

《环境微生物工程》

课程名称	环境微生物工程			课程编号	1020033		
英文名称	Environmental Microbial Engineering			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36	理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	微生物学		适用对象	生物科学、理科基地	
课程简介	<p>环境微生物工程是微生物学、环境科学、环境工程学等多学科相互交叉、渗透产生的新兴技术科学。它主要研究微生物在解决环境污染物降解转化方面的作用,进而通过结合一定的工艺条件和反应器设计进行工程化应用。本课程内容 包括“三废”处理和面源污染治理的各种工艺技术,同时涉及工程设备、设计与运行管理等方面的基本知识,是一门理论与实践相结合的综合课程。</p>						