

人口、资源与环境经济研究生培养方案

(二级学科代码:020106 经济学院)

一、学科概况

人口、资源与环境经济学是我国理论经济学二级学科。该学科涵盖人口经济学、资源经济学和环境经济学中的基本理论和知识体系,以可持续发展理论为主线,运用经济学的基本理论和方法揭示、分析人口转变、资源配置、环境变化与经济发展之间的基本规律和辩证关系,以此形成该学科的基本理论和分析框架。作为新兴交叉学科,它将人口发展、资源利用、环境保护与西部经济高质量发展等问题紧密结合起来,开展创新性理论与对策研究。

二、研究方向

本学科设以下3个研究方向:

(1) 人口与经济发展。基于人口经济理论、社会经济理论以及相关国家发展战略与规划,围绕人口自然变动、人口流动与空间分布、人口结构转变、人力资本投资以及人口素质提高等主题,开展多学科交叉融合的人口经济问题研究。

(2) 资源利用与区域发展。以“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念为引领,针对我国可持续发展过程中的人口增长与资源约束、自然资源管理与利用、区域协调发展等主题,开展多学科、系统性和综合性的理论与实证研究。

(3) 生态经济与高质量发展。基于稳态经济思想,运用生态学与经济学理论及系统工程方法,以经济高质量发展为导向,开展生态经济系统结构、功能、规律、平衡、生产力、生态经济效益及其宏观管理等方面研究。

三、培养目标

本学科以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,培养了解本学科发展的历史、现状和动态,掌握较扎实的人口、资源与环境经济学基础理论与系统的专业知识和专门技能,具有创新思维、探索精神和社会责任感,适应地方经济社会发展需要,能在高等院校、科研机构和其他相关部门从事教学、科研与经济管理工作的复合型高级专门人才。

四、学习年限及培养过程

本学科学习年限为三年。

1、总体要求:本学科学生应具有扎实的经济学基础理论,掌握人口、资源与环境经济学基本理论和中国特色社会主义经济理论;能够理论联系实际,具有运用人口、资源与环境经济学理论与分析范式,分析和解决人口、经济、生态与社会四大系统之间的相互作用关系及其协同发展等现实问题,以及从事相关实际工作的能力;较为熟练地掌握一门外国语,并能阅读本学科的外文资料。

2、研究方法要求:熟练掌握人口经济学、资源经济学、环境经济学和生态经济学分析方法,掌握相关前沿实证分析方法和工具,具有政策分析和解决现实问题的实际能力。学位论文要求符合学术论文规范,包含理论研究和实证研究部分。

3、科研能力要求:人口、资源与环境经济学专业研究生在学期间必须参加一定时数的学术讲座和科研工作,在硕士学位论文提交答辩之前,必须在中文核心期刊或经济学类学术期刊公开发表1篇有一定学术价值的专业学术论文,且与学科方向相关。

五、学分要求

人口、资源与环境经济学学科硕士研究生学制为三年，一般应累计修满 36 学分，其中包括：科研伦理与学术规范 1 学分、创新创业管理与实践 1 学分、调研实践 1 学分。

六、阶段性学术成果要求

人口、资源与环境经济学学科硕士研究生须在中文核心期刊或经济学类学术期刊公开发表具有一定学术价值的专业学术论文 1 篇，且与学科方向相关。所发表的论文应以兰州财经大学为第一署各单位，研究生为第一作者或导师为第一作者、研究生为第二作者。

七、学位论文要求及过程管控

1、规范性要求

本专业的硕士论文应当严格遵守学术规范，学位论文文字正确，语言通顺，数据可靠，表述清晰，引述正确，格式严密，参考文献列举恰当，图、表、公式、单位等符合规范要求，力避剽窃、抬高、贬低、曲解或淡化他人学术观点。

2、质量要求

(1) 论文选题应该从新视角、前沿性的要求出发，尽量选择学科前沿领域课题或对我国经济和社会发展有重要意义的课题。

(2) 学位论文的理论分析和实证研究，资料要求准确、科学、可靠，体现良好的学风。

(3) 对所研究的课题有新的见解，并取得一定创造性的成果。

(4) 学位论文对经济建设和社会发展具有一定的理论和应用价值。

(5) 论文须用中文撰写，字数一般不少于 3 万字。论文一般应依次包括封面、版权页、中文摘要、英文摘要、目录、正文、参考文献、附录、致谢等。

(6) 学位论文应在导师的指导下由硕士研究生独立完成。

3、环节要求与时间安排

(1) 论文选题。选题最迟在第四学期末完成。学位论文应结合导师的科研课题，在导师指导下选题。

(2) 开题报告。在论文选题确定的同一学期，学生就学位论文的背景、研究意义、研究计划、研究方法、预期成果等向指导小组做开题报告，广泛听取意见和建议。开题报告经导师组评议通过后，方可进行论文的研究和撰写工作。

