
		170035	行为金融学 Behavioral Finance	2	2		
		170166	绿色金融与可持续发展 Green Finance and Sustainable Development	2	2		
		170167	科技金融与企业创新管理 Technology Finance and Enterprise Innovation Management	2	2		
		170048	量化投资 Quantitative Investment	2	2	方向 4 选修	
		170095	数据挖掘技术 Data Mining Technology	2	2		
		170043	金融数据分析 Financial Data Analysis	2	2		
		170124	数字金融与人工智能 Digital Finance and Artificial Intelligence	2	2		
	素养选修课程 1 学分	G31001	中国传统文化 Chinese Traditional Culture	1	2	选修	
		G17001	经济哲学 Economic Philosophy	1	2		
		G21002	羽毛球 Badminton	1	2		
		G20004	钢琴演奏基础十六课 Sixteen Lessons in Piano Performance	1	2		
		G19002	美术鉴赏 Art Appreciation	1	2		
其他	补修课程 不计学分					导师确定、 中 期 考 核 以前完成	
其他培养环节（6 学分）							
培养环节		相关内容及要求				学期	
开题报告 （1 学分）		研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告内容及要求参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）执行。				3	
		中期筛选考核内容及要求参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实				4	



中期筛选考核 (1 学分)	施办法》(研究生函〔2015〕46 号) 执行。		
实习实践 (2 学分)	教学实践 (1 学分): 包括本科课程教学、辅导及实习指导, 本科课程设计及毕业设计指导等实践形式, 实践时间不少于 1 个月。 专业实践 (1 学分): 在学期间应在学校设立的联合培养基地、研究生实习基地、研究生工作站或校外有条件的单位进行累计不少于 6 个月的专业实践训练。具体要求参照《山东理工大学全日制硕士专业学位研究生专业实践教学实施办法》(研究生函〔2015〕41 号) 执行。		
创新创业 (2 学分)	1.进行 3 个月以上的出国访学研修或学术交流; 2.参加学术会议并宣读论文, 或做公开学术报告 2 次; 3.参加全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖; 4.参加 6 次以上与本学科相关的学术报告, 并提交总结; 每项记 1 学分, 需完成 2 学分。		
培养单位 教授委员会主任	盛科荣	培养单位 负责人	张在河



数字经济

全日制专业硕士研究生培养方案

类别代码：0258

一、类别简介

山东理工大学数字经济硕士专业学位授权点创建于 2025 年，2026 年启动招生工作。本学位授权点立足山东新旧动能转换任务和“十强产业”行动的需求，服务建设“数字中国”和“数字一带一路”战略需要，致力于为国家和社会培养数字经济理论性、应用型和实践类高层次人才，并提供数字经济理论和实践支撑。

学位点现有专任教师 27 人，专任教师作为负责人承担国家社科基金项目“数字经济下商业信用影响实体经济高质量发展的微观机理研究(21BJL035)”“数字乡村试点成效评估及建设路径优化研究(21CJY061)”“数据风控视角下我国银行风险承担的优化机制与实现路径研究(22BJY009)”“驱动小农户参与农业生产数字化的机理及路径研究(22BJY143)”等省部级以上科研项目 51 项。在《统计研究》《世界经济研究》《经济学家》《Land Use Policy》《Finance Research Letters》等发表学术论文 320 余篇，在人民出版社、三联书店等出版著作（教材）20 余部。积极开展服务地方的应用性研究，1 篇建议报告获中央领导批示，并已推动实现成果专利许可转让 5 亿元，1 篇建议报告获国家领导人批示并获国办采用。

该学位点主要围绕“数字经济国际合作、数据要素市场、产业数字化、数字经济治理”四个方向展开教育教学。具有以下几点特色：

一是紧密对接国家战略，服务区域经济，注重培育高素质复合型



专业人才。本学位点以联通东北亚和“一带一路”的重要枢纽山东为蓝本，多角度持续跟踪、系统研究数字经济引领新旧动能转换的地方先行模式，在数字经济发展、产业数字化转型、数字经济国际合作等领域发挥了理论创新、战略研究、社会服务的重要功能，为培养适应国家数字经济发展需要、具有经济学思维、数字思维、创新意识以及处理复杂问题的决策和应变能力的高端数字经济人才积累了丰富的师资、产教融合实践和就业指导等方面的优势资源。

二是利用学科平台优势，培养助力各行各业实现数字化转型的高水平、复合型、应用型高端人才。随着数字经济产业生态日益丰富，急需熟悉多业态数字化经营、具有数据驱动与分析能力的数字化人才。本学位点依托经济学、管理学、信息科学、工学等学科，国际商务、统计学、数据科学与大数据技术等相关专业，以及大数据计量实验室、金融分析实验室等教学科研平台，为数字经济人才培养过程中的多学科交叉融合，实现跨学科、跨行业、跨边界的复合型人才培养奠定了坚实基础。

