

《数量遗传学导论》

课程名称	数量遗传导论			课程编号	1120231	
英文名称	Introduction to quantitative genetics			课程类型	专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	遗传学、统计学等		适用对象	统计学、农学等
课程简介 (200 字左右)	<p>该课程是为农学、种子工程、蔬菜、草业等专业本科生开设的专业选修课。针对重要数量性状遗传分析，展开基本理论和方法的讲述，包括基因频率和基因型频率的分析、世代平均数和方差分析、随机交配群体的遗传方差、选择的基本原理、标记图谱构建，以及 QTL 的标记分析等方面的基本知识。该课程将为数量性状研究和植物育种学研究，提供方法学基础。</p>					