

《动物营养学实验》课程简介

课程名称	动物营养学实验			课程编号	1520101		
英文名称	Training Course of Animal Nutrition			课程类型	学科基础课		
总学时	18			学分	1		
实验项目数	7	验证性实验个数		综合性实验个数	7	设计性实验个数	
预修课程	动物营养学、饲料学			适用对象	动科/动物健康与生产强化班		
课程简介 (200 字左右)	<p>为强化学生对《动物营养学》理论课中相关概念和研究方法的理解和掌握设立本课程。根据农业部全国饲料工业办公室发布的《鸡饲料表观代谢能测定技术规程》和《鸡饲料真可消化氨基酸测定技术规程》中的动物试验部分，本实验以成年公鸡为试验动物，通过排空强饲法测定 2~3 种饲料的表观代谢能、真代谢能含量，及其氨基酸的真消化率。通过对动物饲养笼具和场地的准备、日常饲养管理、安装收粪装置手术、排空强饲试验、样品收集和分析样品制备等环节的训练，旨在加深学生对动物营养基本理论的理解，了解动物试验的基本过程，培养学生的动手能力。</p>						