

《生态学》

课程名称	生态学			课程编号	1310013	
英文名称	Ecology			课程类型	专业基础课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	环境科学概论, 植物学		适用对象	环科专业
课程简介 (200 字左右)	<p>生态学是一门运用生态学原理、生态系统理论和系统分析方法，研究生态系统、生物与周围环境之间的科学，其内容具有综合性、宏观性、战略性、实用性等特点。本课程着重从生物有机体的个体、种群、群落和生态系统四个层次讲授生态学的基本概念和基础理论，阐明生物与其周围环境的关系、规律及生态系统的结构和功能。另外，结合本学科发展动态，介绍与本学科密切相关的全球环境变化、资源的合理利用和生物多样性保护等重要领域中的生态问题和研究方法。</p>					