二、培养目标

培养适应“数字中国”发展战略需要的数字经济专业综合性人才。学生应该具有良好政治素质与道德修养、掌握经济学基础知识和数字技术基本原理，紧跟国内外数字经济实践，具备数据分析和应用技能、数字技术创新与应用能力、数字产业化和产业数字化发展能力、数字化治理与规划能力。

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有社会责任感和历史使命感，维护国家和人民的根本利益，拥护党的基本路线和各项方针、政策，遵纪守法，品德良好，身心健康；具有良好的职业道德和职业



精神；维护科学诚信，恪守学术道德，遵守学术规范和写作规范，尊重知识产权和他人劳动成果；具备端正的学术态度，良好的学术习惯，以及科学严谨、求真务实的治学态度和工作作风。

2. 具备前沿的经济思维和数字技能，具有扎实的数字经济理论基础，熟悉数字技术基本原理，熟悉国内外数字经济的发展历史、政策法规和伦理规范，了解国内外产业数字化和数字产业化发展动态和演化逻辑。熟练地掌握一门外语，能顺利地运用外语进行研究和专业交流，并能熟练地使用计算机和网络开展研究工作。

3. 掌握现代经济学的基本方法及数字技能，具备数字化应用能力，掌握包括数据分析和可视化、数据挖掘和机器学习等数字技能，能够熟练运用至少一种数据分析软件，具备一定的编程和大数据分析能力。熟悉国内外数字经济实践，能运用所学理论与方法解决实际问题，满足数字经济发展和治理的多层次需要。至少在一个具体的数字经济领域或业务上具备较强的专业技能，如数据要素、人工智能、区块链、云计算、大数据分析、智能制造、智慧农业、数字商务、数字金融、数字贸易、平台经济、数字营销、金融科技、风险投资、量化投资、数字政务等。

4. 为互联网平台企业、数字技术服务公司、传统行业数字化转型部门、政府数据管理部门以及科研机构等培养胜任数据要素价值挖掘、产业数字化规划、数字产品运营、数据治理与合规、企业数字化转型咨询等工作的高层次应用型、复合型专业人才。

三、研究方向

数字经济全日制专业学位硕士研究生培养方案设以下 4 个二级学科：



1. 数字经济国际合作
2. 数据要素市场
3. 产业数字化
4. 数字经济治理

详见附表 1。

四、学习年限

全日制硕士研究生的基本学制为 3 年，学习年限为 2-4 年。科学研究和撰写论文时间不少于 1 年（从开题报告通过之日开始计算）。在满足论文工作时间要求的前提下，经指导教师同意，少数品学兼优的学生提前完成学业，可申请提前毕业，申请条件需符合《山东理工大学研究生申请学位学术创新性要求的规定》（鲁理工大办发〔2022〕7 号）中规定要求，但科学研究和论文撰写时间要求不变。休学时间不计入学习年限。

五、课程设置与学分要求

课程分为专业必修课程和选修课程，总学分 ≥ 37 学分，学生需在规定时间内完成专业必修课程不少于 14 学分和专业选修课程不少于 8 学分的学习任务。跨学科攻读学位研究生需根据导师要求修读 2 门及以上课程，考核合格后方可参与开题答辩，成绩不计入成绩单。

课程设置情况见附表 2。

六、培养方式与培养环节

采取双导师负责制，由校内导师和产学研基地校外导师共同指导。导师负责制订研究生培养计划，组织开题、中期、答辩，指导专业实践、科学研究和学位论文等工作，且对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。



1. 开题报告

开题是研究生培养过程中开展学位论文工作的首要环节。数字经济专业硕士学位论文选题应来源于数字经济实践，着重总结和提炼数字经济发展中的经验或为相关领域实践问题提供解决方案。研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量相关文献资料，了解主攻研究方向的历史和现状，在此基础上确定学位论文研究题目，并作论文开题报告。开题报告应论述学位论文选题依据、研究方案、预期目标与科研成果、工作计划等关键问题。

研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告需在第三学期完成，由 5 人以上的专家组对开题报告提出评价和修改意见，不通过可限期重做，仍未通过将终止培养。开题通过后获得 1 学分。

