

## 《生物统计与田间试验》

课程名称		生物统计与田间试验			课程编号	1120131	
英文名称		Biostatistics and field experiments			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			适用对象	植物生产类、辅修	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程包括田间试验与生物统计两大部分。田间试验部分主要介绍科学研究的基本过程、试验方案的制定、试验误差的来源和控制、常用的田间试验设计，生物统计部分主要介绍次数分布和平均数、变异数、理论分布和抽样分布、统计假设测验、方差分析、卡平方 (<math>\chi^2</math>) 测验、直线回归和相关等内容。</p>					