

研究生课程教学大纲

课程 编号	中英文课程名称	学分	学时	开课 学期	开课 单位	任课教师	
						姓名	职称
0102M13	资源环境经济学 Resource-environment Economy	2	32	春	水文 院	钟平安	教授
						/	/
授课对象		授课专业			教学方式		考核方式
硕士(√) 博士()		人文地理学			讲课、讨论		考查(撰写论文、 评述和读书报告 等)
使用教材名称				出版社		著作人	出版时间
环境与资源经济学概论				高等教育出版社		马中	2000 年 2 月
课 程 内 容	第一章 环境经济学的产生与发展			第六章 自然资源的可持续利用			
	1 基本概念			1 自然资源分类			
	2 环境经济学的概念			2 自然资源的存在与流量			
	3 环境经济学的研究领域			3 自然资源可持续利用			
	4 环境经济学发展趋势			第七章 环境资源价值与费用效益分析			
	第二章 微观经济学基础			1 费用效益分析的产生与发展			
	1 竞争市场与效率			2 费用效益分析步骤			
	2 需求、供给与均衡			3 贴现率			
	3 支付意愿和消费者剩余			第八章 环境损害与效益的价值评估方法			
	4 个别需求与总体需求			1 环境资源的价值			
	5 私人物品与公共物品			2 环境评估方法框架			
	6 市场失灵与政策失效			3 直接市场评价法			
	第三章 外部性理论			4 揭示偏好价值评估法			
	1 外部性定义			5 陈述偏好法			
	2 外部性类型			6 评价方法选择			
3 外部性理论应用			第九章 环境影响评价				
第四章 经济效率理论			1 影响因子				
1 经济效率实现			2 影响的筛选分析				
2 帕雷托效率的政策意义			3 影响的量化				
第五章 物质平衡理论			4 影响的货币化				
1 物质平衡概念模型			5 估算因素分析				
2 物质平衡与一般均衡模型							
3 环境管理模型							
课程目的	了解环境经济学的发展历史，研究领域，基本理论与方法等						
教学要求	课堂讲授+课后阅读+完成作业+课程论文+开卷考试						
先修课程	工程经济学						
参考书目	马中，环境与资源经济学概论，北京：高等教育出版社 2000 年 2 月。						
备注							

系(教研室)负责人:

年 月 日