论文开题具体工作参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发[2021]29 号）执行。

2. 中期筛选考核

中期筛选是检查研究生学位论文进展状况、帮助学生把握学位论文方向、提高学位论文质量的必要环节，对研究生的思政、科研、实践及综合素质等进行考核。中期筛选在第四学期进行。中期筛选通过后即获得 1 学分。凡被中期筛选考核小组确认为“不合格”者，经所在单位签署意见，研究生工作部审核，报校长办公会批准，终止学籍，做肄业处理。

中期筛选具体工作参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函[2015]46 号）执行。



3. 实践训练

为培养研究生的动手操作能力和实践创新能力，研究生在学习期间应参加专业实践，从而在实践中掌握数字经济相关业务技能，可采用案例教学、实践专家授课、业务实践等方式。研究生在学期间应在学校设立的联合培养基地、研究生工作站或校内外有条件的实践单位进行累计不少于 6 个月的实践训练。实践期间，学生至少要完成一个解决实际问题的分析报告，并作为实践和实习综合考察的组织部分，以提高学生参与实践的效率和质量。完成专业实践环节且经考核通过后，即获得 4 学分。

4. 创新创业训练

创新创业实践通过竞赛驱动、科研训练等方式，培养解决数字经济领域复杂问题的创新能力，完成下列 3 项中的任意 1 项，可获得创新创业 2 学分：

- ①进行 6 个月以上的出国访学研修或学术交流；
- ②参加学术会议并宣读论文，或公开做学术报告合计 2 次；
- ③主持全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖；
- ④参加 16 次以上与本学科相关的学术报告，并提交总结。

七、学位论文

学位论文工作是研究生培养工作的重要组成部分，是对研究生进行科学研究或承担专门技术工作的全面训练，是培养研究生创新能力、综合运用所学知识发现问题、分析问题和解决问题能力的重要环节。

1. 学位论文应在导师指导下由研究生独立完成。



2. 学位论文一般程序为：文献阅读和调研、初步写出研究课题综述、撰写开题报告、理论分析与研究、科学实验、论文撰写、论文送审和论文答辩等环节。

3. 论文选题需结合数字经济实际问题，立论新颖，结构合理，论据充分，逻辑严谨，行文流畅，严禁抄袭，自开题报告通过至申请答辩的时间不少于 6 个月。论文结构包括：题目、中英文摘要、目录、正文、参考文献、致谢、研究成果、附录等。

4. 学位论文形式为数字经济案例研究、专题研究和调查研究等，研究范畴涵盖数字经济国际合作、产业数字化、数据要素市场、数字经济治理等，原则上不少于 3 万字。案例研究、专题研究和调查研究的规范要求严格按照数字经济全国教育指导委员会有关规定进行。

5. 学位论文的撰写和考核围绕“选题价值、创新水准、数据素材、论证方法、写作能力、应用前景”等多个维度，应具有一定的深度和先进性，应反映出学生对基础理论和专门知识的掌握情况以及综合运用有关理论、方法和手段解决理论与实践问题的能力。

6. 学位论文严格按照《中华人民共和国学位条例》《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）、《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》（鲁理工大办发〔2025〕25 号）、《山东理工大学研究生学位论文评审办法》（鲁理工大办发〔2021〕28 号）的有关规定组织评阅，课程考试成绩合格取得规定学分，方可由学校学位办受理答辩及学位申请事宜。

八、毕业与学位要求

满足毕业要求，可获得毕业证书；在获得毕业证书的基础上，如满足学位授予标准，可授予学位证书。



（一）毕业要求

- 1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有社会责任感和历史使命感，维护国家和人民的根本利益，遵纪守法，身心健康；
- 2.具有良好的品德修养和学术道德，实事求是、勇于创新；
- 3.修读完培养方案规定课程和其他培养环节，成绩考核合格；
- 4.通过学位论文学术不端行为检测；
- 5.完成论文答辩，成绩合格；
- 6.符合学校有关规定的其他要求。

（二）学位要求

严格执行《中华人民共和国学位条例》《山东理工大学研究生学位论文评审办法》《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》《山东理工大学研究生申请学位学术创新性要求的规定》以及经济学院硕士研究生申请学位学术创新性要求实施细则等。



