

## 《病害流行与预测预报》

课程名称		病害流行与预测预报			课程编号	1210003	
英文名称		Epidemic and Forecast of Plant Disease			课程类型	本专业推荐选修课 其他专业教育类课程	
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	农业植物病理学		适用对象	植保专业、辅修	
课程简介 (200 字左右)		<p>《病害流行与预测预报》是植物病理学的分支学科之一。本课程运用系统论和生态学研究方法分析植物病害系统的结构及其演变过程中的生态学和遗传学基础；介绍植物病害流行在时间和空间上动态变化及其定量描述与植物病害流行、损失估计和防治效果的预测理论和评价方法；简述植物病害宏观管理的理论和策略等。本课程的学习将有助于提高学生利用系统论解决实际问题的能力。</p>					