



娄底职业技术学院

Loudi Vocational and Technical College

娄底职业技术学院

课程标准

(专业<技能>课程)

课 程 名 称 : 猪生产

适用专业(群) : 畜牧兽医

教 学 单 位 : 农林工程学院

执 笔 人 : 刘小明

课 程 负 责 人 : 刘小明

制(修)订日期: 2020.6

教务处编制

二〇二〇年六月

《猪生产》课程标准

课程名称	猪生产	课程代码	1001PII146	适用专业	畜牧兽医
修读学期	第3学期	课程学时	48	课程学分	3
课程类型	B类（理论+实践）	课程性质	必修课	考核方式	考试
对应职业技能等级证书或内容	畜禽饲养工（高级）				
合作企业	佳和农牧股份有限公司、广东温氏食品集团股份有限公司				
课程团队	刘小明、谢大识、李继仁、李铁明等				
制订时间	2020年6月			修订时间	

- 注：1. 课程类型（单一选项）：A类（纯理论课）/ B类（理论+实践）/ C类（纯实践课）
2. 课程性质（单一选项）：必修课/限选课
3. 课程团队：课程负责人、主讲教师、行业企业专家及其他人员

一、课程性质与任务

本课程是高职院校畜牧兽医专业的一门必修课，属专业能力核心课程。该课程是基于养猪工作过程中的关键技术融合而成的课程。通过本课程的学习，将使学生学会基本的猪生产饲养管理技术，构建学生进入实际工作岗位所必须的专业知识和专业技能，是培养养猪企业基层一线技术员及管理人员必须的课程。

其前导课程有《动物解剖生理》、《动物营养与饲料》、《动物病理》、《动物药理》、《动物繁殖》、《动物微生物》等，并与后续课程《动物防疫与检疫》、《畜牧经济管理》等共同为后期的生产实训、顶岗实习、社会实践活动打下良好的基础。

二、课程目标

（一）总体目标

以学生为中心，以能力为本位，工学结合，学用一体，培养适应猪场生产、管理和技术服务第一线需要的具有良好职业道德和创新能力、掌握本课程必备的专业知识、具备养猪生产前的筹划准备、种猪选育繁殖及饲养管理、仔猪的哺育、肉猪育肥等饲养管理知识和技能及猪场经营管理技能的技术技能人才。

（二）具体目标

1. 知识目标

- （1）掌握猪的生物学特性、行为习性；

- (2) 了解常见的猪品种特征及其生产性能;
- (3) 掌握猪饲料的选择和调制加工方法;
- (4) 理解猪场建设规划原则, 掌握规模化猪场场址选择、场区布局、猪舍建设和舍内设备布置等主要技术指标;
- (5) 了解猪舍环境控制及废弃物处理原理; 掌握猪场免疫程序及寄生虫的净化方案;
- (6) 掌握公猪的饲养管理及采精技术、人工输精技术;
- (7) 掌握空怀母猪、妊娠母猪和分娩、哺乳母猪的生理特点、营养需要及饲养技术要领;
- (8) 掌握哺乳仔猪和断奶仔猪的生理特点及营养需要;
- (9) 掌握育肥猪的生理特点、营养需要及饲养技术要领;
- (10) 熟悉猪场药物应用技术, 掌握猪场的免疫程序及常见疾病的防治措施;
- (11) 掌握猪场配种分娩计划、猪群周转计划、饲料供应计划、产品生产计划、产品成本和销售计划等计划的编制。

2. 能力目标

- (1) 能科学地进行猪场的规划与设计;
- (2) 能识别猪饲料原料和配合饲料, 能分类保管、使用猪饲料, 能按配方配制日粮, 能分析评定饲料配方;
- (3) 能掌握饲料加工机械的操作规程;
- (4) 根据种群更新计划, 确定所需品种和数量, 能有选择性地购进体形外貌符合品种特征的种猪;
- (5) 能熟练地进行猪人工授精全过程操作;
- (6) 能熟练地掌握各阶段猪的饲养管理技术;
- (7) 能对猪场重点防疫的疫病进行抗体水平检测与监控;
- (8) 能根据流行病学、症状和剖检病变特点初步诊断常见的猪病;
- (9) 能对猪场的生产成本进行核算、监控和效益分析。

