

《生物统计与田间试验》（理论课适用）课程简介

课程名称		生物统计与田间试验			课程编号	1320052	
英文名称		Biostatistics and field experiment			课程类型	专业基础课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	高等数学、植物营养学		适用对象	农业资源与环境	
课程简介 (200 字左右)		<p style="text-align: center;">学生通过学习该课程，掌握模拟田间试验的类型、特点及其管理措施，熟悉常用的统计分析方法，包括描述统计与统计推断、统计假设测验、方差分析、直线回归与相关等。通过理论知识和教学实习的学习，提高学生对科学试验的好奇心，同时提高学生的实际动手能力，使其尽快消化书本知识，并激励大学生勇于探索钻研的科研精神。</p>					