

《微生物生态学》

课程名称		微生物生态学			课程编号	10200048	
英文名称		Microbial 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	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	微生物学		适用对象	生物学理科基地，生物科学	
课程简介		<p>本课程主要介绍微生物生态学基本原理，自然界微生物种类及其多样性，极端微生物类型及开发意义，微生物种群相互作用，微生物生态学研究技术等。采用图文并茂的多媒体课件和专题论坛，使学生掌握微生物在自然环境、极端环境的分布和作用以及微生物在地球化学循环、环保中的作用等，推动生态平衡的良性循环。</p>					