

## 《景观生态学》

<b>课程名称</b>		景观生态学		<b>课程编号</b>	2030288	
<b>英文名称</b>		Landscape Ecology		<b>课程类型</b>	专业推荐选修课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	36	<b>实验学时</b>		<b>实践学时</b>
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>		<b>适用对象</b>	土地资源管理专业	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		<p>景观生态学是土地资源管理专业一门重要专业方向课，是由地理学、生态学以及系统论、控制论等多学科交叉、渗透而形成的一门新的综合学科，其中主要来源于地理学上的景观和生物学中的生态，它把地理学对地理现象的空间相互作用的横向研究和生态学对生态系统机能相互作用的纵向研究结合为一体，以景观为对象，通过物质流、能量流、信息流和物种流在地球表层的迁移与交换，研究景观的空间结构、功能及各部分之间的相互关系，研究景观的动态变化及景观优化利用和保护的原理与途径。</p> <p>本课程着重介绍中等尺度的景观结构和生态关系，通过对景观生态概念、基本理论、研究方法、应用领域和应用前景的讲授，使学生了解现代景观生态学研究重大科学问题的研究意义、内容、方法及最新进展，掌握该领域的专业知识，为学生提供一种解释和研究自然格局、自然过程的新思路与途径，为今后在生态、地理、资源环境、土地利用规划、区域可持续发展等领域的研究工作打下基础。</p>				