

《环境生物技术》

课程名称		环境生物技术			课程编号	1330072	
英文名称		Biotechnology of resources and environment			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	生物学、环境科学概论		适用对象	应用化学	
课程简介 (200字左右)		<p>系统地介绍环境生物技术的概念、基础知识以及现阶段所应用的主要环境生物技术方法，生物技术在固体废弃物、废水、废气处理上的应用，以及环境友好型生物材料的开发与应用。本课程还介绍了环境生物技术的最新研究进展（基因工程、酶工程、细胞工程等）及其应用前景。</p>					