

## 《水生生物学实验》

<b>课程名称</b>	水生生物学实验			<b>课程编号</b>	3530018		
<b>英文名称</b>	Experiment of Hydrobiology			<b>课程类型</b>	专业核心课		
<b>总学时</b>	18			<b>学分</b>	1		
<b>实验项目数</b>	12	<b>验证性实验个数</b>	9	<b>综合性实验个数</b>	2	<b>设计性实验个数</b>	1
<b>预修课程</b>	普通动物学			<b>适用对象</b>	水产养殖学专业		
<b>课程简介</b>	<p>本实验课程主要通过观察各类水生生物包括浮游植物、浮游动物、底栖动物、大型水生维管束代表种类的形态结构，掌握不同类群水生生物的主要特征。通过解剖或直接观察其主要特征，借助检索表，对常见水生生物种类进行鉴别分类。根据实验观察的实物标本绘制生物图制作实验报告，并训练测量标本大小和处理图像的技巧。旨在通过实验，使学生具备水生生物标本的鉴别能力以及生物图像的采集和处理能力。为以后相关课程的学习和水生生物资源调查实习等奠定良好的基础。</p>						