

《微生物学实验》

课程名称	微生物学实验				课程编号	1020050	
英文名称	Microbiological experiment				课程类型	专业基础课	
总学时	36				学分	2	
实验项目数	10	验证性实验个数	4	综合性实验个数	5	设计性实验个数	1
预修课程	微生物学				适用对象	生科、生技、基地	
课程简介	<p>微生物学实验是微生物学的重要组成部分，微生物学实验的理论和方法已广泛渗透到现代生命科学的各个领域，微生物学实验已成为一门十分重要的生命科学类基础课。本课程的主要内容围绕微生物学实验中的无菌技术、分离培养技术、接种技术以及显微检测技术，设计十个最基本的实验，从微生物培养基的配制到微生物的分离、纯化、鉴定以及微生物基本特性的研究，使学生全面了解微生物学研究的一般程序，掌握最基本的微生物学研究技术。</p>						