

---

# 畜禽生产技术专业人才培养方案

XXXX学校

---

---

---

## 目 录

一、专业名称（专业代码）	- 1 -
二、入学要求	- 1 -
三、基本学制	- 1 -
四、培养目标	- 1 -
五、职业范围	- 1 -
六、工作过程分析与人才培养规格	- 1 -
七、主要接续专业	- 7 -
八、进一步完善“工学交替、岗位轮动”人才培养模式	- 8 -
九、突出职业能力培养的课程体系	- 13 -
十、课程设置及要求	- 19 -
十一、教学时间安排	- 31 -
十二、教学实施	- 36 -
十三、教学评价	- 39 -
十四、实训实习环境	- 50 -
十五、专业师资	- 54 -
十六、其他	- 55 -

---

---

## 一、专业名称（专业代码）

畜禽生产技术专业（610301）

## 二、入学要求

初中毕业生或具有同等学力者

## 三、基本学制

3年

## 四、培养目标

本专业主要面向XX尤其是玉林及周边地区的畜禽养殖企业、饲料企业、兽药企业、宠物诊疗相关机构等企事业单位，培养在生产、服务第一线从事防治员、检疫员、饲养员、繁殖员、宠物美容师、宠物医生助理等岗位的工作，具有较强实际操作能力的高素质劳动者和技能型专门人才。

## 五、职业范围

所属专业大类（代码）	所属专业类（代码）	对应行业（代码）	主要职业类别	主要岗位类别（或技术领域）	职业资格（职业技能等级）证书
农林牧渔大类（61）	6103 畜牧业类	畜牧业（03）	畜禽养殖	饲养员	家畜饲养员、家禽饲养员
				配种员	家畜繁殖员
			宠物饲养保健	宠物医师助理	
				宠物美容师	1+X 宠物护理与美容
			动物防疫检疫	防疫员	动物疫病防治员
				检疫员	动物检疫检验员
				兽医化验员	

			(饲料、兽药、动物产品等)销售	(饲料、兽药、动物产品等)销售员	
--	--	--	-----------------	------------------	--

## 六、工作过程分析与人才培养规格

### (一) 工作过程知识、能力、素质要求分析

根据畜禽生产技术专业特点,通过对XX地区畜牧行业专家、畜牧兽医、宠物相关企业、同行学校及历届毕业生四个方向全面地进行人才需求调研,确定八个职业岗位:饲养员、配种员、饲料生产与品质检验员、宠物护理员、防疫员、检疫员、兽医化验员、(饲料、兽药、动物产品等)销售员,进行了职业岗位典型工作任务分析,然后把职业岗位典型工作任务转化为与之相应的行动领域,确定了各行动领域的知识要求、能力要求和素质要求,如下表。

职业领域	职业岗位	工作任务	行动领域	知识要求	能力要求	素质要求
畜禽养殖	饲养员	畜禽环境条件测定 畜禽场设计 猪的饲养管理 禽的饲养管理 牛的饲养管理 羊的饲养管理 经济动物饲养管理	1. 对各生产阶段的动物进行饲养 2. 对动物进行养护与管理 3. 养殖场设备使用 4. 对生产过程进行记录、登记与分析 5. 对工作过程进行评价 6. 牧场的合理规划	1. 畜禽场场址设计知识 2. 环境卫生控制知识 3. 不同类型、阶段的畜禽饲养管理知识	1. 协调工作能力 2. 可持续发展能力 3. 独立分析解决问题的能力 4. 畜禽场规划设计能力 5. 畜禽科学饲养管理能力	具有高度的责任感、忠于职守、热爱饲养工作、具有敬业、吃苦耐劳、合作的精神;树立效率意识,关心企业的发展。
	配种员	猪的繁育 禽的繁育 牛的繁育 羊的繁育	1. 母畜发情鉴定 2. 精液采集及品质检查	1. 生殖生理知识 2. 生殖激素知识	1. 发情鉴定的能力 2. 精液采集及品质检查	具有高度的责任感,忠于职守,热

