

《水域生态学》

课程名称		水域生态学			课程编号	3530022	
英文名称		Aquatic Ecology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	30	实验学时	6	实践学时	
学分	2	预修课程	水生生物学		适用对象	水产养殖学专业	
课程简介		<p>水域生态学是水产养殖学专业的一门推荐选修课，本课程主要内容包括水生生物与栖息水域环境之间的相互关系以及两者之间的食物和能量的关系，揭示水域环境中发生的一般生物学过程及其规律，介绍水域生态学的一般研究方法。旨在通过理论和实验的教学，使学生能够运用所学生态学知识去改造和控制水环境中的水生生物，改善渔业用水的水质，保持水域生态平衡，实现水生动植物的健康养殖，使学生了解和掌握水域生态学的一般原理和研究方法，为解决科研和生产中的一些生物学问题打下良好的基础。</p>					