

《微生物遗传与育种》

课程名称	微生物遗传与育种			课程编号	1020194		
英文名称	Genetics & Breeding of Microorganisms			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	3	预修课程	微生物学、生物化学		适用对象	生物科学、理科基地	
课程简介	<p>微生物遗传与育种是研究微生物遗传、变异规律并应用于菌种改良的一门技术学科，它是现代遗传学的一个分支学科，也是微生物学和分子生物学的分支学科。本课程不仅从理论上讲授微生物遗传学的基础理论知识，还从技术层面上介绍各种工业微生物育种技术的原理和方法，是一门理论联系实际的科学，是现代生物技术的一个重要的和必不可少的组成部分。</p>						