

《环境土壤学》

课程名称		环境土壤学			课程编号	1340112	
英文名称		Environmental Soil Science			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	24	实验学时	12	实践学时	0
学分	2	预修课程	无		适用对象	生态学专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程围绕土壤环境问题，介绍土壤的组成及基本性质、土壤与环境的质能交换、土壤环境背景值等土壤学基础知识，在此基础上重点讲授土壤环境问题的类型、产生的原因、发展趋势、解决的基本途径和防治技术，以及如何对土壤环境质量作出合理的评价。通过理论课程教学，使学生掌握土壤环境学的基本规律和原理，通过实验课程教学使学生掌握研究土壤环境问题的基本方法和实验操作技能。授课运用多媒体课件；课程网站可提供了大量扩充性资料，供学生学习参考；课程考核采用平时考核、实验考核与课程考试相结合的方式。</p>					