

《动物遗传学实验》课程简介

课程名称	动物遗传学实验			课程编号	1530100		
英文名称	Animal genetics experiment			课程类型	专业基础课		
总学时	18			学分	1		
实验项目数	6	验证性实验个数	1	综合性实验个数	3	设计性实验个数	2
预修课程				适用对象	动科、水产		
课程简介 (200 字左右)	<p>动物遗传学实验是动科、水产专业的专业科类基础课程，为配合动物遗传学的教学而开设的一门独立实验课程。本课程由演示性、验证性、操作性和综合性等多层次实验内容构成，目的在于巩固和加深学生对遗传学知识的理解、验证遗传学理论、并初步掌握遗传学研究所必需的基本实验技术。培养学生牢固掌握经典遗传学研究方法与技术，初步掌握现代遗传学实验操作技能，熟悉遗传学分析方法，初步具备进行遗传学研究的基本能力与素质。</p>						