

## 《分子生物学实验》

课程名称	分子生物学实验				课程编号	1120152	
英文名称	Molecular Biology experiments				课程类型	专业基础课	
总学时	18				学分	1	
实验项目数	6	验证性实验个数	2	综合性实验个数	2	设计性实验个数	2
预修课程	分子生物学				适用对象	农学、农强、种子、 生科	
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程主要以某一基因为主线，通过从基因分离、纯化、克隆到目的基因的鉴定、表达等设计了一系列基础实验，帮助学生巩固和掌握有关分子生物学的相关理论和实验方法。采用传统的实验教学方法，结合多媒体、网络教学、分子生物学小知识、小技巧介绍等多种教学手段，帮助学生通过本课程的学习系统地掌握分子生物学基本实验方法和技能。授课过程中，在规范化操作的基础上，注重培养学生的创新性思维及独立分析问题、解决问题的能力。</p>						