

《生物多样性及保护》

课程名称		生物多样性及保护			课程编号	1220026	
英文名称		Biodiversity and Conservation			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	植物学、生物科学		适用对象	生态和环境科学专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程介绍有关生物多样性和保护生物学学科的基础知识。包括生物多样性基本概念；遗传多样性、物种多样性、生态系统多样性；生物多样性危机；生物多样性的价值；保护生物多样性（种群和物种水平，群落水平）的途径及可持续发展，自然保护区设计原则，生境廊道的生态学意义，自然保护区的管理与评价；生境与信息在生物多样性保护中的作用，生境保护；确定生物多样性优先保护的原则与工作流程；生物多样性的评价方法等。</p>					