

《生物工程导论》

课程名称	生物工程导论			课程编号	1120076		
英文名称	Introduction to biotechnology			课程类型	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	生物化学、微生物学		适用对象	农强	
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程以生物化学、微生物学和化工原理为基础，介绍生物工程的应用、最新进展及其在 21 世纪的发展趋势，主要介绍重组 DNA 技术，细胞和组织培养，原生质体培养，及生物技术育种；并介绍基因工程技术中的最新进展，酶工程、发酵工程的应用实例等内容，使学生了解现代生物工程各分支学科的基本原理和进展情况。</p>						