

《水产动物免疫学》

课程名称		水产动物免疫学			课程编号	3540065	
英文名称		Aquatic Animal Immunology			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	24	实验学时	12	实践学时	
学分	2	预修课程	鱼类学，微生物学		适用对象	水产养殖学专业	
课程简介		<p>水产动物免疫学是一门研究水产动物免疫器官、免疫细胞、免疫分子以及免疫相关技术的学科。本课程通过免疫学基础知识的学习，是学生掌握水产动物（鱼、虾、蟹、贝类、龟鳖类）的免疫系统组织结构、生理功能、发育和调节，鱼类抗感染免疫以及水产动物免疫学技术的原理、方法和应用等。</p>					