



娄底职业技术学院

Loudi Vocational and Technical College

畜牧兽医专业现代学徒制

学徒进阶技能考核标准

适用专业	畜牧兽医	学 期	第 4.5 学期	制订时间	2020.3
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

二〇二〇年三月

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.....	1
1. 猪生产岗位技能要求.....	1
2. 禽生产岗位技能要求.....	2
3. 牛羊生产岗位技能要求.....	3
4. 宠物医生助理岗位技能要求.....	3
三、评价标准.....	4
(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

学徒进阶技能考核标准

一、考核目标

学徒（学生）通过在企业的岗位培养，完成《学徒进阶岗位培养标准》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熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；
- ②能对疾病进行病因分析，找出病因；
- ③参与治疗方案的制订；
- ④会根据治疗方案治疗疾病；
- ⑤能根据免疫程序实施疫苗注射；
- ⑥会静脉注射；
- ⑦熟练母猪的发情鉴定，会早期妊娠诊断；
- ⑧会公猪的采精，检查精子活力，实施人工授精；
- ⑨能承担不同生产猪群的饲养任务；
- ⑩熟练判定母猪分娩时间，能独立接产；
- ⑪能参与猪群转栏计划的制订；
- ⑫能参与制订种公猪、种母猪的淘汰与更新计划；
- ⑬能参与制订肥育猪的销售计划；
- ⑭能对日报、周报、月报等生产数据进行分析、总结、提出改进措施；

⑮能参与日常管理工作。

2. 禽生产岗位技能要求

- ①熟练种蛋的选择；
- ②熟练种蛋的消毒；
- ③熟练家禽的临床检查；
- ④熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；
- ⑤能对疾病进行病因分析，找出病因；
- ⑥能参与治疗方案的制订；
- ⑦会根据治疗方案治疗家禽疾病；
- ⑧能根据家禽的免疫程序实施疫苗注射；
- ⑨熟悉肌肉注射，会静脉注射和采血；
- ⑩能独立完成雏禽、肉禽、蛋禽的饲养任务；
- ⑪能参与禽群转栏计划的制订；

⑫能参与制订种禽的生产、淘汰与更新计划；

⑬能参与制订肉禽、蛋的销售计划；

⑭能对日报、周报、月报等生产数据进行分析、总结、提出改进措施；

⑮能参与日常管理工作。

3. 牛羊生产岗位技能要求

①熟练接近和保定牛羊；

②熟练临床检查；

③熟练测定体温；

④能参与牛的运输应激预防与管理工作；

⑤熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；

⑥能对疾病进行病因分析，找出病因；

⑦能参与治疗方案的制订；

⑧会根据治疗方案治疗牛羊疾病；

⑨能根据牛羊场的免疫程序实施疫苗注射；

⑩熟练肌肉注射，会静脉注射；

⑪熟悉接产操作流程；

⑫能独立承担不同生产牛羊群的饲养任务；

⑬能参与制订牛羊场生产计划的制订；

⑭能对日报、周报、月报等生产数据进行分析、总结、提出改进措施；

⑮能参与日常管理工作。

4. 宠物医院岗位技能要求

①熟悉常见宠物品种；

②能与宠物主人进行良好地沟通；

③熟练接近与控制宠物；

④能独立开展宠物护理与美容工作；

⑤会进行系统临床检查；

- ⑥熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；
- ⑦能对疾病进行病因分析，找出病因；
- ⑧能参与治疗方案的制订；
- ⑨会根据治疗方案治疗宠物疾病；
- ⑩能根据宠物免疫程序实施疫苗注射；
- ⑪熟练留置针安装；
- ⑫熟练使用输液泵；
- ⑬会使用血液分析仪、生化分析仪、尿液分析仪、电解质分析仪、直接数字化 X 射线摄影系统、全数字多普勒兽用超声诊断操作系统等检查仪器；
- ⑭会皮肤刮片镜检、血液组织涂片镜检；
- ⑮会粪便虫卵检查。

