

## 《生态学基础》

<b>课程名称</b>		生态学基础			<b>课程编号</b>	3530047	
<b>英文名称</b>		Fundamental Ecology			<b>课程类型</b>	专业基础课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	32	<b>实验学时</b>		<b>实践学时</b>	4
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>			<b>适用对象</b>	水产养殖学专业	
<b>课程简介</b>		<p>生态学基础是水产养殖学的专业基础课。本课程主要从个体、种群、群落、生态系统等不同宏观层次上分析生物与生物、生物与环境之间的相互关系和相互作用机理以及它们之间的协同进化；生物与环境所组成的生态系统的整体结构和功能以及动态变化；探讨生态学的基本原理和普遍规律，生态学原理在实践中的一般应用,现代生态学研究的前沿等。通过理论学习和案例分析，使学生掌握生态学的基本知识体系和思想方法，形成宏观的生态思维，提高对当前资源和环境问题的认识能力和把握水平。</p>					