



**娄底职业技术学院**

Loudi Vocational and Technical College

畜牧兽医专业现代学徒制

# 学徒初阶技能考核标准

适用专业	畜牧兽医	学 期	第 2.3 学期	制订时间	2018.8
对应职业资格证或内容	动物疫病防治员等				
合作开发企业	湖南省养猪协会、湖南省宠物诊疗行业协会				
执笔人	谢大识 李继仁 龚泽修	合作者	彭英林 钟学辉	审核人	刘梅秋 禹华芳 李宇才

娄底职业技术学院制

二〇一八年八月

## 目录

一、考核目标.....	1
二、考核内容.....	1
(一) 素质要求.....	1
(二) 技能要求.....	2
1. 猪生产岗位技能要求.....	2
2. 禽生产岗位技能要求.....	2
3. 牛羊生产岗位技能要求.....	2
4. 宠物医生助理岗位技能要求.....	3
三、评价标准.....	3
(一) 评价方式.....	4
(二) 评价要点.....	4
四、考核方式.....	7
(一) 参考岗位选取.....	7
(二) 参考任务选取.....	7
五、相关附录.....	8
(一) 相关法律法规.....	8
(二) 相关规范与标准.....	9

# 学徒初阶技能考核标准

## 一、考核目标

学徒（学生）通过在企业的岗位培养，完成《学徒初阶岗位培养标准》规定的学习内容后，依据本考核标准测试其从事畜禽饲养管理、宠物养护、动物疫病防控、动物疾病诊疗等工作的基本技术能力，从事畜牧兽医技术工作的严谨规范、团队协作、安全环保、吃苦耐劳等职业岗位要求的职业素养，为进一步推进人才培养模式改革，提高人才培养质量提供保障。

## 二、考核内容

考核内容根据学徒（学生）在企业学习的岗位确定，包括猪生产、禽生产、牛羊生产、宠物医院等 4 个岗位。坚持学徒（学生）“教什么、学什么、考什么”的原则确定选题，所有考题均要求学生能按照行业、企业的操作规范完成操作，并体现出良好的职业精神与职业素养。

### （一）素质要求

1. 正确着装，做好工作前准备；
2. 遵守养殖场、宠物医院员工管理制度；
3. 遵守动物防疫法规；
4. 爱岗敬业，遵纪守法，积极进取，热爱学习；
5. 尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；
6. 严谨守时，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；
7. 语言文明，行为得体，关爱动物；
8. 重视生产安全，能自觉保护环境；
9. 具有健康的体魄和良好的身心素质；
10. 热爱劳动，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。

## （二）技能要求

### 1. 猪生产岗位技能要求

- ①能识别猪的经济类型；
- ②能识别猪的品种；
- ③能够接近和保定猪；
- ④能测定猪的体温，检查脉搏和呼吸数；
- ⑤能够配制消毒药，并完成消毒工作；
- ⑥能根据治疗方案配制治疗药物；
- ⑦能够稀释配制疫苗；
- ⑧会肌肉注射、皮下注射、腹腔注射；
- ⑨能根据母猪的发情征状判定是否发情；
- ⑩能根据不同生产猪群进行合理投料；
- ⑪能根据母猪的临产征兆判定是否临产；
- ⑫能够完成正常生产的接产工作；
- ⑬能够给初生仔猪剪牙、断尾；
- ⑭能够完成小公猪去势；
- ⑮能够识别饲料是否霉败变质。

### 2. 禽生产岗位技能要求

- ①识别禽的经济类型；
- ②识别禽的品种；
- ③选择种蛋；
- ④种蛋消毒；
- ⑤一般临床检查；
- ⑥测量禽的体温，检查呼吸数；
- ⑦配制消毒药，并完成消毒工作；
- ⑧根据治疗方案配制治疗药物；

- ⑨稀释配制疫苗；
- ⑩肌肉注射；
- ⑪雏禽的饲养；
- ⑫肉禽的饲养；
- ⑬蛋禽的饲养；
- ⑭蛋的采收；
- ⑮检测饲料是否霉败变质。

### 3. 牛羊生产岗位技能要求

- ①识别牛羊的经济类型；
- ②识别牛羊的主要品种；
- ③接近和保定牛羊；
- ④一般临床检查；
- ⑤测定体温，检查脉搏、心率和呼吸数；
- ⑥配制消毒药，并完成消毒工作；
- ⑦根据治疗方案配制治疗药物；
- ⑧稀释配制疫苗；
- ⑨皮下注射；
- ⑩肌肉注射；
- ⑪发情鉴定；
- ⑫种公牛的饲养；
- ⑬肉牛羊的饲养；
- ⑭奶牛的饲养；
- ⑮检测饲料是否霉败变质。

### 4. 宠物医院岗位技能要求

- ①识别常见宠物品种；
- ②接待宠物主人；

- ③接近和控制宠物；
- ④清洁卫生；
- ⑤一般临床检查；
- ⑥配制消毒药物，并消毒；
- ⑦体内、外驱虫；
- ⑧皮下注射；
- ⑨肌内注射；
- ⑩留置针安；
- ⑪使用输液泵；
- ⑫正确测量体温，并判定结果；
- ⑬正确采血和采取病料；
- ⑭皮肤刮片镜检；
- ⑮使用诊断试剂诊断和抗体检测。

