

《恢复生态学》

课程名称		恢复生态学			课程编号	1250042	
英文名称		Restoration ecology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程			适用对象	相关专业本科生	
课程简介 (200字左右)		<p>本课程首先讲述了恢复生态学的定义、研究对象和内容；退化生态系统的定义、形成原因及类型；生态恢复的原理、目标、恢复和重建的原则与程序等，然后分别讲述了以下几种退化生态系统的恢复：</p> <p>一、城市生态系统恢复的定义和目标、城市生态绿地的建设原则与途径、技术与方法。</p> <p>二、路域生态系统的内涵、生态功能及恢复途径。</p> <p>三、废弃地形成的原因及类型、恢复的意义、原则、步骤与方法。</p> <p>四、森林生态系统的功能、退化后的危害、恢复的原则和方法。</p> <p>五、水域生态系统恢复的原理与方法。</p> <p>六、草地生态系统退化的原因、恢复的技术、方法与途径。</p> <p>七、海洋和海岸带生态系统退化的原因、恢复的技术与方法。</p>					