

## 《微生物学大实验》

实践课名称	微生物学大实验 1020052	天数	7
面向专业	生命科学学院所有专业	学分	2
实践课简介	<p>微生物学大实验以综合掌握和应用微生物学、微生物分类学、微生物生理学、微生物发酵工程和环境微生物工程学等理论和实验技能为目标，设置化学需氧量的测定、水中大肠菌群的检测、酒酿发酵、好氧反应器发酵生产、丝状真菌生长的测定和环境微生物的分离和鉴定等 6 个综合性实验，1 周时间（共计 36 学时）在校内和校外两个教学实习基地集中进行系统实践教学，达到能使学生独立进行一些微生物学的基本研究的目的。</p>		