		妊娠诊断 家禽孵化 管理 畜禽人工 授精	3. 人工授精 技术 4. 母畜早期 妊娠诊断 5. 不孕母畜 的诊治	3. 动物繁育 的理论 4. 人工授精 的知识 5. 母畜繁殖 过程的有关 知识	的能力 3. 人工授精 的能力 4. 早期妊娠 诊断的能力 5. 母畜的助 产与护理能 力 6. 不孕症诊 治的能力 7. 难产的处 置能力 8. 改良品种 的能力	爱动物繁 育和品种 改良工 作，具有 敬业、吃 苦耐劳、 合作的精 神；良好 的职业道 德，关心 企业的经 营发展。
宠物饲 养保健	宠物医 师助 理	宠物养 护与 疾病 诊疗	1. 宠物饲 养及 保健 2. 宠物疾 病养 护	1. 宠物的 饲养管 理知识 2. 宠物的 普通病 、传染 病、寄 生虫病 、内 外科疾 病的诊 疗知识	1. 宠物的 饲养管 理能力 2. 宠物疾 病诊断 与治疗的 能力	具有爱 心，忠于 职守，热 爱宠物， 具有敬 业、吃苦 耐劳、合 作的精 神；良好 的职业道 德，关心 企业的经 营发展。
	宠物 美容 师	宠物美 容	1. 宠物洗 护 2. 宠物美 容	1. 宠物美 容知 识 2. 宠物训 导知 识	1. 宠物美 容能 力	具有爱 心，忠于 职守，热 爱宠物， 具有敬 业、吃苦 耐劳、合 作的精 神；良好 的职业道 德，关心 企业的经 营发展。

动物防疫检疫	防疫员	猪病防治 禽病防治 牛病防治 羊病防治 畜禽场消毒 动物免疫接种 动物外科手术操作	<ol style="list-style-type: none"> <li>保定动物</li> <li>注射药物</li> <li>使用药物等生物制剂</li> <li>使用疫苗</li> <li>动物解剖</li> <li>疾病诊断</li> <li>疫病处置</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>常见畜禽的普通病、传染病、寄生虫病、内外科疾病的诊断知识</li> <li>畜禽疾病预防、控制、治疗专业理论知识</li> <li>畜禽场免疫程序制定</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>疾病诊断的能力</li> <li>疫病处置的能力</li> <li>动物保定的能力</li> <li>注射药物的能力</li> <li>药物配伍的能力</li> <li>进行疾病治疗的能力</li> <li>病例解剖的能力</li> </ol>	具有服务社会的责任感，忠于职守，热爱防疫工作，具有敬业、吃苦耐劳、合作的精神；树立防重于治的意识，有法制观念。
	检疫员	动物检疫 动物产品卫生检验 畜禽宰前检疫 猪的宰后检疫 病畜禽尸体处理 病料采取与保存 病畜禽病理剖检 病死畜禽肉检验 旋毛虫病 肉品检验	<ol style="list-style-type: none"> <li>共患病检疫</li> <li>猪病检疫</li> <li>牛羊病检疫</li> <li>禽病检疫</li> <li>肉、蛋、乳检验</li> <li>处置疫情</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>《中华人民共和国动物防疫法》等相关法律法规知识</li> <li>动物检疫新知识</li> <li>动物检疫基本知识</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>检疫检验的能力</li> <li>国内检疫的能力</li> <li>动产品检疫的能力</li> <li>疫情处置的能力</li> <li>对疫原进行无害化处理的能力</li> <li>分析新疫情特点的能力</li> </ol>	具有服务社会的责任感，忠于职守，热爱检疫工作，具有敬业、吃苦耐劳、合作的精神；树立防重于治的意识，有法制观念，执法意识。
	兽医化验员	兽医临床技术实验室检验 畜禽传染病鉴定	<ol style="list-style-type: none"> <li>会微生物分离培养</li> <li>生化分析</li> <li>显微观察</li> <li>制作病理切片</li> <li>使用分析化验仪器</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>微生物及检验相关知识</li> <li>实验室诊断相关专业理论知识</li> <li>实验安全操作知识</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>分析仪器使用能力</li> <li>药物配伍的能力</li> <li>药物检测能力</li> <li>疾病的实验室诊断能力</li> <li>疾病鉴别诊断能力</li> </ol>	具有科学与实事求是精神，忠于职守，热爱兽医化验工作，具有法律意识，良好的职业道德。

(饲料、兽药、动物产品等)销售	(饲料、兽药、动物产品等)销售员	饲料营销 兽药营销 饲料添加剂推广 生物制品营销 动物产品营销	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 调查市场、分析市场</li> <li>2. 进行产品宣传</li> <li>3. 组织协调、评估、策划、控制，制定营销方案，编制营销方案，实施营销经营业务绩效管理</li> <li>4. 财务管理，掌握市场行情信息，进行成本管理、价格管理和控制决策</li> <li>5. 写合同</li> <li>6. 谈判，处理客户投诉</li> <li>7. 解决客户在养殖、疾病防治、防疫等方面的技术问题</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相关法律</li> <li>2. 营销技巧</li> <li>3. 市场营销</li> <li>4. 公共关系</li> <li>5. 养殖知识</li> <li>6. 兽医知识</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与人沟通的能力</li> <li>2. 市场调查的能力</li> <li>3. 产品推销的能力</li> <li>4. 一定的营销技巧</li> <li>5. 按照营销计划执行营销的能力</li> <li>6. 与客户签订营销合同的能力</li> <li>7. 分析与开拓市场的能力</li> <li>8. 接受客户投诉的能力</li> <li>9. 跟踪销售进程、组织实施销售方案的能力</li> <li>10. 制定销售计划和销售预算的能力</li> <li>11. 制定宣传方案的能力</li> </ol>	具有服务社会责任感，忠于职守，热爱销售工作，具有敬业、吃苦耐劳、合作的精神；良好的职业道德，关心企业经营发展，讲求经济效益。
-----------------	------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

