

附件4.

国家林业和草原局院校规划教材选题申报表

规划周期：“十四五”（2021年~2025年）

国家林业和草原局院校规划教材

国家林业和草原局院校规划教材

国家林业和草原局院校规划教材

教材基本信息

教材名称	森林环境经济学		
适用教育类型	<input checked="" type="radio"/> 普通高等教育研究生（ <input checked="" type="radio"/> 学术研究生 <input type="radio"/> 专业研究生） <input type="radio"/> 普通高等教育本科 <input type="radio"/> 高等职业教育本科 <input type="radio"/> 高等职业教育专科（ <input type="radio"/> 三年制 <input type="radio"/> 五年制） <input type="radio"/> 中等职业教育 <input type="radio"/> 职业技能培训		
教材类型	<input checked="" type="radio"/> 纸质教材 <input type="radio"/> 数字出版物 根据教材类型等可再选以下类型（可多选）： <input checked="" type="checkbox"/> “双一流”建设配套教材（普通高等教育） <input type="checkbox"/> 双语教材 <input type="checkbox"/> 其他语种教材（语种：_____） <input type="checkbox"/> 活页式教材（职业教育） <input type="checkbox"/> 工作手册式教材（职业教育） <input type="checkbox"/> “双高”建设配套教材（职业教育） <input type="checkbox"/> 国家级精品课配套教材 <input type="checkbox"/> 国家级教学资源库配套教材（职业教育） <input type="checkbox"/> 虚拟仿真平台配套教材 <input type="radio"/> 融媒体教材 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
配套数字资源情况	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 课程PPT <input type="checkbox"/> 图片 <input type="checkbox"/> 视频 <input type="checkbox"/> 音频 <input type="checkbox"/> 动画 <input type="checkbox"/> 习题集 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
预计出版字数	50 _____（万字）	预计出版时间	2024-12 _____ 年 月
主编院校年使用量	100 _____（册）	其他参编院校年使用量	300 _____ 册
教材类型	<input checked="" type="radio"/> 新编： <input type="radio"/> 修订（书号 ISBN：_____）		
已获资助情况	<input type="checkbox"/> 获得资助名称（_____） <input type="checkbox"/> 获得资助金额 _____ 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 无		

拟出版色数	<input checked="" type="radio"/> 黑白： <input type="radio"/> 双色 <input type="radio"/> 彩插 <input type="radio"/> 全彩		
教材已获批规划情况	<input type="checkbox"/> “十二五” 国家规划教材 <input type="checkbox"/> “十三五” 国家规划教材 <input type="checkbox"/> “十三五” 林业和草原局（林业局）规划教材 <input type="checkbox"/> 省级重点（规划）教材 <input type="checkbox"/> 校级规划 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
修订教材上一版次主编			
修订教材上一版使用情况			
编写人员信息			
主编信息			
姓名	姚顺波	性别	男
单位	西北农林科技大学	出生年月	1964年5月
职务	资源经济与环境管理研究中心	职教年限	33
职称	教授	手机号码	16559008885
出版经历	(1) 现代企业管理学. 主编. 科学出版社, 2004. 10. (2) 企业管理学. 主编. 科学出版社, 2009年1月 (3) 现代企业管理学. 主编. 科学出版, 2017年9月 (4) 吴起县退耕还林政策绩效评估(主编) 中国商务出版社 2012. 12 (5) 中国退耕还林效益评估与政策优化(主编). 科学出版社. 2020. 6		

