

《现代微生物研究技术与方法》

课程名称	现代微生物技术与方法			课程编号	1020192		
英文名称	Modern Microbial Technique and Methods			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、生物化学和分子生物学	适用对象	生物科学、理科基地		
课程简介	<p>本课程介绍如何获得微生物资源，微生物研究技术的物理、化学本质，生物学依据。培养、扩增、保存微生物，分析和认识微生物特征及其生命活动规律，寻求微生物生命活动的本质，应用开发微生物潜能的技术与方法。使学生掌握从事涉及微生物职业的必须的研究技术及其技术建立的理论基础，学习体会前人微生物研究方案中的研究思想方法和构思。</p>						