

## 《基础微生物学》

课程名称		基础微生物学			课程编号	1020034	
英文名称		Foundations in Microbiology			课程类型	专业基础课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	生物化学、有机化学 普通生物学		适用对象	农学、植物保护、生态、环境工程、园艺、中药、草业科学	
课程简介		本课程主要讲述微生物学的基础知识，内容主要包括微生物不同类群的形态、结构和功能；微生物的营养代谢和生长、生长繁殖、分类鉴定、生态分布和遗传特性及其在现代农业、工业和生活中的应用，为后续专业课以及今后的工作实践打下基础。					