

## 《动物繁殖学》课程简介

课程名称		动物繁殖学			课程编号	1530138	
英文名称		Reproduction in Animals			课程类型	学科基础课	
总学时	45	理论学时	45	实验学时		实践学时	
学分	2.5	预修课程	基础课		适用对象	动科	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程主要包括四部分：一是重点阐述动物的生殖激素，生殖细胞的发生与形成，母畜的发情、排卵、受精、妊娠、分娩及哺乳等繁殖生理过程及其调控机制。二是介绍动物的发情鉴定与控制、精液的保存与人工授精、妊娠诊断、助产、胚胎与配子生物工程技术等繁殖技术（详见《动物繁殖新技术》）。三是介绍动物的繁殖障碍及其防治措施。四是介绍动物的繁殖力等。通过本课程教学，使学生系统掌握动物繁殖生理与繁殖技术，能够深入分析种畜扩繁与畜牧业高效生产中所面临的繁殖问题，并初步具备解决这些问题的能力。</p>					