

《动物生理学实验》课程简介

课程名称	动物生理学实验			课程编号	1510095		
英文名称	Animal Physiologic Experiment			课程类型	学科基础课		
总学时	18			学分	1		
实验项目数	6	验证性实验个数	2	综合性实验个数	2	设计性实验个数	2
预修课程	鱼类学			适用对象	水产养殖		
课程简介 (200 字左右)	<p>动物（鱼类）生理学是水产养殖专业必修的专业基础课，它将在理论上和实验技能为后续课程的学习打下必要的基础。为了适应现代教育、教学思想，融传授知识和能力培养为一体，动物生理学实验课除了讲授经典的生理学实验外还特别注重对学生的获取知识的能力、观察及分析问题的能力、科学研究的实事求是作风、严肃认真的工作态度和团结协作精神的训练和培养。因此动物生理学实验课拟使学生通过对经典生理学实验的学习，掌握动物生理学实验的仪器设备的基本操作熟悉和掌握动物生理学实验的基本技术；掌握观察、纪录实验结果和收集、整理实验数据的方法。通过探索（研究）性实验设计的训练一使学生掌握实验设计的基本原理、原则；掌握撰写实验设计报告的基本方法。</p>						