## (二) 人才规格

本专业毕业生应具有以下职业素养（职业道德和产业文化素养）、专业知识和技能：

### 1. 职业素养

① 具备良好的政治思想素养；具有正确的世界观、人生观、价值观，遵纪守法，诚实守信，严谨务实，爱岗敬业，团结协作、吃苦耐劳、艰苦奋斗，具有珍惜资源、保护环境、人与自然和谐发展的生态意识。

②具有专业必需的文化基础、计算机和信息技术知识，具有良好的文化修养和审美能力；知识面宽，终身学习；能用得体的语言、文字和行为表达自己的意愿，具有社交能力和礼仪知识；有严谨务实的工作作风。

③拥有健康的体魄，能适应岗位对体质的要求；具有健康的心理和乐观的人生态度；能独立生活，朝气蓬勃，积极向上，奋发进取；思路开阔、敏捷，创新，善于观察、分析、总结、归纳，能处理突发问题，具备一定的组织管理。

④具有良好的职业道德，遵守相关法律法规、标准和管理规定。

## 2. 专业知识和技能

### (1) 知识结构

- ①掌握动物饲养管理、护理基本知识；
- ②掌握牧场、宠物机构的规划及环境卫生控制知识；
- ③掌握动物疾病预防知识、诊断及治疗知识；
- ④掌握动物防疫知识、《中华人民共和国动物防疫法》等相关法律法规知识；
- ⑤掌握宠物饲养保健、美容和护理的有关知识；
- ⑥掌握繁殖过程的有关知识、新品种育成知识；
- ⑦掌握动物营养、饲料配方设计、生产工艺知识；
- ⑧了解实验室化验检测知识；
- ⑨了解市场调查、分析、预测、决策的基本知识。

### (2) 技能结构

- ①能进行生产情况分析；



- 
- ②会养殖技术指导;
  - ③能对生产工艺流程进行指标管理;
  - ④会疾病诊断与处理;
  - ⑤会分析新疫情特点、能够对疫情进行处理;
  - ⑥能进行人工授精、品种改良和提高繁殖力;
  - ⑦会饲料配方设计、生产、调制、品质检验及加工;
  - ⑧能进行实验室疾病鉴别诊断;
  - ⑨能够协调、评估、策划、控制,制定营销方案,组织实施营销方案,实施营销经营业务绩效管理;
  - ⑩会解决客户在养殖、疾病防治、防疫等方面的技术问题。

### 专业(技能)方向1(畜禽生产方向)

- ①会规划和设计畜牧场;
- ②能进行动物繁殖、去势;
- ③会生产经营中小型牧业;
- ④防控畜牧场的疫病;
- ⑤能诊断动物常见病理;
- ⑥能进行兽医临床用药;
- ⑦会中兽医防治畜禽疾病;
- ⑧会市场营销饲料、兽药等;
- ⑨能进行动物防疫和检疫;
- ⑩能进行畜禽生产新技术应用及推广。

### 专业(技能)方向2(宠物养护与经营方向)

- ①会规划和设计宠物机构;
- ②会宠物机构的生产经营;

- ③ 懂宠物饲养;
- ④ 会宠物美容技术;
- ⑤ 会宠物护理技术;
- ⑥ 懂简单的宠物医疗;
- ⑦ 能预防各类宠物疾病;
- ⑧ 能进行实验室疾病鉴别诊断;
- ⑨ 懂简单的宠物驯导;
- ⑩ 懂宠物用品销售。

## 七、主要接续专业

高职：畜禽生产技术专业、宠物专业、动物医学专业等；

本科：畜禽生产技术专业、动物科学专业、动物医学专业、宠物专业、生物技术专业等。

## 八、进一步完善“工学交替、岗位轮动”人才培养模式

### （一）模式概述

畜禽生产技术专业紧紧围绕学校的总体目标，以满足区域经济发展对畜牧兽医岗位人才的需求为宗旨，以学生的就业为导向，主动适应XX养殖产业、珠三角宠物行业发展要求，通过行业调研、企业走访，了解岗位标准，经过专家论证，确定培养目标，灵活适应岗位设置方向；依托畜禽生产技术专业指导委员会，建立校企合作、工学结合运行机制，与企业合作新建多家现代化养殖的教学实习点，使学生工作和学习交替在企业各岗位之间的轮动，实现教学环境与工作岗位紧密结合，进一步完善“工学交替、岗位轮动”人才培养模式，其基本框架如下图所示：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/858050003017006060>