

《水产动物育种学》

课程名称		水产动物育种学			课程编号	3520049	
英文名称		Breeding of Aquatic Animals			课程类型	专业核心课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	动物学、鱼类学		适用对象	水产养殖学专业	
课程简介		<p>水产养殖品种是渔业生产的物质基础，运用育种技术培育优良品种是提高水产品产量和质量的有效途径。水产动物育种学是一门理论性和实践性都很强的专业核心课，要求以遗传学、生理学、胚胎学、生物化学、细胞学和生态学等生物学知识及水产养殖理论和实践为基础，探讨水产动物育种的基本原理与方法以及育种技术在水产养殖、良种选育、品种改良和种质资源保护等方面的应用，深入了解选种、育种和保种技术在水产养殖上的重要意义。</p>					