附表 1：研究方向简介

类 别		培养目标	支撑课程
综合素质		掌握马克思主义基本原理和社会科学基本理论与方法，了解数据科学、经济学、管理学、信息科学、法学、伦理学等领域的基本知识和基础理论。具有人文精神，具有科学严谨、求真务实的治学态度、良好的学术素养及学术道德。	新时代中国特色社会主义思想理论与实践、马克思主义与社会科学方法论、论文写作与学术道德
综合能力		较熟练地掌握和运用一门外语，能够顺利地阅读本领域国内外相关文献，具有一定的写译能力和基本的听、说能力，能够进行必要的国际学术交流，掌握和了解本领域前沿发展趋势；掌握包括数据分析和可视化、数据挖掘和机器学习等数字技能，能够熟练运用至少一种数据分析软件，具备一定的编程和大数据分析能力；具有较强的自学能力、实践创新能力、写作能力和学术交流能力。	研究生英语、中级计量经济学、马克思主义与社会科学方法论、论文写作与学术道德
研究 方向	数字经济国际合作	掌握数字贸易理论、国际经济学、数字科技前沿知识，研究数字贸易协定谈判、跨境数据流动国际规则、国际数字产业合作生态构建等，培养具备国际数字经济合作战略分析能力、国际沟通与协调能力、熟悉国际数字经济合作政策与实务，能在跨国数字企业、国际组织等从事数字经济国际合作相关工作的复合型人才。	数字贸易、数据分析与经济决策、数字经济学概论、研究生英语、数字科技前沿概论、智能商务、商业模式、数字化战略、数字营销学
	数据要素市场	熟知数据法律法规、信息技术原理、市场机制理论，研究数据确权、数据定价、数据交易机制、数据要素市场监管等内容，掌握数据采集、存储、分析技术，具备数据资产评估、数据风险管理能力，能够推动数据要素市场的培育、规范和发展，促进数据资源有效配置和利用的专业人才。	数据要素理论与实践、数字经济发展与治理、数字经济学概论、数字科技前沿概论、Python 大数据分析、机器学习、量化投资、数据模型与决策
	产业数字化	掌握产业转型、数字技术应用等基础知识，研究传统产业数字化转型路径、数字化技术在产业供应链与价值链中的融合应用、产业数字化转型绩效评估等，培养具备产业数字化战略规划、数字化项目实施与管理能力，助力传统产业数字化升级的应用型人才。	数字产业经济学、数字产业分析与估值、数字化转型前沿案例、数字化战略、数据分析与经济决策、数字金融、商业模式、量化投资、人工智能与创新
	数字经济治理	掌握经济学、公共管理等基础知识，研究数字经济领域的政策法规制定、平台治理、网络安全与隐私保护、市场竞争秩序维护等，培养熟悉数字经济治理体系，具备政策分析、监管执行与风险防控能力，从事数字经济治理相关工作的专业人才。	数字经济发展与治理、数据要素理论与实践、数字经济学概论、数字经济发展史、数字科技前沿概论、Python 大数据分析、机器学习、平台经济、人工智能经济学



附表 2：培养计划

类别名称	数字经济		类别代码	0258		
单位名称	经济学院		培养类型	全日制专业学位 硕士研究生		
学分要求	总学分≥37，必修课程学分：20，选修课程学分≥8，素养选修课程学分：1，其他培养环节学分：8。					
课 程 设 置						
课程类型	课程编码	课程名称	学 分	学 期	备注	
公共必修课程 6 学分	G16007	新时代中国特色社会主义理论与实践 The Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	1	必选	
	G16001	马克思主义与社会科学方法论 Marxism and Social Science Methodology	1	1		
	G14001	研究生英语 English for Graduate Students	3	1		
学科平台课程 14 学分	170116	数字经济学概论 Introduction to Digital Economy Translation	2	1	必选	
	170144	数字产业经济学 Digital Industry Economics	2	1		
	170104	中级计量经济学 Intermediate Econometrics	2	1		
	170145	数据分析与经济决策 Data Analysis and Economic Decision making	2	1		
	170146	数据要素理论与实践 Data Elements Theory and Practice	2	1		
	170127	数字经济发展与治理 Digital Economy and Development Governance	2	1		
	170128	平台经济 Platform Economics	2	1		
方向选修课程 ≥8 学分	170147	数字科技前沿概论 Introduction to the Frontiers of Digital Technology	2	2	选修	
	170011	经济学分析与应用 Economic Analysis and Application	2	2		
	170124	数字金融 Digital Finance	2	2		
	170118	数字贸易 Digital Trade	2	2		
	170151	数字经济发展史 History of Digital Economy Development	2	2		