3. 素质目标

- (1) 培养认真细致、诚实守信、吃苦耐劳的良好品质;
- (2) 具有良好的沟通能力和团队协作精神, 具有良好的职业道德素养;
- (3) 培养学生勇于创新、敬业乐业的工作作风;
- (4) 强化安全意识与质量意识, 养成善于分析、不断进取、规范操作的良好习惯;
- (5) 培养学生分析问题、解决问题的能力;
- (6) 能较深刻地理解猪场的企业文化及经营理念。

三、课程内容与结构

表 1: 《猪生产》课程内容与结构表

序号	学习情境	工作任务	参考学时	
1	猪生产基础技能	规模化猪场的建设	4	10
		养猪场环境控制	2	
		猪饲料的筹划	2	
		猪的品种和杂交优势的利用	2	
2	猪场饲养管理岗位技能	后备母猪和空怀母猪的饲养管理	2	16
		种公猪的饲养管理	2	
		妊娠母猪的饲养管理	2	
		哺乳母猪的饲养管理	2	
		哺乳仔猪的饲养管理	2	
		断奶仔猪的饲养管理	2	
		肉猪的饲养管理	2	
		工厂化养猪工艺	2	
3	猪场繁殖岗位技能	猪的发情鉴定、配种、妊娠诊断、分娩、接产	8	8
5	猪场兽医岗位技能	猪场药物应用	2	6
		猪群的应激预防和猪场的卫生消毒	2	
		猪场免疫保健	2	
6	猪场经营管理岗位技能	规模化猪场的管理	2	8
		猪场生产成本及其控制	4	
		猪场生产计划的制订	2	
课程学习总学时			48	

四、课程教学建议

(一) 教学设计

用学习情境或子项目描述来说明教学实施的具体内容。

表 2: 学习情境设计

学习情境 1: 猪生产基础技能	学时: 10
情境描述:	
规模化猪场建设与环境控制。	
学习目标:	
掌握猪的生物学特性和行为特征及其利用; 理解猪场建设规划原则, 掌握规模化猪场场址选择、场区布局、猪舍建设和舍内设备布置等主要技术指标; 掌握猪舍环境控制及猪场废弃物处理原理和方法; 掌握猪饲料的类型选择、掌握猪饲料加工调制的方法、掌握猪的饲养标准和饲喂方法。了解猪种生产性能、分布地区的分类情况以及我国猪种地域分布。熟悉国内外主要优良猪品种的体形特征和生产性能, 并能够根据这些特征鉴别常见的	

猪品种。			
学习内容		教学方法建议	
猪的生物学特性和行为特征、规模化猪场的建设、猪场环境控制、猪饲料的筹划、猪的品种和杂交优势的利用。		任务驱动法、视频演示、小组讨论法、示范法、情境教学法	
任务设计	任务名称:		课时
	任务 1: 规模化猪场的建设		4
	任务 2: 养猪场环境控制		2
	任务 3: 猪饲料的筹划		2
	任务 4: 猪的品种和杂交优势的利用		2
考核与评价			
评价内容: 基本知识技能水平; 任务完成情况; 团队合作能力; 工作态度 评价形式: 现场答辩、实训报告、布置和检查作业、期末考试 评价方式: 教师评价+自评+小组互评			
工具与媒体		学生已有基础	教师所需执教能力
工具	教学资源库, 具有一定规模(100头基础母猪)、品种种类较多、良种化程度较高、设施设备较先进、开展种猪选育和杂交的猪场	动物解剖生理、动物繁育技术、动物微生物、动物营养与饲料、《种畜禽管理条例》相关知识, 安全生产常识。	具有3年以上猪场生产经验, 能熟练进行猪场规划设计, 熟悉猪场废弃物处理原理和方法, 熟练掌握猪饲料的加工调制方法及科学利用技术; 具有课堂组织能力和表达能力。
媒体	常见猪品种图片、多媒体、网络、视频文件		
学习情境 2: 猪场饲养管理岗位技能		学时: 16	
情境描述:			
100头以上基础母猪的自繁自养猪场, 开展猪的科学饲喂和管理、猪饲料的调制、种猪的选育选配等工作。			
学习目标:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉猪场的日常管理规程。 2. 能够根据种公猪配种期和非配种期的生理特点及营养需要, 调制合理的饲料并正确饲喂, 做好种公猪的保健的日常工作。 3. 掌握母猪生殖生理知识, 并以此制订不同生理阶段母猪的饲养管理规程。 4. 根据不同生理阶段母猪的生理特点和营养需要, 调制合理的饲料, 并进行正确的饲养管理。 5. 熟悉仔猪生长发育特点、消化器官、免疫情况、体温调节能力。 6. 掌握哺乳仔猪饲养技术规范和注意事项。 			

