

《可持续发展理论与实践》

学时：33 学时

周次：11 周

课程性质：必修

专业：国民经济学硕士

星期一 8:55-11:45 【1-11】四教 405

学习目的：学习可持续发展的原理和方法，重点学习现阶段中国可持续发展面临的资源与环境问题，并运用这些理论与方法结合自己的专业分析问题和解决问题，尤其要重视学会运用可持续发展理论指导宏观国民经济和社会发展规划制定工作。对于硕士生而言，还要阅读大量文献，掌握国际学术相关前沿；同时还要对注重定量方法的实践应用。

授课形式：讲授、指导文献阅读和讨论、热点专题参加

考试形式：课程论文

第一章 国民经济可持续发展的危机与警醒。理解国民经济可持续发展的层次体系，掌握中国资源环境可持续发展面临的危机，从自然资源部成立探讨警醒。

第二章 资源环境可持续发展的理论与思想前沿。理解资源经济与环境可持续发展的思想演进，主要理论，学科前沿。

第三章 资源环境经济社会系统理论及前沿。掌握资源环境经济系统的概念及特征，掌握资源环境经济系统的结构和资源环境经济系统的功能，分析资源环境问题及其根源。要掌握相关文献运用的计量方法，要掌握该领域的国际前沿动态。

第四章 国民经济社会“五年”发展规划中的可持续发展问题及前沿。掌握国民经济社会“五年”发展规划的编制方法，并掌握如何在其中考虑可持续发展。要掌握相关文献运用的计量方法，要掌握该领域的国际前沿动态。

第五章 资源产权理论及前沿。掌握**错误!未定义书签**。资源产权的基本理论，掌握**错误!未定义书签**。资源产权制度的基本模式，掌握**错误!未定义书签**。资源产权的初始分配，掌握**错误!未定义书签**。国有资源产权再分配的市场配置，掌握资源产权与可持续发展的关系。要掌握相关文献运用的计量方法，要掌握该领域的国际前沿动态。

第六章 资源与环境的承载力。了解**错误!未定义书签**。资源承载力的概念与意义，掌握**错误!未定义书签**。资源承载力的确定方法**错误!未定义书签**。会分析土地资源承载力的确定、**错误!未定义书签**。水资源承载力的确定**错误!未定义书签**、环境资源承载力。要掌握相关文献运用的计量方法，要掌握该领域的国际前沿动态。**错误!未定义书签**。

第七章 资源价值理论与方法及前沿。掌握**错误!未定义书签**。环境资源价值理论、**错误!未定义书签**。环境资源价值评估的理论、**错误!未定义书签**。环境资源成本效益分析**错误!未定义书签**、环境资源价值评估基本方法、TCM 和 CVM 在环境资源价值评估中的应用、绿色 GDP 核算。要掌握相关文献运用的计量方法，要掌握该领域的国际前沿动态。

第八章 资源与环境税及前沿。掌握**错误!未定义书签**。环境税的基本内涵和**错误!未定义书签**。环境税的理论基础，了解**错误!未定义书签**。国外环境税概况及对我国的启示，掌握我国环境税收法律制度现状，**错误!未定义书签**。构建我国环境税收制度。要掌握相关文献运用的计量方法，要掌握该领域的国际前沿动态。**错误!未定义书签**。

第九章 资源环境投融资及前沿。掌握**错误!未定义书签**。资源环境保护投融资的基本

理论和**错误!未定义书签**。基本方式,掌握**错误!未定义书签**。政府在国内资源保护投融资中的责任义务**错误!未定义书签**。、政府在境外资源开发过程中的作用、**错误!未定义书签**。非营利组织在环境保护投融资中的作用**错误!未定义书签**。、企业在资源环境保护投融资中的角色行为。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十章 资源环境与贸易及前沿。掌握虚拟水贸易、生态保护与贸易、生物技术与食品安全**错误!未定义书签**。、绿色壁垒与贸易。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十一章 基因工程及食品安全专题及前沿。掌握基因工程的基本概念和发展的的重要性,掌握基因工程对食品安全的重要性和途径。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十二章 矿产资源经济及前沿。了解矿产资源经济概述,掌握矿产资源产权、矿产资源市场体系、矿产资源价值与价格理论。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十三章 循环经济专题及前沿。了解循环经济理论的提出背景,掌握循环经济科学定义及特点**错误!未定义书签**。和循环经济实现持续发展的途径,了解国外循环经济实践和循环经济在我国的应用。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十四章 土地资源经济专题及前沿。了解土地资源概述,掌握土地产权、土地市场体系、土地价格、土地金融、土地税制。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十五章 林权市场专题及前沿。了解林业资源概述,掌握林业资源产权、林业税收、林业分类经营、林业分类经营模式下森林资源价值的计量。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十六章 环境经济及前沿。掌握环境资源产权、环境资源市场体系、环境资源定价、排污权理论、环境 Kuznets 曲线。要掌握相关文献运用的计量方法,要掌握该领域的国际前沿动态。

第十七章 能源与碳排放前沿。掌握能源与碳排放的相关概念及其内在关系,熟悉能源的种类与分布,了解能源危机的历史。掌握能源利用与气候变化的内在逻辑,掌握应对气候变化的重要方案。

进度

周次	内容	时间
1	国民经济可持续发展的危机与警醒	3.2
2	资源环境经济社会系统理论及前沿	3.9
3	资源环境经济社会系统理论及前沿	3.16
4	国民经济社会“五年”发展规划中的可持续发展问题及前沿	3.23
5	资源与环境产权理论及前沿	3.30
6	资源环境承载力及前沿	4.6
7	资源价值理论与方法及前沿	4.13
8	资源与环境税及前沿	4.20
9	资源环境投融资及前沿	4.27
10	资源环境与贸易及前沿	5.4

11	基因工程及食品安全专题及前沿	5.11
	矿产资源经济及前沿	自学
	循环经济专题及前沿	自学
	土地资源经济专题及前沿	
	林权市场专题及前沿	自学
	环境经济及前沿	自学
	能源与碳排放前沿	自学
	国内外热点会议 1（根据实际情况）	根据情况 替代专题
	国内外热点会议 2（根据实际情况）	根据情况 替代专题
	小组演讲/课程论文观点交流	
	小组演讲/课程论文观点交流	

备注：（1）具体的专题的内容，在教研过程中根据需求适当调整。

（2）在教学过程中，争取邀请专家进行相关前沿讲座，具体根据联系情况确定。