	170152	Python 大数据分析 Python Big Data Analysis	2	2	
	170153	机器学习 Machine learning	2	2	
	170048	量化投资 Quantitative Investment	2	2	
	170154	数字产业分析与估值 Digital Industry Analysis and Valuation	2	2	
	170155	数字化转型前沿案例 Cutting edge cases of digital transformation	2	2	
	170156	智能商务 Intelligent Business	2	2	
	170157	数字化战略 Digital Strategy	2	2	
	170158	商业模式 Business Model	2	2	
	170133	论文写作与学术规范 Thesis Writing and Academic Ethics	2	2	
	170168	人工智能经济学 Economics of Artificial Intelligence	2	2	
	170169	人工智能与创新 Artificial Intelligence and Innovation	2	2	
	170170	数字营销学 Digital Marketing	2	2	
	170171	数据模型与决策 Data Models and Decisions	2	2	
素养选修课程 1 学分	G31001	中国传统文化 Chinese Traditional Culture	1	2	选修
	G17001	经济哲学 Economic Philosophy	1	2	
	G21002	羽毛球 Badminton	1	2	
	G20004	钢琴演奏基础十六课 Sixteen Lessons in Piano Performance	1	2	
	G19002	美术鉴赏 Art Appreciation	1	2	
补修课程 不计学分					导师 确定
其他培养环节（8 学分）					
培养环节	相关内容及要求				学期



开题报告 (1 学分)	研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告内容及要求参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发[2021]29 号）执行。			3
中期筛选考核 (1 学分)	中期考核内容及要求参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函[2015]46 号）执行。			4
实践训练 (4 学分)	在学期间应在学校设立的联合培养基地、研究生实习基地、研究生工作站或校内外有条件的单位进行累计不少于 6 个月的专业实践训练。具体要求参照《山东理工大学全日制硕士专业学位研究生专业实践教学实施办法》（研究生函〔2015〕41 号）执行。			2-5
创新创业 (2 学分)	完成下列 3 项中的任意 1 项，可获得创新创业 2 学分：①进行 3 个月以上的出国访学研修或学术交流；②参加学术会议并宣读论文，或做公开学术报告 2 次；③参加全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖。具体要求参照《山东理工大学全日制硕士专业学位研究生专业实践教学实施办法》（研究生函[2015]41 号）执行。			
培养单位 教授委员会主任	盛科荣	培养单位 负责人	张志明	



山东理工大学农村发展 非全日制专业硕士研究生培养方案

学科代码：095138

一、学科简介

山东理工大学农村发展领域属于农业硕士专业学位点，2009 年获批建立。本领域围绕现代农业发展、产权制度创新、农村金融发展、农村劳动力流动、农村经济结构转型、乡村振兴和共同富裕、农村资源环境与经济可持续发展等方向取得了较为显著的研究成果，形成了自己的研究特色。

本领域近 5 年，先后获批国家社会科学基金项目 19 项、国家自然科学基金项目 2 项，获批省部级研究项目 51 项、地方经济社会发展项目 18 项，荣获山东省社科优秀成果奖 9 项，其中一等奖 1 项。在《经济研究》《中国社会科学》《经济学（季刊）》等发表学术论文 200 余篇，在人民出版社、三联书店等出版著作（教材）16 部。积极开展服务地方的应用性研究，1 篇建议报告获中央领导批示，并已推动实现成果专利许可转让 5 亿元，1 篇建议报告获国家领导人批示并获国办采用。

本专业领域现有全日制在校生 154 人，非全日制学生 176 人。近几年，本专业领域部分研究生考取了浙江大学、南开大学、上海财经大学等著名高校和研究机构的博士生，还有部分研究生进入政府机关、金融机构、农村发展各管理部门、农业农村各类组织，在各自工作领域发挥了重要作用。

二、培养目标



培养掌握农村社会学、农村公共管理和农村发展理论知识体系，掌握乡村治理和公共管理、经济发展、乡村建设、社会发展、生态文明建设等乡村振兴各领域方针政策，具备进行规划设计、社会工作和发展建设的能力的应用型专门人才。

1.热爱祖国，遵纪守法，拥护党的基本路线和各项方针、政策；认真学习和领会马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义和创新观点；具备为我国农村发展事业服务的社会责任感，具有科学严谨、求真务实的治学态度和工作作风。

2.掌握相应农业农村学科坚实的基础理论、系统的专业知识，以及相关的管理、人文和社会科学知识，具有较宽广的知识面；熟悉农村领域的发展现状和发展趋势，正确认识和分析农村发展领域的现实和实际问题。

3.掌握解决农业农村问题的先进技术方法和现代技术手段，能够运用农村发展领域的理论、方法和工具对农村实际问题进行分析和应对，具有独立承担农村发展领域实际工作的能力。

