

《动物生产学》课程教学大纲（2020 版）

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	AN404	*学时 (Credit Hours)	48	*学分 (Credits)	3.0
*课程名称 (Course Name)	(中文) 动物生产学				
	(英文) Production of Animal				
课程类型 (Course Type)	专业必修课				
授课对象 (Target Audience)	动物科学专业本科生				
授课语言 (Language of Instruction)	全中文				
*开课院系 (School)	农业与生物学院				
先修课程 (Prerequisite)	动物科学专业 基础类必修课	后续课程 (post)	专业类必修课		
*课程负责人 (Instructor)	孟和	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (中文) (Description)	<p>本课程是针对动物科学专业本科生开设的专业类必修课程。课程分为绪论、家禽生产、养猪生产、养牛生产四大章，围绕家禽生产、养猪生产和养牛生产主线，使学生了解动物生产基本原理、掌握动物生产的基本环节和基本内容，并能运用动物生产理论和技术解决生产实践问题。</p>				
*课程简介 (英文) (Description)	<p>It's a required course of animal science specialty for undergraduate, and consist of 4 chapter which are introduction, production of poultry, production of pig and production of cattle. The aim of course is introduction to the fundamental, procedure and contents of animal production, It is useful for students systemic understand to the knowledge of life science, beneficial to improve the ability of students in the industry of animal production.</p>				

课程目标与内容 (Course objectives and contents)

<p>*课程目标 (Course Object)</p>	<p>1. 了解动物生产基本原理、掌握动物生产的基本环节和基本内容(A3); 2. 能运用动物生产理论和技术分析和解决生产实践问题(B1,B2,C3,C4,D1)</p>						
<p>*教学内容进度安排及对应课程目标 (Class Schedule & Requirements & Course Objectives)</p>	章节	教学内容 (要点)	学时	教学形式	作业及考核要求	课程思政融入点	对应课程目标
	1.	绪论	2	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	2.1	家禽生产概述	2	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	2.2	家禽的生物学	2	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	2.3	鸡育种和孵化	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	2.4	蛋鸡饲养管理	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	2.5	肉鸡饲养管理	4	讲授+实习	作业 1: 要求撰写 2000 字以上综述	培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	3.1	养牛学概述	2	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	3.2	牛生物学特性	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	3.3	乳牛饲养技术	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	3.4	肉牛生产技术	4	讲授	作业 2: 要求撰写 2000 字以上综述	培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	4.1	猪的生物学特性	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2

						谨的工作作风	
	4.2	猪的品种及其杂交利用	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	4.3	猪的饲养管理技术	4	讲授		培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
	4.4	集约化养猪生产工艺	4	讲授	作业 3: 要求撰写 2000 字以上综述	培养学生一丝不苟、认真严谨的工作作风	1, 2
注 1: 建议按照教学周学时编排。							
注 2: 相应章节的课程思政融入点根据实际情况填写。							
*考核方式 (Grading)	课程考核分三部分: 出勤 (20%) + 平时作业 (30%) + 考试成绩 (50%)。考试成绩指期末笔试成绩。						
*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	教材: 《动物生产学》, 张金洲主编 (非我校教师), 中国农业大学出版社, 2018.02, 第一版, ISBN: 9787565519871, 使用 3 届, 中文教材, 非国家级规划教材。 参考书目: 1. 《家禽生产学》 杨宁 主编, 中国农业出版社, 2010 年第二版, ISBN: 9787109152854。2. 《猪生产学》, 杨公社主编, 中国农业出版社, 2012.12, 第一版, ISBN: 9787109077546。3. 《养牛学》, 王根林主编, 中国农业出版社, 2014.07, 第三版, ISBN: 9787109191815。						
其它 (More)							
备注 (Notes)							

备注说明:

1. 带*内容为必填项。
2. 课程简介字数为 300-500 字; 课程大纲以表述清楚教学安排为宜, 字数不限。