工作经历	<p>科研： 科研项目情况</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、国家林业公益项目：退耕还林工程效益监测、评估与优化技术（201504424） 2015-2019 2、国家自然科学基金：黄土高原区退耕还林政策生态效率评价与提升路径（71473195） 2015-2018 3、教育部基地重大项目：西部生态修复工程财政支出效率与提升路径（14JJD790031） 2015-2017 4、国家自然科学基金：基于碳汇视角的造林补贴标准研究（71173175） 2012--2015 5、国家社科重点课题子课题：西部林业生态政策效果评估2012-2013 <p>教学：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 给本科生主讲《现代企业管理学》、《管理学原理》 2. 给研究生主讲《现代管理学》、《管理学理论》、《林业经济学》 <p>实践工作经历：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国际泥沙中心：志丹水土保持工程综合效益评价 2012-2013 2. GEF项目：陕西省荒漠化治理效益评估研究 2010-2011 3. 国际合作项目：中国生态恢复工程效益评估2009-2010 4. 世界银行课题：中国集体林权改革相关政策研究2010-2011 5. 亚洲开发银行课题：海河流域生态治理项目财务评估 2009-2011 				
获奖及成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《吴起县退耕还林政策绩效评估》获陕西省哲学社会科学二等奖 2013年 省级 2. 《An Empirical Analysis of the Effects of China's Land Conversion Program on Farmers' Income Growth and Labor Transfer》获陕西省哲学社会科学三等奖 2011年 省级 4. 《现代企业管理》获省级精品资源共享课 陕西省教育厅 2013年 省级 5. 《农林经济管理专业创新人才培养模式的研究与实践》获陕西省人民政府教学成果一等奖 陕西省人民政府 2012年 省级 3. 陕西本科高校优秀教学团队奖 陕西省教育厅 2015年 省级 6. 《集体林产权制度改革及其相关配套政策问题研究》获梁希林业科技进步二等奖 2015年 7. 《陕西省能源开发水土保持补偿机制研究》获水利部大禹水利科技进步三等奖 2011年 8. 《退耕还林对农户经济行为影响分析》获陕西省哲学社会科学三等奖 2009年 省级 9. 《经济管理类专业实践教学质量保障体系的建设与实践》获陕西省人民政府教学成果二等奖 陕西省人民政府 2009年 省级 10. 《现代企业管理学》获教育部高等农林经济与管理教学指导委员会精品课程 教育部高等学校农林经济与管理教学指导委员会 2008年 省级 				
<p>其他编写人员信息</p> <p>原则上包括申报院校在内不少于4所院校，职业教育专业课教材需包含企业人员</p>					
姓名	年龄	单位	职称	电话	备注
李桦	46	西北农林科技大学	教授	13363936398	副主编
薛彩霞	41	西北农林科技大学	教授	15929924680	副主编
郭亚军	50	西北农林科技大学	副教授	13991879897	
聂强	46	西北农林科技大学	副教授	18091199005	
龚直文	41	西北农林科技大学	副教授	18710920696	
骆耀峰	37	西北农林科技大学	副教授	18292047303	
张寒	36	西北农林科技大学	副教授	18220826522	
陈晓楠	39	西北农林科技大学	副教授	13359263592	
宋健峰	40	西北农林科技大学	副教授	15229885115	
王怡菲	32	浙江农林大学	讲师	17788588587	
<p>相关适用信息</p>					

