

《污染生态学》

课程名称		污染生态学			课程编号	1250057	
英文名称		Pollution Ecology			课程类型	专业核心课	
学时	54	其中：理论学时	42	实验学时	12	实践学时	
学分	3	预修课程	生态学、环境科学		适用对象	生态学和环境科学	
课程简介 (200 字左右)		<p>污染生态学是生态学专业核心课。以污染物在环境系统和生物系统内的生态过程为主线，以不同生态系统结构和功能对不同污染物的响应规律为主要内容，以典型污染物的污染生态效应及其防治为重点；介绍污染物在环境系统和生物系统内的迁移转化规律，生物受害机制，抗性和净化机制，污染物沿食物链富集规律和人体受害原因，和污染生态效应监测和评价等。</p>					