

《实验动物学》

课程名称	实验动物学			课程编号	1720079	
英文名称	Laboratory Animal Science			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	30	实验学时	6	实践学时
学分	2	预修课程	动物解剖学、动物生理学		适用对象	动物医学、动物健康与生产强化班
课程简介	<p>实验动物学是动物医学、生命科学专业选修课，本课程主要介绍实验动物学的发展历程，实验动物在生命科学研究领域的重要性，实验动物的人性管理及“3R”理念，实验动物按遗传学和微生物学、寄生虫学的分类及其质量控制，实验动物的饲养环境及其设施设备，常用实验动物如小鼠、大鼠、兔、犬、猴等的生物学特性、应用、常用品种品系、饲养管理，人类疾病的动物模型，生命科学研究中实验动物的选择、动物实验基本操作技术等。</p>					