<p>7. 熟悉哺乳猪早期断奶技术，掌握断乳方法和减少乳猪断乳应激措施。</p> <p>8. 熟悉断乳仔猪的饲养管理技术，掌握断乳仔猪的饲料调制新技术与饲喂方法。</p> <p>9. 掌握仔猪舍的环境要求和控制断乳仔猪腹泻的饲养管理措施。</p> <p>10. 熟悉猪的体重增长规律、猪体部位与体组织增长规律、猪体化学成分变化规律。</p> <p>11. 熟悉品种和类型对肉猪肥育的影响，熟悉经济杂交、营养、饲料、性别、出生重、断奶重和环境因素对肉猪肥育的影响。</p> <p>12. 熟悉生长肥育猪饲养方案、肥育方法、饲养方式、饲喂次数和喂量及饲料的加工调制技术。</p> <p>13. 熟悉生长肥育猪的分群、饲养密度、去势、防疫、驱虫、调教、饮水和环境条件管理技术。</p>			
学习内容		教学方法建议	
<p>1. 母猪的生殖生理</p> <p>2. 不同阶段母猪的饲养管理要领</p> <p>3. 种公猪生殖生理</p> <p>4. 种公猪的调教和合理利用</p> <p>5. 种公猪的饲养管理要领</p> <p>6. 哺乳阶段乳猪的饲养管理。</p> <p>7. 断奶阶段仔猪的饲养管理。</p> <p>8. 猪的生长发育规律。</p> <p>9. 影响肉猪肥育因素。</p> <p>10. 生长育肥猪饲养管理要领。</p>		<p>任务驱动法、视频演示、小组讨论法、示范法、情境教学法</p>	
任务设计	任务名称:		课时
	任务 1: 后备母猪和空怀母猪的饲养管理		2
	任务 2: 种公猪的饲养管理		2
	任务 3: 妊娠母猪的饲养管理		2
	任务 4: 哺乳母猪的饲养管理		2
	任务 5: 哺乳仔猪的饲养管理		2
	任务 6: 断奶仔猪的饲养管理		2
	任务 7: 肉猪的饲养管理		2
任务 8: 工厂化养猪工艺		2	
考核与评价			
<p>评价内容：基本知识技能水平；任务完成情况；团队合作能力；工作态度</p> <p>评价形式：现场答辩、期末考试</p> <p>评价方式：教师评价+自评+小组互评</p>			
工具与媒体		学生已有基础	教师所需执教能力
工具	教学资源库，具有一定规模（100头以上基础母猪）、	动物解剖生理、动物繁育技术、动物微生物、动物营养与饲	具有3年以上猪场生产经验，熟悉国内外主要优良猪品种的体形特征和生产性能，并能够根据这些特征鉴

