

《生态学研究法》

课程名称		生态学研究法			课程编号	1250054	
英文名称		Ecological Methodology			课程类型	专业核心课	
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	普通生态学、统计学		适用对象	生态学专业	
课程简介 (200 字左右)		<p>主要讲述生态学研究中所涉及的基本方法的原理、要求及基本操作步骤等，包括现代生态学及研究方法的发展趋势、生态研究中数据的获取与分析处理方法、种群数量估测方法、抽样技术、种群空间分布测定、生态学试验设计原理与方法、种群生存率估计方法与生命表技术、群落分析方法等。通过本课程的学习，学生能了解生态研究中基本方法的原理，具有独立设计生态学试验的基本能力与技能。</p>					