

《环境生物技术》

课程名称		环境生物技术			课程编号	1820186	
英文名称		environmental biotechnology			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	30	实验学时		实践学时	6
学分	2	预修课程	微生物学		适用对象	生物工程	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程的主要内容是介绍污水生物处理和污染场地生物修复的基本原理和基本工艺；生物表面活性剂和生物农药的应用及生产工艺；环境污染生物治理技术、环境污染生物修复技术、环境污染预防生物技术等。通过本课程的学习，为学生今后从事生物工程、食品工程、食品安全等领域的生物制品的生产、食品的生产、环境监测及综合治理等方面提供相关的理论与工程知识背景。</p>					