

《城市生态学》

课程名称		城市生态学			课程编号	1250122	
英文名称		Urban Ecology			课程类型	专业核心课	
总学时	54	理论学时	48	实验学时	6	实践学时	
学分	3	预修课程	普通生态学		适用对象	生态专业	
课程简介		<p>城市生态学是生态学、城市科学及人类生态学的交叉学科，它涵盖了自然科学和社会科学的多项元素，是以研究人类活动与城市环境之间相互关系的一门应用学科。在理论上着重研究城市生态系统发生和发展的动因，组合和分布的规律，结构和功能的关系，调节和控制的机理；在应用上旨在运用生态学原理评价、规划、建设和管理城市，从优化城市生态系统结构，调节系统关系，提高物质转化和能量利用效率以及改善环境质量等方面实现结构合理、功能高效和关系协调，以增强城市活力。</p>					