

广东财经大学数量经济学二级学科硕士学位授予标准 (020209)

一、培养目标和主要研究方向简介

1. 培养目标

本学科培养学生具备以下知识与能力：掌握扎实的经济学基础理论和宽广的人文社会科学知识，掌握数量经济学理论与方法，分析与解决现实经济问题；能够熟练运用专用软件，建立经济模型，对经济现象进行分析与预测；熟练掌握一门外语，具有国际交流能力。学生毕业后能够成为在政府部门、金融机构、科研院所从事定量分析工作的专门人才。

2. 主要研究方向

(1) 经济计量分析。本方向培养学生系统掌握经济理论，能够根据经济理论及可利用的数据资料，构建恰当经济计量模型，运用经济计量分析方法分析经济现象之间的数量关系，培养学生检验经济理论及发展经济学理论的能力。

(2) 经济预测与决策。经济预测和决策是经济管理的两个组成部分，本方向培养学生系统掌握预测和决策基本方法，能够根据经济管理现实情况和确定的目标，从众多的经济预测和决策方法中选择比较适用的方法对所收集的资料、信息进行系统的加工、处理，预测未来的发展趋势，为决策选择可行的方案。

(3) 金融计量分析。本方向以公司金融为研究对象，以经济理论或金融理论为依据，以计量模型和方法为工具，

对微观金融结构、金融与财务决策、金融资产定价和波动等内容进行研究，从反应公司金融问题的大量数据中提取、归纳和解释公司金融问题的客观规律。

本学科培养的研究生，符合学校《学位授予规定》和本《学位授予标准》的相关要求，可授予经济学硕士学位。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

1. 基础知识

掌握数量经济学的基础理论知识，具备对实际经济问题的分析能力；熟练阅读本专业相关的国内外文献；坚持理论研究和应用研究相结合、定量分析和定性分析相结合，关注我国社会、经济等领域的重大学科前沿问题，并结合中国的实际和现实问题进行深入的分析与研究，具有独立从事数量经济分析方面的研究能力。

2. 专业知识

注重经济学、金融学、统计学等学科的相互渗透，系统、完整、准确地把握和理解数量经济学应用基础理论研究和应用研究的新近发展前沿，消化吸收最新定量分析理论与手段，着重提升自主获取知识的能力、以原创性为目标独立从事科研的能力和严谨求实的科学态度，成为数量经济学应用基础理论和应用研究的专门人才。

3. 工具性知识

(1) 外语知识。具有较熟练的英语阅读理解能力和较好的口头、文字表达能力，具备基本的国际交流能力。

(2) 计算机知识。掌握经济分析软件或统计软件，同

时还要求能够熟练运用计算机操作系统和文献检索工具查阅经济金融文献和资料。

(3) 调研知识。具有一定的调查研究能力，通过访读、数据俱和处理以及实地调查等方式，将理论知识运用到实践工作中，以适应本学科应用性的特点和研究成果为经济建设服务的需求。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1. 学术素养

具有科学精神，掌握数量经济学相关的经济思想和分析方法，坚持实事求是、严谨勤奋、勇于创新，富有合作精神。具有强烈的事业心，爱岗敬业，诚实守信，具备创新本专业前沿理论与分析方法的决心和毅力。

具备包括发现与解决问题的能力、批判创新能力、研究过程设计能力、学位论文撰写等基本的学术能力。

能在所有的专业活动，如在教学、实际应用、项目管理或执行，以及进行调查研究等环节中，综合运用专业知识，提出创新性的观点和解决实际问题。

2. 学术道德

重视研究生学术道德规范教育，遵守基本的学术规范和学术伦理道德，严禁论文抄袭、数据造假等学术不端行为。

四、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

本专业研究生不仅要学会在课堂上获得理论与实践知识，更重要的是应该锻炼和培养自己通过实践活动，获取相

关实践知识的能力。

2. 科学研究的能力

数量学硕士研究生应具有问题意识，对经济增长与发展过程中的问题进行理论提炼与概括，熟练掌握宏观经济的主要分析方法，能运用计量分析工具对经济问题进行独立研究。具有应用相关理论知识和分析工具对问题进行综合分析、判断和解释的能力。

3. 学术交流的能力

具有进行口头报告、演讲和回答专业问题的能力。

4. 实践的能力

学生在理论学习的基础上，具备应用理论知识，参与专业实践、解决实践问题的能力。

5. 开拓创新的能力

要求学生具备一定的开拓创新的能力，主要体现在运用知识、实际技术创新和创造性的解决实际问题的能力上。

五、创新成果要求

学位申请人在论文答辩前应完成科研训练，并以广东财经大学为第一署名单位取得本学科相关的创新成果 1 项，成果形式包括：

1. 在公开发行的学术出版物上发表（含录用）论文（独立或第一作者），或与导师共同发表（含录用）D 类以上论文（导师一作、学生二作）。

2. 在学术会议上报告论文，或论文被会议论文集全文收录（独立或第一作者）。

3. 在市厅级以上政府、教育主管部门、共青团主办的学术竞赛中获奖（独立或团队排名前五）。

4. 公开出版学术著作（独立或第一作者，或参与撰写字数不少于3万字）。

5. 参与撰写的咨询报告获市厅级以上政府部门出具采纳证明或领导肯定性批示（排名前五）。

6. 参与完成纵向、横向研究项目结项报告（排名前三）。

7. 获专利授权（独立或第一作者，或导师一作、学生二作）。

8. 艺术作品入选市厅级以上政府主办的艺术展览（独立或第一作者）。

六、学位论文基本要求

1. 选题

学位论文的选题可由研究生选定后经导师审核认可，也可由导师指定。学位论文选题须在学科研究方向规定的范围内，来源应有一定的科学意义或应用价值，应当在研究内容或者研究方法或者研究视角等方面具有一定程度的创新性。

2. 质量要求

学位论文必须由攻读数量经济学硕士学位者独立完成，能体现其综合运用科学理论、方法以及技术手段解决实际问题的能力。学位论文要求概念清晰、立论正确、分析严谨、计算正确、数据可靠、文句简练、图表清晰，层次分明，能体现数量经济学硕士具备的扎实的理论基础和系统的专业知识以及较强的独立工作能力和优良的学风。

学位论文研究的是数量经济领域中需要探讨的理论问题或者存在的实际问题，应用经济学、数量经济理论与方法，通过对实际问题深入分析提出对策或解决方案，具有较强的理论指导意义和应用前景。

3. 格式规范

学位论文类型可以是基础研究及应用研究类论文。学位论文应格式规范，字数不少于3万字，符合广东财经大学硕士学位论文写作规范。具体包括：课题意义的说明、国内外动态、需要解决的主要问题和途径；本人在课题中所做的工作；理论分析和公式；实验数据分析和处理；必要的图表；结论和所引用的参考文献等。