### 三、评价标准

#### （一）评价方式

学徒初阶技能考核采取过程考核与终结性考核相结合，技能考核与职业素养考核相结合的方式。根据学徒（学生）操作的规范性、熟练程度等因素评价过程成绩；根据技能或检测检验完成的结果和提交文档质量等因素评价结果成绩；职业素养考核贯穿全过程。

#### （二）评价要点

根据岗位的不同，重点考核学生对该岗位所必须掌握的技能和要求。虽然不同考试题目的技能侧重点有所不同，但完成任务的工作量和难易程度基本相同。各岗位和任务的技能考核评价要点如表 1 所示。考虑到不同岗位任务的实际特点，在明确技能评价要点的基础上，制订具体项目的考核评价细则，详见相应题

库。

表 1 畜牧兽医专业学徒初阶技能考核评价要点

岗位类型	评价要点
猪生产	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守猪场猪场员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守猪场安全生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>能识别猪的经济类型；能识别猪的品种；能够接近和保定猪；能测定猪的体温，检查脉搏和呼吸数；能够配制消毒药，并完成消毒工作；能根据治疗方案配制治疗药物；能够稀释配制疫苗；会肌内注射、皮下注射、腹腔注射；能根据母猪的发情征状判定是否发情；能根据不同生产猪群进行合理投料；能根据母猪的临产征兆判定是否临产；能够完成正常生产的接产工作；能够给初生仔猪剪牙、断尾；能够完成小公猪去势；能够识别饲料是否霉败变质。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>
禽生产	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守家禽养殖场员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守家禽养殖场生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积安全极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>识别禽的经济类型；识别禽的品种；选择种蛋；种蛋消毒；一般临床检查；测量禽的体温，检查呼吸数；配制消毒药，并完成消毒工作；根据治疗方案配制治疗药物；稀释配制疫苗；肌内注射；雏禽的饲养；肉禽的饲养；蛋禽的饲养；蛋的采收；检测饲料是否霉败变质。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>

岗位类型	评价要点
牛羊生产	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守牛羊生产场员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守牛羊生产场生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积安全极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>识别牛羊的经济类型；识别牛羊的主要品种；接近和保定牛羊；一般临床检查；测定体温，检查脉搏、心率和呼吸数；配制消毒药，并完成消毒工作；根据治疗方案配制治疗药物；稀释配制疫苗；皮下注射；肌内注射；发情鉴定；种公牛的饲养；肉牛羊的饲养；奶牛的饲养；检测饲料是否霉败变质。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>
宠物医院	<p>正确着装，做好工作前准备；严格遵守宠物医院员工管理制度，严守作息时间，不迟到、不早退，不旷工；严格遵守遵守宠物医院生产操作规程，遵守动物防疫法规；爱岗敬业，遵纪守法，积安全极进取，热爱学习；尊敬师长，团结同事，善于合作，诚实守信；严谨认真，服从安排，能吃苦耐劳，有责任担当；语言文明，行为得体，关爱动物；重视生产安全，能自觉保护环境；心态良好，体质强健，具有健康的生活方式和良好的生活习惯。</p> <p>识别常见宠物品种；接待宠物主人；接近和控制宠物；清洁卫生；一般临床检查；配制消毒药物，并消毒；体内、外驱虫；皮下注射；肌内注射；留置针安；使用输液泵；正确测量体温，并判定结果；正确采血和采取病料；皮肤刮片镜检；使用诊断试剂诊断和抗体检测。</p> <p>任务完成后，设备设施归位，整齐摆放，严格消毒；遵守行业职业规范。</p>



#### 四、考核方式

学徒初阶技能考核采用现场操作考核，只有通过和不通过两种结论。

##### （一）参考岗位选取

以学徒岗位培养中所学习的技能为考核内容。

##### （二）参考任务选取

学徒任选岗位任务中的 5 个子任务进行考核，详见表 2。

表 2 畜牧兽医专业学徒初阶专业技能考核项目

序号	岗位类型	考核项目	选考要求
1	猪生产	1. 识别猪的品种；	任选5个完成操作
		2. 识别猪的经济类型；	
		3. 接近和保定猪；	
		4. 测定猪的体温，检查脉搏和呼吸数；	
		5. 配制消毒药，并完成消毒工作；	
		6. 配制治疗药物；	
		7. 稀释配制疫苗；	
		8. 肌内注射；	
		9. 腹腔注射；	
		10. 发情鉴定与母猪的临产征兆判定；	
		11. 不同生产猪群的合理投料；	
		12. 正常生产的接产；	
		13. 初生仔猪剪牙、断尾；	
		14. 小公猪去势；	
		15. 检测饲料是否霉败变质；	
2	禽生产	1. 识别禽的经济类型；	任选5个完成操作
		2. 识别禽的品种；	
		3. 选择种蛋；	
		4. 种蛋消毒；	
		5. 一般临床检查；	
		6. 测量禽的体温，检查呼吸数；	
		7. 配制消毒药，并完成消毒工作；	
		8. 根据治疗方案配制治疗药物；	
		9. 稀释配制疫苗；	
		10. 肌内注射；	
		11. 雏禽的饲养；	
		12. 肉禽的饲养；	
		13. 蛋禽的饲养；	
		14. 蛋的采收；	
		15. 检测饲料是否霉败变质。	