4.较熟练地掌握一门外国语，能够阅读本领域的外文资料；能顺利阅读农村发展领域的相关文献资料，掌握论文写作能力。

5.就业方向：农村发展领域专业学生毕业后可在农业企业、农业推广管理部门、政府及事业单位从事计划、规划与设计、推广与发展、经营与管理、教学与科研等工作。

三、研究方向

本学位点密切关注学科前沿领域和研究发展趋势，大力提倡专业之间的相互渗透和交叉，基于农村发展的专业特点和我校学科优势，



本着研究内容和研究方法上相互独立、相互交叉和相互补充的原则，共设置五个研究方向：

- 1.农业经济发展理论与政策
- 2.现代农业发展与制度创新
- 3.农村金融发展与经济结构转型
- 4.乡村振兴与共同富裕
- 5.农村资源环境与经济发展

详见附表 1。

四、学习年限

非全日制硕士研究生的基本学制为 3 年，修业年限 2-4 年，科学研究和论文撰写时间不少于 1 年（从开题通过之日起计算）。经导师同意，满足学校和学院相关要求和条件，可申请提前毕业，但科学研究和论文撰写时间要求不变。休学时间不计入学习年限。

五、课程设置与学分要求

课程分为必修课程和选修课程，学生需在规定时间内完成必修课程 18 学分和选修课程 9 学分的学习任务。跨学科攻读学位研究生需根据导师要求至少修读 2 门课程，考核合格后方可参与开题答辩，成绩不计入学分。

课程设置情况见附表 2。

六、培养方式与培养环节

研究生培养实行导师负责制，鼓励实行以导师负责为主的指导小组（团队）制。导师负责制订研究生培养计划，组织开题、中期、答辩，指导科学研究和学位论文等工作，且对研究生的思想品德、学术



道德有引导、示范和监督的责任。

1.开题报告

开题是研究生培养过程中开展学位论文工作的首要环节。研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真地调查研究，查阅大量相关文献资料，了解主攻研究方向的历史和现状，在此基础上确定学位论文研究题目，并作论文开题报告。开题报告应论述学位论文选题依据、研究方案、预期目标与科研成果、工作计划等关键问题。

研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告需在第三学期完成，由 5 人以上的专家组对开题报告提出评价和修改意见，不通过可限期重做，仍未通过将终止培养。开题通过后获得 1 学分。

论文开题具体工作参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）执行。

2.中期筛选考核

中期筛选考核是检查研究生学位论文进展状况、帮助学生把握学位论文方向、提高学位论文质量的必要环节，对研究生的思政、科研、实践及综合素质等进行考核。中期筛选考核在第四学期进行。中期筛选通过后即获得 1 学分。凡被中期筛选考核小组确认为“不合格”者，经所在单位签署意见，研究生工作部审核，报校长办公会批准，做肄业处理。

中期筛选考核具体工作参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函〔2015〕46 号）执行。

3.专业实践

为培养研究生的动手操作能力和实践创新能力，研究生在学习期



间应参加专业实践。非全日制研究生在相关行业工作一年以上，经导师和培养单位同意、研究生院审核批准后可申请免修专业实践。

4.学术活动

完成下列 4 项中的 2 项，即获得学术活动 2 学分：

- ①进行 3 个月的出国访学研修或学术交流；
- ②参加学术会议并宣读论文，或做公开学术报告 2 次；
- ③参加全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等；
- ④参加 6 次以上与本学科相关的学术/行业报告，并提交总结。

七、学位论文

学位论文的要求按照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》等相关文件执行。农村发展领域非全日制专业学位硕士研究生学位论文要求如下：

- 1.学位论文应在导师指导下由研究生独立完成。
- 2.学位论文工作一般程序为：文献阅读和调研、开题报告、理论分析与研究、案例论证或实证分析、论文撰写、论文送审和论文答辩。
- 3.学位论文应理论联系实际，内容一般包括：题目、中英文摘要、目录、正文、参考文献、附录、研究成果、致谢等。
- 4.论文选题应直接来源于农村实际或具有明确的农业方面应用背景，并结合工作实际、解决农业实际问题。围绕农村发展主题，重点解决农业经济、农业企业管理和农村社区建设等问题。
- 5.论文的形式既可以是研究论文，也可以是案例研究、应用研究、项目管理、调研报告等。案例研究：选择农业经济、农业企业管理和农村社区建设等方面的典型案例，分析案例成功的经验和经营模式，



总结出可供参考的理论观点。应用研究：来源于农村发展中的实际问题，综合运用基础理论与专业知识、科学方法和技术手段开展应用性研究。项目管理：农村发展方面关于农业经济、农业企业运作、农村社区建设等范畴内的一次大型复杂任务管理。调研报告：对农村发展领域的农业经济、农业企业管理和农村社区建设命题进行调研，发现本质、找出规律、给出结论，并针对存在的问题提出建议或解决方案。

