

## 《畜牧场规划设计》课程简介

课程名称	畜牧场规划设计			课程编号	1520163		
英文名称	Environmental Planning for Animal production			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36	理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	家畜环境卫生学		适用对象	动科、强化班	
课程简介 (200 字左右)	<p>主要讲授传热原理，热量和物质交换的理论与数学模型，隔热强制换气的原理和设计理论，自然换气的原理与其评价，太阳能利用与热辐射防护的原理，使学生初步具备制定畜舍工艺流程、进行采暖降温、加湿除湿、除尘与空气净化、噪声控制、水电供给与排水和粪便处理等工程辅助策划的能力。教学过程中紧密结合中国畜牧业城郊规模化生产与农村集约化生产互动之特点，采用多媒体方式介绍古今中外动物生产环境策划之经典方略。</p>						