

广东财经大学技术经济及管理二级学科硕士学位授予标准 (120204)

一、培养目标和主要学科方向简介

1. 培养目标

培养德智体美劳全面发展，具有创新精神、创业素质和实践能力，系统掌握技术经济及管理相关理论与方法，具有技术经济分析与决策能力，了解技术经济及管理学科发展现状和趋势，治学严谨，具有运用专业知识解决实际问题的能力，能够在企、事业单位及政府部门从事管理、科研和教学的高层次复合型管理专门人才。

2. 主要研究方向

本学位点主要研究方向包括但不限于以下：

(1) 人力资本与技术创新。本方向以企业的人力资本为主要研究对象，研究人力资本对技术创新的决定性作用，技术创新活动对人力资本的依赖。人力资本投资通过对知识的获取、消化、转化和利用驱动技术创新。

(2) 金融科技创新及标准化管理。本方向以标准经济学理论和标准化监管理论为指导，以金融科技创新和金融市场的规范化发展为主要研究对象，探究金融行业创新发展的新路径，为金融安全、金融服务创新管理、推进金融行业健康稳定与持续发展提供有效解决方案。

(3) 项目管理与投资决策。本方向以投资项目、投资效益为主要研究对象，关注技术项目特别是 IT 项目，研究

项目管理流程、方法、原理和评价体系，助力投资者实现特定投资目标。

二、获本学科硕士学位应掌握的基本知识

1. 基础知识

获得技术经济及管理学位应掌握现代经济学和管理学的基础知识、管理学研究的基本方法，善于理论联系实际，解决经济及管理理论或实践中的重要问题。

2. 专业知识

系统、深入地理解与掌握技术经济及管理专业领域的理论、方法及其应用，把握该领域的主要研究问题和国内外研究现状，并熟练应用管理学相关研究方法或工具包括理论模型、实证研究等，开展相关的学术研究，并形成独到的学术见解。

3. 工具性知识

具有较强的外语能力，能比较熟练地运用一种主要外语阅读本学科文献，能比较熟练地运用一种主要外语进行交流，并撰写规范和高质量的学术论文。

三、获本学科硕士学位应具备的基本素质

1. 学术素养

(1) 具有综合人文素质，掌握基本哲学原理，了解本学科的相关知识和研究伦理，树立科学世界观和掌握系统方法论，尊重客观事实，遵循客观规律，遵守研究伦理，维护知识产权，具备严谨的求是风格。

(2) 对技术经济及管理抱有积极的求知欲望、较强的

创新精神和严谨的科研作风，拥有严密的思维能力、较强的创新能力和良好的合作精神，具备人际交流、信息获取、知识更新和终身学习的能力。

(3) 扎实掌握技术经济及管理理论、方法和技能，熟悉相关学科知识，拥有较强的实践能力和应变能力，能正确运用相关管理理论与方法解决管理方面的实际问题。

(4) 具有坚实的管理与经济理论基础，能够跟踪、了解技术经济及管理发展前沿与学术动态，掌握科学的研究方法和技能，具备一定的研究视野，具有一定的科研能力，能从事本领域的相关理论研究。

(5) 具备较强的语言文字表达能力，熟练掌握一门外语，能比较熟练地运用一种主要外语阅读本学科国内外研究文献和进行口头或书面交流，能熟练正确地运用一种主要外语撰写学术论文。

2. 学术道德

技术经济及管理硕士生应当恪守学术规范，讲究学术道德，坚守学术诚信，完善学术人格，修身正己，忠于真理，学风严谨，尊重他人劳动成果，杜绝抄袭剽窃，杜绝弄虚作假，反对一稿多投，反对粗制滥造和重复研究，抵制学术不端行为，养成优良的学术道德。