6.学位论文应具有一定的深度和先进性，应反映出作者对基础理论和专门知识的掌握情况，反映出作者综合运用有关理论、方法和手段解决理论与实践问题的能力。

7.学位论文严格按照《中华人民共和国学位法》《农业专业学位类别硕士学位论文基本要求（试行）》《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29号）、《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》（鲁理工大政发〔2025〕25号）、《山东理工大学研究生学位论文评审办法》（鲁理工大办发〔2021〕28号）的有关规定组织评阅，课程考试成绩合格取得规定学分，方可由学校学位办受理答辩及学位申请事宜。

八、毕业与学位要求

满足毕业要求，可获得毕业证书；在获得毕业证书的基础上，如满足学位授予标准，可授予学位证书。

（一）毕业要求

- 1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有社会责任感和历史使命感，维护国家和人民的根本利益，遵纪守法，身心健康；
- 2.具有良好的品德修养和学术道德，实事求是、勇于创新；



- 3.修读完培养方案规定课程和其他培养环节，成绩考核合格；
- 4.通过学位论文学术不端行为检测；
- 5.完成论文答辩，成绩合格；
- 6.符合学校有关规定的其他要求。

（二）学位要求

严格执行《中华人民共和国学位法》《山东理工大学研究生学位论文评审办法》《山东理工大学硕士博士学位授予工作实施细则》《山东理工大学研究生申请学位学术创新性要求的规定》以及经济学院硕士研究生申请学位学术创新性要求实施细则等。



附表 1：研究方向简介

类 别		培养目标	支撑课程
综合素质		掌握马克思主义基本原理和社会科学基本理论与方法，了解科学社会主义、经济学、社会学、法学、心理学等人文社科的基本知识和基础理论。具有人文精神，具有科学严谨、求真务实的治学态度、良好的学术素养及学术道德。	新时代中国特色社会主义思想理论与实践、马克思主义与社会科学方法论、中国传统文化、经济哲学、论文写作与学术规范
综合能力		掌握一门外国语，能熟练阅读本专业外文文献和相关资料，具有一定的写译能力和基本的听、说能力；掌握应用统计性软件和信息分析工具及专业领域研究所需的其他计算工具；具有较强的自学能力、实践创新能力、写作能力和学术交流能力。	研究生英语、英语口语、经济哲学、中级计量经济学、马克思主义与社会科学方法论、论文写作与学术规范
研究 方向	农业经济发展理论与政策	主要围绕农业结构调整、农民增收、粮食安全、“三农”问题中的农村税费改革等热点问题开展相关的研究活动，系统掌握农村发展的基础理论和应用政策，能够为农村经济发展重大问题提出切实可行的解决方案。	农村发展理论与实践、农村发展规划、农村公共政策分析、农村社会学、社会调查和研究方法、农业经济管理案例
	现代农业发展与制度创新	主要围绕农业科技产业园建设、农产品价值链分工、新型农业经营主体发展、农村集体产权制度创新、农村土地产权制度创新等热点问题开展研究，掌握现代农业发展与产权制度创新的基础理论，能够设计现代农业发展、农村产权制度创新的实现路径。	社会调查和研究方法、区域经济学、经济哲学、农村公共政策分析、现代农业创新与乡村振兴战略、人工智能经济学
	农村金融发展与经济结构转型	主要围绕农村金融经营主体培育、农村居民借贷行为及其制约因素、农村金融支持农村经济发展、乡村工业化问题、乡村旅游业发展、乡村城镇化等问题开展研究，掌握农村金融和经济发展的基础理论，能够设计传统乡村经济向现代乡村经济转型的路径。	金融机构与市场、区域经济学、普惠金融、农村发展规划、现代农业创新与乡村振兴战略、农业经济统计学
	乡村振兴与共同富裕	主要围绕推进乡村产业兴旺、推进农村生态宜居、乡村经济治理、城乡共同富裕等问题开展研究，掌握乡村全面振兴和共同富裕的的理论基础，能够为乡村产业兴旺和共同富裕提供切实可行的实现路径。	现代农业创新与乡村振兴战略、农村公共管理、农村公共政策分析、普惠金融、乡村治理、农业经济统计学
	农村资源环境与经济发展	主要围绕农村土地资源整理、农村生态环境治理、农村地域功能优化路径、农村经济低碳发展问题、农户可持续生计建设问题等开展研究，掌握农村资源环境、环境治理与农村经济的可持续发展基础理论，具备提出解决农村可持续发展问题方案的能力。	农村土地规划与利用、农村自然资源与管理、农村环境治理与生态建设、社会调查和研究方法、农业经济管理案例



