

《渔业资源评估与保护》

课程名称		渔业资源评估与保护			课程编号	3530067	
英文名称		Fishery Resource Assessment and Protection			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>渔业资源评估与保护是水产养殖专业的一门推荐选修课。它是一门以渔业生物(主要是经济鱼类)的种群动态、数量变动及其评估为研究对象的渔业科学,属渔业种群生态学,是渔业资源学的核心部分。渔业资源评估与保护就是在了解 and 掌握了捕捞对象的年龄、生长、长度、重量、繁殖力及渔获组成等生物学资料的基础上,又获得多年的渔获量和捕努力量的较完整的渔业统计资料,对鱼类等捕捞对象的生长、死亡等有关参数进行测定和计算,对其生长、死亡和补充的规律进行研究;考察捕捞作用对水生资源数量和质量的影响;对资源量和渔获量作出估计和预报;同时为天然水域鱼类及其他水生生物资源保护和合理开发利用提供科学依据。</p>					