	品种种类较多、良种化程度较高、设施设备较先进的种猪场或商品猪场。	料、《种畜禽管理条例》相关知识，安全生产常识。	别常见的猪品种。熟练掌握种猪生殖生理知识，并以此制订不同生理阶段种猪的饲养管理规程。
媒体	多媒体、网络、视频文件		
学习情境 3：猪场繁殖岗位技能			学时：8
情境描述：			
100 头以上基础母猪的种猪场，开展种猪的饲养管理。			
学习目标：			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉猪的生殖器官的构造与生殖生理； 2. 掌握猪场繁殖性能的评价统计指标与方法； 3. 能准确鉴定母猪的发情症状、判断母猪的配种适期； 4. 能按操作规程进行公猪的精液采集与处理； 5. 能搞好母猪的自然配种与人工授精操作； 6. 能对母猪是否妊娠进行诊断； 7. 能诊断公母猪的繁殖疾病，并进行预防和治疗处理。 			
学习内容		教学方法建议	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 猪的生殖器官的构造与生殖生理 2. 猪的发情鉴定。 3. 猪的配种及妊娠诊断。 4. 猪的分娩与接产。 5. 提高母猪年生产力的技术措施。 		讲授法、任务驱动法、视频演示、现场教学等方法	
任务设计	任务名称：		课时
	任务 1：猪的发情鉴定		2
	任务 2：猪的配种及妊娠诊断		2
	任务 3：猪的分娩及接产		2
任务 4：提高母猪年生产力的技术措施		2	
考核与评价			
<p>评价内容：基本知识技能水平；任务完成情况；团队合作能力；工作态度</p> <p>评价形式：现场答辩、期末考试</p> <p>评价方式：教师评价+自评+小组互评</p>			
工具与媒体		学生已有基础	教师所需执教能力
工具	教学资源库，具有 200 头以上基础母猪群的现代化原种猪场或商品代种猪	动物解剖生理、动物繁育技术、动物微生物、动物营养与饲料等相关知识，安全生	具有 3 年以上猪场生产经验，熟悉仔猪生长发育特点。能熟练进行仔猪的科学饲养管理，能熟练解决仔猪生产中出现的异常情况。

	场, 仔猪培育生产中所涉及的断齿钳、断尾钳、手术刀等器械、设施、用具、用品。	产常识。	
媒体	多媒体、网络、视频文件		
学习情境 4: 猪场兽医岗位技能			学时: 6
情境描述:			
具有一定规模(100头以上基础母猪)、品种种类较多、良种化程度较高、设施设备较先进的种猪场或商品猪场, 进行猪的疾病防控。			
学习目标:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟知猪场药物应用技术, 能进行血清检测和药敏试验; 2. 掌握猪场发病时的扑灭措施; 3. 掌握猪场的免疫程序; 4. 能对猪场进行消毒、对猪进行免疫接种; 5. 熟知猪场驱虫程序, 能控制与净化猪场寄生虫; 6. 掌握猪场普通病药物防治。 			
学习内容		教学方法建议	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 猪场药物应用 2. 猪群的应激预防和猪场的卫生消毒 3. 猪场免疫程序 4. 猪场保健方案 		讲授法、任务驱动法、视频演示、现场教学等方法	
任务设计	任务名称:		课时
	任务 1: 猪场药物应用技术		2
	任务 2: 猪群的应激预防和猪场的卫生消毒		2
	任务 3: 猪场免疫保健技术		2
考核与评价			
<p>评价内容: 基本知识技能水平; 任务完成情况; 团队合作能力; 工作态度</p> <p>评价形式: 现场答辩、期末考试</p> <p>评价方式: 教师评价+自评+小组互评</p>			
工具与媒体		学生已有基础	教师所需执教能力
工具	教学资源库, 具有一定规模(100头以上基础母猪)、品种种类较多、良种化程度较高、设施设备较先进的种猪场或商品猪场。	动物解剖生理、动物繁育技术、动物微生物、动物营养与饲料等相关知识, 安全生产常识。	具有3年以上猪场生产经验, 熟悉猪的疾病预防与诊疗。