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

能熟练查阅和使用技术经济及管理学科重要的相关学术期刊和数据库，理解和掌握技术经济及管理学科的现状、

问题和发展趋势；具备基本的文献搜集、整理和评析能力；
扎实掌握技术经济及管理学科规范的、常用的科学研究方法。

2. 科学研究能力

深入了解和认识技术经济及管理学科已有的研究成果，
掌握技术经济及管理所属研究领域的相关理论和研究方法，
善于理论联系实际，善于提炼科学问题，在导师的指导下，
独立或合作开展理论或应用研究，研究成果具有一定的理论
价值或应用价值。同时善于以学术论文、研究报告或口头方
式，清晰表达自己的学术观点，展现研究成果。

3. 实践能力

通过实习或项目研究，深入实践部门或企业，注重观察、
跟踪和总结管理实践中面临的问题，并运用管理理论和研究
方法对此开展研究，以提出有价值的政策性建议，并能够胜
任技术经济及管理相关管理岗位的管理实践工作。

4. 学术交流能力

具备基本的学术交流能力，能在自己研究的领域，无障
碍地进行沟通交流。一方面，具备简明、清晰、系统地表达
自己的学术观点和学术思想的能力；另一方面，具备撰写规
范的学术论文、项目研究报告和案例分析报告的能力。

5. 其他能力

具备基本的学术交流能力，具有良好的人文及社会科学
知识和文化修养。审美情操高尚，有正确的世界观、历史观
和价值观；有良好的适应能力、心里承受能力和人际交往能
力。

五、学位论文基本要求

1. 规范性要求

技术经济及管理的硕士学位论文必须是一篇系统、完整和规范的学术论文。硕士生应该在导师的指导下独立完成学位论文，不得抄袭和剽窃他人成果。学位论文的选题必须具有一定的理论意义和现实意义。学位论文的研究主题明确，结构合理，层次分明，资料翔实、充分、可靠，研究方法规范，分析和论证逻辑严谨，文字流畅，格式规范，结论不仅应具有一定的可靠性和稳定性，还应具有一定的理论价值或应用价值。

硕士学位论文一般主要由封面、独创性声明及版权授权书、中文摘要及关键词、英文摘要及关键词、目录、插图和附表清单、主要符号表、引言、正文、参考文献、致谢、附录和作者简介等部分组成并按先后顺序排列。

硕士学位论文的格式必须规范化和标准化。标题应简明扼要、重点突出，各类标题层级分明；正文必须文字表达流畅，避免使用文学性质的或带感情色彩的非学术性词语，排版整齐规范；图表和公式标准；参考文献齐全并按标准编排；论文中如出现非通用性的新名词、新术语、新概念，应作相应解释。

2. 质量要求

选题有一定的新意，具有理论意义和现实意义，能够通过广泛阅读国内外研究文献，把握本领域国内外学术动态和前沿问题，或管理实践中的主要问题，以独特的研究视角，

提炼和明确研究的主要问题，预期的研究成果具有一定的理论贡献和应用价值。

学位论文所使用的资料和数据必须系统、翔实、可靠，分析和研究逻辑清晰，研究方法规范且科学，即论点明确、论据充分、分析有序、论证严密、图表和公式标准、语言表述严谨、文笔流畅、格式规范，体现研究选题、研究思路、研究设计、研究数据、研究方法和研究结论的有机统一，体现硕士生善于提炼科学的研究问题，具有文献总结评析，数据收集、计算和处理，研究方法运用，观点综合分析，以及结论严密论证的科研工作能力。

学位论文体现出硕士生在本学科已具备坚实的理论基础和系统的专业知识，在管理理论或实践的研究中，有一定程度的创新能力，较好地解决技术经济及管理学科或企业管理中的某一具体理论或实际问题，论文成果具有一定的理论价值和实践价值。

硕士生学位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）。

硕士生完成学位论文并通过学位论文答辩，符合学校学位授予规定者，方能获得硕士学位。学位论文与学位授予的其它工作按学校《学位授予规定》和《硕士学位论文工作细则》有关规定执行。

