

## 《草地生态学》课程简介

课程名称	草地生态学			课程编号	1540165	
英文名称	Grassland ecology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	32	实验学时	4	实践学时
学分	2	预修课程	植物学、土壤学、植物生理学	适用对象	草业科学	
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程主要系统介绍草地生态学的发展历史、草地生物与环境相互作用规律、草地生态系统的结构与功能规律，草地生态工程的规划与设计，通过理论与实验相结合，使学生能熟练运用草地生态学基本原理与相关实验方法剖析维持草地生态系统的持续性机理，合理规划各类草地的开发和利用，以指导草地生态系统的科学管理及高效人工草地生态系统的构建。</p>					