媒体	多媒体、网络、视频文件		
学习情境 5：猪场经营管理岗位技能			学时：10
情境描述：			
具有一定规模（100 头以上基础母猪）、品种种类较多、良种化程度较高、设施设备较先进的种猪场或商品猪场，进行猪的生产经营。			
学习目标：			
1. 通过学习，使学生能够根据猪场的生产实际及当地自然经济条件，制定配种分娩计划，猪群周转计划，各猪群周、月、年生产计划，饲料供需计划，物资供应计划，出栏销售计划等各项生产计划。			
2. 能够掌握养猪场各生产报表的填写、分析，制定合理的养猪场各岗位工作职责及绩效考核办法。			
3. 掌握养猪场成本核算的方法			
学习内容		教学方法建议	
1、养猪场生产计划的制定 2、养猪场的经营管理 3、猪场生产报表的填报		讲授法、任务驱动法、视频演示、现场教学等方法	
任务设计	任务名称：		课时
	任务 1：规模化猪场的管理方案		2
	任务 2：猪场生产成本及其控制		4
	任务 3：猪场生产计划的制订		2
考核与评价			
评价内容：基本知识技能水平；任务完成情况；团队合作能力；工作态度 评价形式：现场答辩、期末考试 评价方式：教师评价+自评+小组互评			
工具与媒体		学生已有基础	教师所需执教能力
工具	教学资源库，具有一定规模（100 头以上基础母猪）、品种种类较多、良种化程度较高、设施设备较先进的种猪场或商品猪场。	动物解剖生理、动物繁育技术、动物微生物、动物营养与饲料等相关知识，安全生产常识。	具有 3 年以上猪场生产经验，能熟练制订规模化猪场的管理方案、能熟练制订猪场生产计划、能熟练进行猪场成本核算。
媒体	多媒体、网络、视频文件		

（二）教学实施

1. 教学方法

(1) 互动式、启发式教学：如在课后布置作业，要求学生查阅文献，下次课请部分同学充当老师角色，上台讲解等；在讲解时多启发学生思考问题，鼓励学生思考后发表意见。这些方法改变沉闷教学的不足，学生普遍积极参与，提高了教学效果。

(2) 现场教学：对养猪生产工艺流程的各个阶段（配种→妊娠→分娩→保育→育肥），采用现场教学法，使学生直接了解和掌握规模化猪场各阶段的工作方法与操作规程。疾病防治部分采取现场教学，让学生如何去认识疾病的发展规律，要求学生学会在变化中认识疾病。

(3) 案例教学：根据养猪生产实践中以前碰见的典型问题编写大量的养猪与猪病的典型案例并进行详细的分析。在教学时，使用这些大量的典型案例，使学生对实际项目流程有一个大概的了解。同时也可以扩展学生对各类项目的了解。

(4) 任务驱动法：在课程（生产过程）的每个阶段，定出每个阶段的生产指标和具体任务。

2. 教学手段

综合采用多种现代化教学手段，包括多媒体课件、仿真教学、现场教学、录像、视频、网络教学、课余活动等。

完善实训场地，教学过程中应尽量采用“教、学、做”一体化教学的教学模式，为每位学生提供动手机会，学生可以边做边学，从而掌握养猪技能，并使學生深入理解理论知识，培养其综合应用能力，提高学生的实际操作能力。

网络教学平台为学生提供丰富的学习参考资源，如畜牧兽医法规、养猪行业相关法规、执业兽医考试相关资料、职业技能等级证书考试相关资料、与课程相关的养猪生产案例、行业动态、专业网站和专业书目、课件、课程教学视频、教学录像、实训录像等。学生能利用网络讨论学习中存在的问题，老师能在线答疑。

(三) 课程考核与评价

1. 采用过程性考核评价与终结性考核评价相结合的方式

过程考核以项目为载体，按照项目考核标准，考察每一个项目完成的过程和结果，自评、小组互评和教师考评各占一定的百分比，三者之和为100%。过程考核占总成绩的70%。终结性考核是在课程结束时对重要的知识和能力进行综合性考核，其比例为总成绩剩余的百分比。

