

经济学院

数量经济学学术型硕士培养方案

一、培养目标

掌握数理经济学和计量经济学的基础理论与系统深入的专业知识,培养在数量经济学领域具备进一步深造或开展研究所需要的能力,能够从事数量经济学研究、教学和经济管理工作的专门人才。

二、专业要求

1. 具有现代经济理论基础,掌握现代经济学的演变历史、前沿和发展趋势。
2. 具备良好的思想品德和坚实的专业理论基础,能够运用数量经济学方法和先进的分析手段,独立研究经济生活中出现的各种问题。
3. 对国内重大经济理论问题和实践问题较为了解。
4. 熟练掌握英语,具有听、说、读、写的能力,具有国际化的视野和较强的中英文沟通能力。

三、学习形式及学习年限

本专业的学习形式为全日制,基本学习年限为二年。在校生休复学、延期毕业、结业等的具体申请办法见《对外经济贸易大学研究生学籍管理办法》。

四、学分要求

1. 本专业硕士生最低学分要求为 36 学分。
2. 研究生选课、课程考核、成绩评定、学分转换等应按照《对外经济贸易大学研究生课程学习及成绩管理办法》的有关规定执行。

五、主要培养环节

1. 主文献阅读

硕士生一年级期间,应从主文献阅读清单中选择与自己研究领域密切相关的论文不少于 15 篇进行精读(所选论文需经导师批准),撰写一篇不少于 1000 字的文献综述,由两名学系硕士生导师在第二学期末进行匿名评审。硕士生应在暑假期间从方向所列期刊中,选择 1 篇与自己研究方向密切相关的论文(所选论文需经导师批准),撰写一篇不少于 2000 字的论文复制报告,并于

第三学期初提交导师审核。两项平均成绩合格记为通过。

2. 学术活动

硕士生在读期间须注册参加学院组织的研究生系列学术活动（业界讲座、学术讲座、学术报告等）10 次以上，并在毕业资格审核前提交参与活动相关证明材料，学院将结合讲座活动签到情况进行统计审核。

六、毕业条件与学位授予

1. 本专业硕士生应满足以下条件方可毕业：

- （1）已制定的个人培养计划合格；
- （2）已修满培养计划内规定的学分，且各课程、环节成绩合格；
- （3）符合学校学籍及其它相关管理规定；
- （4）已通过毕业（学位）论文答辩。

2. 学术学位硕士生学位论文开题、写作、相似性检测、专家评阅（含双盲）、答辩等应按照我校研究生学位管理的有关规定执行。

3. 本专业授予经济学硕士学位。

七、培养计划及专业阅读书目

数量经济学学术型硕士培养计划

学院：经济学院

适用年级：2025

学科专业名称：数量经济学

学科专业代码：020209

方案总要求		总学分不低于 36 学分						
公共基础课		7 学分						
学科基础课		9 学分						
公共必修课		2 学分						
专业必修课		10 学分						
专业选修课		总学分不低于 4 学分						
跨专业课和公选课		计入总学分						
课程类别	课程编码	课程名称	是否必修	是否学位	学分	学时	开课学期	备注

公共基础课	00100001	高级英语(Ⅰ)	是	是	2	32	秋	
	00100002	高级英语(Ⅱ)	是	是	2	32	春	
	18100001	新时代中国特色社会主义理论与实践	是	是	2	32	秋	
	18100002	马克思主义与社会科学方法论	是	是	1	16	春	
学科基础课	01102001	微观经济学	是	是	3	48	秋 春	
	01102002	宏观经济学	是	是	3	48	秋 春	
	01107001	计量经济学	是	是	3	48	秋 春	
公共必修课	04100001	人工智能+X	是	否	2	32	秋	
专业必修课	01105003	经贸研究生论文写作	是	否	2	32	春	
	01107002	横截面与面板数据分析	是	否	2	32	春	
	01107003	时间序列分析	是	否	2	32	春	
	01107004	数理经济学	是	否	2	32	秋	
	01107005	动态数理经济学	是	否	2	32	秋	
专业选修课	01007001	高级计量经济学	否	否	3	48	春	
	01102004	博弈论	否	否	2	32	春	
	01107007	应用数量分析软件	否	否	2	32	春	
	01107008	应用多变量分析和机器学习(AI+)	否	否	2	32	春	
专业阅读书目								
一、计量经济学部分 初级计量: 1.Kennedy, P. A. Guide to Econometrics (6th edition). Wiley-Blackwell, 2008. (中译本由中国人民大学出版社 2014 年出版) 2.Stock, J. H. and Watson, M. W. Introduction to Econometrics (3rd edition). Addison-Wesley, 2010. (原版影印由上海人民出版社 2015 年出版, 中译本由格致出版社 2012 年出版) 3.Angrist, J.D. and Pischke, J., Mostly Harmless Econometrics. Princeton University Press, 2009. (中译本由格致出版社 2017 年出版) 4.李子奈, 潘文卿. 计量经济学(第 5 版). 高等教育出版社, 2020. 5.陈强著. 计量经济学及 Stata 应用. 高等教育出版社, 2015. 中级计量: 1.Wooldridge, J. M, Introductory Econometrics: A Modern Approach (6th edition). South-Western College Publishing, 2016. (原版影印由清华大学出版社 2017 年出版, 中译本由中国人民大学出版社 2018 年出版) 2.Enders, W., Applied Econometrics: Time Series (4th edition). Wiley, 2014. (中译本由机械工业出版社 2017 年出版) 3.Cameron, C. and Trivedi, P., Microeconometrics: Methods and Applications. Cambridge University Press, 2005. (原版影印由机械工业出版社 2008 年出版) 4.陈强. 机器学习及 R 应用. 高等教育出版社, 2020. 计量理论:								

- 1.Hayashi, F. Econometrics. Princeton University, 2000. (冉启康, 朱保华译. 中文版: 计量经济学. 上海财经大学出版社, 2005 年 10 月出版)
- 2.Stachurski, J., A Primer in Econometric Theory (1st edition). MIT Press, 2016.
- 3.Davidson, R., MacKinnon, J. G. Econometric Theory and Methods (1st edition). Oxford University Press, 2003. (沈根祥译. 中文版: 计量经济理论和方法. 上海财经大学出版社, 2006 年 4 月出版)
- 4.Ruud, P. A. An Introduction to Classical Econometric Theory. Oxford University Press, 2000.

二、数理经济学部分

- 1.Baldani J., Bradfield J. and Turner R. W. Mathematical Economics. Fort Worth: The Dryden Press. Harcourt Brace College Publishers, 1996.
- 2.Chiang, A. C., Wainwright, K. Fundamental Methods of Mathematical Economics (4th edition), McGraw Hill, 2005.
- 3.Klein, Michael W., Mathematical Methods for Economics. Addison-Wesley, Educational Publishers Inc, 1998.