三、评价标准

（一）评价方式

学徒进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 畜牧兽医专业学徒进阶技能考核评价要点

岗位类型	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>熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；能对疾病进行病因分析，找出病因；参与治疗方案的制订；会根据治疗方案治疗疾病；能根据免疫程序实施疫苗注射；会静脉注射；熟练母猪的发情鉴定，会早期妊娠诊断；会公猪的采精，检查精子活力，实施人工授精；能承担不同生产猪群的饲养任务；熟练判定母猪分娩时间，能独立接产；能参与猪群转栏计划的制订；能参与制订种公猪、种母猪的淘汰与更新计划；能参与制订肥育猪的销售计划；能对日报、周报、月报等生产数据进行分析、总结、提出改进措施；能参与日常管理工作。</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>熟练种蛋的选择；熟练种蛋的消毒；熟练家禽的临床检查；熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；能对疾病进行病因分析，找出病因；能参与治疗方案的制订；会根据治疗方案治疗家禽疾病；能根据家禽的免疫程序实施疫苗注射；熟悉肌肉注射，会静脉注射和采血；能独立完成雏禽、肉禽、蛋禽的饲养任务；能参与禽群转栏计划的制订；能参与制订种禽的生产、淘汰与更新计划；能参与制订肉禽、蛋的销售计划；能对日报、周报、月报等生产数据进行分析、总结、提出改进措施；能参与日常管理工作。</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>熟练接近和保定牛羊；熟练临床检查；熟练测定体温；能参与牛的运输应激预防与管理工作；熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；能对疾病进行病因分析，找出病因；能参与治疗方案的制订；会根据治疗方案治疗牛羊疾病；能根据牛羊场的免疫程序实施疫苗注射；熟练肌肉注射，会静脉注射；熟悉接产操作流程；能独立承担不同生产牛羊群的饲养任务；能参与制订牛羊场生产计划的制订；能对日报、周报、月报等生产数据进行分析、总结、提出改进措施；能参与日常管理工作。</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>熟悉常见宠物品种；能与宠物主人进行良好地沟通；熟练接近与控制宠物；能独立开展宠物护理与美容工作；会进行系统临床检查；熟练配制消毒药，独立完成消毒工作；能对疾病进行病因分析，找出病因；能参与治疗方案的制订；会根据治疗方案治疗宠物疾病；能根据宠物免疫程序实施疫苗注射；熟练留置针安装；熟练使用输液泵；会使用血液分析仪、生化分析仪、尿液分析仪、电解质分析仪、直接数字化 X 射线摄影系统、全数字多普勒超声诊断操作系统等检查仪器；会皮肤刮片镜检、血液组织涂片镜检；会粪便虫卵检查。</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

学徒进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 畜牧兽医专业学徒进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. 配制消毒药、消毒；	任选5个完成操作
		2. 分析并找出病因；	
		3. 制订治疗方案；	
		4. 治疗疾病；	
		5. 疫苗注射；	
		6. 静脉注射与采血；	
		7. 母猪的发情鉴定和早期妊娠诊断；	
		8. 判定母猪分娩时间与接产；	
		9. 制订初生仔猪的护理方案	
		10. 采精、检查精子活力与人工授精；	
		11. 制订猪群转栏计划；	
		12. 制订种公猪、种母猪的淘汰与更新计划；	
		13. 制订肥育猪的销售计划；	
		14. 生产数据的分析、总结与改进；	
		15. 空怀舍日常管理流程设计。	
2	禽生产	1. 选择种蛋；	任选5个完成操作
		2. 种蛋消毒；	
		3. 临床检查；	
		4. 配制消毒药、消毒；	
		5. 分析并病因；	
		6. 制订治疗方案；	
		7. 实施治疗；	
		8. 实施疫苗注射；	
		9. 静脉注射和采血；	
		10. 制订雏禽蛋禽的饲养方案；	
		11. 制订禽群转栏计划；	
		12. 制订种禽的生产、淘汰与更新计划；	
		13. 制订肉禽、蛋的销售计划；	
		14. 生产数据进行的分析、总结与改进；	
		15. 蛋禽舍日常管理流程设计。	

3	牛羊生产	1. 接近和保定牛羊；	任选5 个完成操作
		2. 临床检查；	
		3. 测定体温；	
		4. 牛的运输应激预防方案设计；	
		5. 配制消毒药、消毒；	
		6. 病因分析；	
		7. 制订治疗方案；	
		8. 实施治疗；	
		9. 实施疫苗注射；	
		10. 静脉注射；	
		11. 接产操作流程设计；	
		12. 犊牛的饲养方案；	
		13. 制订牛场生产计划；	
		14. 生产数据进行分析、总结；	
		15. 奶牛的日常管理方案设计。	
4	宠物医院	1. 认识宠物品种；	任选5 个完成操作
		2. 与宠物主人沟通；	
		3. 接近与控制宠物；	
		4. 宠物护理与美容；	
		5. 系统临床检查；	
		6. 配制消毒药、消毒；	
		7. 分析并找出病因；	
		8. 制订治疗方案；	
		9. 治疗宠物疾病；	
		10. 实施疫苗注射；	
		11. 留置针安装；	
		12. 使用输液泵；	
		13. 使用血液分析仪、生化分析仪、尿液分析仪、电解质分析仪、直接数字化 X 射线摄影系统、全数字多普勒兽用超声诊断操作系统等检查仪器；	
		14. 皮肤刮片镜检、血液组织涂片镜检；	
		15. 粪便虫卵检查。	

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




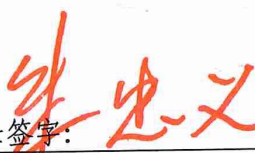
局发布，2008年1月1日开始实施。

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	学徒进阶技能考核	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		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>台新人才培养方案表</p> <p>负责人签字:  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:  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):  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>同意提交教学部审核</p> <p>负责人签字(公章):  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:  2020年8月20日</p>			