2. 成绩评价与考核见下表

学生学习成绩评价与考核表

评价项目		评价内容	评价形式	权重 (%)	分值
过程考核	猪生产基础技能	学生对猪的生物学特性、猪的品种特性和利用价值、猪的品种选择等知识的掌握程度；规模化猪场的建设、养猪场环境控制、猪饲料的筹划等基础知识的掌握程度；规模化猪场的规划设计、猪场废弃物的	现场操作 工作单 回答问题	10	10

		处理、猪的饲喂等技能熟练程度；团队合作能力，工作态度，工作效率，工作质量，职业素养			
	猪场饲养管理岗位技能	对种公猪的饲养管理、后备母猪和空怀母猪的饲养管理、妊娠母猪的饲养管理、哺乳母猪的饲养管理技能熟练程度；仔猪生长发育特点、消化器官、免疫情况、体温调节能力、哺乳仔猪饲养技术规范等基础知识的掌握程度；乳猪断奶技术、断乳仔猪的饲养管理技术、断乳仔猪饲喂方法技能熟练程度；猪的生长发育规律等知识的掌握程度；生长育肥猪饲养管理技能熟练程度；团队合作能力，工作态度，工作效率，工作质量	现场操作 工作单 回答问题	35	35
	猪场繁殖岗位技能	对猪的发情鉴定、猪的配种及妊娠诊断、猪的分娩与接产技术的熟练程度	现场操作 工作单 回答问题	10	10
	猪场兽医岗位技能	对猪场药物应用、猪场免疫程序及常见病的防治等知识的掌握程度；猪场消毒、猪的免疫接种、血清检测和药敏试验、猪场常见病的诊疗等技能熟练程度；职业素养	现场操作 工作单 回答问题	10	10
	猪场经营管理岗位技能	对猪场各岗位职责要求、猪场生产工艺流程、猪场各生产计划等知识的掌握程度；规模化猪场的管理方案的制订、养猪场生产计划的制定、猪场生产报表的填报等技能熟练程度；工作方案设计实施能力；职业素养	现场操作 工作单 回答问题	5	5
终结考核	期末综合考核	基本知识的掌握程度；猪场规划设计、猪场环境控制、各生理阶段猪的饲养管技能、猪的繁殖技能、猪场疾病的防控、猪场的经营管理等基本技能熟练程度；综合应用能力；工作方案设计实施能力；职业素养	理论考试 综合实训 测试	30	30
合计				100	

五、课程实施保障

（一）师资配置

数量配置是每2个班配备1名专任教师，每1个班配备1名兼职教师；质量要求是根据《猪生产》课程中知识、技能、素养以及理论实践一体化教学组织的要求来确定的。具体见下表。

师资配置与要求

专任教师		兼职教师	
质量要求	数量	质量要求	数量
具备丰富猪场生产、经营、管理的专业知识与经验，能及时处理养猪生产中的各种问题；具有较强的责任心和环保意识；能同时胜任本课程的理论教学和实训教学；具有高校教师任职资格，讲师及讲师以上职称，畜牧师或（执业）兽医师专业技术职称。	1名/2班	具有3年以上猪场生产的经历，具有畜牧师或（执业）兽医师专业技术职称或以上资格，并掌握一定的教学方法与教学艺术。	1名/1班

（二）实践教学条件

1. 校内实践教学条件配置

校内配备个畜禽生产实训室和畜牧兽医体验性生产实训场2个实训场所，并强化实训室的环境建设：设备布置整齐规范；引入企业文化；张贴实训操作规程、安全要求；为学生营造了一种文明生产、文明作业的职业氛围。同时制定一套完善的管理制度。具体配置见下表：