(3) 中期检查。在学位论文研究期间，应积极参加各种学术活动，并主动接受导师的指导和检查，定期汇报论文工作的进展情况，保证学位论文合作的顺利开展。

(4) 预答辩。

(5) 学术不端行为检测。

(6) 送审。

(7) 答辩。

八、知识体系及课程设置

详见《人口、资源与环境经济学硕士研究生课程设置计划》（附专业阅读书目）。

九、其他需要说明事项

实行讲座登记和考核制度，研究生在读期间应至少听满 6 场次学术讲座。

人口、资源与环境经济学硕士研究生课程设置计划

培养单位：经济学院

一级学科：理论经济学

研究方向：1. 人口与经济发展 2. 资源利用与区域发展 3. 生态经济与高质量发展

课程性质	课程类别	课程名称	学时	学分合计	开课学期及学期学分				开课单位	备注
					一	二	三	四		
必修	公共基础课	中国特色社会主义理论与实践	32	2	2				马克思主义学院	
		英语	48	3	3				外语学院	
	学科基础课	中级微观经济学	48	3	3				经济学院	
		中级宏观经济学	48	3		3			经济学院	
		中级计量经济学	48	3		3			统计学院	
	专业课	人口、资源与环境经济学	32	2		2			经济学院	
		中国发展经济学	32	2		2			经济学院	
		生态经济学	32	2				2	经济学院	
		经济思想史	32	2				2	经济学院	
	必修环节	科研伦理与学术规范	16	1	1				经济学院	
		创新创业管理与实践	16	1			1		工商管理学院	
选修	公共选修课	马克思主义与社会科学方法论	16	1		1			马克思主义学院	4 选 1
		《资本论》与当代中国经济	16	1		1			马克思主义学院	
		习近平新时代中国特色社会主义思想	16	1		1			马克思主义学院	
		习近平经济思想研究	16	1		1			马克思主义学院	
		中外人文社科经典原著选读	32	2	2				商务传媒学院	至多选修 3 门
		艺术鉴赏与实践	32	2		2			艺术学院	
		现代统计分析技术及应用	32	2		2			统计学院	
		经济社会数据分析及软件应用	32	2			2		统计学院	
	学科与专业选修课	人口与经济发展专题	32	2			2		经济学院	至少选修 4 门
		资源利用与区域发展专题	32	2			2		经济学院	
		环境与经济发展专题	32	2				2	经济学院	
		经济地理与 GIS 应用	32	2			2		经济学院	
		数字经济研究专题	32	2			2		经济学院	
	选修环节	调研实践	16	1				1	经济学院	

专业阅读书目

中文期刊:《中国人口、资源与环境》《人口研究》《中国人口科学》《人口学刊》《经济地理》《资源科学》《自然资源学报》《中国土地科学》《中国软科学》。

英文期刊: Nature, Science, Journal of Cleaner Production, Sustainable Development, Sustainability Science, Global Environmental Change.

中文书目:

- [1] 约翰·魏克斯. 人口学概论. 北京: 中国社会科学出版社, 2016
- [2] 宋健. 人口统计学. 北京: 中国人民大学出版社, 2019
- [3] 倪红福. 人口结构变化对中国经济的影响. 北京: 经济管理出版社, 2019
- [4] 刘易斯. 经济增长理论. 北京: 商务印书馆, 1983
- [5] 菲利普·阿吉翁. 增长经济学手册(第2A卷). 北京: 经济科学出版社, 2020
- [6] 阿马蒂亚·森. 论经济不平等. 北京: 中国人民大学出版社, 2015
- [7] 沈满洪. 资源与环境经济学(第3版). 北京: 中国环境出版集团, 2020
- [8] 李小建. 经济地理学(第3版). 北京: 高等教育出版社, 2018
- [9] 赫尔曼·E·戴利. 生态经济学原理和应用(第2版). 北京: 中国人民大学出版社, 2014
- [10] 速水佑次郎. 发展经济学(第1版). 北京: 社会科学文献出版社, 2009
- [11] 舒尔茨. 改造传统农业(第1版). 北京: 商务印刷馆, 2006
- [12] 巴泽尔. 产权的经济分析(第2版). 上海: 格致出版社, 2017
- [13] 迈里克·弗里曼. 环境与资源价值评估——理论与方法(第1版). 北京: 中国人民大学出版社, 2002
- [14] 威廉诺德豪斯. 绿色经济学. 北京: 中信出版社集团, 2022
- [15] 李耀彬等. 人口、资源与环境经济学模型与案例分析(第二版). 北京: 科学出版社, 2021
- [16] 库拉. 环境经济学思想史. 北京: 格致出版社, 2021
- [17] 董战峰等. 中国环境经济政策发展报告2020. 北京: 中国环境出版社, 2021
- [18] 朱帮助. 资源与环境经济复杂系统. 北京: 科学出版社, 2021
- [19] 威廉. 变暖的世界: 全球变暖的经济模型. 北京: 东方出版社, 2022
- [20] 靳敏. 中国绿色消费政策研究. 北京: 人民出版社, 2020
- [21] 比尔盖茨. 气候经济与人类未来. 北京: 中信集团出版社, 2018