




甘肃农业职业技术学院课时授课教案

第 1 页

授课日期	2019.5.21	授课学时	2	授课类型（能力导向的理论课、实训课、理实一体课）	能力导向的理论课
授课班级	17 园艺技术（1）班	应到人数	44		
缺勤学生姓名					
章节名称 (情境与任务)	任务四 梨标准化生产				
课 堂 设 计	能力目标	会独立指导梨园生产管理			
	重点、难点	梨树土、肥、水管理技能			
	复习提问	1、梨的生物学特性？ 2、梨树授粉树选择和配置的原则？			
	授课思路 (教学情境 流程 方法 手段)	<p>1、考勤</p> <p>2、复习提问</p> <p>3、介绍本授课单元的任务及能力目标</p> <p>4、授课</p> <p style="padding-left: 2em;">以复习提问、讨论的形式，对系统分类法作回顾性复习，重点掌握梨树土、肥、水管理技能，并学会对梨树的花果管理。</p> <p>5、完成课堂任务</p> <p>6、总结授课内容，强调重点难点。</p>			

<p>教 学 内 容 提 要 （ 情 境 课 业 与 任 务 ）</p>	<p>一、对环境条件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度 2、光照 3、土壤 4、水分 5、风 <p>二、土肥水管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、梨树在一生中的需肥规律 2、梨树在一年中的需肥规律 3、基肥 4、追肥 5、水管理：灌水标准和关键灌水时期 <p> 讨论：为什么要追肥？</p> <p>三、花果管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、授粉受精 2、疏花疏果 3、果实套袋 4、除袋 5、果实采收 <p> 讨论：套袋和除袋的时间？</p> <p> 课堂任务 1：授粉受精过程有哪几种类型？</p>
<p>课 外 作 业 与 课 外 读 物 活 动 安 排</p>	<p>课后作业：1.梨树肥水管理要点有哪些？ 2.简述疏花疏果的技术要领。</p>
<p>课 后 小 结 与 反 思</p>	<p>理论教学应该结合实际操作进行讲解，学生更能理解。</p>

教师：王宝春

年 月 日 系（部）主任审阅签字：

年 月 日