场所名称	主要设备	主要实践教学项目	要求
畜禽生产实训室	输精器械、兽用B超、显微镜、多媒体设备	猪的精液稀释、保存、品质检查。	按“教学做”合一教室的要求建设，有授课区，多媒体设备
畜牧兽医体验性生产实训场	假母猪、仔猪保温箱、加料车、自动饮水器；消毒器具、公猪栏、配种栏、母猪栏、分娩栏、仔保育栏、生长育肥栏等。	猪的人工授精；种猪的饲养管理；仔猪的饲养管理；育肥猪的饲养管理	按“教学做”合一教室的要求建设，有授课区，多媒体设备

2. 校外实践教学条件配置

建设8家布局合理、功能明确的校外实训基地，满足本课程学徒岗位培养、顶岗实习的需要。具体配置见下表：

校外实训基地名称	承担的主要实践教学项目
湘村高科农业股份有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
唐人神集团股份有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
佳和农牧股份有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
郴州正大农牧食品有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
长沙正大农牧食品有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
湖南中农业正邦生态农业发展有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
湖南新五丰股份有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养

广东温氏食品集团股份有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养
湖南大北农农业科技有限公司	猪饲养管理岗位、繁育岗位、猪场经管岗位培养

（三）课程资源

1. 教材编选

（1）教材编写

针对高职高专的培养目标和职业教育对象的特点，突破传统教材的编写特点，引入了以职业能力为目标，以项目设计为载体，以工作过程为指导思想的编写思路，依据课程标准，与大北农集团、正大集团合作主编《猪生产》教材，公开出版。

教材体现针对性、实用性和职业性，做到“教、学、做”的统一，强调培养学生的动手能力，重点强调学生怎么做，如何做，每个章节都配有习题，帮助学生对所学内容进行总结和消化。

（2）参考教材及资料

- ①《猪生产》刘小明，谢大识、谭德展. 西北农林科技大学出版社。
- ②《猪生产》王燕丽，李军. 化学工业出版社。
- ③《猪生产》朱宽佑，潘琦. 中国农业出版社。
- ④养猪企业岗位技术规范
- ⑤家畜饲养高级工的相关标准

2. 课程资源开发与利用

与大北农集团、正大集团等养猪企业合作共同开发课程资源，完成精品课程资源网站的建设、试题库的建设、校外实训基地的建设、利用工学结合岗位实习，完成教学录像拍摄，充分利用课程资源和企业的资源，满足学生猪生产岗位综合职业能力培养的要求。

六、其他说明

1. 本课程标准由《猪生产》课程教学团队负责制订，由畜牧兽医专业建设委员会负责审定。
2. 为适应技术发展的需要，该课程标准应不断适时修订。

课程标准制（修）订审核意见表

课程名称	猪生产	课程代码	1001PII46	
课程学时	48	课程学分	3	
教学单位	农林工程学院	合作企业	佳和农牧股份有限公司	
制（修） 订团队成员	姓名	职称	学历/学位	单位
	刘小明	副教授	本科/学士	娄底职业技术学院
	谢大识	副教授	研究生/硕士	娄底职业技术学院
	李继仁	副教授	本科/学士	娄底职业技术学院
	彭英林	研究员	研究生/博士	湖南省畜牧兽医研究所
	李铁明	高级兽医师	研究生/硕士	佳和农牧股份有限公司
教研室主任/专业负责人审核意见	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">符合人才培养方案要求。</p> <p style="margin: 0;">负责人签字：刘梅红 2020年8月6日</p>			
专业建设委员会意见	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">同意。</p> <p style="margin: 0;">负责人签字：刘梅红 2020年8月6日</p>			
二级学院审核意见	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">同意</p> <p style="margin: 0;">负责人签字（公章）：刘梅红 2020年8月6日</p>			
专家论证意见	见《课程标准专家论证评审表》			
教务处（医学教学部）审核意见	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">同意按教学部意见修改</p> <p style="margin: 0;">负责人签字（公章）：HJ 2020年8月16日</p>			
教学工作委员会意见	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">同意</p> <p style="margin: 0;">主任签字：朱忠义 2020年8月20日</p>			