适用专业	农林经济管理 林业经济管理 资源经济管理	
对应课程名称	森林环境经济学	
对应课程在线课程建设情况（上线平台地址）	无	
对应课程性质	普通高等教育	职业教育
	<input type="checkbox"/> 公共基础课教材 <input type="checkbox"/> 通识课教材 <input type="checkbox"/> 专业基础课教材 <input checked="" type="checkbox"/> 专业核心课教材 <input type="checkbox"/> 实验实习课教材 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 公共基础课教材 <input type="checkbox"/> 专业基础课教材 <input type="checkbox"/> 专业核心课教材 <input type="checkbox"/> 专业拓展课教材 <input type="checkbox"/> 实验实训课教材 <input type="checkbox"/> 职业技能培训教材 <input type="checkbox"/> 其他：_____
教材特色信息		
教材简介	<p>本书围绕历史和经典的核心模型，这些模型是每一个认真学习森林经济学的学生或研究者必须知道的。本书的结构如下：第一部基本模型，讨论这些模型以及最新拓展，包括（第一章，森林经济学思想简史；第二章，Faustmann轮伐模型；第三章，木材和游憩生产的Hartman Models；第四章，两阶段生命周期模型）；第二部分是政策问题（第五章，林业政策工具设计；第六章，森林退化：模型和政策工具；第七章，寒带和温带森林生态系统中的生物多样性保护；第八章，森林龄级模型），讨论政策工具的选择、砍伐森林、保护生物多样性以及在核心模型之上构建森林龄级模型。第三部分为高级主题（包括，第九章，生命周期模型里的不确定性；第十章，灾害事件的风险；第十一章，随机轮伐模型；第十二章，森林资源的动态模型），探讨迅速扩展领域的林业问题，包括不确定性、随机性和动态方法在林业问题建模的运用。</p> <p>本书第一部分和第二部分的大部分是紧随一个人对多元微积分有初步了解的研究生和高年级本科生在经济学、农业与环境经济学、森林与自然资源经济学应该具备的知识。第9章~第12章是高级主题部分，但内容是基于一流的原理以实现读者需要多层次水平的主要结果。此外，本书末尾还有数学知识的评价，展示一些有助于证明和解释的数学概念。研究生微观经济学不是这本书的必要先行课程，尽管这样的训练将有助于理解这些更高级的概念。</p> <p>此外，本书还详细讨论了动态以及动态和静态的Lagrange and Kuhn-Tucker问题，这显然与运筹学文献有关。</p> <p>本书为读者展示了理论的相关实证，这正是本书希望将为森林土地所有者、市场和政府遵循更高级模型的决策打开一个新经验应用领域。虽然它肯定不可能涵盖森林经济学思想的所有领域，但本书的章节几乎涵盖了所有提出的基于经济学的模型在过去描述森林政策设计、森林土地所有者行为，或预测政策工具对森林土地所有者行为的影响。</p> <p>多年来，政策和土地所有者行为问题一直困扰着森林学家和资源经济学家。本书呈现了现代森林经济学的最早贡献之一的德国Martin Faustmann的理论，该理论被认为是设想了一种发展“更公平”税收制度，我们可能永远不会有另一套这样的理论，它的价值对未来发展起来的理论有深远的影响，但这需要用真实数据加以检验。</p>	
特色与创新	<p>（1）一本具有历史传承而持续有价值的书。《森林资源经济学》是学习森林的理论经济学，是所有资源经济学家迫切需要的书，可能是截至目前为止就若干问题进行探讨证明其持续的价值书。对研究人员来说在已出版的文献中，没有任何东西与这样一本严肃的手册有丝毫相似之处，甚至连对重要新课题的调查也没有。</p> <p>（2）具有批判性地评价和比较的书。森林经济学在过去得到了迅速的发展，没有一个最近的历史已被编年史或批判性地评价和比较，任何严肃的专家在解决无数问题之前需要这样属于森林资源领域的评估森林资源的书。</p> <p>（3）探讨经济学家和决策者日益关注的焦点。林业问题本身，特别是那些涉及森林砍伐、气候和生物多样性保护的问题，正日益成为经济学家和决策者关注的焦点。在过去，针对研究生水平的自然资源经济学的书籍在其可再生资源部分集中于渔业或水资源，而对林业关注很少。不足为奇的是，学生或读者手中总是一些基本的（经常是过时的）材料。而这本书提供了对森林资源经济学所需要综合的和技术性的知识，尤其注重森林背后的经济学政策问题与政策设计，因为政策工具的应用通常是一个有争议的领域，其中的陈述有时没有基于严谨的研究和思考。这本书是全面的，足以触及几乎所有领域，形成森林资源经济学的理论基础。这本书向读者介绍了需要缜密思考的以森林为目标的政策手段的后果或土地所有者行动和决定的后果。</p> <p>（4）为最新的创新提供背景。该书讨论了现代森林经济学所依据的经典理论，因此该书是学习和思考的结合，希望刺激与书中所介绍的话题新的研究、经验和理论，也希望为对经济学感兴趣的人提供一个通往富裕而又宽广的森林资源研究的大门。</p>	

教材大纲	已上传： ZB20210512165319_2. 教材编写大纲. pdf
教材样章((修订教材上传))	已上传： ZB20210512165400_3. 讲义或样章. pdf
教材修订说明	

诚信承诺

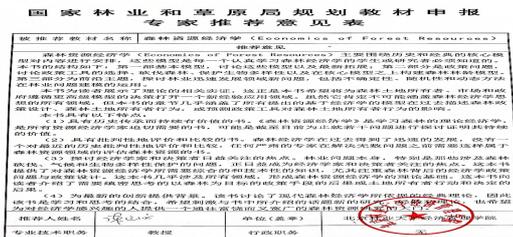
本人已认真填写并审阅以上材料，保证内容的真实和有效性。如有失实，本人愿意承担一切后果，并自愿接受相关处理意见。

申报人签名：

_____年____月____日

审核意见

申报推荐专家意见：



申报单位审核意见：

待修改

2021 年 05 月 17 日

评审专家意见：

_____年____月____日

课程教学方案

已上传： ZB20210512165458_1.课程教学方案.pdf

编写人员盖章政审表

已上传： ZB20210512171357_5.编写人员盖章政审表.pdf

原教材电子版

原主编签署的授权委托书