3	牛羊生产	1. 识别牛羊的经济类型；	任选5 个完成操作
		2. 识别牛羊的主要品种；	
		3. 接近和保定牛羊；	
		4. 一般临床检查；	
		5. 测定体温，检查脉搏、心率和呼吸数；	
		6. 配制消毒药，并完成消毒工作；	
		7. 根据治疗方案配制治疗药物；	
		8. 稀释配制疫苗	
		9. 皮下注射；	
		10. 肌内注射；	
		11. 发情鉴定；	
		12. 种公牛的饲养；	
		13. 肉牛羊的饲养；	
		14. 奶牛的饲养；	
		15. 检测饲料是否霉败变质。	
4	宠物医院	1. 识别常见宠物品种；	任选5 个完成操作
		2. 接待宠物主人；	
		3. 接近和控制宠物；	
		4. 清洁卫生；	
		5. 一般临床检查；	
		6. 配制消毒药物，并消毒；	
		7. 体内、外驱虫；	
		8. 皮下注射；	
		9. 肌内注射；	
		10. 留置针安装；	
		11. 使用输液泵；	
		12. 正确测量体温，并判定结果；	
		13. 正确采血和采取病料；	
		14. 皮肤刮片镜检；	
		15. 粪使用诊断试剂诊断和抗体检测。	

## 五、相关附录

### （一）相关法律法规

《中华人民共和国动物防疫法》（中华人民共和国主席令第二十四号），2015年4月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议第三次修订通过，自2015年4月24日起施行。

《动物检疫管理办法》，2010年1月4日中华人民共和国农业部第一次常务会议审议通过，自2010年3月1日起施行。

## （二）相关规范与标准

1. 《饲料中水分的测定》（GB/T 6435-2014），2014年7月8日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布，2015年1月9日开始实施。

2. 《饲料采样》（GB/T 14699.1-2005），2005年3月23日中国国家标准化管理委员会发布，2005年6月1日开始实施。

3. 《家畜饲养工国家职业标准》（三级），由中华人民共和国劳动和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2005年5月13日正式施行。

4. 《动物疫病防治员国家职业标准》，由中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2009年7月26日正式施行。

5. 《兽医化验员国家职业标准》，由中华人民共和国劳动和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2004年3月15日正式施行。

6. 《动物检疫检验工国家职业标准》，由中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国农业部批准，自2009年7月26日正式施行。

7. 《猪饲养标准》（NY/T 65-2004），2004年8月25日中华人民共和国农业部发布，2004年9月1日开始实施。8. 《中国鸡饲养标准》（NY/T 33-2004），2004年8月25日中华人民共和国农业部发布，2004年9月1日开始实施。

9. 《中国肉牛饲养标准》（NY/T 815-2004），2004年8月25日中华人民共和国农业部发布，2004年9月1日开始实施。

10. 《实验室质量控制规范动物检疫》（GB/T27401-2008），2008年5月4日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总

局发布，2008年1月1日开始实施。

11. 《禽肉生产企业兽医卫生规范》（GB/T22469-2008），2008年11月4日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布，2009年1月1日开始实施。

12. 《高等职业院校畜牧兽医专业学生专业技能考核标准与题库》，湖南大学出版社，2017年9月第1版。

附件 4.

### 课程标准制（修）订审核意见表

课程名称		学徒初阶技能考核	课程代码	
课程学时			课程学分	
教学单位		农林工程学院	合作企业	湖南省养猪协会、湖南省宠物诊疗行业协会
制（修） 订团队成员	姓名	职称	学历/学位	单位
	谢大识	副高	本科/硕士	娄底职业技术学院
	李继仁	副高	本科/学士	娄底职业技术学院
	龚泽修	副高	本科/学士	娄底职业技术学院
	彭英林	正高	本科/学士	畜牧研究所
	钟学辉		本科/学士	湖南省宠物诊疗行业协会
教研室主任/专业负责人审核意见	<p>符合人才培养方案要求。</p> <p>负责人签字：王洪江 2020年 8月 6日</p>			
专业建设委员会意见	<p>同意</p> <p>负责人签字：刘梅红 年 8月 6日</p>			
二级学院审核意见	<p>同意</p> <p>负责人签字（公章）：刘梅红 年 8月 6日</p>			
专家论证意见	<p>见《课程标准专家论证评审表》</p>			
教务处（医学教学部）审核意见	<p>同意规范教学部审核</p> <p>负责人签字（公章）：H 2020年 8月 16日</p>			
教学工作委员会意见	<p>同意</p> <p>主任签字：朱忠义 2020年 8月 20日</p>			