附表 2：培养计划

领域名称	农村发展		领域代码	095138		
单位名称	经济学院		培养类型	非全日制专业学位 硕士研究生		
学分要求	总学分≥36，必修课程学分：18，选修课程学分≥8，素养选修课程 1，其他培养环节：9。					
课 程 设 置						
课程类型	课程编码	课程名称	学 分	学 期	备注	
公共必修课程 6 学分	G16007	新时代中国特色社会主义理论与实践 The Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	1	必选	
	G16001	马克思主义与社会科学方法论 Marxism and Social Science Methodology	1	1		
	G14001	研究生英语 English for Graduate Students	3	2		
学科平台课程 12 学分	170086	农村社会学 Rural Sociology	2	1	必选	
	170083	农村公共管理 Rural Public Management	2	1		
	170050	农业经济学 Agricultural Economics	2	1		
	170102	公共政策学 Public Policy Studies	2	2		
	170122	发展理论与实践 Theory and Practice of Development	2	2		
	170084	农村发展规划与应用案例 Rural Development Planning and Application Cases	2	2		
方向选修课程 ≥8 学分	170125	社会调查和研究方法 Social Surveys and Research Methods	2	2	选修	
	170077	农村公共政策分析 Analysis of Rural Public Policy	2	2		
	170087	农村扶贫与发展（全英文） Poverty Alleviation and Development in Rural Areas (Full English)	2	2		
	170085	现代农业创新与乡村振兴战略 Modern Agricultural Innovation and Rural Revitalization Strategy	2	2		
	170014	农业科技与“三农”政策 Agricultural science and technology and the policy of "three rural areas"	2	2		



	G15003	论文写作与学术规范 Dissertation Writing and Academic Standards	2	1	
	170089	金融机构与市场 (B) Financial Institutions and Markets (B)	2	2	
	170058	区域经济学 Regional Economics	2	2	
	170106	中级微观经济学 (B) Intermediate Microeconomics (B)	2	2	
	170091	农村土地规划与利用 (全英文) Rural Land Planning and Utilization (Full English)	2	2	
	170092	农村自然资源与管理 Rural Natural Resources and Management	2	2	
	170093	农村环境治理与生态建设 Rural Environmental Governance and Ecological Construction	2	2	
	170052	农业现代化与农业发展 (2) Agricultural modernization and agricultural development (2)	2	2	
	170029	管理经济学 Managerial Economics	2	2	
	170129	普惠金融 Inclusive Finance	2	2	
	170130	乡村治理 Rural Governance	2	2	
	170094	农村电子商务 rural e-commerce	2	2	
	170168	人工智能经济学 <i>Economics of Artificial Intelligence</i>	2	2	
	170172	农业经济统计学 <i>Agricultural Economic Statistics</i>	2	2	
	170173	农业经济管理案例 <i>Case Studies in Agricultural Economics and Management</i>	2	2	
素养选修课程 1 学分	G31001	中国传统文化 Chinese Traditional Culture	1	2	选修
	G17001	经济哲学 Economic Philosophy	1	2	
	G21002	羽毛球 Badminton	1	2	
	G20004	钢琴演奏基础十六课 Sixteen Lessons in Piano Performance	1	2	
	G19002	美术鉴赏 Art Appreciation	1	2	



补修课程 不计学分					导师 确定
其他培养环节（9 学分）					
培养环节	相关内容及要求				学期
开题报告 （1 学分）	研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。开题报告内容及要求参照《山东理工大学关于研究生学位论文工作的有关规定》（鲁理工大办发〔2021〕29 号）执行。				3
中期筛选考核 （1 学分）	中期考核内容及要求参照《山东理工大学研究生中期筛选考核实施办法》（研究生函〔2015〕46 号）执行。				4
实习实践 （5 学分）	教学实践（1 学分）：包括本科课程教学、辅导及实习指导，本科课程设计及毕业设计指导等实践形式，实践时间不少于 1 个月。 专业实践（4 学分）：在学期间应在学校设立的联合培养基地、研究生实习基地、研究生工作站或校内外有条件的单位进行累计不少于 6 个月的专业实践训练。具体要求参照《山东理工大学全日制硕士专业学位研究生专业实践教学实施办法》（研究生函〔2015〕41 号）执行。				2-5
学术活动 （2 学分）	1.进行 3 个月以上的出国访学研修或学术交流； 2.参加学术会议并宣读论文，或做公开学术报告 2 次； 3.参加全国性的科技竞赛、创意设计、创新创业竞赛等并获奖； 4.参加 6 次以上与本专业相关的学术报告，并提交总结； 每项记 1 学分，需完成 2 学分。				1-5
培养单位 教授委员会主任	盛科荣		培养单位 负责人	张永新	